

**INTERMEDIATE
PART - II**

Time : 3 Hours

**Marathi Model Paper - I
(Second Langauge)**

Max. Marks : 100

विभाग - अ

प्रश्न 1. खालीलपैकी कोणत्याही एका कवितेचा सारांश लिहा .

$1 \times 6 = 6$

1. प्राणसई
2. शब्द
3. दवांत आलिस भल्या पहाटीं

प्रश्न 2. अ) खालीलपैकी ‘दोन’ पद्यांचे संदर्भासह स्पष्टीकरण करा.

$2 \times 5 = 10$

1. विहिरीच्या तळीं खोल, दिसूं लागले ग भिंग
मन लागेना घरांत : कधी येशील तू सांग ?
2. दवांत आलीस भल्या पहाटीं, शुक्राच्या तोच्यांत एकदा;
जवळुनि गेलिस पेरित अपुल्या, तरल पावलांमधली शोभा.
3. आकान्ताने हाका घातल्या माझ्या
तेव्हा तेव्हा शब्दच धावून आले,
माझ्या निरुत्तर निखाच्यांना
माउलीने घ्यावे तसे पोटाशी घेतले.
4. कधी जखम व्हायची, चिघळायची, रक्त वहायचं
पण नादाच्या भूलभुलैय्यातुन बाहेर न पडता
पैंजणाखाली फडके बांधून
जखमांना ऊब देऊन ती राज करायची !
5. अगं पायाखालचे काटे मोडण्यासारखे
पायच होऊ देत आता... घट्ट, मजबूत, पोलादी
पुढल्या का होईना शतकाआधी !

आ) खालीलपैकी कोणत्याही दोन उताऱ्यांचे संदर्भासह स्पष्टीकरण करा.

$2 \times 5 = 10$

1. ‘धर्मपेक्षा माणूस मोठा आहे आणि माणसापेक्षा माणुसकी फार-फार मोठी आहे !’
2. ‘माझी पुस्तकं हीच माझी अपत्यं’
3. ‘असली कल्पनेची भरारी कोणत्या जुन्या संगीतात आढळून येईल ?’
4. ‘तर ‘मैत्रीणींना वहिनींचा सल्ला’ हा आजचा शेवटचा कार्यक्रम.’
5. ‘तू मात्र आज लोकांना कढू किंवनाईनचा डोस देणाचं धाडस केलंस’

प्रश्न 3. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

2 x 4 = 8

1. कवयित्रीने उन्हाळ्याच्या तीव्रतेचे वर्णन करताना योजलेली प्रतीके स्पष्ट करा.
2. ‘डोळ्यांमधल्या डाळिवांचा, सांग धरावा कैसा पारा’ या काव्यपंक्तीचा तुम्हाला समजलेला अर्थ स्पष्ट करा.
3. ‘शब्द म्हणजे कवीचे सामर्थ्य’, हे विधान स्पष्ट करा.
4. ‘पैंजण’ या कवितेचे रसग्रहण करा.
5. ‘कवयित्री आणि प्राणसई यांच्यातील नाते जिव्हाळ्याचे आहे’, स्पष्ट करा.

प्रश्न 4. खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

2 x 4 = 8

1. मामूच्या संवेदनशीलतेची दोन उदाहरणे तुमच्या शब्दांत लिहा.
2. पुस्तकांविषयीचा लेखकाचा दृष्टिकोन तुमच्या शब्दांत लिहा.
3. ‘बहिणाबाईचे साहित्य जुन्यात चमकणारे व नव्यात झळकणारे आहे’, हे लेखकाचे विचार तुमच्या शब्दांत स्पष्ट करा.
4. ‘पैसा हे साधन आहे, साध्य नव्हे’, हे विधान पाठाढ्ठारे तुमच्या शब्दांत स्पष्ट करा.
5. वहिनींचा ‘सुसाट’ सल्ला ही कथा तुम्हाला का आवडते ते लिहा.

प्रश्न 5. अ) खालील प्रश्नांची उत्तरे एका वाक्यात लिहा.

4 x 1 = 4

1. कवयित्रीने कोणाला विनंती केली ?
2. डोळ्यांना कवीने दिलेली उपमा कोणती ?
3. “शब्दांचा उजेड” म्हणजे काय ?
4. आजीने पायात काय घातले होते ?

आ) खालील प्रश्नांची उत्तरे एका वाक्यात लिहा.

4 x 1 = 4

1. ‘नेपोलियन’ कोण होता ?
2. संसार रथाची दोन चाके कोणती ?
3. मुर्खाच्या हाती काय देऊ नये ?
4. ‘चैतन्याचे छोटे कोंब’ कोणाला म्हटले आहे ?

विभाग - 'ब'

प्रश्न 6. खालील प्रश्नांचे उत्तर लिहा .

1 x 5 =5

व्यावसायिक नाटकाचे स्वरूप व वैशिष्ट्ये तुमच्या शब्दात स्पष्ट करा.

प्रश्न 7. खालीलपैकी कोणताही एक प्रश्न सोडवा.

1 x 5 =5

1. मोनिका व कृष्णराव यांच्यातील संवादाची तुम्हांला समजलेली वैशिष्ट्ये लिहा.
2. रंगसूचना कथानकातील दुवे कसे जोडतात ते स्पष्ट करा.
3. कंसातील मजकूर नाट्यउतारा समजण्यासाठी उपयुक्त ठरतात; तुमचे मत लिहा.

प्रश्न 8. खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा.

2 x 5 = 10

1. 'वसुंधरा दिनानिमित्त' होणाऱ्या वक्तृत्व स्पर्धेची कार्यक्रम पत्रिका तयार करा.
2. मुद्रितशोधनासाठी लागणारी कौशल्ये सविस्तर विशद करा.
3. अनुवाद करताना पाळायची पथ्ये तुमच्या शब्दांत लिहा.
4. बोलीभाषा आणि प्रमाणभाषा याबाबतची अनुवादकाची भूमिका स्पष्ट करा.
5. अनुवादाची कार्यक्षेत्रे स्पष्ट करा.

प्रश्न 9. 'वंजना' शक्तीचे उदाहरणासहित वैशिष्ट्ये सांगा.

1 x 4 = 4

प्रश्न10. कंसात दिलेल्या सूचनेनुसार खालील वाक्य बदला.

3 x 1 = 3

- 1 राजू वारंवार कॉफी पितो. त्याच्या आईला ते आवडत नाही. (केवल वाक्य करा)
- 2 मुले खो-खो खेळत होती. (पूर्ण भूतकाळ करा)
3. रस्त्याच्या डाव्या बाजूने चालावे (साधा वर्तमानकाळ करा.)

प्रश्न11. खालीलपैकी कोणतेही पाच विस्त्रित शब्द लिहा.

5 x 1 = 5

1. अमृत 2. अनाथ 3. अनुज
4. अपेक्षित 5. अतिवृष्टी 6. अब्रू
7. अधोगती 8. अमावस्या 9. अवजड
10. अवघड

प्रश्न12. खालीलपैकी कोणत्याही 'पाच' शब्दांचे वचन बदला.

5 x 1 = 5

- | | | | |
|----------|-----------|----------|----------|
| 1. लेखणी | 2. केळे | 3.. बहीण | 4. भाकरी |
| 5. देश | 6. साल | 7. शाळा | 8. खारीक |
| 9. मशाली | 10. लिंबे | | |

प्रश्न 13. खालीलपैकी कोणत्याही तीन म्हणीचे मराठीत भाषांतर करा.

3 x 1 = 3

1. A bad workman always blames his tools.
2. No pains, no gains
3. A fig for the doctor when cured.
4. An empty vessel makes much noise.
5. As you sow, so you reap.
6. A drowning man will clutch at a straw.

प्रश्न 14. खालीलपैकी कोणत्याही ‘पाच’ शब्दांचे दोन समानार्थी शब्द लिहा.

5 x 1 = 5

- | | | | |
|----------|-----|----------|-----|
| 1. आनंद | — — | 2. काळोख | — — |
| 3. दुष्ट | — — | 4. तोँड | — — |
| 5. देऊळ | — — | 6. दानव | — — |
| 7. आकाश | — — | 8. अरण्य | — — |
| 9. आई | — — | 10. पिता | — — |

15. उपसर्ग आणि प्रत्यय लावून कोणतेही पाच शब्द तयार करा.

5 x 1 = 5

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. अर्थ | 2. कृपा | 3. धर्म | 4. बोध |
| 5. गुण | 6. नशीब | 7. जय | 8. इनाम |
| 9. मती | 10. हजर | | |



**INTERMEDIATE
PART - II**

**Marathi Model Paper - II
(Second Langauge)**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

सूचना : सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.

विभाग - अ

प्रश्न 1. पुढीलपैकी एका कवितेची मध्यवर्ती कल्पना स्पष्ट करा.

1 x 8 = 8

1. आवाहन
2. खांब
3. अखंड

प्रश्न 2. खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा.

1 x 6 = 6

1. कवयत्रीने देवाला ‘अजब गारेडी’ असे का म्हटले आहे ?
2. स्त्रियांच्या जगण्याचे चित्रण कवयत्री शांता शेळके यांनी कसे केले आहे ?
3. सर्वांना सुखी करण्यावरोबरच स्वतः सुखी व्हायचे असेल तर काय केले पाहिजे असे महात्मा फुले यांनी सांगितले आहे ?

प्रश्न 3. खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा.

1 x 6 = 6

1. ‘मुंबई म्हणजे साक्षात कल्पवृक्ष’, असे का म्हटले आहे ?
2. प्रत्येक मोठ्या माणसाचा एक ‘होयबा’ असतो’ पाठाच्या आधारे स्पष्ट करा.
3. उन्नीकृष्णानचे आभार आपण मानायला हवे, असे लेखकांना का वाटले ?

प्रश्न 4. पुढीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

2 x 4 = 8

1. विनोदाचे फायदे कोणते ?
2. गुंडगुळ्याचा माळ हे ठिकाण भुतांच्या दृष्टीने गैरसोरीचे का होते ?
3. बँडच्या आवाजामुळे लेखकाच्या मनात कोणत्या शंका आल्या ?
4. नगण्या आणि त्याच्या दोस्ताची कोणती गोष्ट तुकागमाने पाहुण्यास सांगितली ?
5. उन्हाच्या तिरिपेची सवय व्हावी म्हणून रवीने कोणती कृती केली ?

प्रश्न 5. पुढील पद्धांपैकी कोणत्याही दोनाचे संदर्भासह स्पष्टीकरण करा.

2 x 4 = 8

1. जीवशिव दोनी खुंटे गे प्रपंचाचे नेटें गे ।
लावुनी पांचीं बोटें गे तूं येरे वा विठ्ठला

2. बीय टरारे भुईत, सर्वे कोंब आले वन्हे
गद्यरलं शेत जसं, अंगावरती शहारे.
3. समरपुराचे वारकरी हो समरदेवता बोलविते
रक्त आपुल्या प्रिय आईचें शुभ्र हिमावर ओघळते !
4. तिच्या अहेवचुड्याआड मनगट असते घट्ट
'सारे मीच करीन !' तिचा जन्मताच हट्ट !
5. त्या आठीच्या रेघेवर पण, सही ठोकिली मम नशिबानें
असा कसा मी मुकाच झालो; मुकी जाहलिस तूहि कशानें ?

प्रश्न 6. पुढील वाक्यांपैकी कोणत्याही दोनाचे संदर्भासह स्पष्टीकरण करा.

$2 \times 4 = 8$

1. 'नदनवन अशी परस्पर विरोधी असतात'
2. 'यंत्रमानव हा मूलतः सांगकाम्या आहे.'
3. 'हिरीच्या आईमुळं मी त्या घराला बांधली गेले.'
4. 'मुंबई म्हणजे साक्षात कल्पवृक्षच !'
5. 'क्षणभरातच सावरून त्यांनी हारा उंचावला..... एखादा लाख मोलाचा दागिना उचलावा तसा.'

प्रश्न 7. पुढील दोन प्रश्नांची उत्तरे थोडक्यात लिहा.

$2 \times 3 = 6$

1. महात्मा फुलेंनी कोणती भिक्षा मागितली आहे ?
2. पानांनी देवाकडे कोणती प्रार्थना केली ?
3. 'आवाहन' ह्या कवितेत तत्कालीन परिस्थितीचे वर्णन कसे केले आहे ?
4. 'देहाचाच खांब करून अवघे घर तोलते' या ओळीचे स्पष्टीकरण करा.
5. 'छत्ररूपी हात' या प्रतिमेचे स्पष्टीकरण करा.

प्रश्न 8. पुढील पैकी दोन प्रश्नांची उत्तरे थोडक्यात लिहा.

$2 \times 3 = 6$

1. लेखकाचे नंदनवन कोठे व कसे आहे ?
2. लेखिकेला हिराची आई का आवडली ?
3. यंत्रमानव हा सांगकाम्या आहे हे उदाहरण देऊन स्पष्ट करा.
4. लेखकांच्या घरी बाग फुलविण्यामागे उन्नीकृष्णनच्या कोणत्या भावना होत्या ?
5. फ्रामरोझचे आयुष्य कसे सार्थकी लागले ? स्पष्ट करा.

प्रश्न 9. पुढील प्रश्नांची उत्तरे एका वाक्यात लिहा.

$1 \times 4 = 4$

1. ओव्या केव्हा गायल्या जातात?
2. ज्योतीरावांच्या मते आपले आचरण कसे असावे ?
3. स्वातंत्र्याचे डंके कोठे झडले ?
4. लग्नात स्त्रीला काय औंदण मिळते ?

प्रश्न 10. पुढील प्रश्नांची उत्तरे एका वाक्यात लिहा.

1 x 4 = 4

1. बालपणी आपण कोणाला आदर्श मानतो ?
2. कोकणातल्या बाबत्याचे नंदनवन कोणते ?
3. शांतीसदन कोणी बांधले ?
4. आपले राष्ट्र ध्वनिप्रदूषण कसे करते ?

विभाग - ब

प्रश्न 11. पुढीलपैकी एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा.

1 x 5 = 5

1. लेखांचे विविध प्रकार स्पष्ट करा.
2. सूत्रसंचालनाच्या संहितेची वैशिष्ट्ये थोडक्यात लिहा.
3. सामाजिक संपर्कसाठीच्या संकेतस्थानाचे फायदे सांगा.
4. अग्रलेख आणि बातमी यातील फरक स्पष्ट करा

प्रश्न 12. पुढीलपैकी एका प्रश्नाचे उत्तर लिहा.

1 x 5 = 5

1. विकारी शब्द म्हणजे काय ? ते सांगून क्रियापदाची माहिती द्या.
2. वाक्प्रचार म्हणजे काय ते उदाहरणासहित सांगा.
3. विरामचिन्हे म्हणजे काय ? ते सांगून क्रियापदाची माहिती द्या.

प्रश्न 13. (अ) पुढील शब्दांचे दोन समानार्थी शब्द लिहा.

1 x 5 = 5

1. काळोख — —
2. देव — —
3. मित्र — —
4. आनंद — —
5. नमस्कार — —

(आ) गटात न बसणारा शब्द ओळखा

1 x 5 = 5

1. चित्र
 - a) चमचा
 - b) पेन्सिल
 - c) रंग
2. शाळा
 - a) शिक्षक
 - b) वर्ग
 - c) शिंपी
3. दिवा
 - a) तेल
 - b) वात
 - c) चौरंग

4. बाग
 a) फुले b) फलाट c) फळ
5. चहा
 a) हळद b) दूध c) साखर

प्रश्न 14. खालील प्रत्यय जोडून नवीन शब्द तयार करा.

$1 \times 5 = 5$

1. अति 2. अधि 3. अनु
4. अभि 5. अव

प्रश्न 15. पुढील शब्दांचे अर्थ सांगा.

$1 \times 5 = 5$

1. सुविधा
 2. हाकारणे
 3. संजावणे
 4. मुबलक
 5. आहोटी

प्रश्न 16. पुढीलपैकी एका विषयावर निबंध लिहा.

$1 \times 6 = 6$

1. मी सूर्य बोलतोय
 2. सर्कशीतला सिंह
 3. माझी आई
 4. पाण्याविना दशादिशा



INTERMEDIATE – SECOND YEAR SECOND LANGUAGE ARABIC: PART – II

Model Paper – Arabic – II – 2021

Time: 3 HOURS

MARKS: 100

1 x 6 = 6

1. أجب عن أحد مما يأتي :

Attempt any ONE from the following:

أكمل البيتين التاليين و اشرحهما :

Complete the following verses and explain them.

- | | |
|------------------------------------|----------|
| الله جل الصفات الباقية | a. |
| رب السماء و و المياه الجارية | |
| انا فتى خلق و دين | b. |
| اسعى لنيل وجد | |
| أحب الله الدين و العمل | c. |
| أحب العلم الجد لا الكسلا | |

1 x 6 = 6

2. اكتب خلاصة إحدى الأنشودتين التاليتين في مائة (100) كلمة على الأقل في لغتكم:

Write the summary of any ONE of the following poems in not less than 100 words in your own language.

- | | |
|-------------|----------|
| الحمد | a. |
| شاب نبيل | b. |
| ايها الطالب | c. |

1 x 6 = 6

3. اكتب خلاصة درس من الدرسين التاليين في مائة (100) كلمة على الأقل في لغتكم:

Write the summary of any ONE of the following lessons in not less than 100 words in your own language.

- | | |
|------------------|----------|
| سورة القرىش. | a. |
| ماذا تحب ان تكون | b. |
| خدمة الوالدين. | c. |

$2 \times 4 = 8$

4. أجب عن أربعة أسئلة من الآتية في اللغة العربية:

Answer any TWO of the following questions in Arabic.

- a. أين جلس الأصدقاء؟
- b. هل الكذب يهدى الى البر؟
- c. ماذا سال اللص الأول الولد؟
- d. أين وجدوا كيس الذهب؟
- e. لماذا ذهب الأصدقاء الثلاثة إلى المدينة القرية؟

$2 \times 3 = 6$

5. من أي أنشودة هذه الأبيات؟ أجب عن الإثنين في اللغة العربية:

Give reference to context for any TWO of the following verses in Arabic.

- | | |
|------------------------------|-------------------------------|
| لـه الصـفـات الـبـاقـيـة | a. الله جـلـ شأنـه |
| لي خـلـقـ و دـينـ | b. أنا فـتـيـ أمـيـنـ |
| بـاعـتـزـامـ لـلـمـعـالـيـ | c. أيـها الطـلـابـ قـومـوا |
| ضـىـ وـالـيـاهـ الـجـارـيـةـ | d. ربـ السـمـاءـ وـالـأـرـاـ |
| أـحـبـ الدـيـنـ وـالـعـمـلـ | e. أـحـبـ اللهـ وـالـرـسـوـلـ |

$2 \times 3 = 6$

6. من أي درس هذه السطور؟ أجب عن الاثنين في اللغة العربية:

Give reference to context for any TWO of the following sentences in Arabic.

- a. قـلـ أـعـوذـ بـرـبـ النـاسـ .
- b. أـناـ لـأـحـبـ أـكـونـ سـائـقـاـ أوـ رـبـانـاـ أوـ طـبـيـباـ ،ـ بـلـ أـحـبـ أـكـونـ فـلاـحاـ .
- c. كـانـ رـجـلـ يـذـهـبـ فـيـ صـبـاحـ كـلـ يـوـمـ إـلـىـ المـرـعـىـ وـ يـرـجـعـ فـيـ العـشـاءـ .
- d. حـلـبـ الرـجـلـ الـمـاشـيـةـ وـوـقـفـ مـعـ الـقـدـحـ عـنـدـ الـوـالـدـيـنـ فـيـ إـنـتـظـارـ خـوـضـهـمـاـ مـنـ التـوـمـ وـالـأـطـفـالـ .
يـكـونـ عـنـدـ وـالـدـهـمـ .
- e. المـالـ نـعـمـةـ مـنـ اللـهـ يـحـبـ عـلـيـهـاـ الشـكـرـ ،ـ وـ سـعـيـدـ جـداـ مـنـ أـتـاهـ اللـهـ مـالـاـ فـهـوـ يـنـفـقـ مـنـهـ سـراـ وـ جـهـراـ .

$$2 \times 3 = 6$$

7. أجب عن الإثنين في اللغة العربية :

Answer any TWO of the following questions in Arabic.

- .a. هل الله جل شأنه ؟
- .b. من يحب الشاعر ؟
- .c. كيف أخلاق الفتى ؟
- .d. ما هي زينة المرأة ؟
- .e. ماذا خير خصال ؟

$$2 \times 3 = 6$$

8. أجب عن الإثنين في اللغة العربية :

Answer any TWO of the following in Arabic.

- .a. أين نزلت سورة القرىش ؟
- .b. ما هو الحديث الشريف ؟
- .c. هل دانش يحب أن يكون غنياً كبراً ؟
- .d. من العاقل ؟
- .e. ماذا قالت فاطمة ؟

$$5 \times 1 = 5$$

9. أجب عن الأسئلة الآتية في اللغة العربية بكلمة واحدة :

Answer the following questions in ONE word.

- .a. هل الله ينصر النملة ؟
- .b. أ تحب الدين و الدنيا ؟
- .c. من هو ذو رحمة ؟
- .d. ماذا تفعل لنيل المجد ؟
- .e. أي شئ لازم للقوم ؟

$$5 \times 1 = 5$$

10. أجب عن الأسئلة الآتية في اللغة العربية بكلمة واحدة :

Answer the following questions in one word.

- .a. هل سورة الفلق مكية ؟
- .b. من لا يدخل الجنة ؟
- .c. ماذا قال أبرار ؟

d. هل سيدنا عثمان كان غنيا ؟

e. كيف كان الرجل ؟

1 x 5 = 5

11. أجب عن واحد مما يأتي:

Attempt any ONE of the following:

a. اكتب رسالة إلى والدك المحترم لإرسال النقد لدفع الرسوم :

Write a letter to your father requesting him to send the money for the payment of fee:

b. اكتب التفاصيل لشخصيتك لمنصب المترجم :

Write your Bio data for the post of a translator.

12. أجب عن الأسئلة الآتية:

Answer the following questions:

4 x 1 = 4

A. عين المركب الإضافي في أربعة جمل مذكورة أدناه

Identify possessive phrase in any FOUR of the sentences:

a. محمد رسول الله - .

b. الكعبة بيت الله - .

c. هذا قلم المدرس .

d. هذا كلام الله .

e. سيارة المدير من اليابان.

f. هذا كتاب حامد .

4 x 1 = 4

B. عين أربعة جمل إسمية من الجمل المذكورة أدناه

Identify any FOUR Nominal Sentences from the following:

a. دخل الطالب الصف

b. الاعمال الصالحة سبب دخول الجنة

c. سجد الامام في المسجد

d. السيارة القديمة رخيصة

e. الطالب كسلان

f. الصدق بر

$$2 \times 4 = 8$$

13. أجب عن الإثنين فقط:

Attempt any TWO of the following:

- a. اكتب الجزئين من المركب التوصيفي بالأمثلة .
- b. اكتب الجزئين من المركب الإضافي بالأمثلة .
- c. اكتب أجزاء الجملة الفعلية بالأمثلة .
- d. اكتب الجزئين الجملة الإسمية بالأمثلة .

14. أجب عن الأسئلة الآتية:

Answer the following questions:

A. حول أربعة افعال من الفعل المضارع إلى فعل الأمر من التالية:

Convert any FOUR of the Present Tense into Imperative form:

- تَكْتُبُ : a.
- بَخْلِسُ : b.
- تَدْهَبُ : c.
- تَرْفَعُ : d.
- تَنْصُرُ : e.
- تَفْتَحَ : f.

B. حول أربعة افعال من الفعل المضارع إلى فعل النهي من الأفعال التالية:

4 x 1 = 4 Convert any FOUR of the Present Tense into Prohibitive Form:

- تَدْخُلُ : a.
- تَكْتُبُ : b.
- تَقْرَأُ : c.
- تَرْفَعُ : d.
- بَخْلِسُ : e.
- تَسْجُدُ : f.

$$6 \times 1 = 6$$

15. املأ ستة فراغات بكلمات مناسبة مذكورة أدناه

Complete any SIX of the following sentences using the words given below:

- كتاب .a
- حديقة .b
- هذه مقصورة .c
- أنا طالب .d
- البنك رجل صالح .e
- ياسر سورة العصر .f
- الطالب الفصل .g
- على الكتاب .h

(الحيوانات، مدير، الولد، مدرسة، دخل، لاتكتب، فهم ، جديد)

$$5 \times 1 = 5$$

16. قم بتصحيح خمس جمل من الآتية:

Correct any FIVE of the following sentences:

- هذه قلم المدرس .a
- هذا ساعة حامد .b
- كيف مدير الكلية .c
- القلم الولد في الجيب .d
- التفاح فاكهة لذيدة .e
- ولد كبار .f
- هي مسلم .g
- هذه بنت صالحات .h



**INTERMEDIATE – FIRST YEAR
SECOND LANGUAGE ARABIC: PART – II**

Model Paper – Arabic – I - 2020

Time: 3 HOURS

MARKS: 100

$$6 \times 1 = 6$$

1. اكتب بيتين من احدى الانشودتين التاليتين:

Write two lines from any ONE of the following poems.

a. طلع البدر علينا

b. فضل الام

c. الله معى

2. اكتب خلاصة احدى الانشودتين التاليتين في مائة (100) كلمة على الاقل في لغتكم:

$$6 \times 1 = 6$$

Write the summary of any ONE of the following poems in not less than 100 words in your own language.

a. الله معى

b. الكتاب

c. طلع البدر علينا

3. اكتب خلاصة درس من الدرسين التاليين في - مائة (100) كلمة على الاقل في لغتكم:

$$6 \times 1 = 6$$

Write the summary of any ONE of the following lessons in not less than 100 words in your own language.

a. سورة الفاتحة

b. تلanguage الذهبية

c. الحوار

$$2 \times 4 = 8$$

4 . أجب عن أربعة أسئلة من الآتية في اللغة العربية :

Answer any FOUR of the following questions in Arabic.

- .a ما كان إسم والد خديجة الكبرى؟
- .b من كتب رسالة إلى ملكة سبا؟
- .c متى ولد عمر بن عبد العزيز؟
- .d متى رجع خالد إلى بيته؟
- .e من دق جرس الباب؟
- .f ماذا قال عمر بن عبد العزيز لبنياته؟
- .g ما كان اسم أبي سليمان عليه السلام؟
- .h إلى أين سافر رسول الله للتجارة؟
- .i كم آية نزلت في غار حراء؟
- .j هل آمنت بلقيس مع سليمان عليه السلام؟

5 . من أي انشودة هذه الأبيات؟ أجب عن الاثنين في اللغة الاعربية: $2 \times 3 = 6$

Give reference to context for any TWO of the following
verses in Arabic.

- a. الله في قلبي وفي ضميري
 - b. طلع البدر علينا
 - c. كل ما في الكون عندي
 - d. يا كِتَابِيْ أَنْتَ عِنْدِيْ
 - e. الله في جهدي وفي سوري
- الله في حسي وفي شعوري
- من ثنيات الوداع
- لا يفني امي الجزاء
- رُوْضَةٌ فِيهَا الشِّمارُ
- الله في صمتي وفي تعبيري

6 . من أى درس هذه السطور ؟ أجب عن الاثنين في اللغة العربية : $2 \times 3 = 6$

Give reference to context for any TWO of the following sentences in Arabic.

a. إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَإِيَّاكَ نَسْتَعِينُ O

b. قال أنس رضي الله عنه : خدمت رسول الله صلوات الله عليه وآله وسلامه عشر سنين ، فما قال لي أَفَ قَطْ .

c. الأستاذ : متى وصلت إلى الهند و إلى حيدرآباد؟ راشد : وصلت إلى الهند قبل شهرين و إلى حيدرآباد قبل أسبوع .

d. اللغة العربية تدرس كمادة دراسية في المدارس و الكليات و الجامعات ، و عدد دارسيها كثير.

e. فَصَلِّ لِرَبِّكَ وَانْحِرْ O

7 . أجب عن الاثنين في اللغة العربية :

Answer any TWO of the following questions in Arabic.

a. هل الله في الجهد و السرور؟

b. من هو البدر في هذه الأنشودة ؟

c. من تدعوا الى الله ؟

d. من السمير بالليل ؟

e. هل وجب الشكر علي أمته ؟

$$2 \times 3 = 6$$

8. أجب عن الاثنين في اللغة العربية :

Answer any TWO of the following in Arabic.

- a. كم آية في سورة الاخلاص ؟
- b. كيف كان اهتمام الرسول صلى الله عليه و سلم بنظافة بدنه ؟
- c. ما إسم أبيك ؟
- d. ماهي عاصمة ولاية تلغانة ؟
- e. أ ما قرأت القرآن ؟

$$5 \times 1 = 5$$

9. أجب عن الأسئلة الآتية بكلمة واحدة :

Answer the following questions in ONE word.

- a. هل تذكر الله في الصبح والإمساء ؟
- b. لماذا وجب الشكر علينا؟
- c. من تقبل الدعاء ؟
- d. من السمير بالليل ؟
- e. أي شيء باب للمعالي والفاخر ؟

$$5 \times 1 = 5$$

10. أجب عن الأسئلة الآتية بكلمة واحدة :

Answer the following questions in one word.

- a. من هو "مالك يوم الدين" ؟
- b. أكان رسول الله ﷺ رحمة للحيوان ؟
- c. كم أختا لك ؟
- d. متى أنشأت ولاية تلغانة ؟
- e. من عمر حيدرآباد ؟

11. اقرأ العبارة الآتية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها في اللغة العربية :
 $5 \times 1 = 5$

Read the passage carefully and Answer the questions given below in Arabic.

سورة الفاتحة : سورة الفاتحة أول سورة في القرآن الكريم ، و لها أسماء كثيرة و فضائل غزيرة ، و من أسمائها الشهيرة : فاتحة الكتاب ، و سورة الحمد ، و سورة الصلاة ، و أم الكتاب ، و أم القرآن ، و أساس القرآن ، و سورة الكتتر ، الواقفية ، الكافية ، الدعاء ، الشفاء ، السبع المثنى و غيرها . و ورد أحاديث كثيرة في فضائلها منها : قال رسول الله صلى الله عليه و سلم : "أفضل الذكر لا إله إلا الله ، و أفضل الدعاء الحمد لله".

الظهور شطر الإيمان ، و الحمد لله تملأ الميزان .

التوحيد ثمن الجنة ، و الحمد ثمن كل نعمة .

فاتحة الكتاب تعديل ثلاثي القرآن .

من قرأ فاتحة الكتاب فكأنما قرأ التوراة و الإنجيل والزبور و الفرقان .

و قال شيخ الإسلام سيد محمد الحسيني المعروف بـ "كيسودراز" في فضيلة الفاتحة في تفسيره الملنقط :

سميت بـ "فاتحة الكتاب" ، لأنها كإقليل أفعال الحاجات .

أسئلة :

1 - أذكر أسماء القرآن الشهيرة ؟

2 - ما هو أفضل الدعاء ؟

3 - ما هو ثمن كل نعمة ؟

4 - ما هو افضل الذكر ؟

5 - ماذا قال شيخ الإسلام سيد محمد الحسيني عن فضل الفاتحة ؟

12. أجب عن الأسئلة الآتية ؟

Answer the following questions.

(4 x 1 = 4) املأ اربعة فراغات بالحروف الجاره المذكورة أدناه .A

A. Complete any FOUR of the following sentences using prepositions given below:

الولد البيت . (a)

ذهب احمد المسجد . (b)

الحاسوب المدير . (c)

الرجل البيت (d)

خرج الطالب الفصل - (e)

الكتاب المكتب - (f)

(من ، إلى ، في ، ل ، في ، على)

(4 x 1 = 4) عين المذكر والمونث في اربعة جمل مذكورة أدناه .B

B. Identify Masculine & feminine genders in any FOUR of the following.

سعيد (a)

ماجد (b)

طيبة (c)

مهندسة (d)

طالب (e)

خريطة (f)

13. أجب عن الاثنين فقط :
 $2 \times 4 = 8$
Attempt any TWO of the following.

- a. استخدم ادوات الاستفهام الاتية في الجمل المفيدة-
(من، كيف، ماذا، متى ، ملـن ، اي ، هل، أين)
- b. ما هو الضمير؟ بين اقسامه.
- c. أكتب خمسة أمثلة لإسم الإشارة للبعيد.
- d. أكتب بعض أسماء المذكر .

14. حول أي ثمانية من الآتية من المعرفة الى النكرة ومن النكرة الى المعرفة

$$8 \times 1 = 8$$

Convert any EIGHT definite (المعرفة) into indefinite (النكرة) and
indefinite (النكرة) into definite (المعرفة).

- | | |
|-------|-----|
| القلم | (a) |
| دفتر | (b) |
| ورق | (c) |
| البيت | (d) |
| الباب | (e) |
| مدبر | (f) |
| اللبن | (g) |
| الرجل | (h) |
| مدرس | (i) |
| خبز | (j) |
| الطفل | (k) |
| الطيب | (l) |

15. استخدم الكلمات الآتية لبناء ستة جمل عربية مفيدة : $6 \times 1 = 6$

Use the following words to make SIX meaningful sentences in Arabic.

كرسي .a

قلم .b

كتاب .c

مسجد .d

خادم .e

غنى .f

الاستاذ .g

مدرسة .h

الباب .i

جديد .f

قديم .g

قريب .h

16. ترجم الجمل الآتية إلى اللغة العربية : $5 \times 1 = 5$

Translate the following sentences into Arabic.

1. The book is on the table.
2. The principal is in the office.
3. The pen is in the pocket.
4. The flower is on the tree.
5. Hamid is an engineer.

0127

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **26**

Total No. of Printed Pages - **2**

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
BOTANY, Paper - I
(English Version)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

Section - A

$10 \times 2 = 20$

Answer ALL the questions (very short answer type)

1. What does ICBN stand for?
2. State two economically important uses of heterotrophic bacteria.
3. Why is Mendel considered as the father of Genetic?
4. Why are bryophytes called the amphibians of the plant kingdom?
5. Define placentation. What type of placentation is found in Dianthus?
6. What is Omega Taxonomy?
7. Write the floral formula of solanum plant.
8. What is middle lamella made of ? What is its functional significance?
9. Give one example for each of amino acids, sugars, nucleotides and fatty acids.
10. Define population and community.

Section - B

$4 \times 6 = 24$

Answer any SIX questions (short answer type)

11. Explain Binomial Nomenclature.
12. Give a brief account of Dinoflagellates.
13. Differentiate between red algae and brown algae.
14. Describe the four types of placentations found in flowering plants.

Turn Over

15. What is meant by emasculation? When and why does a plant breeder employ this technique?
16. Discuss the various types of pollen tube entry into ovary with the help of diagram.
17. Give an account of floral diagram.
18. Describe the essential organs of solomascar.
19. Write brief account on polysaccharides.
20. Explain prophase I of meiosis.
21. Enumerate the morphological adaptations of xerophytes.
22. Enumerate the morphological adaptations of hydrophytes.

Section - C

$2 \times 8 = 16$

Answer any FOUR questions (short answer type)

23. With neat labelled diagram, describe the parts of a mature angiospermic embryosac mention the role of synergids.
24. Write a brief account on agents of pollination.
25. Describe the structure of the following with the help of labelled diagram.
(a) Nucleus (b) Centrosome
26. Describe the T.S. of Dicot root.



Total No. of Questions - **26**
Total No. of Printed Pages - **2**

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

BOTANY, Paper - I

(Telugu Version)

మాదిరి ప్రశ్నపత్రం (IPE 2020-21 సంవాదములు మాత్రమే)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

గమనిక: ఈక్రింది సూచనలు జాగ్రత్తగా చదవండి.

1. సెక్షన్ ‘ఎ’ లోని అన్ని ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ ‘బి’ లోని ఆరు ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ ‘సి’ లోని రెండు ప్రశ్నలకు మాత్రమే సమాధానములు ప్రాయపాతనాలను విమర్శించండి.
2. సెక్షన్ ‘ఎ’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 1 నుండి 10 వరకు “అతిస్వల్ప” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 5 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.
3. సెక్షన్ ‘బి’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 11 నుండి 22 వరకు “స్వల్ప” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 20 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు నాలుగు మార్కులు.
4. సెక్షన్ ‘సి’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 23 నుండి 26 వరకు “దీర్ఘ” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 60 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు ఎనిమిది మార్కులు.
5. సెక్షన్ ‘బి’, ‘సి’ లలో ఉన్న ప్రశ్నలకు అవసరమైన చేట పటములు గీచి, భాగములు పేరొన్నపాటు వివరించండి.

సెక్షన్ - ఎ

- I. ఈక్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు **5 పంక్తులలో** సమాధానాలు రాయండి. **10×2=20**
 1. I.C.B.N. దేనికి సూచిక?
 2. పరపోషిత బాణీరియంలకు గల రెండు ఆర్థిక ప్రాముఖ్యం గల ఉపయోగాలను తెలపండి.
 3. మెండల్ను జన్మశాస్త్ర వితగా ఎందుకు పరిగణిస్తారు?
 4. బ్రయోఫైట్ మొక్కలను వృక్షరాజ్యపు ఉభయచరాలు అని ఎందుకంటారు?
 5. అండన్యాసంను నిర్వచించండి. దయాంధసలో ఏ రకం అండన్యాసం ఉంటుంది?

Turn Over

6. ఒమేగా వర్గికరణశాస్త్రం అంటే ఏమిటి?
7. సొలానం మొక్క పుష్టి సంకేతం వ్రాయండి.
8. మధ్యపటిభిక దేనితో ఏర్పడి ఉంటుంది? దాని విధులు ఏవిధంగా ముఖ్యమైనవి?
9. అమైనో ఆమల్లలు, చక్కరలు, న్యూక్లియోట్రైడ్లు, కొవ్వు ఆమల్లలకు ఒక్కక్క ఉదాహరణ ఇవ్వండి.
10. జనాభా, సముదాయాలను నిర్వచించండి.

సెక్షన్ - బి

- II.** ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా ఆరు ప్రశ్నలకు 20 పంక్తులలో సమాధానాలు రాయండి. $6 \times 4 = 24$
 11. ద్వినామీకరణను వివరించండి.
 12. డైనోప్లాజెల్లేట్లు గురించి క్లూప్తంగా వివరించండి.
 13. ఎరుపు, గోధుమ వ్యాష్ట శైవలాల మధ్య తేడాలను తెలపండి.
 14. పుష్పించే మొక్కలోని నాలుగు అండన్యాస రకాలను వర్ణించండి.
 15. విపుండీకరణ అంటే ఏమిటి? మొక్క ప్రజనన కర్త ఎప్పుడు ఈ పద్ధతిని ఉపయోగిస్తాడు? ఎందువలన?
 16. అండంలోనికి పరాగనాళం ప్రవేశించే వివిధ పద్ధతులను పట్టాల సహాయంతో వివరించండి.
 17. పుష్ప చిత్రాన్ని గురించి రాయండి.
 18. పొలనేసిలోని ఆవశ్యకాంగాలను వర్ణించండి.
 19. పాలిశాకరైడ్లు గురించి క్లూప్తంగా రాయండి.
 20. క్లూయకరణ విభజనలోని ప్రథమ దశ-1 ను వివరించండి.
 21. ఎదారి మొక్కల స్వరూపాత్మక సంబంధమైన అనుకూలనాలను తెలపండి.
 22. నీటి మొక్కల అంతర్లూర్మాణ సంబంధమైన అనుకూలనాలను తెలపండి.

సెక్షన్ - సి

- III.** ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలను 60 పంక్తులలో రాయండి. $2 \times 8 = 16$
 23. భాగములు గుర్తించిన చక్కటి పట సహాయంతో ఆవృత బీజ పక్కదశలోని పిండకోశమును వర్ణించండి.
 24. పరాగ సంపర్కాన్నికి తోడ్పడే సహకారుల గురించి క్లూప్తంగా రాయండి.
 25. ఈక్రింది వాటిని భాగాలు గుర్తించబడిన పట్టాల సహాయంతో వివరించండి.

(ఎ) కేంద్రకం	(బి) సెంట్రోసోము
--------------	------------------
 26. ద్విదళ బీజవేరు అంతర్లూర్మాణంను వర్ణించండి.

0227



Total No. of Questions - **26**
Total No. of Printed Pages - **2**

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
BOTANY, Paper - II
(English Version)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

Section - A

$10 \times 2 = 20$

Answer ALL the questions (very short answer type)

1. Distinguish between apoenzyme and cofactor.
2. What is meant by bolting? Which hormone causes bolting?
3. Explain the terms phenotype and genotype.
4. Who proposed the chromosome theory of inheritance?
5. Define step codon. Write the stop codons.
6. What are the components of a nucleotide?
7. What are molecular scissors? Where are they obtained from?
8. How can you differentiate between exonuclease and endonuclease?
9. Why do we prefer to call secondary waste water treatment as biological treatment?
10. Name any two industrially important enzyme.

Section - B

$6 \times 4 = 24$

Answer any SIX questions (short answer type)

11. Write briefly about enzyme inhibitors.
12. Write any four physiological effects of cytokinins in plants.
13. Define RQ, write a short note on RQ.
14. Differentiate between the following:
(a) Dominant and recessive (b) Homozygous and heterozygous

Turn Over

15. Explain the co-dominance with example.
16. Explain the law of dominance with example.
17. Mention the advantage of selecting pea plant for experiment by Mendal.
18. Define transformation in Griffita's experiment. Discuss how it helps in the identification of DNA as genetic material.
19. What are the differences between DNA and RNA.
20. Write the important features of Genetic Code.
21. Write short notes on restriction enzyme.
22. What are the different methods of insertion of recombinant DNA into the hort cell?

Section - C

$2 \times 8 = 16$

Answer any FOUR questions (short answer type)

23. Explain Calvin cycle.
24. Explain the reactions of Kreb's cycle.
25. Explain briefly the various processes of recombinant DNA Technology.
26. Write brief essay on microbes in sewage treatments.



Total No. of Questions - **26**
Total No. of Printed Pages - **2**

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

BOTANY, Paper - II

(Telugu Version)

మాదిరి ప్రశ్నపత్రం (IPE 2020-21 సంవాద మాత్రమే)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

గమనిక: ఈక్రింది సూచనలు జాగ్రత్తగా చదవండి.

1. సెక్షన్ ‘ఎ’ లోని అన్ని ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ ‘బి’ లోని ఆరు ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ ‘సి’ లోని రెండు ప్రశ్నలకు మాత్రమే సమాధానములు వ్రాయవలెను.
2. సెక్షన్ ‘ఎ’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 1 నుండి 10 వరకు “అతిస్వల్ప” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 5 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.
3. సెక్షన్ ‘బి’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 11 నుండి 22 వరకు “స్వల్ప” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 20 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు నాలుగు మార్కులు.
4. సెక్షన్ ‘సి’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 23 నుండి 26 వరకు “దీర్ఘ” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 60 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు ఎనిమిది మార్కులు.
5. సెక్షన్ ‘బి’, ‘సి’ లలో ఉన్న ప్రశ్నలకు అవసరమైన చేట పటములు గీచి, భాగములు పేర్కొనవలెను.

సెక్షన్ - ఎ

- I. ఈక్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు **5 పంక్తులలో** సమాధానాలు రాయండి. $10 \times 2 = 20$
 1. అపో ఎంజైమ్, సహకారకం మధ్య విభేదాన్ని తెలపండి.
 2. బోషింగ్ అంటే ఏమిటి? బోషింగ్ను ఏ హర్షోన్ కలగజేస్తుంది?
 3. జన్యరూపం, దృశ్యరూపం అనే పదాలను వివరించండి.
 4. క్రోమోసోమ్ అనువంశికతా సిద్ధాంతాన్ని ఎవరు ప్రతిపాదించారు?
 5. ఆపుదల సంకేతం అంటే ఏమిటి? వాటి సంకేతాలను రాయండి.
 6. న్యూక్లియోట్రైడ్లో గల అనుషుటకాలు ఏవి?

Turn Over

7. అఱు కత్తెరలు అంటే ఏమిటి? ఎక్కడ నుంచి లభ్యమవుతాయి?
8. ఎక్సోన్యూకియేజ్లను, ఎండోన్యూకియేజ్లను ఎలా విభేదించగలరు?
9. మురుగు నీటి ద్వితీయ శుద్ధి విధానాన్ని, జీవశాస్త్ర విధానమని పిలవడానికి మనం ఎందుకు ఎక్కువ ప్రాధాన్యతనిస్తాం?
10. పారిప్రామికంగా ఉపయోగపడే రెండు ఎంజైమ్లు తెల్పండి.

సెక్షన్ - బి

- II.** ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా ఆరు ప్రశ్నలకు **20 పంక్తులలో** సమాధానాలు రాయండి. $6 \times 4 = 24$
11. ఎంజైమ్ నిరోధకాల గురించి క్లూప్టంగా రాయండి.
12. మొక్కలలో సైటోక్రైనిస్ శరీరధర్మ సంబంధ ప్రభావాలను ఏవైనా నాలుగింటిని రాయండి.
13. RQ నిర్వచించండి. RQ మీద లఘు టీక రాయండి.
14. ఈక్రింది వాటిమధ్య గల భేదాలను తెలపండి.
 - (ఎ) బహిర్గతత్వం మరియు అంతర్గతత్వం
 - (బి) సమయుగ్మజం మరియు విషమయుగ్మజం
15. ఉదాహరణ ద్వారా సహబహిర్గతత్వాన్ని వివరించండి.
16. బహిర్గతత్వ సిద్ధాంతాన్ని ఏకసంకర సంకరణం ద్వారా వివరించండి.
17. సంకర ప్రయోగాల కొరకు మెండల్ బటానీ మొక్కను ఎన్నుకోవడంలో గల ప్రయోజనాలు ఏమిటి?
18. ట్రేఫిల్ పరిశోధనలలోని పరివర్తనను నిర్వచించండి. DNA ను జన్యపదార్థంగా గుర్తించడానికి ఇది ఏవిధంగా ఉపయోగపడిందో వివరించండి.
19. DNA కి, RNA కి మధ్యగల ఏవైనా రసాయనిక భేదాలను రాయండి.
20. జన్యసంకేతంలోని ప్రధాన లక్షణాలను వివరించండి.
21. రెస్ట్రిక్షన్ ఎంజైమ్ల గురించి క్లూప్టంగా రాయండి.
22. పునఃసంయోజక DNA ను అతిథేయ కణంలోనికి చొప్పించే వివిధ రకాల పద్ధతులను తెల్పండి.

సెక్షన్ - సి

- III.** ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలను **60 పంక్తులలో** రాయండి. $2 \times 8 = 16$
23. కెల్విన్ వలయాన్ని వివరించండి.
24. క్రెబ్స్ వలయంలోని రసాయనిక చర్యలను వివరించండి.
25. పునఃసంయోజక DNA సాంకేతిక విధానంలోని వివిధ ప్రక్రియలను క్లూప్టంగా వివరించండి.
26. మురుగునీటి శుద్ధి విధానంలో పాల్గొనే సూక్ష్మజీవుల గురించి రాయండి.

TSBIE - MODEL PAPER

CHEMISTRY - I

Time: 3 Hours

Max.Marks: 60

Each Question Carries TWO marks.

$2 \times 10 = 20$

SECTION - A

1. What is Lanthanide Contraction? Give one of its consequences.
2. Which of the two ions Ca^{2+} or Zn^{2+} is more stable and why?
3. What is Boltzman's constant? Give its value.
4. Calculate the weight of 0.1 mole of sodium carbonate.
5. What is homogenous equilibrium? Write two homogenous reactions.
6. Lithium salts are mostly hydrated. Why?
7. What happens when magnesium burnt in air?
8. Diamond has high melting point – explain.
9. What is the effect of water on tin (Sn)?
10. Write the structure of a) Neopentane b) Trichloro ethanoic acid.

SECTION - B

Each Question Carries FOUR marks.

$6 \times 4 = 24$

11. Explain the differences between emission and absorption spectrum.
12. Balance the following reaction by ion electron method.
$$\text{Cr}_2\text{O}_7^{-2} + \text{SO}_3^{-2} \xrightarrow{\text{H}^+} \text{Cr}^{3+} + \text{SO}_4^{-2}$$
13. Write the postulates of Kinetic Molecular theory of gases.
14. State Boyl's law, Charle's law and Avagadro's law and derive Ideal gas equation.
15. Chemical analysis of a carbon compound gave the following percentage composition by weight of the elements present, carbon = 10.06%, hydrogen = 0.84%, chlorine = 89.10%, Calculate the empirical formula of the compound.

16. State and explain Hess's law of constant heat summation.
17. Drive the relation between K_p & K_c for the equilibrium reaction.
$$N_2(g) + 3H_2(g) \rightleftharpoons 2NH_3(g)$$
18. What is conjugate acid-base pair? Illustrate with example.
19. How the hardness of water is removed by Calgon method.
20. What are electron deficient compounds? Is $AlCl_3$ an electron deficient species? Explain.
21. What do you understand by a) Allotropy b) Inert pair effect c) Catenation.
22. Give two examples each for position and functional group isomerism.

SECTION - C

Each Question Carries EIGHT marks.

$2 \times 8 = 16$

23. How are the quantum numbers n , l and m arrived at? Explain the significance of these quantum numbers.
24. Define IE_1 and IE_2 . Why is $IE_2 > IE_1$ for an atom? Discuss 3 factors affecting IE of an element.
25. Define hybridisation. Explain different types of hybridisation involving s and p orbitals.
26. Give 2 methods of preparation of Acetylene. How does it react with water and Hydrogen bromide.



Total No. of Questions - **26**
Total No. of Printed Pages - **4**

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

CHEMISTRY, Paper - I

(Telugu Version)

మాదిరి ప్రశ్నపత్రం (IPE 2020-21 సంవాదములు మాత్రమే)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

గమనిక: ఈక్రింది సూచనలు జాగ్రత్తగా చదవండి.

1. సెక్షన్ ‘ఎ’ లోని అన్ని ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ ‘బి’ లోని ఆరు ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ ‘సి’ లోని రెండు ప్రశ్నలకు మాత్రమే సమాధానములు వ్రాయవలెను.
2. సెక్షన్ ‘ఎ’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 1 నుండి 10 వరకు “అతిస్వల్ప” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 5 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.
3. సెక్షన్ ‘బి’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 11 నుండి 22 వరకు “స్వల్ప” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 20 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు నాలుగు మార్కులు.
4. సెక్షన్ ‘సి’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 23 నుండి 26 వరకు “దీర్ఘ” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 60 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు ఎనిమిది మార్కులు.
5. సెక్షన్ ‘బి’, ‘సి’ లలో ఉన్న ప్రశ్నలకు అవసరమైన చేట పటములు గీచి, భాగములు పేరొస్తవలెను.

సెక్షన్ - ఎ

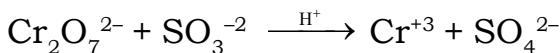
- I. ఈక్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు **5 పంక్తులలో** సమాధానాలు రాయండి. $10 \times 2 = 20$
 1. లాంథనైడ్ సంకోచం అంటే ఏమిటి? దాని ఫలితాలలో ఒకదానిని చెప్పండి.
 2. Ca^{2+} , Zn^{+2} లలో ఏది స్థిరమైనది? ఎందువల్ల?
 3. బోల్ట్జ్మన్ స్థిరాంకం అంటే ఏమిటి? దాని విలువను తెలపండి.
 4. 0.1 మోల్ సోడియం కార్బోనేట్ భారాన్ని లెక్కకట్టండి.

Turn Over

5. సజాతి సమతాస్థితి అంటే ఏమిలి? సమజాతి చర్యలకు రెండు ఉదాహరణలు రాయండి.
6. లిథియం లవణాలు చాలావరకు ఆర్ట్రీక్యూతనై ఉంటాయి. ఎందుకు?
7. మెగ్నోషియం లోహన్ని గాలిలో మండిస్తే ఏమి జరుగుతుంది?
8. వజ్రానికి అధిక ద్రవీభవన ఉష్టోగ్రత ఉంటుంది. వివరించండి.
9. తగరము (Sn) మీద నీటి ప్రభావమేది?
10. కింది సమ్మేళనాల నిర్మాణాలు రాయండి.
 - ఎ) నియోపెంపేన్
 - బి) ట్రైక్లోరో ఇథనోయిక్ ఆమ్లం

సెక్షన్ - బి

- II. ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా ఆరు ప్రత్యులకు **20** పంక్తులలో సమాధానాలు రాయండి. $6 \times 4 = 24$
11. శోషణ, ఉద్గార వర్షపట్టాల మధ్య తేడాలను వివరించుము.
12. కింది సమీకరణాన్ని అయాన్ ఎలక్ట్రోనిక్ పద్ధతిలో తుల్యం చేయండి.

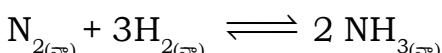


13. వాయువుల అణువలన సిద్ధాంతంలోని అంశాలను రాయండి.
14. బాయిల్, చార్లైన్, అవగాద్రో నియమములను తెలిపి, ఆదర్శవాయు సమీకరణాన్ని ఉత్సాధించండి.
15. కర్బన్ సమ్మేళనంలోని మూలకాల రసాయన విశ్లేషణ చేశారు. భారాత్వకంగా వాటి సంఘటన శాతాలు కింది విధంగా ఉన్నాయి.

కార్బన్ - 10.06%, హైడ్రోజన్ - 0.84%, క్లోరిన్ - 89.10%

సమ్మేళనం ఆనుభావిక ఫోర్ములాను కనుక్కొండి.

16. పోన్ సిర ఉష్టసంకలన నియమం నిర్వచించి, వివరించండి.
17. కింది సమతాస్థితి చర్యకు K_p , K_c ల మధ్య గల సంబంధాన్ని ఉత్సాధించండి.



18. కాంజగేటు ఆమ్ల-క్షార జంట అంటే ఏమిలి? ఒక ఉదాహరణ ఇవ్వండి.
19. నీటి కాలిన్యతను కాల్నాన్ పద్ధతి ద్వారా ఏవిధంగా తొలగిస్తారు?
20. ఎలక్ట్రోనిక్ కొరత గల సమ్మేళనాలంటే ఏమిలి? AlCl_3 ఎలక్ట్రోనిక్ కొరత గల సమ్మేళనమా? వివరించండి.

21. మీరేమి అర్థం చేసుకొన్నారు
 ఎ) రూపాంతరత బి) జడజంట ప్రభావం సి) శృంఖలత్వం
22. స్థాన సాదృశ్యానికి, ప్రమేయ సాదృశ్యానికి క్రమంగా రెండు ఉదాహరణలు ఇవ్వండి.

సెక్షన్ - సి

- III.** ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలను **60 పంక్తులలో** రాయండి. $2 \times 8 = 16$
23. n, l, m క్వాంటమ్ సంఖ్యలు ఎలా వచ్చాయి? వాటి ప్రాముఖ్యాన్ని వివరించండి.
24. IE_1, IE_2 లను నిర్వచించండి. $IE_2 > IE_1$ గా ఎందుకు ఉంటుంది? ఒక మూలకపు IE ని ప్రభావితం చేసే మూడు అంశాలను చర్చించండి.
25. సంకరకరణం అంటే ఏమిటి? s, p ఆర్బిట్రాల్స్ జరిగే విభిన్న రకాల సంకరకరణాన్ని వివరించండి.
26. ఎసిటిలీన్ తయారుచేయడానికి రెండు పద్ధతులను తెలుపండి. ఎసిటిలీన్ నీటితో, ప్రైడోజన్ ట్రోమెడ్స్ జరుపు చర్యలు రాయండి.

TSBIE - MODEL PAPER

CHEMISTRY - II

Time: 3 Hours

Max.Marks: 60

Each Question Carries TWO marks.

$2 \times 10 = 20$

SECTION - A

1. What is Frenkel defect?
2. How do you distinguish between Crystal lattice & Unit Cell.
3. Calculate the molefraction of H_2SO_4 in a solution containing 98% of H_2SO_4 by mass.
4. What are isotonic solutions.
5. What are Micelles? Give one example?
6. Why H_2O a liquid while H_2S is gas?
7. Write any two uses of Argon.
8. What is an ambidentate ligand? Give example?
9. Write the biological functions of Nucleic acids.
10. Write the reaction showing α -halogenation of Carboxylic acid and give its name.

SECTION - B

Each Question Carries FOUR marks.

$6 \times 4 = 24$

11. Derive Bragg's equation.
12. Give the construction and working of a standard hydrogen electrode with a neat diagram.
13. What are different types of adsorption. Give any four differences between Characteristics of these different types.
14. Explain Lyophilic and Lyophobic sols with one example each.
15. What are interhalogen compounds? Give some examples to illustrate the definition. How are they classified.
16. How are XeF_2 and XeF_4 prepared. Give their structures.
17. Explain Werner's theory of Coordination Compounds with suitable examples.
18. Write any four characteristic properties of transition elements.

19. Write notes on Amino acids.
20. Explain the mechanism of Nucleophilic bimolecular substitution (SN^2) reaction with one example.
21. Explain the acidic nature of phenols and compare with that of alcohols.
22. Write the reactions of (i) aromatic and (ii) aliphatic primary amines with nitrous acid.

SECTION - C

Each Question Carries EIGHT marks.

$2 \times 8 = 16$

23. a) What is relative lowing of vapour pressure? How is it useful to determine the molar mass of a solute.
b) Vapour pressure of water at 293k is 17.535 nm Hg. Calculate the vapour pressure of the solution at 293k when 25g of glucose in dissolved in 450g of water.
24. a) State and explain Kohlrausch's law of independent migration of ions.
b) Write differences between order and molecularity.
25. a) How is ammonia manufactured by Haber's process.
b) How is Ozone prepared? How does it react with the following:
i) pbs ii) KI iii) Hg iv) Ag
26. With a suitable example write equations for the following:
 - a) Kolbe's Reaction
 - b) Riemer Tiemann Reaction
 - c) Williamson Ether Synthesis
 - d) Aldol Condensation



Total No. of Questions - **26**
Total No. of Printed Pages - **4**

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

CHEMISTRY, Paper - II

(Telugu Version)

మాదిరి ప్రశ్నపత్రం (IPE 2020-21 సంవాదములు మాత్రమే)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

గమనిక: ఈక్రింది సూచనలు జాగ్రత్తగా చదవండి.

1. సెక్షన్ ‘ఎ’ లోని అన్ని ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ ‘బి’ లోని ఆరు ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ ‘సి’ లోని రెండు ప్రశ్నలకు మాత్రమే సమాధానములు ప్రాయపాతనాలను విమర్శించండి.
2. సెక్షన్ ‘ఎ’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 1 నుండి 10 వరకు “అతిస్వల్ప” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 5 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.
3. సెక్షన్ ‘బి’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 11 నుండి 22 వరకు “స్వల్ప” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 20 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు నాలుగు మార్కులు.
4. సెక్షన్ ‘సి’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 23 నుండి 26 వరకు “దీర్ఘ” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 60 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు ఎనిమిది మార్కులు.
5. సెక్షన్ ‘బి’, ‘సి’ లలో ఉన్న ప్రశ్నలకు అవసరమైన చేట పటములు గీచి, భాగములు పేరొప్పి పాతనాలను విమర్శించండి.

సెక్షన్ - ఎ

- I. ఈక్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు **5 పంక్తులలో** సమాధానాలు రాయండి. $10 \times 2 = 20$
1. ఫ్రెంకెల్ లోపం అంటే ఏమిటి?
 2. స్ఫూర్థికజాలకం, యూనిట్ సెల్ మధ్య భేదాన్ని ఏవిధంగా గుర్తిస్తారు?
 3. 98% (w/w) గల H_2SO_4 ద్రావణంలోని H_2SO_4 మోల్ భాగం గణించండి.
 4. ఐసోటోనిక్ ద్రావణాలు అంటే ఏమిటి?

Turn Over

సెక్షన్ - సి

- III. ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలను **60 పంక్తులలో** రాయండి. $2 \times 8 = 16$**
23. ఎ) సాపేక్ష బాప్పుపీడన నిమ్మత అంటే ఏమిటి? ఇది ద్రావితం మోలాల్ ద్రవ్యరాశిని నిర్ణారించడానికి ఏవిధంగా ఉపయోగపడుతుంది?
- బి) 293K వద్ద నీటి బాప్పుపీడనము 17.535 mm Hg . $25 \text{ \textcircled{C}}$ ల గ్లూకోజ్ ను $450 \text{ \textcircled{C}}$ ల నీటిలో కరిగిస్తే వచ్చిన ద్రావణం బాప్పుపీడనాన్ని 293K వద్ద గణించండి.
24. ఎ) అయాన్ల స్వతంత్రీయ అభిగమనాల కోల్రరాష్ నియమాన్ని తెలిపి, వివరించండి.
- బి) క్రమాంకము, అణుత ల మధ్య భేదాలను రాయండి.
25. ఎ) అమోనియాను హేబర్ వద్దతిలో ఎలా తయారుచేస్తారు?
- బి) ఓజోన్ ను ఏవిధంగా తయారుచేస్తారు? ఈ కింది వాటితో దీని చర్యలు తెలపండి.
- (i) PbS (ii) KI (iii) Hg (iv) Ag
26. కింది చర్యలకు సరైన ఉదాహరణలతో సమీకరణాలు రాయండి.
- ఎ) కోల్చే చర్య
- బి) రైమర్-టైమన్ చర్య
- సి) విలియంసన్-సంశేషణతో ఈథర్ తయారి విధానము
- డి) ఆల్డ్ సంఘనన చర్య

0158

BOARD OF INTERMEDIATE EDUCATION, HYDERABAD

Model Question Paper Commerce -I

Time: 3 Hrs

PART-I(50 Marks)

Max Marks:100

Section -A

2x10=20

I Answer any two (2) of the following questions in not exceeding 40 lines each question carries 10 Marks

1. Define sole proprietorship and state its features ?
2. Define partnership. Discuss its advantages and disadvantages ?
3. Differentiate between a private company and a public company ?
4. What are the various factors that determine the selection of sources of finance ?

Section-B

4x5=20

II Answer any four (4) of the following questions in not exceeding 20 lines each, each question carries 5 Marks.

5. Define Business. Explain its characteristics.
6. Define trade and explain various types of aids-to-trade ?
7. What are the limitations of sole trader ?
8. What are the different kinds of partnership?
9. Write any five advantages of a joint stock company?
10. What are the functions of a promoter ?
11. Briefly explain the registration process of MSMEs?
12. What are the benefits of e-business to customers?

Section-C

5x2=10

Answer any five (5) of the following questions in not exceeding 5 lines each, each question carries 2 Marks.

13. What is the Profession ?
14. What is the Entrepot trade ?
15. What is the Employment ?
16. Who is Active partner?
17. What is the Government company?
18. What is the Capital subscription ?
19. What is the Long –term finance ?
20. What is the Micro enterprise ?
21. What is the e-trading ?
22. State Service Enterprise. ?

PART-II (50 Marks)
Section -D

Answer the following question

1x20= 20

23. From the following Trial Balance of Mahindra Traders, Prepare Final Accounts for the Year ended **31.12.2019**

Particulars	Debit Rs.	Credit Rs.
Capital		32,000
Salaries	1,000	
Purchases	20,000	
Purchase Returns		400
Sales		25,000
Cash	5,000	
Wages	1,200	
Factory Rent	200	
Insurance	750	
Carriage	400	
Office expenses	800	
Carriage outwards	200	
Machinery	10,000	
Furniture	7,000	
Discount allowed	450	
Discount received		1,600
Goodwill	5,000	
Opening stock	2,000	
Debtors	9,000	
Creditors		4,000
Total	63,000	63,000

Adjustments:-

1. value of closing stock Rs. 2,500
2. Prepaid Insurance Rs. 250
3. outstanding salaries Rs. 300

Section -E

Answer any one of the following questions

1x10=10

24. Prepare Three Column cashbook from the following particulars

2019 July 1 st	Cash in hand	6,000
1 st	Cash in Bank	10,000
5 th	Cash sales	1,900
7 th	Issued cheque to D-Mart	1,800
	Discount Received	200
8 th	Received cash from Sai Traders	1,850
	Discount allowed	150
14 th	Cash withdrawn from bank for office use	550
22 nd	Cash purchases	600

29 th	Paid into bank	800
30 th	Salaries paid by chequee	2,400
31 st	Bank charges as per bank passbook	50

25. Prepare a bank reconciliation statement of S.V. Traders and find the balance as per pass book as on 31.12.2019.
- i) Cash book balance as on 31.12.2019 is Rs. 62,000
 - ii) Cheques amounting to Rs.18,000 issued but not presented for payment
 - iii) A cheque for Rs.16,000 deposited and was returned dishonored.
 - iv) Interest on investments Rs.2,200 was collected by bank but no entry is made in the cashbook.
 - v) Bank charges debited in the passbook only Rs.150

26. Describe the causes of disagreement between the balance shown in the cashbook and passbook.

Section-F

Answer any two of the following questions **2x5=10**

27. State any 5 advantages of accounting
 28. State the rules of debit and credit with examples

29. **Prepare Sudha account from the following**

2019 Feb. 1 st	Amount due from Sudha	Rs.8,000
4 th	Goods sold to Sudha	Rs.11,000
12 th	Goods returned by Sudha	Rs.4,000
16 th	Cash received from Sudha	Rs.3,000
22 nd	Received cheque from Sudha	Rs.6,000
28 th	Sudha account settled with 10% discount	

30. Explain the various types of subsidiary books

31. **Prepare simple cashbook from the following transactions**

2019 Feb. 1 st	Balance of Cash	Rs.7,000
10 th	Bought goods	Rs.2,500
15 th	Sold goods for Cash	Rs.4,700
17 th	Paid rent	Rs.1,000
18 th	Withdrawn cash for personal use	Rs.500

32. What are the errors disclosed by Trial Balance.

Section -G

Answer any five of the following question

5 x 2 =10

33. What is transaction ?

34. Explain business entity concept of accounting ?

35. State accounting equation ?

36. **Journalize the following transaction**

2019 Dec.	1 st	Commenced business with cash	Rs.60,000
	6 th	Purchased from Raju	Rs.15,000
	17 th	Received cheque from Mahesh	Rs.12,000
	30 th	Paid cheques	Rs.9,000

37. Trade discount ?

38. Contra Entry ?

39. Define Trial Balance?

40. Write two errors which are not disclosed by trial balance?

41. What is the meaning of adjustment ?

42. Depreciation?

0159

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **42**
 Total No. of Printed Pages - **6**
 Map of India

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
COMMERCE, Paper - I
(Telugu Version)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

గమనిక: ఈక్రింది సూచనలు జాగ్రత్తగా చదవండి.

- సెక్షన్ ‘ఎ’ లో గల ప్రశ్నలు దీర్ఘసమాధాన ప్రశ్నలు. ప్రతి జవాబు 40 పంక్తులకు పరిమితము. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.
- సెక్షన్ ‘బి’ లో లఘు సమాధాన ప్రశ్నలు. ప్రతి జవాబుకు 20 పంక్తులకు పరిమితము. ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.
- సెక్షన్ ‘సి’ లో సంక్లిష్ట సమాధాన ప్రశ్నలు. ప్రతి జవాబుకు 5 పంక్తులకు పరిమితము. ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు.
- అన్ని ప్రశ్నలు ఒకదాని తరువాత ఒకటి వరుసక్రమంలో రాయవలెను.

పార్ట్ - I (మార్కులు 50)

సెక్షన్ - ఎ

(2×10=20)

ప్రతి ప్రశ్నకు 40 పంక్తులకు మించకుండా ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

- సొంత వ్యాపారం నిర్వచించి, దాని లక్ష్ణాలు తెలపండి.
- భాగస్వామ్యాన్ని నిర్వచించి, దాని ప్రయోజనాలను లోపాలను చర్చించండి.
- ప్రైవేట్ కంపెనీ, పబ్లిక్ కంపెనీ మధ్యగల వ్యత్యాసాలను తెలపండి.
- వివిధ విత్త వనరులను ప్రభావితం చేసే అంశాలను పేర్కొనండి.

Turn Over

సెక్షన్ - బి

(4×5=20)

ప్రతి ప్రశ్నకు 20 పంక్తులకు మించకుండా ఏవైనా నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

5. వ్యాపారం నిర్వచించి, దాని లక్ష్ణాలను వివరించండి.
6. వర్తకాన్ని నిర్వహించి, వివిధ రకాల వర్తక సదుపాయాల గురించి వివరించండి.
7. సాంత వ్యాపారం లోపాలు / పరిమితులు తెలపండి.
8. వివిధ భాగస్వామ్య రకాలను రాయండి.
9. జాయింట్ స్టేక్ కంపెనీ యొక్క ఏవైనా ఐదు ప్రయోజనాలను తెలపండి.
10. వ్యవస్థాపకుడి విధులు ఎమిటి?
11. MSME ల నమోదు ప్రక్రియ గురించి క్లూపుంగా తెలపండి.
12. E-వ్యాపారం వల్ల వినియోగదారులకు కలిగే ప్రయోజనాలు ఏవి?

సెక్షన్ - సి

(5×2=10)

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 పంక్తులకు మించకుండా ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

13. వృత్తి అనగానేమి?
14. ఎంతోపో వర్తకం అనగానేమి?
15. ఉద్యోగం అనగానేమి?
16. సక్రియ భాగస్థుడు ఎవరు?
17. ప్రభుత్వ కంపెనీ అనగానేమి?
18. మూలధన సమీకరణ అనగానేమి?
19. దీర్ఘకాలిక విత్తం అనగానేమి?
20. సూక్ష్మ సంస్థ అనగానేమి?
21. E-వర్తకం అనగానేమి?
22. సేవా సంస్థని తెల్పండి.

Turn Over

పార్ట్ - II (మార్గులు 50)

సెక్షన్ - డి

(1×20=20)

సూచన: కింది ప్రశ్నకు సమాధానం రాయండి.

23. క్రింద ఇచ్చిన మేహంద్ర టేడర్స్ వారి అంకణా నుంచి 31.12.2019 తో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి ముగింపు లెక్కలు తయారు చేయండి.

వివరాలు	డెబిట్ నిల్వలు రూ.	క్రెడిట్ నిల్వలు రూ.
మూలధనం		32,000
జీతాలు	1,000	
కొనుగోళ్లు	20,000	
కొనుగోలు వాపసులు		400
అమృకాలు		25,000
నగదు	5,000	
వేతనాలు	1,200	
ఫోకార్ ఆదై	200	
బీమా	750	
రవాణా	400	
ఆఫీసు ఖర్చులు	800	
అమృకాల రవాణా	200	
యంత్రాలు	10,000	
ఫర్మిచర్	7,000	
ఇచ్చిన డిస్కాంట్	450	
వచ్చిన డిస్కాంట్		1,600
గుడవిల్	5,000	
ప్రారంభ సరుకు	2,000	
రుణగ్రస్తులు	9,000	
రుణదాతలు		4,000
మొత్తం	63,000	63,000

సర్పుబాట్లు: 1. ముగింపు సరుకు విలువ రూ. 2,500.

2. ముందుగా చెల్లించిన బీమా రూ. 250.

3. చెల్లించవలసిన జీతాలు రూ. 300.

Turn Over

సూచన: కింది వాటిలో ఏదైనా ఒక ప్రశ్నకు సమాధానం రాయండి.

24. కింది వివరాల నుండి మూడు వరుసల నగదు చిట్టా తయారుచేయండి.

	2019	మొత్తం (రూ.)
జులై 1	చేతిలో నగదు	6,000
	బ్యాంకులో నగదు	10,000
5	నగదు అమృకాలు	1,900
7	డీ-మార్క్ జారీచేసిన చెక్కు వచ్చిన డిస్చాంట్	1,800 200
8	సాయి ట్రేడర్స్ నుంచి వచ్చిన నగదు	1,850
	ఇచ్చిన డిస్చాంట్	150
14	ఆఫీన్ అవసరాల కోసం బ్యాంకు నుంచి తీసిన నగదు	550
22	నగదు కొనుగోళ్ళు	600
29	బ్యాంకులో జమచేసిన నగదు	800
30	చెక్కు ద్వారా జీతాల చెల్లింపు	2,400
31	పాసు పుస్తకం ప్రకారం బ్యాంకు చార్టీలు	50

25. ఎన్.వి. ట్రేడర్స్ వారి బ్యాంకు నిల్వల సమన్వయ పట్టి తయారుచేసి 31.12.2019 నాటి పాస్‌బుక్ నిల్వను కనుక్కోండి.

- (i) 31.12.2019 నాటి నగదు పుస్తకం నిల్వ రూ. 62,000
- (ii) రూ. 18,000 విలువ గల చెక్కులు జారీ చేయగా అని చెల్లింపుకు దాఖలు కాలేదు.
- (iii) బ్యాంకులో డిపాజిట్ చేయబడిన రూ. 16,000 చెక్కు అనాదరణ చెందడం వలన తిప్పి వంపడమైనది.
- (iv) బ్యాంకు వసూలుచేసిన పెట్టుబడులపై వడ్డి రూ. 2,200 నగదు పుస్తకంలో నమోదు కాలేదు.
- (v) పాస్‌బుక్లో మాత్రమే డెబిట్ చేయబడిన బ్యాంక్ చార్టీలు రూ. 150.

26. నగదు పుస్తకం, పాస్‌బుక్ నిల్వల మధ్య తేడాలకు గల కారణాలు వివరించండి.

కింది వాటిలో ఏవేని రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

- 27. ఏవేని 5 అకోంటింగ్ వల్ల కలిగే లాభాలను తెలపండి.
- 28. డెబిట్, క్రెడిట్ సూత్రాలను ఉదాహరణలతో తెలపండి.

29. కింది సమాచారం నుండి నుధ భూతాను తయారుచేయండి.

	2019	రూ.
ఫిబ్రవరి 1	నుధ నుండి రావలసిన మొత్తం	8,000
4	సధకు అమ్మిన సరుకు	11,000
12	నుధ వాపసు చేసిన సరుకులు	4,000
16	నుధ నుండి వచ్చిన నగదు	3,000
22	నుధ నుండి వచ్చిన చెక్కు	6,000
28	నుధ భూతాను 10% డిస్కౌంట్‌తో పరిష్కారమైంది	

30. వివిధ సహాయక చిట్టాల గురించి వివరించండి.

31. దిగువ వివరాల నుండి ‘సాధారణ నగదు చిట్టా’ను తయారుచేయండి.

	2019	రూ.
ఫిబ్రవరి 1	నగదు నిల్వ	7,000
10	కొన్న సరుకు	2,500
15	నగదుకు సరుకు అమ్మకాలు	4,700
17	అద్దె చెల్లింపు	1,000
18	సాంతానికి వ్యాపారం నుండి తీసుకున్న నగదు	500

32. అంకణా వల్ల వెల్లడి అయ్యే తప్పులను వివరించండి.

సెక్షన్ - జి **(5×2=10)**

కింది వాటిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

- 33. వ్యవహారం అంటే ఏమిటి?
- 34. వ్యాపార అస్థిత్వ భావన అంటే ఏమిటి?
- 35. అకోంటింగ్ సమీకరణాన్ని తెలపండి.
- 36. కింది వ్యవహారాలకు చిట్టాపద్ధతులు రాయండి.

	2019	రూ.
డిసెంబర్ 1	వ్యాపార ప్రారంభానికి తెచ్చిన నగదు	60,000
6	రాజు నుండి కొనుగోలు	15,000
17	మహేష్ నుండి వచ్చిన చెక్కు	12,000
30	జీతాల చెల్లింపు	9,000

Turn Over

37. వర్తకపు డిస్ట్రిబ్యూటర్
38. ఎదురు పద్గు
39. అంకణాను నిర్వచించండి.
40. అంకణా వల్ల వెల్లడి కాని తప్పులను వివరించండి.
41. సర్వబాట్లు అంటే ఏమిటి?
42. తరుగుదల

0258

**BOARD OF INTERMEDIATE EDUCATION, HYDERABAD
Model Question Paper Commerce -II**

Time: 3 Hrs

PART-I (50 Marks) Max Marks:100

Section -A 2x10=20

I Answer any two (2) of the following questions in not exceeding 40 lines each question carries 10 Marks

1. What is stock Exchange ? Explain its functions ?
2. Define banking & Explain its primary functions ?
3. Define Entrepreneur & Explain the characteristics ?
4. Explain the principles of management ?

Section-B 4x5=20

II Answer any four (4) of the following questions in not exceeding 20 lines each, each question carries 5 Marks.

5. What are the differences between primary market & Secondary market?
6. What are the various types of Retail Loans? Explain.
7. Define insurance ? explain the secondary functions of insurance.
8. How the special support is extended by the Government of Telangana to the SC/ST entrepreneurs in our state?
9. What are the features of internal trade?
10. How internal trade & international trade differ ?
11. Distinguish between unity of command & unity of Direction.
12. Define organizing & explain the steps in organizing.

Section-C 5x2=10

Answer any five (5) of the following questions in not exceeding 5 lines each, each question carries 2 Marks.

13. What are Mutual Fund ?
14. Who is a Stag ?
15. What is Savings Account ?
16. What is an Overdraft ?
17. What is whole life policy ?
18. Who are Fabian Entrepreneurs ?
19. What are Bridge loans ?
20. What is the wholesale trade ?
21. Who are Cheap jacks ?
22. What do you mean by Staffing?

PART-II (50 Marks)
Section -D

Answer the following question

1x20= 20

23. Raju and Rao are partners sharing profits and losses in the ratio of 3:2. Their balance sheet as on **31st March 2020** was as under.

Liabilities	Amount	Assets	Amount
Sundry creditors	1,50,000	Cash at bank	2,00,000
Bills payable	2,00,000	Sundry Debtors	2,00,000
General Reserve	1,00,000	Stock	3,00,000
Capitals:		Furniture	1,00,000
Raju	4,00,000	Machinery	1,00,000
Rao	3,00,000	Land & Building	2,50,000
	11,50,000		11,50,000

They decided to admit Mr. Reddy into partnership by giving him 1/4th share in future profits of the firm on the following conditions;

- a. Reddy is to bring Rs.2,50,000 as capital and Rs.1,00,000 as goodwill in cash
- b. stock and furniture to be depreciated by 10%
- c. make a provision of 5% on sundry debtor.
- d. Land & Buildings are to be appreciated by 20%

Prepare necessary ledger accounts and show the new balance sheet.

Section –E

Answer any one of the following questions

1x10=10

24. Distinguish the differences between the consignment & sale.
25. Sneha of Secunderabad sent sports material worth Rs.60,000 to Amrapali of Adilabad on consignment basis. Sneha spent Rs. 2,000 for insurance. Amrapali while taking the goods spent Rs.1,000 for transport Rs.500 for godown rent 80% of Stock was sold out for Rs.95,000. Her commission is 5%. The balance due was sent by bank draft. Prepare necessary ledger accounts in the books of Sneha.
26. From the following receipts payments accounts prepare Income of Expenditure A/c of Sports club Karimnagar.

Receipts	Amount	Payments	Amount
To Subscriptions	15,000	By Land	30,000
To Donations	50,000	By Buildings	40,000
To Legacies	10,000	By Furniture	10,000
To Entrance fee	5,000	By Sports material	11,500
To Life Membership fee	3,000	By Sports Expenditure	6,000
To Sports income	17,000	By General Expenses	2,000
To Sundries	5,000	By Magazines	2,000
To Sale of Old News Papers	500	By Balance C/d	4,000
	1,05,500		1,05,500

Addl. Information :

1. Capitalize 50% of the Donations, legacies, entrance fee & life membership fee.
2. Subscriptions still outstanding amount to Rs.5,000
3. Depreciate sports material & furniture by 10%

Section-F**Answer any two of the following questions 2x5=10**

27. Srikanth purchased a machine on 1st April 2016 for Rs. 40,000. Depreciation is provided on machinery at 10% on straight line method. Prepare machinery account for four years.
28. What is donation? Explain the types of donations.
29. **From the following details prepare Receipts & Payments accounts of the Hyderabad club for the year ending 31.3.2020.**
- | | |
|------------------------------|-----------|
| Opening cash in hand | Rs.2,800 |
| Opening cash at bank | Rs.5,600 |
| Subscriptions received | Rs.29,000 |
| Donations collected | Rs.8,000 |
| Honorarium paid | Rs.6,000 |
| Rent paid | Rs.4,000 |
| Tournament expenses | Rs.2,000 |
| Shares purchased | Rs.2,000 |
| Entrance fee received | Rs.6,000 |
| Paid for internet connection | Rs.1,500 |
| Dinner expenses | Rs.1,000 |
| Cash in hand at the end | Rs.2,000 |
30. What are the causes of depreciation?
31. Explain five advantages of computerized accounting
32. Explain any five differences between Manual and Computerized Accounting system.

Section -G**Answer any five of the following question 5 x 2 =10**

33. What is diminishing balance method?
34. What is consignment?
35. What is delcredere commission.
36. What is subscriptions
37. What do you mean by legacy
38. What is goodwill
39. What is ratio of gaining

40. A & B are sharing profits & losses in the ratio of 4:3 "C" was admitted into business for $\frac{1}{8}$ th share in future profits calculate new profit sharing ratio.
41. What is computerized accounting?
42. What is the feature of scalability?

0259

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **42**
Total No. of Printed Pages - **6**
Map of India

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
COMMERCE, Paper - II
(Telugu Version)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

గమనిక: ఈక్రింది సూచనలు జాగ్రత్తగా చదవండి.

- సెక్షన్ ‘ఎ’ లో గల ప్రశ్నలు దీర్ఘసమాధాన ప్రశ్నలు. ప్రతి జవాబు 40 పంక్తులకు పరిమితము. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.
- సెక్షన్ ‘బి’ లో లఘు సమాధాన ప్రశ్నలు. ప్రతి జవాబుకు 20 పంక్తులకు పరిమితము. ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.
- సెక్షన్ ‘సి’ లో సంక్లిష్ట సమాధాన ప్రశ్నలు. ప్రతి జవాబుకు 5 పంక్తులకు పరిమితము. ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు.
- అన్ని ప్రశ్నలు ఒకదాని తరువాత ఒకటి వరుసక్రమంలో రాయవలెను.

పార్ట్ - I (మార్కులు 50)

సెక్షన్ - ఎ

(2×10=20)

ప్రతి ప్రశ్నకు **40** పంక్తులకు మించకుండా ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

- స్టోక్ ఎక్స్చేంజ్ అంటే ఏమిటి? దాని విధులను వివరించండి.
- బ్యాంకింగ్‌ను నిర్వచించి, బ్యాంకుల ప్రాథమిక విధులను వివరించండి.
- ఎంట్రప్రిమ్యార్న్‌ను నిర్వచించి, వారి లక్ష్ణాలను వివరించండి.
- నిర్వహణ సూట్రాలను వివరించండి.

Turn Over

సెక్షన్ - బి

(4×5=20)

ప్రతి ప్రశ్నకు 20 పంక్తులకు మించకుండా ఏవైనా నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

5. ప్రాథమిక మార్కెట్‌కు, ద్వితీయ మార్కెట్‌కు మధ్యగల తేడాలను రాయండి.
6. వివిధ రకాల రిటైల్ రుణాలు ఏమిటో సవివరంగా తెలపండి.
7. బీమాను నిర్వచించి, బీమా అనుబంధ/సెకండరీ విధులను వివరించండి.
8. మన రాష్ట్రంలోని ఎస్సీ/ఎస్టీ బోత్స్ హైకులకు తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం అందించే ప్రత్యేక చేయూతలు ఏమిటి?
9. స్వదేశీ వర్తకం లక్ష్ణాలు ఏమిటి?
10. దేశీయ వర్తకం, విదేశీ వర్తకంతో ఎలా విభేదిస్తుంది?
11. ఆదేశ ఏకత్వం, నిర్దేశ ఏకత్వం మధ్యగల వ్యతాయసాలు ఏమిటి?
12. వ్యవస్థికరణంను నిర్వచించి, దానిలోని దశలను తెలియపరచండి.

సెక్షన్ - సి

(5×2=10)

ప్రతి ప్రశ్నకు 5 పంక్తులకు మించకుండా ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

13. మ్యాచువల్ ఫండ్ అనగానేమి?
14. స్టాగ్ అనగా ఎవరు?
15. పొదుపు భాతా అనగానేమి?
16. ఓవర్ డ్రాఫ్ట్ అనగానేమి?
17. సంపూర్ణ జీవిత పాలసీని తెల్పండి.
18. నిదానపు ఎంట్రప్రిమ్యార్టు అనగా ఎవరు?
19. వారధి రుణం అనగానేమి?
20. టోకు వర్తకం అనగానేమి?
21. చౌకథర విక్రయదారులు ఎవరు?
22. సిబ్బందీకరణ అనగానేమి?

Turn Over

పార్ట్ - II (మార్కులు 50)

సెక్షన్ - డి

(1×20=20)

సూచన: కింది ప్రశ్నకు సమాధానం రాయండి.

23. రాజు, రావు భాగస్తులు. వారు వరసగా 3:2 నిష్పత్తిలో లాభనష్టాలు పంచుకుంటున్నారు. తేదీ 31 మార్చి 2020 నాటి వారి ఆస్తి-అప్పుల పట్టీ కింది విధంగా ఉంది.

అప్పులు	మొత్తం రూ.	అస్తులు	మొత్తం రూ.
వివిధ రుణదత్తాలు	1,50,000	బ్యాంకులో నగదు	2,00,000
చెల్లింపు బిల్లులు	2,00,000	వివిధ రుణగ్రస్తులు	2,00,000
సాధారణ నిధి	1,00,000	సరుకు	3,00,000
మూలధనాలు		ఫర్మిచర్	1,00,000
రాజు	4,00,000	యంత్రాలు	1,00,000
రావు	3,00,000	భూమి, భవనాలు	2,50,000
	11,50,000		11,50,000

భవిష్యత్ సంస్థ లాభంలో 1/4 వంతు వాటాను ఇచ్చి కింది పరతులలో వారు 'Mr. రెడ్డి'ని భాగస్తునిగా చేర్చుకొన్నారు.

- (a) 'రెడ్డి' మూలధనంగా రూ. 2,50,000, గుడ్విల్గా రూ. 1,00,000 నదులో తేవాలి.
- (b) సరుకు, ఫర్మిచర్పై 10% తరుగుదల ఏర్పాటు చేయాలి.
- (c) రుణగ్రస్తులపై 5% రానిబాకీల కోసం ఏర్పాటు చేయండి.
- (d) భూమి భవనాలు విలువలను 20% పెంచండి.

అవసరమైన భాతాలను తయారుచేసి, కొత్త ఆస్తి-అప్పుల పట్టీను చూపండి.

సెక్షన్ - ఇ

(1×10=10)

సూచన: కింది వాటిలో ఏదైనా ఒక ప్రశ్నకు సమాధానం రాయండి.

24. కన్స్ట్రున్షన్మెంట్కు, అమృకానికి మధ్యగల తేడాలు ఏమిటి?
25. సికింద్రాబాదులోని 'స్నేహ' రూ. 60,000 విలువ గల ఆట వస్తువులను ఆదిలాబాదులోని 'ఆమ్రపాలి'కి కన్స్ట్రున్షన్మెంట్పై పంపించారు. స్నేహ రూ. 2,000 బీమాకై చెల్లించింది. ఆమ్రపాలి రవాణాకై రూ. 1,000, గిడ్డంగి అద్దె రూ. 500 చెల్లించింది. ఆమ్రపాలి 80% సరుకును రూ. 95,000 లకు అమ్మింది. ఆమే కమీషన్ 5% మినహాయించుకుని మిగిలిన మొత్తానికి బ్యాంకు డ్రాప్ట్ పంపింది. స్నేహ పున్తకాలలో అవసరమైన ఆవర్జా భాతాలను చూపండి.

Turn Over

26. ఈ కింద ఇచ్చిన వసూళ్ళు-చెల్లింపుల భాతా నుంచి కరీంనగర్ క్రీడా సంఘం యొక్క ఆదాయ-వ్యయల భాతాను తయారుచేయండి.

Dr.	వసూళ్ళు-చెల్లింపుల భాతా	Cr.
-----	-------------------------	-----

వసూళ్ళు	మొత్తం రూ.	చెల్లింపులు	మొత్తం రూ.
To చందాలు	15,000	By భూమి	30,000
To విరాళాలు	50,000	By భవనాలు	40,000
To వారసత్వాలు	10,000	By ఫర్మచర్	10,000
To ప్రవేశ రుసుము	5,000	By ఆట వస్తువులు	11,500
To జీవిత సబ్యుట్ రుసుము	3,000	By ఆటల కోసం ఖర్చులు	6,000
To ఆటలపై ఆదాయం	17,000	By సాధారణ ఖర్చులు	2,000
To వివిధాలు	5,000	By మ్యాగజైన్సు	2,000
To పాత వార్తాపత్రికల అమృకం	500	By తేల్చిన నిల్వ	4,000
	1,05,500		1,05,500

అదనపు సమాచారం

1. విరళాలు, వారసత్వాలు, ప్రవేశ రుసుము, జీవిత సబ్యుట్ రుసుమును సగభాగం మూలధనీకరించాలి.
2. ప్రస్తుత సంవత్సరానికి ఇంకా రావలసిన చందాలు రూ. 5,000.
3. ఆట వస్తువులు, ఫర్మచరుపై 10% తరుగుదలను ఏర్పాటు చేయండి.

సెక్షన్ - ఎఫ్

$(2 \times 5 = 10)$

కింది వాటిలో ఏవేని రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

27. శ్రీకాంత్ ఏప్రిల్ 1, 2016 తేదీన రూ. 40,000 లకు ఒక యంత్రాన్ని కొనుగోలు చేశాడు. తరుగుదలను 10% చౌప్పున స్థిర వాయిదాల పద్ధతిపై ఏర్పాటు చేస్తున్నారు. యంత్రం భాతాను 4 సంాలకు తయారుచేయండి.
28. విరాళం అంటే ఏమిటి? వాటి రకాలను వివరించండి.

Turn Over

29. కింది వివరాల నుండి 31.03.2020తో అంతమయ్యే సంఖ్యకి హైదరాబాదు క్లబ్ వారి వసూళ్ళు-చెల్లింపుల ఖాతాను తయారుచేయండి.

రూ.

ప్రారంభపు చేతిలో నగదు నిల్వ	2,800
ప్రారంభపు బ్యాంకు నిల్వ	5,600
వసూలైన చందాలు	29,000
వసూలైన విరాళాలు	8,000
గౌరవార్థక చెల్లింపులు	6,000
చెల్లించిన ఆద్దె	4,000
టోర్నోమెంట్ ఖర్చులు	2,000
వాటాల కొనుగోలు	2,000
వసూలైన ప్రవేశ రుసుము	6,000
జంటర్నోట్ కోసం చెల్లింపు	1,500
భోజన ఖర్చులు	1,000
ముగింపు చేతిలో నగదు నిల్వ	2,000

30. తరుగుదలకు గల కారణాలేమిటి?

31. కంప్యూటర్లైజ్ అకోంటింగ్ యొక్క ఐదు ప్రయోజనాలను వివరించండి.
32. మానవ ఆధారిత మరియు కంప్యూటర్లైజ్ అకోంటింగ్ విధానం మధ్య ఏవైనా ఐదు తేడాలను వివరించండి.

సెక్షన్ - 2

(5×2=10)

కింది వాటిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

33. తగ్గుతున్న నిల్వల పద్ధతి అంటే ఏమిటి?
34. కన్స్టిన్షన్మెంట్ అంటే ఏమిటి?
35. డెల్కెడరీ కమీషన్ అంటే ఏమిటి?
36. చందా అంటే ఏమిటి?
37. వారసత్వాలు అంటే ఏమిటి?
38. గుడ్విల్ అంటే ఏమిటి?

Turn Over

39. లభీ నిష్టత్తి అంటే ఏమిటి?
40. A, B లు 4:3 నిష్టత్తిలో లాభనష్టాలను పంచుకుంటున్న భాగస్తులు. వారి $1/8$ వంతు వాటాను ఇచ్చి ‘C’ ను భాగస్వామ్య వ్యాపారంలో చేర్చుకున్నారు. కొత్త లాభనష్టాల నిష్టత్తిని కనుకోండి.
41. కంప్యూటర్జెడ్ అకోంటింగ్ అంటే ఏమిటి?
42. వ్యాపిని లక్షణం ఏమిటి?

**TELANGANA STATE BOARD OF INTERMEDIATE EDUCATION,
HYDERABAD**
Model Question Paper Commerce-II (OLD)
PART-I (50 Marks) Max Marks: 100

Time: 3 Hrs.

Section – A

2x10 = 20

I. Answer any two (2) of the following questions in not exceeding 40 lines each question carries 10 Marks.

1. Define Banking and explain the functions of Banking?
2. What is Stock Exchange? Explain its functions.
3. Explain the Principles of Management?
4. What are the Characteristics of entrepreneurs?

Section – B

4x5=20

II. Answer any Four (04) of the following questions in not exceeding 20 lines each question carries 05 Marks.

5. What are the different forms of Bank lendings?
6. What are the differences between Primary Market and Secondary Market?
7. State the features of Insurance?
8. Explain the special provisions enacted by the Telangana State for the MSMEs.
9. What are the advantages of multiple shops?
10. What are the benefits of International Trade?
11. Name any five characteristics of Management?
12. What are the steps taken by Management in the Planning process?

Section – C

5x2=10

III. Answer any Five (05) of the following questions in not exceeding 05 lines each question carries 02 Marks.

13. What is Private Placement?
14. Who is Lameduck?
15. What is Assurance?
16. What is Fire Insurance?
17. What is Endowment Policy?
18. Who is Adoptive entrepreneur?
19. What are Bridge Loans?
20. What is Retail Trade?
21. What is Street Shops?
22. Explain the meaning of Control?

PART-II (50 Marks)
Section – D

Answer the following questions.

1x20 = 20

23. The following was the balance sheet of Ram and Rahim, who were Sharing Profits and Losses in the ratio of 2:3. Their balance sheet as on 31 March 2019 was as under.

Liabilities	Amount Rs.	Assets	Amount Rs.
Bills payable	25,000	Bank	10,000
Trade creditors	50,000	Debtors	40,000
General Reserve	20,000	Stock	30,000
P&L a/c	10,000	Investments	20,000
Capitals:		Furniture	25,000
Ram	50,000		
Rahim	30,000	Buildings	60,000
	1,85,000		1,85,000

On 1st April 2019, they agreed to admit Mr.Peter as new partner for 1/5th share in profits on the following terms:

- (a) Peter should bring Rs.40,000 for capital and Rs.20,000 for goodwill in cash.
- (b) Depreciates furniture by 5% and stock by 10%.
- (c) Appreciate buildings value by 15%.
- (d) Provide for bad debts at 5% on debtors.

Give necessary ledger accounts and opening balance sheet of new firm.

Section – E

Answer any one of the following questions.

1x10 = 10

24. Distinguish the differences between Consignment and Sales?
25. Krishna of Mumbai and Gopal of Chennai are in consignment business. Gopal sent goods to Krishna Rs.10,000. Gopal paid freight Rs.500. Insurance Rs.1,500. Krishna met sales expenses Rs.900. Krishna sold the entire stock for Rs.20,000 and is entitled to a commission of 5% on sales. Prepare necessary ledger accounts in the books of Consignor.

26. Warangal Youth Club gives you their receipts and payments account and other information and request you to prepare their income and expenditure for the year ended 31.03.2019.

Dr. Receipts and Payments Account for the year ended 31.03.2019. Cr.

Receipts	Amount Rs.	Payments	Amount Rs.
To Balance	3,800	By Salaries	20,000
To Subscriptions	90,000	By Purchase of furniture	1,55,000
To Donations received for mineral water	80,000	By Purchase of shares	20,000
To Sale of old furniture	42,000	By Stationery and Printing	22,000
To Interest on investment	10,200	By General expenses	4,000
	2,26,000	By Balance c/d	5,000
			2,26,000

Additional Information

- Outstanding subscriptions on 31.03.2019 Rs.1,500.
- Subscriptions received in advance on 31.03.2019 Rs.500
- Value of old furniture sold is Rs.45,000.

Section - F

Answer any Two of the following questions.

2x5 = 10

27. Raghava bought a Plant and Machinery on 1st April, 2016 for Rs.23,000 and paid Rs.2000 for its installation. Depreciation is to be allowed at 10% under straight line method. On 31st March 2019 the Plant was sold for Rs.8,000. Assuming that the accounts are closed at the end of the financial year. Prepare Plant & Machinery a/c.
28. Find out profit from the following data.

Capital at the beginning of the year	:	Rs. 12,000
Capital at the end of the year	:	Rs. 18,000
Drawings during the year	:	Rs. 4,000
Further capital introduced during the year:		Rs. 5,500

29. What is donation? Explain the types of donations?
30. From the following details, prepare Receipts and Payments account.

	Rs.
Opening balance of cash	500
Opening bank Balance	4,800
Subscriptions collected	8,000
Entertainment shows receipts	3,000
Entrance fees received	1,000
Computer purchased	2,000

Tournament expenses	3,000
Entertainment show expenses	1,800
Paid for periodicals	1,200
Salaries Paid	3,000
Rent Paid	1,200
Cash in hand at close	800

31. What are the features of Computerised Accounting?
32. Explain any five differences between Manual and Computerised Accounting systems.

Section - G

Answer any Five of the following questions.

5x2 = 10

33. Calculate profit from the following:

Capital at the end of the year = Rs.18,000

Capital at the beginning of the year = Rs.11,000

34. What is delcredere Commission?
35. What is Account Sales?
36. What is Legacy?
37. What is Subscription?
38. What is Partnership Deed?
39. X and Y are partners sharing profits and losses in the ratio of 3:2. They decided to admit Mr.Z for 1/5 share in profit. Calculate new profit sharing ratio of X, Y and Z.
40. What is ratio of gaining?
41. What is Computerised Accounting?
42. What is the meaning of Economical in Computerised Accounting?

తెలంగాణ రాష్ట్ర ఇంటర్వైడియట్ విద్యామండలి, హైదరాబాద్
వాణిజ్య శాస్త్రం (OLD) -2
నమూన ప్రశ్నపత్రం

సమయం: 3 గంటలు

మార్కులు: 100

పార్ట్ - 1 (మార్కులు - 50)

సెక్షన్ - ఐ

I. ప్రతి ప్రశ్నకు 40 పంక్తులకు మించకుండా ఏపైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

(2x10=20)

1. బ్యాంకింగ్‌ను నిర్వచించి, బ్యాంకింగ్ విధులను వివరించండి?
2. స్టోక్ ఎస్టోచేంజ్ అంటే ఏమిటి? దాని విధులను వివరించండి?
3. నిర్వహణ సూట్రాలను వివరించండి?
4. ఎంట్రుప్రైన్యార్ లక్ష్ణాలు ఏమిటో సవివరంగా తెలపండి?

సెక్షన్ - బి

II. ప్రతి ప్రశ్నకు 20 పంక్తులకు మించకుండా ఏపైనా నాలుగు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

(4x5=20)

5. బ్యాంక్ రుణాలిచ్చే వివిధ రూపాలేవి?
6. ప్రొఫిలిక మార్కెట్‌కు, ద్వీతీయ మార్కెట్‌కు మధ్యగల తేడాలను రాయండి?
7. భీమా లక్ష్ణాలను తెలపండి?
8. సూక్ష్మ, చిన్నతరహా, మధ్యతరహా పారిశ్రామిక యూనిట్ల విషయంలో తెలంగాణ ప్రభుత్వం రూపొందించిన ప్రత్యేక నిబంధనలు ఏమిటో తెలపండి?
9. బహుళ విక్రయశాలల ప్రయోజనాలు ఏవి?
10. అంతర్జాతీయ వర్తకం ప్రయోజనాలు ఏవి?
11. ఏపైనా ఐదు నిర్వహణ లక్ష్ణాలను పేర్కొనండి?
12. ప్రణాళిక ప్రక్రియలో గల దశలను తెలపండి?

సెక్షన్ - సి

- III. ప్రతి ప్రశ్నకు 5 పంక్తులకు మించకుండా ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.**
(5x2=10)

13. ప్రైవేట్ ప్లైన్‌మెంట్ అనగానేమి?
14. లేమ్డడ్క్ అనగా ఎవరు?
15. పూచి (హోమీ) అనగానేమి?
16. అగ్ని ప్రమాదబీమా అనగానేమి?
17. ఎండోమెంట్ పాలసీ అనగానేమి?
18. అనుకరణ ఎంట్రప్రైన్యార్లు అనగా ఎవరు?
19. బ్రిడ్జ్ (వారథి) రుణాలు అంటే ఏమిటి?
20. చిల్లర వర్తకం అనగానేమి?
21. వీధి విక్రయశాలలు గురించి తెలియజేయండి?
22. నియంత్రణ అర్థం ఏమిటి?

పార్ట్ - 2 (మార్గులు - 50)

సెక్షన్ - డి

- IV. క్రింది ప్రశ్నకు సమాధానం రాయండి.**

(1x20=20)

23. రామ్, రహీం భాగస్తులు వారు లాభనష్టాలను వరుసగా 2:3 నిష్పత్తిలో పంచుకుంటున్నారు. తేది: 31-03-2019 న వారి ఆస్తి అప్పులపట్టి కింది విధంగా ఉన్నది.

అప్పులు	మొత్తం	ఆస్తిలు	మొత్తం
చెల్లింపు బిల్లులు	25,000	బ్యాంక్	10,000
వర్తకరుణదాతలు	50,000	రుణగ్రస్తులు	40,000
సాధారణ నిధి	20,000	సరుకు	30,000
లాభనష్టాల భూత	10,000	పెట్టుబడులు	20,000
మూలధనాలు:	-	ఫర్మివర్	25,000
రామ్	30,000	భవనాలు	60,000
రహీం	30,000		
	<u>1,85,000</u>		<u>1,85,000</u>

తేది: 01-04-2019 నాడు క్రింది షరతులతో వారు 1/5 వంతు వాటాను ఇచ్చి పీటర్సన్ భాగస్తునిగా

చేర్చుకున్నారు.

- (a) పీటర్ తన మూలధనంగా రూ. 40,000, గుడ్విల్గా రూ. 20,000 నగదులో తేవాలి.
 - (b) ఫర్మీచర్స్‌పై 5% మరియు సరుకుపై 10% తరుగుదల లెక్కించండి.
 - (C) భవనాల విలువను 15% పెంచాలి.
 - (d) రుణగ్రస్తులపై 5% రాని బాకీలకై ఏర్పాటు చేయండి.
- అవసరమైన ఖాతాలను తయారుచేసి కొత్త ఆస్తి అప్పుల పట్టిని చూపండి.

సెక్షన్ - 4

V. క్రింది వాటిలో ఏదైనా 1 ప్రశ్నకు సమాధానం రాయండి.

(1x10=10)

24. కన్సైన్స్‌మెంట్‌కు, అమృకానికి మధ్యగల తేడాలు ఏమిటి?
25. చెన్నైలోని గోపాల్ ముంబాయ్‌లోని కృష్ణకు రూ. 10,000 ఖరీదుగల సరుకును కన్సైన్స్‌మెంట్‌పై పంపాడు. గోపాల్ రవాణాకు రూ. 500, బీమాకు రూ. 1500 చెల్లించాడు. కృష్ణ అమృకానికి రూ. 900 చెల్లించాడు. కృష్ణ మొత్తం సరుకును రూ. 20,000 లకు అమ్మాడు. అమృకాలపై 5% కమీషన్ చెల్లించే ఏర్పాటు ఉంది.
పై వ్యవహరాలకు కన్సైనార్ పుస్తకాలలో ఆవర్జా ఖాతాలు చూపండి.
26. 31-03-2019 నాటితో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి వరంగల్ యూత్ క్లబ్ వారి వసూళ్ళు - చెల్లింపుల ఖాతా నుంచి ఆదాయ - వ్యయాల ఖాతాను తయారుచేయండి.

31-03-2019 నాటితో అంతమయ్యే సంవత్సరానికి వసూళ్ళు - చెల్లింపుల ఖాతా

Dr.		Cr.
వసూళ్ళు	మొత్తం	చెల్లింపులు
To తెచ్చిన నిల్వ	3,800	By జేతాలు
To చందాలు	90,000	By ఫర్మీచర్స్ కొనుగోలు
To మినరల్ వాటర్‌కోసం	80,000	By వాటాల కొనుగోలు
వసూలైన విరాళాలు		
To పాత ఫర్మీచర్స్ అమృకం	42,000	By ముద్రణ, స్టేషనరీ
To పెట్టుబడులపై వడ్డి	10,200	By సాధారణ ఖర్చులు
		By తేల్చిన నిల్వ
	<u>2,26,000</u>	<u>2,26,000</u>

అదనపు సమాచారం.

- 31-3-2019 నాటికి రావల్చిన చందాలు రూ. 1500.

2. 31-3-2019 నాటికి ముందుగా వచ్చిన చందాలు రూ. 500
3. అమ్మిన పాత ఘర్షించర్ విలువ రూ. 45,000

సెక్షన్ - ఎఫ్

VI. క్రింది వాటిలో ఏడైనా 2 ప్రశ్నలకు సమాధానం రాయండి.

(2x5=10)

27. రాఘవ ఏప్రిల్ 1,2016 తేదీన ప్లాంటు యంత్రాన్ని రూ. 23,000లకు కొని రూ. 2000 దాని స్థాపనకు ఖర్చు చేసాడు. స్థిర వాయిదాల పద్ధతిపై 10% చొప్పున తరుగుదల ఏర్పాటు చేయాలి. మార్చి 31,2019 తేదీన రూ. 8000లకు ఆ ప్లాంటును అమ్మిపేశాడు. ఆర్థిక సంవత్సరాంతాన భాతాలు ముగుస్తాయని భావిస్తూ ప్లాంటు యంత్రం భాతాను తయారుచేయండి.
28. క్రింది వివరాల నుంచి లాభాన్ని లెక్కించండి.

సంవత్సర ప్రారంభ మూలధనం	: రూ. 12,000
సంవత్సరాంతపు మూలధనం	: రూ. 18,000
ఆ సంవత్సరంలో సౌంతవాడకాలు	: రూ. 4,000
ప్రవేశపెట్టిన అదనపు మూలధనం	: రూ. 5,500
29. విరాళం అంటే ఏమిటి? వాటి రకాలను వివరించండి?
30. క్రింద ఇచ్చిన సమాచారం నుంచి వసూళ్ళు చెల్లింపుల భాతాను తయారుచేయండి?

	రూ.
ప్రారంభపు చేతిలో నగదు నిల్వ	500
ప్రారంభపు బ్యాంకు నిల్వ	4800
వసూలైన చందాలు	8000
వినోదాల కోసం వసూళ్ళు	3000
వసూలైన ప్రవేశ రుసుము	1000
కంప్యూటర్ కొనుగోలు	2,000
టోర్నోమెంట్ ఖర్చులు	3,000
వినోదాల కోసం ఖర్చులు	1,800
మ్యాగజైన్లు	1200
జీతాల చెల్లింపు	3000
అధ్యేతు చెల్లింపు	1200
ముగింపు చేతిలో నగదు నిల్వ	800

31. కంప్యూటరైజెడ్ అకోంటింగ్ లక్షణాలను వివరించండి.
32. మానవ ఆధారిత అకోంటింగ్, కంప్యూటరైజెడ్ అకోంటింగ్ మధ్యగల ఏవైనా ఐదు బేధాలను రాయండి.

సెక్షన్ - ఎఫ్

VII. క్రింది వాటిలో ఏవైనా 5 ప్రశ్నలకు సమాధానం రాయండి.

$(5 \times 2 = 10)$

33. క్రింది వివరాల నుండి లాభాన్ని లెక్కించండి.
 సంవత్సరాంతాన ఉన్న మూలధనం రూ. 18,000
 సంవత్సర ప్రారంభ మూలధనం రూ. 11,000
34. డెల్క్రెడర్ కమీషన్ అంటే ఏమిటి?
35. అకోంట్ సేల్స్ అంటే ఏమిటి?
36. వారసత్వాలు అంటే ఏమిటి?
37. చందా అంటే ఏమిటి?
38. భాగస్వామ్య ఒప్పందం అంటే ఏమిటి?
39. X, Y లు 3:2 నిప్పుత్తిలో లాభనష్టాలను పంచుకుంటున్న భాగస్తులు. సరథ లాభాలలో $1/5$ వంతు వాటా ఇచ్చి Z ను భాగస్తునిగా చేర్చుకున్నారు. X, Y, Z ల కొత్త లాభనష్టాల నిప్పుత్తిని కనుక్కొండి.
40. లభీ నిప్పుత్తి అనగానేమి?
41. కంప్యూటరైజెడ్ అకోంటింగ్ అంటే ఏమిటి?
42. కంప్యూటరైజెడ్ అకోంటింగ్లో 'ఆదా' అంటే అర్థం ఏమిటి?

* * * * *

**TELANGANA STATE BOARD OF INTERMEDIATE EDUCATION, HYDERABAD
MODEL QUESTION PAPER
ECONOMICS, PAPER-I
(English Version)**

Time: 3 Hours

Max.Marks = 100

SECTION – A

Note: Answer ANY THREE (3) out of the following SIX (6) questions in not exceeding 40 lines each.

$$3 \times 10 = 30$$

1. **Describe the law of diminishing marginal utility, It's limitations and importance.**
2. **Explain the law of demand and examine it's exceptions.**
3. **Critically examine the law of Variable proportions.**
4. **What is monopoly ? Explain how the price is determined under monopoly.**
5. **What are the various methods of calculating national income ? Explain them.**
6. **Explain the Keynesian theory of employment.**

SECTION – B

NOTE: Answer ANY EIGHT (8) out of the following Sixteen (16) questions in not exceeding 20 lines each.

$$8 \times 5 = 40$$

7. **Distinguish between micro and macroeconomics.**
8. **Analyse the characteristics of wants.**
9. **What is an indifference curve ? what are it's assumptions ?**
10. **How do you define Budget line of the consumer ?**
11. **Explain the law of demand.**
12. **What are the factors that determine the demand ?**
13. **Explain the relationship between Average cost and Marginal cost.**
14. **What is monopoly ? What are it's Characteristics ?**
15. **Explain the concept of Gross profit.**
16. **What are the factors that determine national income ?**
17. **What are the sources of Public Revenue?**
18. **Write a note on Finance Commission and it's functions.**
19. **What is barter system ? What are it's difficulties ?**
20. **Explain the primary and secondary functions of money.**
21. **What is statistics ? Explain it's relationship with Economics.**
22. **What are the Characteristics of a good average ?**

SECTION –C

NOTE: Write notes on ANY FIFTEEN (15) out of the following twenty five (25) questions in not exceeding 5 lines each.

15x2=30

23. What are free goods ?
24. What is wealth ?
25. What is Price ?
26. Explain value in exchange concept.
27. Explain cardinal utility
28. Draw the Indifference Map.
29. What is Price demand ?
30. What is demand function ?
31. Define superior goods.
32. What are money costs ?
33. Explain the technical economies.
34. Define Market.
35. What are money wages ?
36. What is net interest ?
37. What is National income ?
38. Expand C.S.O. what is it's responsibility ?
39. What is a public debt ?
40. what is budget ?
41. What is currency ?
42. What are cash credits ?
43. What are the uses of overdrafts ?
44. What is paper money ?
45. What are the merits of Median ?
46. Compute median for the following data:
5,7,7,8,9,10,12,15 and 21.
47. Explain the merits of Mode ?

**TELANGANA STATE BOARD OF INTERMEDIATE
EDUCATION, HYDERABAD**

అర్థశాస్త్రం ప్రథమ సంవత్సరం.

మొడల్ ప్రశ్నాపత్రం

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

విభాగం-ఎ

- I. కింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు 40 పంక్తులకు మించకుండా
సమాధానాలు రాయండి. 3x10=30

1. క్లీషోపాంత ప్రయోజన సూత్రాన్ని వివరించి, పరిమితులను, ప్రాధాన్యతను విశదీకరించండి.
2. డిమాండ్ సూత్రాన్ని తెలిపి, దాని మినహాయింపులను పరిశేలించండి.
3. చరానుపాతాల సూత్రాన్ని విమర్శనాత్మకంగా పరిశేలించండి.
4. ఏకస్యామ్యం అంటే ఏంటి ? ఏకస్యామ్యంలో ధర ఏ విధంగా నిర్ణయించబడుతుందో వివరించండి.
5. జాతీయాదాయాన్ని లెక్కించడానికి గల వివిధ పద్ధతులు ఏమిటి? వాటిని వివరించండి.
6. కీన్న ఉద్యోగితా సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి.

విభాగం - బి

- II. కింది వాటిలో ఏవేని ఎనిమిది ప్రశ్నలకు 20 పంక్తులకు మించకుండా
సమాధానాలు రాయండి. 8x5=40

7. సూక్ష్మ - సూల అర్థశాస్త్రాలను విభేదించండి.
8. కోర్చెల లక్షణాలను విశ్లేషించండి.
9. ఉడాసీన వక్ర రేఖ అంటే ఏమిటి? దాని ప్రమేయాలు ఏమిటి?
10. వినియోగదారుని బడ్జెట్ రేఖ/ ధర రేఖను ఎలా నిర్వచిస్తారు?
11. డిమాండ్ సూత్రాన్ని వివరించండి.
12. డిమాండ్ను నిర్ణయించే కారకాలు ఏమిటి?
13. సగటు, ఉపాంత వ్యాయాల మధ్య సంబంధంను వివరించండి.
14. ఏకస్యామ్యం లక్షణాలు తెలపండి ?
15. సూళ లాభం భావనను వివరించండి.

16. జాతీయాదాయాన్ని నిర్ణయించే అంశాలు ఏవి?
17. ప్రభుత్వ రాబడి మార్గాలేవి?
18. ఆర్థిక సంఘం విధులను పేర్కొనుండి.
19. వస్తు మార్పిడి విధానం అంటే ఏమిటి ? అందులో గల ఇబ్బందులేమిటి ?
20. ద్రవ్యం ప్రాథమిక, ద్వాతీయ విధులను వివరించండి.
21. గణాంకశాస్త్రం అంటే ఏమిటి? అర్థశాస్త్రంతో దానికి గల సంబంధాన్ని వివరించండి.
22. ఆదర్శ లేదా మంచి సగటుకు ఉండవలసిన లక్ష్యాలను తెల్పండి?

విభాగం - సి

III. కింది వాటిలో ఏవేని పదిహేను ప్రశ్నలకు 5 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. **15x2=30**

23. ఉచిత వస్తువులు అంటే ఏమిటి?
24. సంపద అంటే ఏమిటి?
25. ధర అంటే ఏమిటి?
26. వినిమయ విలువ భావనను వివరించండి.
27. కార్బిన్ ప్రయోజనం భావనను వివరించండి.
28. ఉదాసీనత పటం గీయండి.
29. ధర డిమాండ్ అంటే ఏమిటి ?
30. డిమాండ్ ఫలం అంటే ఏమిటి?
31. మేలు రకం వస్తువులను నిర్వచించండి.
32. ద్రవ్య వ్యయాలు అంటే ఏమిటి?
33. సాంకేతిక ఆదాలను వివరించండి.
34. మార్కెట్‌ని నిర్వచించండి.
35. ద్రవ్య వేతనాలు అంటే ఏమిటి ?
36. నికర వడ్డి అంటే ఏమిటి ?
37. జాతీయాదాయం అంటే ఏమిటి?
38. సి.ఎస్.ఓ (C.S.O) ను విస్తరించండి. దాని బాధ్యత ఏమిటి?

39. ప్రభుత్వరుణం అంటే ఏమిటి?
 40. బడ్జెట్ అంటే ఏమిటి?
 41. కరన్సీ అంటే ఏమిటి?
 42. క్యాష్ క్రెడిట్స్ అంటే ఏమిటి?
 43. ఓవర్ డ్రాఫ్ట్ల ఉపయోగాలెట్టివి?
 44. కాగితపు ద్రవ్యం అంటే ఏమిటి?
 45. మధ్యగతం యొక్క ప్రయోజనాలను తెలుపండి.
 46. కింద విలవలకు మధ్యగతాన్ని కనుగొనండి.
- 5, 7, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 21.
47. బాహుళకం యొక్క ప్రయోజనాలను తెలుపండి.

TELANGANA STATE BOARD OF INTERMEDIATE EDUCATION, HYDERABAD
MODEL QUESTION PAPER, Economic Development of India
ECONOMICS, PAPER- II
(English Version)

Time: 3 Hours **Max.Marks = 100**

SECTION – A

Note: Answer ANY THREE(3) out of the following SIX (6) questions is not exceeding 40 lines each. $3 \times 10 = 30$

1. Analyze critically the characteristics of developing economies with special reference to India.
2. What are the causes for rapid growth of population in India ?
3. How can inequalities in the distribution of income and wealth be reduced ?
4. Describe the causes for low productivity in agriculture.
5. Critically examine the industrial policy resolution 1991.
6. Briefly explain the development and welfare programmes of the Government of Telangana.

SECTION – B

NOTE: Answer ANY EIGHT(8) out of the following Sixteen (16)questions in not exceeding 20 lines each. $8 \times 5 = 40$

7. Define economic growth and write its essentials aspects.
8. What is the relation between economic development and occupational Distribution?
9. Examine the different types of unemployment.
10. Examine the causes for poverty in India.
11. Write a note on NITI Aayog.
12. What is planning ? Explain
13. What are the causes of Rural indebtedness ?
14. Explain the growth pattern in agricultural sector.
15. Indicate the measures to solve the problems of small scale industries.
16. What is National infrastructure pipeline, 2020 -25 ?
17. What are the major objectives of LIC ?
18. Distinguish balance of payments and balance of trade.
19. Why should we protect the environment ?
20. What is sustainable development ?
21. Discuss the importance of Kaleshwaram project ?
22. Write a brief note on education profile of the state.

SECTION –C

**NOTE: Write notes on ANY FIFTEEN (15)out of the following twenty five questions
in not exceeding 5 lines each.**

$15 \times 2 = 30$

23. Economic Development
24. Inclusive growth
25. Literacy rate
26. Janani Suraksha Yojana
27. Human poverty Index
28. National income
29. Poverty line
30. Balanced regional development
31. NITI Aayog
32. Land degradation
33. Food security
34. Green revolution
35. Grading
36. Extractive Industry
37. Industrial policy resolution, 1956
38. Tertiary sector
39. Infrastructure
40. IRDA
41. FDI
42. Invisibles
43. Eco-system
44. Environmental degradation
45. Rythu-Bandhu
46. TS-i PASS
47. Mission Bhagiratha

**TELANGANA STATE BOARD OF INTERMEDIATE
EDUCATION, HYDERABAD**

అర్థశాస్త్రం ద్వాతియ సంవత్సరం.

భారతదేశ ఆర్థికాభివృద్ధి

మొడల్ ప్రశ్నాపత్రం

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

విభాగం-ఎ

- I. కింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు 40 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. $3 \times 10 = 30$
1. భారతదేశాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకొని అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల లక్ష్ణాలను విమర్శనాత్మకంగా విశ్లేషించండి.
 2. భారతదేశంలో జనాభా వేగంగా పెరగడానికి గల కారణాలు ఏమిటి?
 3. ఆదాయ, సంపద పంపిణీలోని అసమానతలను ఏవిధంగా తగ్గించగలరో తెలియజేయండి.
 4. వ్యవసాయ రంగంలో అల్ప ఉత్పాదకతకు కారణాలను విశదీకరించండి.
 5. పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం, 1991 విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి.
 6. తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం చేపట్టిన అభివృద్ధి, సంక్లేష పద్ధతాలను కూపుంగా వివరించండి.

విభాగం-బి

- II. కింది వాటిలో ఏవేని ఎనిమిది ప్రశ్నలకు 20 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. $8 \times 5 = 40$
7. ఆర్థిక వృద్ధిని నిర్వచించి దానికి సంబంధించిన ప్రథాన అంశాలను తెలపండి.
 8. ఆర్థికాభివృద్ధికి వృత్తుల వారి విభజనకు మధ్యగల సంబంధం ఏమిటి?
 9. ఏవిధ నిరుద్యోగిత రకాలను పరిశీలించండి.
 10. భారతదేశంలో పేదరికానికి గల కారణాలను పరిశీలించండి.
 11. నీతిఆయాగ్మై లఘు వాఖ్యాను రాయండి.
 12. ప్రణాళిక అంటే ఏమిటి? వివరించండి?
 13. గ్రామీణ రుణగ్రస్తతకు గల కారణాలు ఏవి?
 14. వ్యవసాయరంగ వృద్ధి తీర్మాన వివరించండి?
 15. చిన్నతరహా పరిప్రమల సమస్యలను పరిష్కరించే చర్యలను సూచించండి.

16. జాతీయ అవస్థాపన పెట్టుబడి ప్రవాహ కార్యక్రమం 2020-25 అనగానేమి?
17. జీవితభీమా సంస్థ (L.I.C) ప్రధాన లక్ష్యాలేవి?
18. విదేశి వర్తక సంతులనంలను విభేధించండి?
19. పర్యావరణాన్ని ఎందుకు సంరక్షించాలి?
20. నుస్థిర అభివృద్ధి అంటే ఏమిటి?
21. కాశేశ్వరం ప్రాజెక్ట్ ప్రాముఖ్యతను చర్చించండి?
22. రాష్ట్రంలో విద్య తీరుతెన్నులను క్లూపుంగా వ్యాఖ్యానించండి?

విభాగం-సి

- III. కింది వాటిలో ఏవేని పదిహేను ప్రత్యులకు 5 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి.

15x2=30

23. ఆర్థికాభివృద్ధి
24. సమృద్ధిత వృద్ధి
25. ఆక్షరాస్యత రేటు
26. జనని సురక్ష యోజన
27. మానవ పేదరిక సూచిక
28. జాతీయ ఆదాయం
29. పేదరిక గేత
30. సంతులిత ప్రాంతియాభివృద్ధి.
31. నీతి ఆయోగ్
32. భూవిచ్ఛేదన
33. ఆహార భద్రత
34. హరిత విషపం
35. ప్రేషేకరణ
36. సంగ్రహాల పరిజ్రమ
37. పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం 1956
38. తృతీయ రంగం
39. అవస్థాపన
40. I.R.D.A
41. F.D.I (విదేశి ప్రత్యుక్క పెట్టుబడి)

**తెలంగాణ రాష్ట్ర ఇంటర్వ్యూడియట్ విద్యామండలి, హైదరాబాద్
అర్థశాస్త్రం ద్వాతియ సంవత్సరం. (OLD Syllabus)
భారతదేశ ఆర్థికాభివృద్ధి
మొడల్ ప్రశ్నాపత్రం**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

విభాగం-ఎ

I. కింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు 40 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. **3x10=30**

1. భారతదేశాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకొని అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాల లక్ష్యాలను విమర్శనాత్మకంగా విశ్లేషించండి.
2. జనాభా పరిణామ సిద్ధాంతాన్ని వివరించండి?
3. భారతదేశంలో నిరుద్యోగితకు గల కారణాలను వివరించండి?
4. వ్యవసాయ రంగంలో అల్ప ఉత్సవకతకు కారణాలను విశదీకరించండి.
5. భారతదేశంలో చిన్నతరహా, పారిశ్రమలు ఎదుర్కొనే సమస్యలను విశ్లేషించండి?
6. తెలంగాణ రాష్ట్ర ప్రభుత్వం చేపట్టిన అభివృద్ధి, సంక్లేషణ పథకాలను క్లప్తంగా వివరించండి.

విభాగం-బి

II. కింది వాటిలో ఏవేని ఎనిమిది ప్రశ్నలకు 20 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి.

8x5=40

7. ఆర్థిక వృద్ధిని నిర్వచించి దానికి సంబంధించిన ప్రధాన అంశాలను తెలపండి.
8. భారతదేశంలోని కుటుంబనియంత్రణ పథకాన్ని విశదీకరించండి.
9. వివిధ నిరుద్యోగిత రకాలను పరిశీలించండి.
10. భారతదేశంలో పేదరికానికి గల కారణాలను పరిశీలించండి.
11. నీతిఆయోగపై లఘు వాఖ్యాను రాయండి.
12. ప్రణాళిక అంటే ఏమిటి? వివరించండి?
13. గ్రామీణ రుణగ్రస్తతకు గల కారణాలు ఏవి?
14. భారతదేశ పంటల తీరును పరిశీలించండి.

15. భారతదేశ పారిశ్రామిక నిర్మాణాన్ని వివరించండి?
16. 1991 పారిశ్రామిక విధాన తీర్మానం ప్రథాన లక్ష్యాలు ఏవి?
17. జీవితభీమా సంస్థ (L.I.C), సాధారణ భీమా లక్ష్యాలను తెలుపండి.
18. తృతీయ రంగం ఉపరంగాలను వివరించండి.
19. భారతదేశ ఆర్థికావ్యవస్థలై అంతర్జాతీయ వర్తకపాత్రను అంచనా వేయండి.
20. తెలంగాణలోని విద్యా విధానాన్ని విపులీకరించండి?
21. తెలంగాణలోని ముఖ్యమైన మత సంబంధ పర్యాటక ప్రదేశాలు ఏవి?
22. తెలంగాణ రాష్ట్రంలో రవాణా రంగం గురించి సంకీర్ణంగా వివరించండి.

విభాగం - సి

- III. కింది వాటిలో ఏవేని పదిహేను ప్రశ్నలకు 5 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి.

15x2=30

23. ఆర్థికాభివృద్ధి
24. మానవ మూలధనం
25. అక్షరాస్యత రేటు
26. జనని సురక్ష యోజన
27. జననాల రేటు
28. తలసరి ఆదాయం
29. దారిద్ర్య రేఖ
30. నీతి - ఆయోగ్
31. హరితవిష్వవం
32. భూక్లీణత
33. నీటిపారుదల
34. ప్రత్యేక ఆర్థిక మండల్కు
35. వెతికి తీసే పరిశ్రమ
36. తృతీయ రంగం
37. అవస్థాపన
38. G.O.I. క్లవ్వెండ్
39. సరళీకరణ

40. పెట్టుబడుల ఉపసంహరణ
41. F.D.I (విదేశి ప్రత్యేక పెట్టుబడి)
42. టి.యస్.ఐ. పొస్ (T.S.I PASS)
43. ఆసరా పెన్ఫ్స్ పథకం
44. కళ్యాణలక్ష్మి పథకం
45. స్వచ్ఛ తెలంగాణ
46. సైబరాబాద్
47. మిషన్ కాకతీయ

TSBIE - MODEL PAPER

English, Paper - I

(Modern Language)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Note: Answer **ALL** the questions.

- I.** Annotate with reference to the context any **Three** of the following:

$3 \times 5 = 15$

- (a) O, no ! It is an ever-fixed mark,
That looks on tempests, and is never shaken;
- (b) Let us not slip the occasion, whether scorn,
Or satiate fury yield it from our foe.
- (c) I was angry with my friend
I told my wrath, my wrath did end
I was angry with my foe:
I told it not, my wrath did grow.
- (d) He has his lusty spring, when fancy clear
Takes in all beauty with an easy span
- (e) Oh, sir she smiled, no doubt,
Whene'er I passed her: but who passed without
Much the same smile? This grew; I gave commands,
Then all smiles stopped together.
- (f) And into my garden stole
When the night had veil'd the pole:
In the morning glad I see
My foe outstretch'd beneath the tree.

- II.** Answer any **ONE** of the following:

$1 \times 10 = 10$

- (a) Describe Satan's character as reflected in his speech.
- (b) The poem "A Poison Tree" is a fable directed against self-restraint.
Explain.

- (c) How does Browning portray the character of the Duke in the poem "My Last Duchess"?

III. Answer any **ONE** of the following: ***1x10=10***

- (a). Show how Shakespeare glorifies the permanence of spiritual love in the poem.
- (b). Trace the evolution of human mind in terms of the seasons in Nature.
- (c). How does Satan instill courage and hope in his followers?

IV. Answer any **ONE** of the following: ***1x10=10***

- (a) Show how Bacon defines truth and distinguishes between objective truth and subjective truth.
- (b) How does Goldsmith bring out the sufferings of the poor in his essay, "A City Night - Piece"?
- (c) Sketch the character of Raicharan.

V. Answer any **ONE** of the following: ***1x10=10***

- (a) Compare the lives of the poor and the rich of the city with reference to the essay, "A City Night - Piece".
- (b) Summarize Hazlitt's letter to his son.
- (c) Explain the theological and philosophical interpretations of truth.

VI. Answer any **ONE** of the following: ***1x10=10***

- (a) Mr. Hyde is an incarnation of evil. Discuss.
- (b) How unfair and inappropriate Dr. Jekyll's approaches to scientific pursuits and manipulation of natural laws?
- (c) Dr. Lanyon's last letter to Mr. Utterson. Explain.
- (d) "The confessional letters reveal the suspense" . Comment.

- VII.** Write any **Three** of the following: **3x5=15**
- (a) What does truth teach?
 - (b) How was the city in the past?
 - (c) "Never despise anyone for anything that he cannot help" what do you understand by this statement.
 - (d) How did Anukul's son die?
 - (e) "..... it being foretold that when Christ cometh, He shall not find faith upon the earth." - Explain.
 - (f) Explain the change in Raicharan's attitude to the boy when he started looking at him as the re-incarnation of his little Master.
 - (g) What are the views of Hazlitt's son on fellow students at his school?

- VIII.** Write short notes on any **Four** of the following:- **4x5=20**
- (a) The role of Mr.Poole.
 - (b) The chemical mixture made by Mr.Hyde.
 - (c) Write about the strange terms of Dr.Jekyll's will.
 - (d) The house at Soho.
 - (e) Mr.Uttersen's nature.
 - (f) What light does Mr.Guest shed about Mr.Hyde's hand writing?
 - (g) Write about the murder in Londo-n as narrated by the maid.

TSBIE - MODEL PAPER
English, Paper - II
(Modern Language)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Note: Answer *all* the questions.

I. Annotate with reference to the context **ANY THREE** of the following: $3 \times 5 = 15$

- (a) I am a part of all that I have met;
- (b) He worked in a factory and never got fired,
- (c) Of foreign men, who fought in foreign places,
Foreign to each other.
- (d) Ten hours
of steady rain had driven him
to crawl beneath a sack of rice.
- (e) "Madame", I warned,
I hate a wasted journey - I am African.
- (f) Death closes all; but something ere the end,
Some work of noble note, may yet be done,
Not unbecoming men that strove with Gods.

II. Answer **ANY THREE** of the following:

$3 \times 5 = 15$

- (a) Describe Gandhi's experiments with health.
- (b) Compare and contrast the characters of the banker and the young lawyer.
- (c) Comment on Lord Balfour's smile?
- (d) Describe the artist's room that makes the visitors stare in dismay.
- (e) Comment on the two kinds of punishment as discussed at the party.

- (f) "The most memorable smiles are those which have the quality of the unexpected." Explain.
- (g) How does the writer describe the ill-lit slum at twilight?

III. Answer ANY ONE of the following:

$1 \times 10 = 10$

- (a) Explain the philosophy of life upheld in the poem, "Ulysses".
- (b) "The Unknown Citizen" is a satire. Explain.
- (c) Analyse the 'Night of the Scorpion' as an exploration of Indian sensibility.

IV. Answer ANY ONE of the following:

$1 \times 10 = 10$

- (a) Write an essay on Wole Soyinka's "Telephone Conversation" commenting on the satire in the poem.
- (b) How does T.S.Eliot develop the idea that "a man's destination is his own village"?
- (c) Attempt a contrast between Ulysses and Telemachus.

V. Answer ANY ONE of the following:

$1 \times 10 = 10$

- (a) Explain Gandhi's experiments in becoming a gentleman to fit into the polished society of England?
- (b) 'The Bet' is a study in human behaviour. Discuss.
- (c) How does A.G. Gardiner drive home the point that a smile is a quality which brings popularity?

VI. Answer ANY ONE of the following:

$1 \times 10 = 10$

- (a) Is the artist rich? How does he try to make use of the chance he gets when the visitors knock the door? Does he succeed in getting some money from the visitors as advance or sale proceeds? Why or why not?
- (b) Describe how and why the prisoner changes his mind to break the agreement.
- (c) "A popular smile is the shortest cut to the great heart of democracy". Explain.

VII. Answer **ANY ONE** of the following:

$1 \times 10 = 10$

- (a) "Julius Caesar is a great Roman tragedy." Elaborate.
- (b) "Caesar dead is more powerful than Caesar alive." Discuss.
- (c) "Brutus, an uncompromising idealist." Discuss.

VIII. Write Short Notes on **ANY FOUR** of the following:

$4 \times 5 = 20$

- (a) Mark Anthony's speech.
- (b) Shakespeare's treatment of the Roman mob.
- (c) Role of Cassius.
- (d) "Portia is truly the better half of Brutus." Comment.
- (e) Write a note on the petition of Metellus Cimber and how Caesar responds.
- (f) The relevance of the storm scene.
- (g) Calpurnia, the mere shadow of Caesar. Explain.
- (h) What does Calpurnia dream about Caesar?
- (i) Significance of the Ides of March.

NAGENDRAM .I

J.L. in English

Maharshi Jr. College,

Begumpet, Hyderabad, Cell: 9866693626

PAVANI .R

J.L. in English

Maharshi Jr. College,

Begumpet, Hyderabad Cell: 9849922091

FRENCH PAPER 1
(SECOND LANGUAGE)

Part II 0112

TIME 3 HRS.

MAX.MARKS : 100

I. Lisez le texte et répondez aux questions suivantes : 10

Papa rentre très tard du bureau. Il est très fatigué alors il se repose dans le fauteuil et commence à parler avec maman. Son fils veut manger une pizza et il demande de l'argent à son père. Papa cherche pour son portefeuille(wallet) partout mais il ne trouve pas. Il décide d'appeler la police. Soudain on sonne. Mama ouvre la porte et un jeune homme se trouve devant la porte. Il montre le portefeuille qu'il trouve dans le métro. Papa est très content et il invite le jeune homme de rester pour le dîner.

(a) Complétez avec un mot tiré du texte :

- (1) Il fait beaucoup de travail. Il est _____.
- (2) Les enfants aiment manger un _____.
- (3) Pour travailler, on doit aller au _____.
- (4) Pour acheter quelque chose, il faut avoir de l' _____.
- (5) Je veux parler à mon ami. Je vais l' _____.

(b) Dites vrai ou Faux [x] :

- (1) Papa se repose dans le fauteuil.
- (2) Le fils veut acheter des livres.
- (3) Papa ne trouve pas son portefeuille dans la maison.
- (4) Le jeune homme trouve le portefeuille dans le métro.
- (5) Papa invite le jeune homme pour le dîner.

II. Traduisez en anglais :

15

- (a) Salut ! Je m'appelle Jean-Philippe. Je suis étudiant d'animation. Je suis maintenant en vacances. Le samedi je vais à Chamonix pour faire du ski**

avec des amis. Nous allons en voiture. Nous descendons dans un hôtels.
Surtout en novembre, nous réservons en avance parce qu'il y a toujours
beaucoup de monde. L'hôtel se trouve près de la station de ski.

(b) Cinq au choix :

- (1) Coupez les légumes.
- (2) Traversez au feu rouge.
- (3) Bon appétit !
- (4) Être absent.
- (5) Elle est jolie.
- (6) Il est allemand.

III. Répondez aux questions suivantes : (5 au choix) $5 \times 2 = 10$

- (1) Que préférez -vous, la viande ou les légumes ?
- (2) En quoi est la table ?
- (3) Au quel mois est le fête de Diwali ?
- (4) De quelle couleur est le ciel ?
- (5) Regardez-vous des films ?
- (6) A quelle heure vous couchez- vous ?
- (7) Allez- vous souvent au restaurant ?
- (8) Etes-vous médecin ?

IV. Ecrivez un e-mail à votre ami (e) en lui décrivant ce qu'il faut voir à Paris. 10
OU

Ecrivez une réduction sur un des thèmes suivants :

- (1) Votre collège.
- (2) La France, vous connaissez .
- (3) Les saisons.

V. Grammaire :

(A) Complétez avec l'article contracte : (5 au choix) $5 \times 1 = 5$

- 1. Je vais _____ gymnase.
- 2. Il doit parler _____ professeur.
- 3. Le météo _____ l'après-midi est mauvaise .
- 4. La voiture ----- ma cousine est bleue.

5. Elle étudie ----- université.

6. Il parle----- étudiants depuis une heure.

(B) Conjuguez les verbes au futur proche : $5 \times 2 = 10$

1. Tu (acheter) une voiture .

2. Vous (se brosser) vos dents.

3. Nous (vendre) notre appartement.

4. Il (demander) la solution.

5. Ils (faire) les travaux.

(C) complétez avec a / en / au / aux : (5 au choix) $5 \times 1 = 5$

1. Je vais ----- Angleterre tous les étés.

2. M. Trump habite _____ Etats-Unis.

3. La Tour Eiffel se trouve ----- Paris.

4. Ils vont _____ Japon.

5. Nous habitons ----- Inde.

6. Mon ami habite -----Delhi.

(D) Faites selon le modèle : (5 au choix) $5 \times 1 = 5$

Ex : Il parle bien le français .

Parle-t-il bien le français ?

PAGE 3

QTV (D) continued

1. Ils achètent les pommes .

2. Marie fait son devoir .

3. Il y a beaucoup d'animaux au zoo.

4. Tu préfères manger du poulet.

5. Marc et Denise dinent chez M. Lavigne.

6. Nous restons à Delhi cet été

(E) Ecrivez ces mots au pluriel : (5 au choix) 5x1=5

Le gâteau, un cou, L'étudiant, Un pays, Le jeu, Un chandail.

VI. (a) Soulignez l'intrus comme dans le modèle : 5x1=5

Ex : Février, juin, décembre, mardi

Mardi.

1. Bureau, salle couloir, étudiant
2. Vingt, enseignant, quarante, trente
3. Bonjour, bonsoir, salut, bonne nuit
4. Jeudi, mars, mardi, lundi
5. Ordinateur, devant, derrière, dans

(b) Reliez les colonnes : 5x2=10

A

B

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 1. Il y a une lampe | (a) pour Julia |
| 2. Voici un cadeau | (b) après les cours |
| 3. Les enfants sont | (c) de Victor Hugo |
| 4. C'est la maison | (d) sur la table |
| 5. On va au cinéma (e) dans le jardin | |

VII. (a) Faites des phrases avec des mots suivants : 5x1=5

Un kilo de, campagne, pays, chocolat, intéressant, ordinateur.

(b) Ecrivez ces chiffres en mots : 5x1=5

22, 41, 16, 73, 100.

Total No. of Questions – 10

Total No. of Printed Pages - 4

PART-II

FRENCH, Paper- II

(Second Language)

Time: 3 Hours

Max. Marks: 100

Note: Read the following instructions carefully:

- 1. Answer all the questions in the same serial order.**
- 2. Do not write one word answers, write in full sentences.**
- 3. Questions V to VII and X should be answered only once.**

I. Lisez le texte et répondez aux questions suivantes: 10m

Cette ville se trouve au pied des Préalpes. C'est une cité médiévale et elle appartient au patrimoine national. Ici, vous pouvez découvrir tous les secrets de la fabrication du Gruyère:

À la fromagerie, les paysans viennent livrer le lait, deux fois par jour, et la fabrication du fromage a lieu 3 à 4 fois par jour. C'est un voyage au Cœur des sens.

Au restaurant on trouve les plats régionaux typiques: fondue, soupe de chalet, macaronis d'alpage, jambon, meringues et crème.

A. Répondez à 5 questions au choix :

1. Où se trouve la ville de Gruyère ?
2. Est-ce que Gruyère est une cité moderne ?
3. Quels secrets peut-on découvrir en Gruyère ?
4. Où fabrique-t-on du fromage ?
5. Qui livre du lait à la fromagerie ?
6. Avec quoi fabrique-t-on du fromage ?
7. Nommez deux plats régionaux typiques ?

B. Dites vrai ou faux :

1. Les Préalpes sont très loin de Gruyère.
2. Gruyère est aussi un nom de fromage.
3. Le fromage est fabriqué plusieurs fois par jour.

4. La ville de Gruyère appartient au patrimoine national.
5. On utilise souvent le fromage dans les plats français.

II. Répondez selon les indications données (5 au choix) :

5x1=5m

1. On dit qu'on fait des randonnées dans le dessert à Dubai, est-ce vrai ? (Exprimer l'ignorance)
2. Auparavant, on ne voyageait pas beaucoup comme aujourd'hui. Qu'en pensez-vous ? (Exprimez la certitude que oui)
3. On dit que les Français consument tout le vin qu'ils produisent chez eux. Est-ce vrai ? (Exprimez la certitude que non)
4. Dans les forêts, il y a toujours des animaux dangereux, alors tout le monde a peur d'y aller. (Exprimer un léger doute)
5. Votre grand-mère vous invite pour la fête de Holi chez elle. (Accepter de façon contente)
6. Votre ami vous demande à prêter votre appareil photo pour une semaine. (Refuser avec une excuse)

III.Traduisez en anglais :

15m

- a. Anita cherche les petites annonces dans le journal.

Robert : As-tu trouvé quelque chose ?

Anita : Non rien. Toutes les maisons sont chères ou bien loin de ton bureau

Robert : Ne t'inquiète pas. J'ai pris rendez-vous avec un agent immobilier à 16h cet après-midi. Il a beaucoup d'appartements à louer, paraît-il.

b. (Cinq au choix)

1. C'est une journée fatigante !
2. Les touristes visitent le château et la fromagerie.
3. Les jeunes aiment faire de la pêche.
4. Tout le monde va aux vacances en Europe.
5. C'est encore plus pittoresque qu'ici.
6. Elles ont pris un carnet de billet.
7. Non, il ne vient jamais avec nous.

IV. Mettez les phrases du dialogue dans le bon ordre :**5m**

Au Guichet

Employé : Donnez-moi votre carte d'identité.

Mme Hoyez: Merci, Monsieur.

Employé : Bonjour Madame.

Mme Hoyez: Voilà ma carte, un abonnement simple, s'il vous plaît !

Employé : 29 francs Suisses.

Mme Hoyez: Bonjour Monsieur, un abonnement, s'il vous plaît.

V. Associez les éléments des deux colonnes :**5x2=10m**

A	B
1. La capitale de la Suisse	a. BIT
2. Château de Chillon	b. Plus grand lac
3. Le lac Léman	c. Capitale de Vaud
4. Bureau international du travail	d. Berne
5. Lausanne	e. Un site naturel du XIIe siècle

VI. Trouvez les questions en utilisant « Pourquoi » (5 au choix)**5x1=5m**

1. Parce qu'il avait trop de travail.
2. Parce qu'il pleut beaucoup.
3. Pour manger des mangues en été.
4. Pour visiter son grand-mère.
5. Parce qu'il est malade.
6. Parce qu'il a déjà fini son travail.
7. Pour voir le Taj Mahal.
8. Pour être en forme.

VII. Dans les situations données, que faut-il faire ? (5 au choix)**5x1=5m**

1. Quand vous voulez maigrir.
2. Quand vous avez beaucoup de plats à faire à la maison et vous êtes deux.
3. Avant de partir pour un voyage d'affaires.
4. Pour s'inscrire à un cours.
5. Pour voir un nouveau film.
6. Quand vous cherchez un appartement.

7. Si vous voulez envoyer un message urgent à quelqu'un.
8. Avant de préparer un gâteau.

VIII. Choisissez la bonne réponse :

5x1=5m

1. Dans les trains en Europe, les douaniers examinent
 - a. les bijoux
 - b. les souvenirs
 - c. les passeports
 - d. les malades.
2. On trouve les petites annonces dans
 - a. une université
 - b. un journal
 - c. un monument
 - d. une mer
3. On déjeune dans
 - a. la salle de bains
 - b. le couloir
 - c. la chambre à coucher
 - d. la salle à manger
4. On peut faire cuire
 - a. les fruits
 - b. les légumes
 - c. les chaussures
 - d. les bruits
5. On peut traverser le lac Léman par
 - a. un bateau
 - b. un train
 - c. le SNCF
 - d. une douche

IX.Rédigez sur un des sujets suivants :

10x1=10m

1. Voyage en train
2. Le temps de nos grands-mères
3. Une maison idéale

X.Grammaire

30m

a. Complétez les phrases suivantes avec des adjectifs démonstratifs : 10x1/2=5m

(5 au choix)

1. _____ danseur est très beau avec _____ belle robe.
2. Il achète _____ four à micro-ondes et reçoit _____ boîte gratuite.
3. _____ skis et _____ téléphérique coutent cher.
4. _____ appartement et _____ bâtiment à côté sont très grands.
5. _____ oiseaux sur _____ arbre sont jolis.

6. Mets _____ vêtements dans _____ armoire.

b. Mettez les phrases suivantes au passé composé : (5 au choix) $5 \times 2 = 10\text{m}$

1. Il ne me donne pas ses documents.
2. Tu iras en Suisse, le mois prochain ?
3. Nous venons de Delhi aujourd’hui.
4. Non, je n’ai pas faim maintenant.
5. Ils font un projet à partir d’aujourd’hui.
6. Maintenant, je vais finir ce travail.

c. Faites des adverbes avec les mots suivants : $10 \times 1/2 = 5\text{m}$

Vif, mauvais, élégant, lent, régulier, bon, malheureux, léger, long, facile.

d. Répondez en négation en utilisant : ne jamais etc. (5 au choix) $5 \times 1 = 5\text{m}$

1. As-tu déjà fini le projet ?
2. Voulez-vous encore du gâteau ?
3. Y a-t-il quelqu’un là ?
4. Veut-elle quelque chose ?
5. Est-ce qu’ils fument ?
6. Sort-il quelque part ?

e. Refaites les phrases au comparatif : (5 au choix) $5 \times 1 = 5\text{m}$

1. Sa sœur est _____ lui. (intelligent =)
2. Le dictionnaire est _____ que ce livre. (épais +)
3. Les chaises sont _____ les tables. (haut -)
4. Le fer est _____ le bois (lourd =)
5. Cette fille est _____ son amie. (souriant +)
6. Ce banc est _____ le tableau. (long =)

0101

SET

Total No. of Questions - **20**

**Regd.
No.**

Total No. of Printed Pages - **8**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ENGLISH

Paper - I

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Section - A

1. **Annotate ANY TWO** of the following in about 100 words each.

$2 \times 4 = 8$

- (a) Such was the Indian concept of hospitality once upon a time.
- (b) Individual liberty would have become social anarchy.
- (c) Usha Rani dreamt of the day when her daughter would get an Olympic medal and she constantly motivated her daughter to work towards that goal.
- (d) No two British subjects speak exactly alike.

2. **Annotate ANY TWO** of the following in about 100 words each.

$2 \times 4 = 8$

- (a) He will not see me stopping here
To watch his woods fill up with snow.
- (b) I don't want my children to see the Earth die,
- (c) In vain, O Kings, doth time aspire
To make your names oblivion's sport,
- (d) 'What hast thou to give to me?'

3. **Answer ANY TWO** of the following questions in about 100 words each.

$2 \times 4 = 8$

- (a) Liberty is an accommodation of interests. Elaborate with examples from the essay.

- b) Narrate two memories of Kalam, related to eating.
- c) Why was the Philippines Tournament in 2006 a memorable one for Saina Nehwal?
- d) What does the writer say about the use of pronunciation, the use of stress on syllables, accent, and so on by the native speakers of English?
4. **Answer ANY TWO** of the following questions in about 100 words each. $2 \times 4 = 8$
- (a) Describe the feelings of the poet when she sees the Royal Tombs of Golconda.
- (b) Why does the horse give its harness bells a shake?
- (c) How can we all lend our hand to prevent nature from saying farewell?
- (d) Why did the beggar weep bitterly that night?
5. **Answer ANY TWO** of the following questions in about 100 words each. $2 \times 4 = 8$
- (a) Narrate the events that led the little girl and her mother to wait in the rain for a taxi.
- (b) Why was Gopal upset on being told by the director that he had to enact a dying scene?
- (c) How did Suren spend that night at his home in the village?
- (d) 'The Antidote' is a gentle satire on man's blind beliefs and superstitions. Comment.

SECTION - B

6. Read the following **passage** carefully and answer **ANY FOUR** questions given after it. $4 \times 1 = 4$

I saw my mother's hand feeling for the clasp of her purse. She saw me watching her. I was giving her one of my own frosty-nosed looks this time and she knew exactly what I was telling her. Now listen, mummy, I was telling her, you simply mustn't take advantage of a tired old man in this way. It's a rotten thing to do. My mother paused

and looked back at me. Then she said to the little man, 'I don't think it's quite right that I should take an umbrella from you worth twenty pounds. I think I'd better just give you the taxi-fare and be done with it.'

1. What did the narrator see?
 2. What did the narrator's mother see?
 3. What was the rotten thing referred to in the passage?
 4. Did the narrator's mother agree with the little girl when she said, "You mustn't take advantage of a tired old man" ?
 5. Mother said it was quite right to take the umbrella from the old man. Say 'true' or 'false'.
 6. What did the narrator's mother offer to do?
7. Read the following **passage** carefully and answer **ANY FOUR** questions given after it. $4 \times 1 = 4$

Once a 4 year old girl asked her mother, "Why do you keep your ornaments in the locker even though the maid is in our house for 24 hours?" Mother said, "These ornaments are very precious. So I can't keep them with our maid."

Daughter felt very sad about it and asked, "Why do you keep me with that maid when you go to office? Am I not as precious as ornaments?"

1. How old was the little girl?
 2. Where did they keep their ornaments?
 3. Why did the girl feel sad?
 4. Who looked after the little girl at office hours?
 5. Tick the right statements
 - i. The passage highlights the innocence and inherent wisdom of little children.
 - ii. It exposes the modern man's materialistic outlook.
 - iii. It enlists the duties of maid servants.
 - iv. It explains the services banks extend to customers.
6. The little girl asked her mother some questions which the mother couldn't answer. Write '**true**' or '**false**'.

SECTION - C

[**NOTE:** ANSWERS to the questions in **Section - C** must be written at
one place in the **same Serial Order.**]

8. Fill in **ANY EIGHT** blanks with **a, an or the**. $8 \times \frac{1}{2} = 4$

- (a) She did not make (i) career.
- (b) Ramu wore (ii) uniform.
- (c) Mary is (iii) European.
- (d) I interviewed (iv) MP.
- (e) The Ramayana is (v) epic.
- (f) Rajesh is (vi) enterprising businessman.
- (g) I reached home in (vii) evening.
- (h) My mother reads (viii) Quran everyday.
- (i) King Solomon is (ix) wisest king.
- (j) (x) novel I bought yesterday is interesting.

9. Fill in **ANY EIGHT** blanks with suitable **prepositions**. $8 \times \frac{1}{2} = 4$

- (a) The martyr wrote his final testament (i) blood.
- (b) Please dont' laugh (ii) others.
- (c) Tina gets (iii) early in the morning.
- (d) The poem was written (iv) John Keats.
- (e) My friend was angry (v) me.
- (f) Shiva speaks Hindi (vi) English.
- (g) There is a good friendship (vii) America and India.
- (h) I have been reading this book (viii) 2014.
- (i) The manager is (ix) good impression.
- (j) We ate (x) banana leaves.

10. Fill in **ANY FOUR** blanks with suitable **verbs** given in brackets.

$4 \times 1 = 4$

- (a) A philanthropist (i) (think) about the welfare of others.

- (b) Look! The bird (ii) (fly).
- (c) He (iii) (paint) the door just now.
- (d) He (iv) (read) the book since March.
- (e) The people (v) (stay) indoors due to rain yesterday.
- (f) All members of the committe (vi) (be) educated persons.

11. Rewrite **ANY FOUR** sentences as directed. $4 \times 1 = 4$

- (i) One should follow traffic rules. (Change to active voice.)
- (ii) "Don't run," he said to Eckels. "Turn around. Hide in the Machine." (Change to indirect speech.)
- (iii) Suresh to his friend: "I will certainly help you." (Change to indirect speech.)
- (iv) A computer works much faster than the human brain. (Change to positive degree.)
- (v) The Tyrannosaurus Rex is the most incredible monster in history. (Change to comparative degree.)
- (vi) You think you're smart. (Add a question tag.)

12. Rewrite **ANY FOUR** of the following sentences **correcting the errors**. $4 \times 1 = 4$

- (i) One should look after her parents.
- (ii) You have to agree for my proposals.
- (iii) Children below six are prohibited to enter the hall.
- (iv) Each of them were given a gift.
- (v) I am forty years.
- (vi) They asked me what was my name.

13. Supply the **missing letters** in **ANY EIGHT** of the following words. $8 \times \frac{1}{2} = 4$

- | | | |
|------------------|---------------------|-----------------------------------|
| (i) mi - - le | (ii) l - - rels | (iii) a - - ommodation |
| (iv) th - - der | (v) sy - - able | (vi) vill - - n |
| (vii) t - - cher | (viii) sl - - pless | (ix) o - - ur (x) enc - - rage |

14. Identify the **silent consonant(s)** in **ANY EIGHT** of the following words.

$$8 \times \frac{1}{2} = 4$$

- (i) balm (ii) often (iii) foreign (iv) arms
(v) neighbour (vi) tomb (vii) dawn (viii) knife
(ix) hour (x) column

15. Identify the **parts of speech** of **ANY EIGHT** of the following underlined words.

$$8 \times \frac{1}{2} = 4$$

She is the second Indian to achieve such a ranking, after Prakash Padukone in 1980, and the first Indian woman to do so. Though a bright student, Saina was unable to complete Intermediate as the gruelling schedule left her with little time to attend classes. Ah! It is raining heavily.

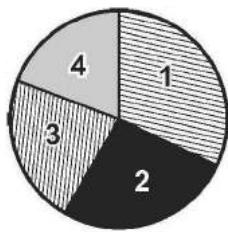
16. Match **ANY EIGHT** of the following words in Column 'A' with their **meanings** in Column 'B'

$$8 \times \frac{1}{2} = 4$$

A	B
(i) alms	() (a) avoid
(ii) compromises	() (b) limitless
(iii) anarchy	() (c) large ship
(iv) vows	() (d) sweet-smelling, fragrant
(v) hoary	() (e) resident, inhabitant
(vi) dodge	() (f) money, clothes and food that are given to the poor
(vii) infinite	() (g) promises
(viii) civilian	() (h) adjustments
(ix) vessel	() (i) disorder, chaos
(x) aromatic	() (j) very old and well known

17. (a) Look at the following **pie-chart** that shows daily routine of an Indian mother. Present the information in a **paragraph**.

$$1 \times 4 = 4$$



- | | |
|--------------------------------|-----------|
| 1. At office / place of work | - 8 hours |
| 2. Sleep | - 7 hours |
| 3. Household chores | - 5 hours |
| 4. Personal needs / relaxation | - 4 hours |

OR

- (b) Read the following paragraph and convert it into a **tree diagram**.

There are three types of muscles in the human body. They are smooth, cardiac and skeletal muscles. Smooth muscles are controlled by involuntary responses. Examples of smooth muscles are muscles in the digestive tract and blood vessels. The second type of muscle is cardiac muscle. It is also an involuntary muscle. Muscles that cover the heart are examples of cardiac muscles. The third type of muscle is the skeletal muscle. It is controlled by voluntary response. All the muscles attached to the bones such as biceps, deltoid are examples of skeletal muscles.

18. Write **ANY FOUR transcriptions** to the following words in ordinary English.

$$4 \times 1 = 4$$

- (i) /nɒstædʒ/ (ii) /'reɪzənət/ (iii) /mɪtrɪk(r)/
 (iv) /m'telɪdʒəns/ (v) /'stræktrɪ/ (vi) /'wari/

19. Circle **ANY FOUR** of the words that sound **different** with regard to the **sounds** of the bold letters.

$$4 \times 1 = 4$$

- | | | |
|--------------|---------|-----------|
| (i) change | chariot | character |
| (ii) like | live | limit |
| (iii) order | often | old |
| (iv) anger | danger | passenger |
| (v) jungle | bullet | but |
| (vi) strange | energy | get |

20. Mention the number of **syllables** in **ANY FOUR** of the following words.

$$4 \times 1 = 4$$

- | | | |
|--------------|-----------------|--------------|
| (i) family | (ii) tournament | (iii) mother |
| (iv) liberty | (v) compromise | (vi) reign |
-

SPECIAL NOTE : While setting the Question Paper one must follow the instructions related to the reduction in syllabus and enhancement of choice in Question Paper without fail.

0201

SET

Total No. of Questions - **20**

Total No. of Printed Pages - **8**

**Regd.
No.**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ENGLISH Paper - II

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Section - A

1. **Annotate ANY TWO** of the following in about 100 words each.

$$2 \times 4 = 8$$

- a) Robbing children of their childhood is a criminal act, and our society must weed this malaise out from the root.
- b) 'Potter, Sir. The 'sir' was somewhat delayed.
- c) Thought without action is abortion and action without thought is folly
- d) 'I am your teacher, and I'm the one you should criticize if I fail to maintain the standards I demand of you.'

2. **Annotate ANY TWO** of the following in about 100 words each.

$$2 \times 4 = 8$$

- (a) And the front door is always locked?
And no rangoli design on porch
- (b) Neither a borrower nor a lender be;
- (c) If I ask for a flower, it gives me pink flowers!
- (d) When you saw only one set of footprints,
It was then that I carried you."

3. **Answer ANY TWO** of the following questions in about 100 words each.

$$2 \times 4 = 8$$

- (a) Why does the teacher emphasize the fact that the students belong to the top class?

- (b) What is happiness, according to Jawaharlal Nehru?
- (c) What kind of change does the writer visualize in schools and homes?
- (d) What quality of Gandhi does Nehru appreciate in the essay?
4. **Answer ANY TWO** of the following questions in about 100 words each. $2 \times 4 = 8$
- (a) Sketch briefly the character of Polonius, based on the poem.
- (b) What kind of place? What is that place?
Describe it with its sights, smells and sounds.
- (c) Narrate what the Lord says to His precious child about that one set of footprints.
- (d) The earth knows how to do magic! Support this statement with examples from the poem.
5. **Answer ANY TWO** of the following questions in about 100 words each. $2 \times 4 = 8$
- a) Describe the conditions in which Alka lived.
- b) How did Sitaram try to help Nathu?
- c) The younger brother loves to play and studies whenever he feels it necessary. Yet he passes his examinations. Explain.
- d) Describe Mallaiah's silent wail in the jail. Why did he cry silently?

SECTION - B

6. Read the following **passage** carefully and answer **ANY FOUR** questions given after it. $4 \times 1 = 4$

People were turned back from the counters and told to return the following day. They did not like the sound of that. And so they gathered outside on the steps of the bank shouting 'Give us our money we'll break in!' and 'Fetch the Seth, we know he's hiding in a safe deposit locker! Mischief makers who didn't have a paisa in the bank, joined the crowd and aggravated their mood. The manager stood at the door and tried to placate them. He declared that bank had plenty of money but no immediate means of collecting it; He urged them to go home and come back the next day.

- (i) Where did the people gather?
- (ii) What did they shout?
- (iii) Who aggravated their mood?
- (iv) What did the manager try?
- (v) What did he declare?
- (vi) Write the synonym of 'fetch'?

7. Read the following **passage** carefully and answer **ANY FOUR** questions given after it. $4 \times 1 = 4$

Some students were asked to list what they thought were the present 'Seven Wonders of the World'. The following received the most votes, in order of ranking:

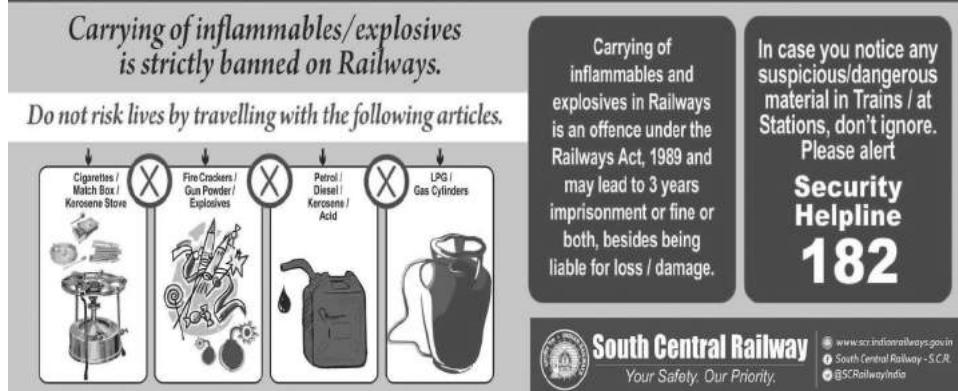
1. The Pyramids of Egypt 2. The Taj Mahal 3. The Grand Canyon
4. The Panama Canal 5. The Empire State Building 5. St. Peter's Basilica and 7. The Great Wall of China. While gathering the votes the teacher noted that one student had not finished her paper yet. On being asked why, the girl said that she was unable to make up her mind as there were so many wonders. Then the teacher said, "Tell us what you have, and maybe we can help." The girl then read, '1. To see 2. To hear 3. To touch 4. To taste 5. To feel 6. To laugh and 7. To love'. The room became quiet. The things we overlook as being simple and ordinary are truly wondrous. A gentle reminder that the most precious things in life cannot be built by hand or bought by man.

- i) What was the task given to the students?
- ii) Name the first two of the seven wonders that got most votes.
- iii) Why couldn't a girl of that class make up her mind?
- iv) What are the first three wonders that the girl read out?
- v) How do we often regard truly wondrous things?
- vi) What does the girl's response remind us of?

8. Study the **advertisement** given below and answer **ANY FOUR** questions given after it.

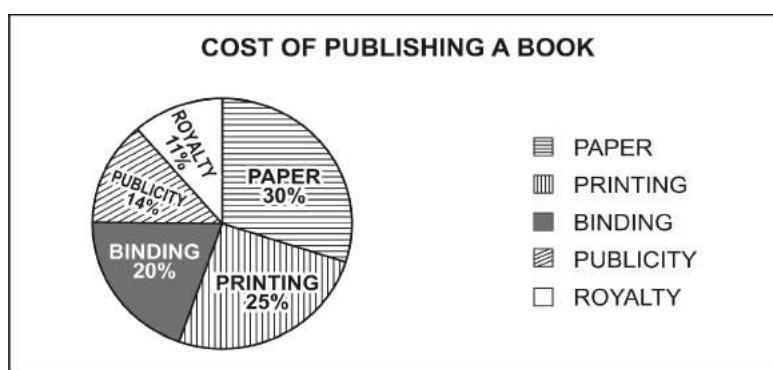
$4 \times 1 = 4$

The luggage you carry during rail journey will decide your safety.



- (i) What is the advertisement about?
(ii) What does the railways ban?
(iii) What is the punishment for carrying inflammables in trains?
(iv) What is the security helpline number?
(v) Write the motto of the South Central Railway.
(vi) What will decide your safety?
9. Read the **pie-chart** below and answer **ANY FOUR** questions given after it.

$4 \times 1 = 4$



- (i) What does the pie chart show?
(ii) How many factors contribute to the cost of publishing?
(iii) What is the expenditure incurred on Royalty?
(iv) The minimum expenditure is incurred on _____

- (v) What two factors together contribute to 50% of the total cost of publishing?
- (vi) More money was spent on binding than on printing. Say true or false.

SECTION - C

10. Rewrite the following passage / sentences using **EIGHT** of the **punctuation marks** wherever necessary. $8 \times \frac{1}{2} = 4$

having got the larger frame i looked more closely at my own country and wrote the discovery of india in it i concentrated on my countrys past and the story of its development

11. Match **ANY FOUR** of the following words in Column 'A' with their **meanings/definitions** in Column 'B'. $4 \times 1 = 4$

- | | | |
|------------------|-----|--|
| (i) agenda | () | (a) the art of good handwriting. |
| (ii) pedestrian | () | (b) a person who believes in the existence of God. |
| (iii) quarantine | () | (c) a list of things to be discussed at a meeting. |
| (iv) calligraphy | () | (d) one who is inexperienced or new to a job. |
| (v) novice | () | (e) a person walking on a street. |
| (vi) theist | () | (f) confinement to one place to prevent the spread of infection. |

12. Use **ANY FOUR** of the following **idioms/phrases** in sentences of your own. $4 \times 1 = 4$

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| (i) once in a blue moon | (ii) turn a deaf ear |
| (iii) thrilled to bits | (iv) a hot potato |
| (v) apple of my eye | (vi) rags to riches |

13. Make **FOUR** meaningful sentences from the **verb pattern** given below. $4 \times 1 = 4$

An example is given as a model.

Subject	Transitive Verb	Object
I	wrote	this story

14. Fill in the **EIGHT** blanks of the given **bank form** based on the information furnished below. $8 \times \frac{1}{2} = 4$

You are Mr.K. Akash, you need to pay your MBA exam fee Rs.2000/- through a Banker's Cheque. Pay the amount in favour of The Director, Amrutha College of Management at the Ameerpet Branch, Hyderabad. The exchange is Rs.30/-. You are taking the Banker's Cheque at SBI, Koti Branch, Hyderabad.

STATE BANK OF INDIA Branch _____ DD/BC APPLICATION FORM Date _____ 20_____	भारतीय सेंट बैंक / STATE BANK OF INDIA ① Branch PLEASE ISSUE A <input type="checkbox"/> Demand Draft <input type="checkbox"/> Banker's Cheque Against <input type="checkbox"/> Cash <input type="checkbox"/> Cheque <input type="checkbox"/> Debit My A/c No. _____	DEMAND DRAFT / BANKER'S CHEQUE APPLICATION FORM DD/BC Number _____ Date _____ ② 20_____																																																																																				
Payee Name _____ Amount _____ ₹ _____ Ps. _____ Exchange _____ Out of Pkt. Exp. _____ Total _____ Amount (in words) _____ SWO/Passing Officer _____		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>CASH</th> <th>₹</th> <th>P</th> <th>Payee Name ③</th> <th>Amount ⑤</th> <th>₹</th> <th>Ps.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000X</td> <td></td> <td></td> <td>Amount (in words) ④</td> <td></td> <td>Exchange ⑥</td> <td></td> </tr> <tr> <td>500X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Out of Pocket Expn.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>200X</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Total ⑦</td> <td></td> </tr> <tr> <td>100X</td> <td></td> <td></td> <td>Payable at ⑧</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>50X</td> <td></td> <td></td> <td>Mobile / Telephone :</td> <td colspan="3">Name & Address of Applicant:</td> </tr> <tr> <td>20X</td> <td></td> <td></td> <td>E-Mail:</td> <td colspan="3">⑨</td> </tr> <tr> <td>10X</td> <td></td> <td></td> <td>PAN No.:</td> <td colspan="3">⑩ Signature of Applicant</td> </tr> <tr> <td>5X</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">FOR BRANCH USE ONLY</td> </tr> <tr> <td>1X</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">Credit : Bills Payable A/c DD/BC Issued ₹ _____ (Rupees in words) _____</td> </tr> <tr> <td>Coins</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">Authorised Signatory/ies (Branch SWO / Passing Officer)</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td></td> <td></td> <td colspan="4">Acknowledgement from the customer after receipt of the instrument.</td> </tr> </tbody> </table>	CASH	₹	P	Payee Name ③	Amount ⑤	₹	Ps.	2000X			Amount (in words) ④		Exchange ⑥		500X					Out of Pocket Expn.		200X					Total ⑦		100X			Payable at ⑧				50X			Mobile / Telephone :	Name & Address of Applicant:			20X			E-Mail:	⑨			10X			PAN No.:	⑩ Signature of Applicant			5X			FOR BRANCH USE ONLY				1X			Credit : Bills Payable A/c DD/BC Issued ₹ _____ (Rupees in words) _____				Coins			Authorised Signatory/ies (Branch SWO / Passing Officer)				Total			Acknowledgement from the customer after receipt of the instrument.			
CASH	₹	P	Payee Name ③	Amount ⑤	₹	Ps.																																																																																
2000X			Amount (in words) ④		Exchange ⑥																																																																																	
500X					Out of Pocket Expn.																																																																																	
200X					Total ⑦																																																																																	
100X			Payable at ⑧																																																																																			
50X			Mobile / Telephone :	Name & Address of Applicant:																																																																																		
20X			E-Mail:	⑨																																																																																		
10X			PAN No.:	⑩ Signature of Applicant																																																																																		
5X			FOR BRANCH USE ONLY																																																																																			
1X			Credit : Bills Payable A/c DD/BC Issued ₹ _____ (Rupees in words) _____																																																																																			
Coins			Authorised Signatory/ies (Branch SWO / Passing Officer)																																																																																			
Total			Acknowledgement from the customer after receipt of the instrument.																																																																																			

15. Prepare a **curriculum vitae** in response to the following advertisement. $1 \times 4 = 4$

Bigshare Service Pvt. Ltd.

A leading category I Registrar and Transfer Agent :-

URGENTLY REQUIRE

Vice President / Assistant Vice President - Operations
Graduate with minimum experience of 15 years in R & T Industry or in similar fields (financial services), salary will be as per industry standards, Location Mumbai

General Managers - Operations & Marketing
Graduate with minimum experience of 10 years in R & T Industry or in similar fields (financial services), salary will be as per industry standards, Location Mumbai, Chennai, Ahmedabad, Kolkata

Managers
Graduate with minimum experience of 5 years in operations in any financial service industry, salary will be as per industry standards, Location Mumbai, Delhi, Chennai, Ahmedabad

Executive (Client Servicing)
Graduate minimum 1 year experience Location Mumbai

If you want to apply for the above mentioned posts
Send your CV immediately to
jobs@bigshareservices.com

16. Write a short paragraph **describing a process** of making tea for two people. $1 \times 4 = 4$

OR

Write a short paragraph **describing a process** on making a flower bouquet.

OR

Write a short paragraph **describing** how you book a railway ticket.

17. Write a **letter to the Principal** of your college requesting him/her to issue your transfer, bonafide and conduct certificates. $1 \times 4 = 4$

OR

Write a **letter to the Editor** based on the hints given below:

Plantation of trees - protecting them - rains - no water problems - adaption of 20 trees by one person - green earth - happy earth - quality life

OR

Write a **letter to the District Collector** requesting him/ her to take necessary steps to close the unused open bore wells which create a big threat to children.

18. Read the following passage and **make notes**. $1 \times 4 = 4$

Adolescence is a time of life when a person's self esteem is known to fluctuate significantly. It is estimated that up to a half of all adolescents will struggle with low self esteem .There are some common indicators that suggest a teenager may have issues with self esteem.

One of the most observable signs of low self esteem is when a teenager walks everywhere with his head pointed downwards and his chin stuck to the top of his chest. Teens with low self esteem often feel like they want to hide and get through public situations unnoticed. Teens who feel that they are not worth much may find it very hard to make eye contact with others when communicating. They avoid making a connection because they assume others have the same negative view of them as they do. Then again, the language teens use will often convey what it is they believe. Phrases like "I am useless", "I always get it wrong," are examples of someone expressing negative beliefs about who she is.

Teenagers who feel bad about themselves will often seek to be negative about others. This is usually a defence mechanism. Often teens will be most critical of others who exhibit similar qualities that

they don't like about themselves. Feelings of worthlessness can also manifest in a genuine fear of physical contact from others. When teens feel they are not valuable or worthwhile they can crave attention.

Feelings of inadequacy in teens may also be manifested as excessive bragging about themselves, their achievements, or appearance. They may speak too loudly and be aggressive in their tone. They may also avoid social situations. Teens who have few friends or weak bonds with peers commonly have low self esteem.

19. Mark the **stress** for **ANY EIGHT** of the following words. $8 \times \frac{1}{2} = 4$

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (i) supermarket | (ii) prime minister |
| (iii) employee | (iv) examination |
| (v) project | (vi) freedom |
| (vii) above | (viii) engineer |
| (ix) delicious | (x) historic |

20. Write a **dialogue** between two friends who are going to join in an Engineering college in about 4 or 5 meaningful exchanges.

$$1 \times 4 = 4$$

OR

Write a **dialogue** between a student and the principal about establishing an English language lab at the college.

OR

Write a **dialogue** fixing an appointment with the doctor on the phone.

SPECIAL NOTE : While setting the Question Paper one must follow the instructions related to the reduction in syllabus and enhancement of choice in Question Paper without fail.

TSBIE - MODEL PAPER

GEOGRAPHY - I

Time: 3 Hours

Max.Marks: 75

SECTION - A $3 \times 10 = 20$

I. Answer any three of the following questions in not more than 40 lines each. Each question carries ten marks.

1. Why is human geography an important part of geography. Explain with suitable explains.
2. What are sedimentary rocks? Describe the types of sedimentary Rocks and how they are formed?
3. Define weathering and discuss different types of Physical weathering.
4. What are the essential elements for measuring the weather.
5. Explain various elements of hydrological cycle with a neat diagram
6. What is ecosystem and explain various components of ecosystem
7. Differentiate between a natural disaster and manmade disaster.

SECTION - B $5 \times 5 = 25$

II. Answer any five of the following questions in not more than 20 lines each. Each question carries five marks.

1. Why should we study geography?
2. How are the convectional currents in the mantle initiated and maintained?
3. Write a short note on extrusive and intrusive igneous rocks.
4. Write a note on Fold Mountains.
5. Mention the factors responsible for Erosion.
6. Main elements of weather.
7. Write a short note on scope of hydrology

8. Briefly describe the Indian Ocean currents
9. What is ecosystem and explain various types of ecosystem.
10. Abiotic components of ecosystem.
11. Differentiate between peninsular and non-peninsular floods.

SECTION - C

10 x 2 = 20

III. Answer any ten of the following questions in not more than 5 lines each. Each question carries two marks.

1. Define Geography.
2. Define Geomorphology.
3. Define the term Seismology.
4. Write a short note on Metamorphic rocks.
5. Define the term plate tectonics.
6. Define the term Hydrolysis.
7. How does carbonation help in weathering?
8. What do you mean by Denudation?
9. What is Atmospheric pressure?
10. What is Evaporation?
11. What is Wind wanes?
12. Define Relative humidity.
13. Write a short note on depletion of ground water.
14. Define hydrology.
15. What is Biosphere?
16. Define Climax ecosystem.
17. Define Ecology.
18. What is Hurricane?
19. How Tsunami originates?
20. What is Cloud bursts?

TSBIE - MODEL PAPER

GEOGRAPHY - II

Time: 3 Hours

Max.Marks: 75

SECTION - A $3 \times 10 = 30$

I. Answer any three of the following questions in not more than 40 lines each. Each question carries ten marks.

1. Discuss the trend of world population change all through the human evolution.
2. Discuss about sectors of economic activity its concepts and trends.
3. Define resources. Classify them according to their activities and explain in detail the type of resources.
4. Explain in detail about the Himalayan mountain river system
5. Critically analyse the challenges of urban development in India. How to overcome them ?
6. What are plantation crops and explain the region wise distribution of Tea in India.
7. Explain the geographical distribution of forests in Telangana.

SECTION - B $5 \times 5 = 25$

II. Answer any five of the following questions in not more than 20 lines each. Each question carries five marks.

8. What are the population problems in developed and developing countries?
9. What is meant by Pastoral Herding?
10. What are the advantages of road transport ?
11. What are the bases of classifying settlements?
12. What are the various causes of migration?
13. What are the major Iron Ore producing areas in India?

14. Water shed management programmes in India.
15. IT Hubs of India
16. Write a short note on Water Transportation in India?
17. Describe Haritha Haram programme in Telangana.
18. Distribution of Urban population in Telangana

SECTION - C

10 x 2 = 20

III. Answer any ten of the following questions in not more than 5 lines each. Each question carries two marks.

19. What is ment by Natural Environment?
20. Why do we study Human Geography
21. What is Population Census?
22. What are agro based industries?
23. What is meant by Transhumance?
24. What is a trans–continental railway?
25. Define Renewable resources.
26. Define the term Million cities.
27. Write briefly about Deccan plateau.
28. What are Coral reefs.
29. Define the term Soil.
30. Social consequence of migration
31. What are Fossil Fuels?
32. Characteristics of Intensive farming.
33. Benefits of Rain water Harvesting.
34. T-Hub
35. Ports in south India.
36. Upper Telangana pleateau
37. Forest products in Telangana.
38. ST population in Telangana

TSBIE - MODEL PAPER

GEOGRAPHY- II (Old)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

Section - A

Note: Answer any three of the following Questions in not exceeding 40 lines Each ‘Each Question carries 10 marks **3x10=30**

1. Explain the way how world population unevenly distributed all over the globe?
2. Discuss about Subsistance Agriculture?
3. What are the Major types of Soils in India. Discuss any three types of soils in Details?
4. Write an essay on growth and distribution of population in india.
5. Explain different types of farming in india.
6. Disucuss the Distribution on Production of Minerals in India?
7. Find out the factors affecting railways in India?

Section - B

Note: Answer any Five of the following Questions in not exceeding 20 lines Each ‘Each Question carries 5 marks **5x5=25**

8. What are the factors affective distributaion of population?
9. Explain in brief about conservation of resources?
10. What are the Locational Factors of Industries?
11. Give differeces between tertiary activities and secondary activities?
12. Write about Himalyan Mountain Region?
13. Write about India’s Population density?
14. Cotton growing areas in India?
15. Ground water depression?
16. Write about solar energy resources?
17. IT Hubs in India?
18. Distribution of rainfall in Telangana?

Section - C

Note: Answer any Ten of the following Questions in not exceeding 10 lines Each ‘Each Question carries 2 marks **10x2=20**

19. Write about Concept of Economic Geography?
20. What is Demography?
21. What is Population Density?
22. What are the effects of Environmental Degradation?
23. Write about Ozone Layer Depletion?
24. What is Primary Economic Activity?
25. What is Transhumance?
26. What are agrobase Industries?
27. What are Quinary Activities?
28. Write a Short note on Deccan Plateau?
29. Alluvial Soils?
30. Problems of Population growth?
31. Jhum Farming?
32. Types of Irrigation?
33. Ground water resources?
34. Lignite Reserves in India?
35. Silicon valley?
36. Green Field Airports?
37. Telangana Plateau?
38. Sex Ratio in Telangana?



Total No. of Questions - **38**
 Total No. of Printed Pages - **4**
 Map of India

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

GEOGRAPHY, Paper - I

(Telugu Version)

మాదిరి ప్రత్యుషపత్రం (IPE 2020-21 సంవాదకు మాత్రమే)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

విభాగం - ఐ

$3 \times 10 = 30$

- I. ఏవైనా మూడు ప్రశ్నలకు 40 పంక్తుల సమాధానము వ్రాయాలి. ప్రతి ప్రశ్నకు పది మార్కులు. మీ సమాధానములకు అవసరమగు చోటు, చక్కని రేఖాచిత్ర సహాయంతో వివరింపుము.
1. మానవ భూగోళశాస్త్రం, భూగోళశాస్త్ర విభాగాల్లో ముఖ్యమైనదిగా ఎందుకు ఉంది? తగిన వివరణలతో వివరించండి.
 2. అవక్షేప శిలలు అంటే ఏమిటి? వాటి రకాల గురించి వివరించి, అవి ఏర్పడిన తీరును రాయండి.
 3. శిలాశైథిల్యంను నిర్వచించండి మరియు భౌతికశిలా శైథిల్యంలోని రకాల గురించి చర్చించండి.
 4. వాతావరణమును కొలుచుటకు కావలసిన కారకముల గురించి విపులంగా వివరించండి?
 5. ద్రవసంబంధిత చక్రంలోని వివిధ అంశాలను చక్కని పటం సహాయంతో వివరింపుము.
 6. ఆవరణ వ్యవస్థ అంటే ఏమిటి? ఆవరణ వ్యవస్థలోని వివిధ అంశాలను వివరింపుము.
 7. ప్రకృతి విపత్తు మరియు మానవ కారక విపత్తు మధ్య తేడాను గుర్తించండి.

విభాగం - ఒ

$5 \times 5 = 25$

- II. ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు 20 పంక్తుల సమాధానము వ్రాయాలి. ప్రతి ప్రశ్నకు ఐదు మార్కులు.
8. మనం భూగోళశాస్త్రాన్ని ఎందుకు అధ్యయనం చేయాలి?
 9. సంవాదాను ప్రవాహాలు ప్రావారంలో ప్రారంభమైన విధానాన్ని, నిర్వహించే విధానాన్ని తెలపండి.
 10. అంతర్గత, బహిర్గత అగ్నిశిలలపై వ్యాఖ్యను రాయండి.
 11. ముడుత పర్యాతాలపై ఒక వ్యాఖ్యను రాయండి.
 12. క్రమక్షయానికి కారణమైన కారకాలను తెలపండి

Turn Over

13. వాతావరణం యొక్క ముఖ్య కారకాలు ఏంటి?
14. జలవిజ్ఞాన శాస్త్ర పరిధిని గురించి ఒక వాఖ్య రాయండి.
15. సముద్ర లవణీయతను ప్రభావితం చేసే కారకాలను క్లూపుంగా తెలపండి ?
16. ఆవరణ వ్యవస్థ అంటే ఏమిటి? వివిధ రకాల ఆవరణ వ్యవస్థలను వివరింపుము.
17. ఆవరణ వ్యవస్థలోని నిర్జీవ అంశాలు
18. ద్వీపకల్ప మరియు ద్వీపకల్పం కాని వరదల మధ్య తేడాను గుర్తించండి.

విభాగం - సి

$10 \times 2 = 20$

III. ఏవైనా పది ప్రశ్నలకు 5 పంక్తుల సమాధానము ప్రాయము. ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

19. భూగోళశాస్త్రంను నిర్వచించండి.
20. భూస్వరూప శాస్త్రం నిర్వచించండి.
21. భూకంపశాస్త్రాన్ని నిర్వచించండి.
22. రూపాంతర శిలలపై ఒక లఘువ్యాఖ్యని రాయండి.
23. పలక విరూపక సిద్ధాంతం అనే పదాన్ని నిర్వచించండి.
24. జలవిశ్లేషణం అనే పదాన్ని వివరించండి.
25. శిలాశైథిల్యంలో కార్బోనీకరణం ఏ విధంగా సహాయం చేస్తుంది.
26. వికోషికరణం అంటే ఏమిటి?
27. వాతావరణపీడనం అంటే ఏమిటి?
28. బాప్పీభవనం అంటే ఏమిటి?
29. పవనమార్గసూచి అంటే ఏమిటి?
30. సాపేక్ష ఆర్ద్రత నిర్వచించండి?
31. జలవిజ్ఞాన శాస్త్రాన్ని నిర్వచించండి.
32. భూగర్భ జల కీటాల గురించి సంకీర్ణంగా రాయండి.
33. జీవావరణం అంటే ఏమిటి?
34. చరమ ఆవరణ వ్యవస్థ నిర్వచించండి.
35. ఆవరణ శాస్త్రం నిర్వచించండి.
36. హరికేన్స్ అంటే ఏమిటి?
37. నునామీ ఎలా ఉద్ఘావిస్తుంది?
38. కుంభపృష్ఠ అంటే ఏమిటి?

Turn Over

0275



Total No. of Questions - **38**
Total No. of Printed Pages - **2**

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III **GEOGRAPHY, Paper - II** (Telugu Version)

మాదిరి ప్రత్యుషపత్రం (IPE 2020-21 సంవాదకు మాత్రమే)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

విభాగం - ఐ $3 \times 10 = 30$

- I. ఏపైనా మూడు ప్రశ్నలకు 40 పంక్తుల సమాధానము వ్రాయము. ప్రతి ప్రశ్నకు పది మార్కులు. మీ సమాధానములకు అవసరమగు చోట, చక్కని రేఖాచిత్ర సహాయంతో వివరింపుము.
1. మానవుని పరిణామాన్ని బట్టి ప్రపంచ జనాభా మార్పు ధోరణిలను చర్చించండి ?
 2. ఆర్థిక కార్బూకలాపాల యొక్క భావన మరియు పరిణామాలను చర్చించండి.
 3. వనరులను నిర్వచింపుము, వాటి కార్బూకలాపాలను బట్టి వర్గీకరించండి ? వనరుల రకాలను గురించి క్లూప్పంగా వివరించండి?
 4. హిమాలయ పర్వత నదీ వ్యవస్థ గురించి విశదీకరించండి.
 5. భారతదేశంలో పట్టణాభివృద్ధి సహాలను విమర్శనాత్మకంగా విశ్లేషించండి. వాటిని ఎలా అధిగమించాలి?
 6. భారతదేశంలో తేయాకు విస్తరణను ప్రాంతీయంగా వివరించండి.
 7. తెలంగాణాలో అడవుల భౌగోళిక విస్తరణ గురించి వర్ణించండి ?

విభాగం - బి $5 \times 5 = 25$

- II. ఏపైనా ఐదు ప్రశ్నలకు 20 పంక్తుల సమాధానము వ్రాయము. ప్రతి ప్రశ్నకు ఐదు మార్కులు.
8. అభివృద్ధిచెందిన మరియు అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో గల జనాభా సమస్యలు తెలపండి.
 9. పశుపోషణ గురించి వివరించండి.
 10. రోడ్స్ రవాణా వల్ల గల ప్రయోజనాలను తెలపండి.
 11. జనపదాలను వర్గీకరించే కారకాలు ఏమిటి?

Turn Over

12. వలసలకు కారణాలు
13. భారతదేశములో ఇనువ ధాతువును ఉత్పత్తి చేసే ప్రథాన ప్రాంతాలు
14. భారతదేశములో వాటర్ షైడ్ నిర్వహణ కార్బ్రూక్రమాలు
15. భారతదేశంలో ఐటి (IT) కేంద్రాలు
16. జలరవాణా మార్గంపై ఒక లఘువ్యాఖ్యను రాయిండి.
17. తెలంగాణాలో హరితహరం కార్బ్రూక్రమమును వివరించండి.
18. తెలంగాణాలో నగర జనాభా విస్తరణను వివరించండి.

విభాగం - సి

$10 \times 2 = 20$

III. ఏషైనా పది ప్రశ్నలకు 5 పంక్తుల సమాధానము ప్రాయుము. ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

19. సహజ పర్యావరణం గురించి వివరించండి.
20. మానవ భూగోళశాస్త్రాన్ని ఎందుకు అధ్యయనం చేయాలి.
21. జనాభా గణన అనగానేమి ?
22. వ్యవసాయ ఆధారిత పరిశ్రమలు ఏమిటి?
23. సంచార వృత్తులు
24. ట్రోన్ కాంటీనెంటర్ రైల్స్ అంటే ఏమిటి ?
25. పునరుత్పాదక వనరులు.
26. మిలియన్ నగరాలు
27. దక్కన్ పీరభూమి
28. ప్రవాళభిత్తికలు
29. మృత్తికలు
30. వలసల వల్ల సాంఘీక పరిణామాలు
31. శిలాజ ఇంధనాలు ఏమిటి?
32. విస్తృత వ్యవసాయం యొక్క లక్ష్మణాలు
33. వాననీటి సంరక్షణ వలన ఉపయోగాలు
34. టెక్నాలజి కేంద్రం (T-Hub)
35. దక్కిం భారతదేశంలో గల ఓడరేవులను పేర్కొనండి.
36. ఎగువ తెలంగాణ పీరభూమి
37. తెలంగాణాలో అటవి ఉత్పత్తులను గురించి వివరించండి.
38. తెలంగాణాలో (ST) జనాభా

తెలంగాణ రాష్ట్ర ఇంటర్వైడియట్ విద్యా మండలి, హైదరాబాద్
ఇంటర్వైడియట్ ద్వీతీయ సంవత్సరం
భూగోళశాస్త్రం - 2 (బ్లెండ్)
నమూన ప్రశ్నపత్రం

సమయం: 3 గంటలు

మార్కులు: 75

విభాగం - १

- I. కింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు 40 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. 3x10=30

1. ప్రపంచ వ్యాపంగా జనాభా అస్తవ్యస్తంగా విస్తరించడానికి దారి తీసిన పరిస్థితులను విశదీకరించండి?
2. విస్తాపన వ్యవసాయం గురించి వివరించండి?
3. భారతదేశంలోని ప్రధాన మృత్తికల గురించి తెలిపి, ఏవేని మూడు మృత్తికల గురించి వివరంగా తెలపండి.
4. భారతదేశ జనాభా పెరుగుదల మరియు విస్తరణ గురించి వ్యాసం రాయండి?
5. భారతదేశంలోని వివిధ రకాల సేద్యాలను విశదీకరించండి?
6. భారతదేశంలో ఖనిజాల ఉత్పత్తి మరియు పంపిణీ వివరించండి?
7. రైల్వేలపై ప్రభావితం చేసే కారకాల గురించి వివరించండి?

విభాగం-చి

- II. కింది వాటిలో ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు 20 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. 5x5=25

8. జనాభా విస్తరణను ప్రభావితం చేసే కారకాలు ఏమిటి?
9. వనరుల పరిరక్షల గురించి సంక్లిష్టంగా రాయండి?
10. పరిశ్రమల స్థాపనకు కావల్సిన పరిస్థితులు ఏమిటి?
11. మాధ్యమిక మరియు తృతీయ కార్బూకలపాల మధ్య గల బేధాల గురించి రాయండి?
12. హిమలయ పర్వత ప్రాంతాలు గురించి ప్రాయండి?
13. జనసాంద్రత
14. భారతదేశంలో ప్రత్తి పండించే ప్రాంతాలు
15. భూగర్భ జలకీణాలు

16. సారశక్తి గురించి రాయండి?
17. భారతదేశంలోని ఐ.టి. హబ్లు
18. తెలంగాణలో వర్రాపూత విస్తరణ

విభాగం-సి

III. కింది వాటిలో ఏవేని పది ప్రశ్నలకు 5 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి.

10x2=20

19. ఆర్థిక భూగోళశాస్త్రం అను భావన
20. జనాభా స్థితిగతులను అధ్యయనం చేసే శాస్త్రం గురించి ప్రాయండి?
21. జనసాంద్రత అనగానేమి?
22. ప్రకృతి సిద్ధ వనరుల గురించి ప్రాయండి?
23. ఓజోన్ పొర క్లీఎం
24. ప్రాథమిక ఆర్థిక కార్బూకలపాలు ఏమిటి?
25. ప్రాన్స్ హ్యామెన్స్ అంటే ఏమిటి?
26. వ్యవసాయ ఆధారిత పరిశ్రమలు ఏమిటి?
27. కీనరీ కార్బూకలపాలు ఏమిటి?
28. దక్కన్ పీరభూమి
29. ఒండ్రు మృత్తికలు
30. జనాభా పెరుగుదల సమస్యలు
31. జూమ్ వ్యవసాయం
32. నీటి పారుదల
33. భూగర్భ జలవనరులు
34. లిగ్నైట్ నిక్షేపాలు
35. సిలికాన్ వ్యాలీ
36. హరిత విమానాశ్రయములు
37. తెలంగాణ పీరభూమి
38. ట్రై, పురుష నిప్పుత్తి

0104

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **16**
Total No. of Printed Pages - **6**

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - II
HINDI, Paper - I
(Second Language)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

सूचनाएँ: 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

2. जिस क्रम में प्रश्न दिये गये हैं, उसी क्रम से उत्तर लिखना अनिवार्य है।

खण्ड 'क'
(60 अंक)

I. निम्नलिखित किसी एक दोहे का भावार्थ लिखिए। $1 \times 6 = 6$

1. साच बराबर तप नहीं, झूठ बराबर पाप ।
जाके हिरदे साच है, ता हिरदे गुरु आप ॥
2. तुलसी मीठे बचन ते, सुख उपजत चहुँ ओर ।
बसीकरन इक मंत्र है, परिहरु बचन कठोर ॥
3. बोली तो अनमोल है, जो कोई जानै बोल ।
हिये तराजू तोलि के, तब मुख बाहर खोल ॥

II. निम्नलिखित किसी एक कविता का सारांश 5-6 वाक्यों में लिखिए। $1 \times 6 = 6$

1. समता का संवाद
2. प्रथम रश्मि
3. दान-बल

Turn Over

III. निम्नलिखित किसी एक पाठ का सारांश 5-6 वाक्यों में लिखिए । $1 \times 6 = 6$

1. शिष्टाचार
2. अपराजिता
3. बतुकम्मा

IV. निम्नलिखित किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर 3-4 वाक्यों में लिखिए । $2 \times 4 = 8$

1. रवींद्र का लक्ष्य क्या था?
2. बाबा भारती का सुल्तान के प्रति लगाव कैसा था?
3. प्रदूषण को रोकने के कुछ उपाय लिखिए ।
4. वनों को नष्ट करने से होने वाले दुष्परिणामों के बारे में लिखिए ।
5. रवींद्र नौकरी क्यों नहीं करना चाहता था ?

V. निम्नलिखित किन्हीं दो पद्यांशों की संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए । $2 \times 3 = 6$

1. भारत माता का मंदिर यह, समता का संवाद जहाँ ।
सबका शिव कल्याण यहाँ है, पावें सभी प्रसाद यहाँ ॥
2. शशि-किरणों से उत्तर-उत्तरकर,
भू पर कामरूप नभ-चर,
चूम नवल कलियों का मृदु-मुख,
सिखा रहे थे मुसकाना ।
3. दान जगत का प्रकृत धर्म है, मनुज व्यर्थ डरता है,
एक रोज तो हमें स्वयं सब-कुछ देना पड़ता है ।
बचते वही, समय पर जो सर्वस्व दान करते हैं,
ऋतु का ज्ञान नहीं जिनको वे देकर भी मरते हैं ।
4. सब तीर्थों का एक तीर्थ यह, हृदय पवित्र बना लें हम ।
आओ यहाँ अजातशत्रु बन, सबको मित्र बना लें हम ।
रेखाएँ प्रस्तुत हैं, अपने, मन के चित्र बना लें हम ।
सौ-सौ आदर्शों को लेकर, एक चरित्र बना लें हम ॥

Turn Over

5. ऋतु के बाद फलों का रुकना डालों का सड़ना है,
मोह दिखाना देय वस्तु पर आत्मघात करना है ।
देते तरु इसलिए कि रेशों में मत कीट समायें,
रहें डालियाँ स्वरथ और फिर नये-नये फल आयें ।

VI. निम्नलिखित किन्हीं दो गद्यांशों की संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए । $2 \times 3 = 6$

1. विनम्रता केवल बड़ों के प्रति नहीं होती । बराबर वालों और अपने से छोटों के प्रति भी नम्रता और स्नेह का भाव होना चाहिए ।
2. ईश्वर सब द्वार एक साथ बंद नहीं करता । यदि एक द्वार बंद करता भी है, तो दूसरा द्वार खोल भी देता है ।
3. रुई की पतली पत्ती दूध से भिगोकर जैसे-जैसे उसके नन्हे से मुँह में लगाई पर मुँह खुल न सका और दूध की बूँदें दोनों ओर ढुलक गईं ।
4. तेलंगाणा यदि शरीर है तो बतुकम्मा उसकी आत्मा । बतुकम्मा के बिना तेलंगाणा राज्य की कल्पना करना असंभव है ।
5. यदि कोई कुछ कष्ट या असुविधा उठाकर हमारे लिये कोई काम करता है तो हमें उसके प्रति अपनी कृतज्ञता अवश्य प्रकट करनी चाहिए ।

VII. निम्नलिखित किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर तीन-चार वाक्यों में लिखिए । $2 \times 3 = 6$

1. कबीरदास का संक्षिप्त परिचय लिखिए ।
2. तुलसी के अनुसार विपत्ति में साथी कौन होते हैं ?
3. गुप्त जी के अनुसार भारत देश की विशेषता क्या है ?
4. सुमित्रानंदन पंत का कवि परिचय लिखिए ।
5. दान-बल कविता में फलों का दान करने से पेड़ को क्या लाभ होता है ?

VIII. निम्नलिखित किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर तीन-चार वाक्यों में लिखिए । $2 \times 3 = 6$

1. शिष्टाचार के कितने गुण हैं, वे कौन-कौन से हैं ?
2. चंद्रा की किस विषय में रुचि थी ? वह क्या बनना चाहती थी ?
3. गिल्लू किसका नाम है ? उसके बारे में आप क्या जानते हैं ?

4. 'बतुकम्मा' का अर्थ क्या है और यह त्योहार कितने दिनों तक मनाया जाता है?
5. अनुशासन के पालन पर अपने विचार व्यक्त कीजिए।

IX. एक शब्द में उत्तर लिखिए।

$5 \times 1 = 5$

1. कबीर के गुरु कौन थे ?
2. तुलसी का अमर काव्य कौनसा है ?
3. समता का संवाद कविता के कवि कौन हैं ?
4. किस काव्य के लिए पंत जी को ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला ?
5. दान-बल कविता को किस काव्य से लिया गया है ?

X. एक शब्द में उत्तर लिखिए।

$5 \times 1 = 5$

1. शिष्टाचार का सबसे पहला गुण क्या है ?
2. चंद्रा की माँ को कौन-सा पुरस्कार दिया गया ?
3. 'गिल्लू' नामक पाठ की लेखिका कौन है?
4. तेलंगाणा का राज्य पर्व क्या है?
5. समाज में सभ्य बनकर रहने के लिए कौन से नियम जानना आवश्यक हैं?

खण्ड 'ख'

(40 अंक)

XI. निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में लिखिए।

$5 \times 1 = 5$

बाबा भारती ने घोड़े से उत्तरकर अपाहिज को घोड़े पर सवार किया और स्वयं उसकी लगाम पकड़कर धीरे-धीरे चलने लगे। सहसा उन्हें एक झटका-सा लगा और लगाम हाथ से छूट गई। उनके आश्र्य का ठिकाना न रहा, जब उन्होंने देखा कि अपाहिज घोड़े की पीठ पर तनकर बैठा है और घोड़े को दौड़ाए लिए जा रहा है। उनके मुख से भय, विस्मय और निराशा से मिली हुई चीख निकल गई। वह अपाहिज डाकू खड़गसिंह था। बाबा भारती कुछ देर तक चुप रहे और कुछ समय पश्चात् कुछ निश्चय करके पूरे बल से चिल्काकर बोले, "ज़रा ठहर जाओ"।

Turn Over

1. घोड़े के साथ कौन धीरे-धीरे चलने लगे ?
2. वास्तव में अपाहिज कौन था ?
3. चीख कैसी थी ?
4. अपाहिज खड़गसिंह को किसने ठहरने के लिए कहा ?
5. यह अनुच्छेद किस पाठ से लिया गया है ?

XII. सूचना के अनुसार लिखिए ।

1. निम्नलिखित किन्हीं चार शब्दों के विलोम शब्द लिखिए । $4 \times 1 = 4$

- | | | | |
|-----------|------------|---------------|------------|
| i) निर्धन | ii) प्रकाश | iii) उदार | iv) सद्गुण |
| v) अनन्त | vi) आकाश | vii) उत्कृष्ट | viii) उषा |

2. निम्नलिखित किन्हीं चार शब्दों के समानार्थी शब्द लिखिए । $4 \times 1 = 4$

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|--------------|
| i) मार्ग | ii) धरती | iii) पेड़ | iv) अभिप्राय |
| v) आकाश | vi) पक्षी | vii) माता | viii) जल |

XIII. निम्नलिखित किन्हीं आठ शब्दों शुद्ध वर्तनी लिखिए । $8 \times 1 = 8$

- | | | | |
|---------------|-------------|-------------|------------|
| 1. विद्यार्थी | 2. अधियापक | 3. भारथ | 4. पड़ाई |
| 5. सढ़क | 6. आरंब | 7. कोशीश | 8. भूक |
| 9. रविन्द्र | 10. सन्मान | 11. क्लीष्ट | 12. दूद |
| 13. आशिर्वाद | 14. उज्ज्वल | 15. भूमी | 16. सादारण |

XIV. निम्नलिखित कारक चिह्नों की सहायता से रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए ।

$8 \times 1 = 8$

1. यह पुस्तक संगीत है । (में, की)
2. नौकर काम किया । (में, ने)
3. राम कलम लिखता है । (से, का)
4. वह रामू लड़ता है । (से, का)
5. राजु पड़ाई की । (से, ने)
6. भैया ! क्यों चिल्ला रहे हो ? (अरे !, हाय !)

Turn Over

7. वह मोटरगाड़ी जाता है । (में, से)

8. राम रावण को मारा । (में, ने)

XV. सूचना के अनुसार किन्हीं छः वाक्यों को बदलिए । $6 \times 1 = 6$

1. पंडित पूजा कर रहा है । (रेखांकित शब्द लिंग बदलकर वाक्य लिखिए)

2. नौकर बाजार गया है । (रेखांकित शब्द लिंग बदलकर वाक्य लिखिए ।)

3. मेरे पास घड़ा है । (रेखांकित शब्द वचन बदलकर वाक्य लिखिए ।)

4. लड़का खेलता है । (रेखांकित शब्द वचन बदलकर वाक्य लिखिए ।)

5. वातावरण अनुकूल है । (रेखांकित शब्द में उपसर्ग क्या है ?)

6. चौरस्ते पर भीड़ है । (रेखांकित शब्द में उपसर्ग क्या है ?)

7. वह चतुराई से काम करता है । (रेखांकित शब्द में प्रत्यय क्या है ?)

8. भारतीय संस्कृति महान है । (रेखांकित शब्द में प्रत्यय क्या है ?)

9. मैं खेलता हूँ । (भविष्य काल)

10. मैं मेरे गाँव जाऊँगा । (वाक्य शुद्ध कीजिए)

11. उसने खेलना चाहिए । (वाक्य शुद्ध कीजिए)

12. तू तेरे भाई के साथ खेल । (वाक्य शुद्ध कीजिए)

XVI. निम्नलिखित किन्हीं पाँच वाक्यों का हिन्दी में अनुवाद कीजिए । $5 \times 1 = 5$

1. I prefer cricket to football.

2. Don't go home .

3. I do my work my self.

4. He has helped me.

5. I have read.

6. I have a pen.

7. They are my books.

8. It was terrible hot.

9. He can do anything.

10. I don't play football.

0141

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **8**

Total No. of Printed Pages - **4**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
HINDI, Paper - I
(Modern Language)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

सूचनाएँ: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

I. निम्नलिखित पद्यांशों में से किन्हीं दो की संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए। $2 \times 5 = 10$

- अ) तू जननी मन की अति भोरी इनके कहे पतियायो ॥
 जिय तेरे कछु भेद उपज है जान परायो जायो ।
 यह ले अपनी लकुट कमरिया बहुतहि नाच नचायो ॥
 “सूरदास” तब बिहँसि जसोदा उर कंठ लगायो ।
- आ) तुलसी पावस के समै, धरी कोकिला मौन ।
 अब तो दादुर बोलि हैं, हमें पूछि हैं कौन ॥
- इ) नयना देय बताय सब, हिय कौ हेत अहेत ।
 जैसे निर्मल आरसी भली बुरी कहि देत ॥
- ई) तू ज्ञान हिन्दुओं में, ईमान मुस्लिमों में ।
 तू प्रेम क्रिश्णन में, तू सत्य है सुजन में ॥
- उ) क्षमा, दया, तप, त्याग, मनोबल
 सबका लिया सहारा
 पर, नर-व्याघ्र सुयोधन तुमसे
 कहो, कहाँ, कब हारा

Turn Over

II. निम्नलिखित में से किसी एक कविता का सारांश लिखिए । $1 \times 10 = 10$

- अ) अन्वेषण
- आ) शक्ति और क्षमा
- इ) मुझे कदम कदम पर

III. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में दीजिए । $5 \times 1 = 5$

- अ) कबीर के गुरु कौन थे ?
- आ) कौन 'समदरसी' है और क्यों ?
- इ) मीराँ के गुरु का नाम बताइए ।
- ई) कुंज और वन में कवि किसे ढूँढ रहा है ?
- उ) शक्ति और क्षमा कविता के कवि कौन है ?

IV. निम्नलिखित गद्यांशों में से किन्हीं दो की संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए। $2 \times 5 = 10$

- अ) "हाँ, मैं फाँसी पर तो चढ़ जाऊँगा, पर तुम्हारा तिरस्कार तब भी कर सकता हूँ।"
- आ) इतनी विनम्रता, इतनी स्पष्ट स्वीकारोक्ति । वह भोले थे और लोग उनके भोलेपन का लाभ उठाते थे ।
- इ) आशा तो बड़ी चीज है, और फिर बच्चों की आशा ! उनकी कल्पना तो राई का पर्वत बना लेती है ।
- ई) क्या कहा ? जुबान लड़ाती है बदज़ात कहीं की । खबरदार मेरी माँ के लिए कुछ भी कहा तो -
- उ) 'मेरा ध्येय मनुष्यों को बन्धन में डालना नहीं, बन्धन से मुक्त करना है ।'

V. निम्नलिखित में से किसी एक पाठ का सारांश लिखिए । $1 \times 10 = 10$

- अ) सच्ची वीरता
- आ) ऐसे थे प्रथम राष्ट्रपति
- इ) ईदगाह
- ई) स्वामी दयानंद

Turn Over

VII. निम्नलिखित सभी प्रश्नों के उत्तर संक्षेप में लिखिए ।

$5 \times 1 = 5$

- अ) सच्चे वीर पुरुष कैसे होते हैं ?
- आ) राष्ट्रपति जी से कौन मिलना चाहते थे ?
- इ) ईद कब मनायी जाती है ?
- ई) किस शहर में स्वामी दयानंद को विष दिया गया ?
- उ) गाय का नाम क्या रखा गया ?

VIII. अ) निम्नलिखित में से किसी एक कहानी का सारांश लिखिए । $1 \times 15 = 15$

- 1) पुरस्कार
 - 2) तीन बच्चे
 - 3) परमात्मा का कुत्ता
 - 4) वापसी
- आ) निम्नलिखित में से किसी एक पात्र का चरित्र चित्रण लिखिए । $1 \times 5 = 5$
- 1) परमात्मा का कुत्ता कहानी में बेताज बादशाह
 - 2) वापसी कहानी में गजाधर बाबू
 - 3) पुरस्कार कहानी की मधुलिका
 - 4) तीन बच्चे कहानी में लेखिका

VIII. अ) निम्नलिखित में से किसी एक प्रश्न का उत्तर लिखिए । $1 \times 8 = 8$

- 1) सरकारी पत्राचार के प्रमुख प्रकार क्या है ?
 - 2) अर्ध-सरकारी पत्र किसे कहते हैं ? एक उदाहरण प्रस्तुत कीजिए ।
 - 3) परिपत्र का अर्थ क्या है ? उदाहरण के रूप में एक परिपत्र लिखिए ।
- आ) निम्नलिखित में से किसी एक प्रश्न का विस्तृत उत्तर लिखिए । $1 \times 8 = 8$
- 1) प्रयोजनमूलक हिन्दी की अवधारणा एवं महत्व पर प्रकाश डालिए ।
 - 2) राष्ट्रभाषा एवं राजभाषा के अंतर को समझाइए ।
 - 3) सारलेखन हिन्दी के प्रमुख लक्षणों पर प्रकाश डालिए ।

Turn Over

इ) निम्नलिखित में से किन्हीं आठ पारिभाषिक शब्दों के हिन्दी पर्याय लिखिए।

$$8 \times 1 = 8$$

- | | | |
|------------------|--------------|--------------------|
| 1) Audit Officer | 2) Ledger | 3) Saving Account |
| 4) Policy | 5) Counting | 6) Vice-Chancellor |
| 7) Growth | 8) Secretary | 9) Loan |
| 10) Constitution | 11) Transfer | 12) Identity Card |
| 13) Admission | 14) Clerk | 15) Immunity |
| 16) Republic | | |

ई) निम्नलिखित कार्यालयीन वाक्यांशों में से किन्हीं छः का हिन्दी में अनुवाद कीजिए ।

$$6 \times 1 = 6$$

- 1) Inquiry may be completed.
- 2) For signature.
- 3) Delay is regretted.
- 4) Please speak.
- 5) Draft is approved.
- 6) Report is called for.
- 7) For proposal.
- 8) Await for further report.
- 9) Kindly acknowledge.
- 10) Return the papers urgently.
- 11) Seen and returned with thanks.
- 12) Submit the report at an early date.

0241

--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - 7

Total No. of Printed Pages - 4

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

HINDI, Paper - II

(Modern Language)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

सूचनाएँ: सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

खण्ड 'क'

I. निम्नलिखित पद्यांशों में से किन्हीं दो की संदर्भसहित व्याख्या कीजिए। $2 \times 6 = 12$

- अ) 1) राम मैं पूजा कहा चढ़ाऊँ । फल अरु मूल अनूप न पाऊँ ॥
 थनहर दूध जो बछरु जुठारी । पुहुप भंवर जल मीन बिगारी ॥
 मलयागिर बेधियो भुअंगा । विष अमृत दोउ एकै संगा ॥
 मन ही पूजा मन ही धूप । मन ही सेऊँ सहज सरूप ॥
 पूजा अरचा न जानूँ तेरी । कह रैदास कवन गति मेरी ॥
- 2) साँई सब संसार में, मतलब का व्यवहार ।
 जब लग पैसा गांठ में, तबलग ताको यार ॥
 तबलग ताको यार, यार संगही संग डोलै ।
 पैसा रहा न पास, यार मुख से नहिं बोलै ॥
 कह गिरिधर कविराय, जगत यहि लेखा भाई ।
 करत बेगरजी प्रीति, यार बिरला कोई साँई ॥
- 3) सेस गनेस महेस दिनेस सुरेसहु जाहि निरन्तर गावै ।
 जाहि अनादि अनन्त अखण्ड अछेद अभेद सुवेद बतावै ॥
 जाहि हिये लखि आनन्द है जड़ मूढ हिये रसखानि कहावै ।
 ताहि अहीर की छोहरियाँ छछियाँ भरि छाछ पै नाच नचावै ॥

Turn Over

अथवा

- आ) 1) तुम विश्व-मंच पर हुए उदित
बन जग-जीवन के सूत्रधार,
पट पर पट उठा दिए मन से,
कर नर-चरित्र का नवोद्धार ।
- 2) और अचानक एक दिन
तुमने उठा ही तो लिया
उस कनक घट का ढक्कन
पाया उसे विष-रस भरा
- 3) देख स्वप्न भावी के, देख स्वप्न स्वर्ण के,
करो कठोर साधना, करो सत्य स्वप्न को ।
सुदेश यह अजेय है, स्वदेश यह महान है,
महा निशीथ-गर्भ में छिपा हुआ विहान है ।

II. निम्नलिखित गद्यांशों में से किन्हीं दो की संदर्भसहित व्याख्या कीजिए। $2 \times 6 = 12$

- अ) “यह दिन भी था देखने को - और आजादी के नाम पर ।”
- आ) “भागीरथी के उस तट पर किसी गुरु को किसी शिष्य से कभी ऐसी दक्षिणा मिली होगी ऐसा मुझे विश्वास नहीं, परंतु उस दक्षिणा के सामने संसार में अब तक सारे आदान-प्रदान फीके जाने पड़े ।”
- इ) जब फिर उस ओर जाने का मुझे अवकाश मिल सका तब धीसा को उसके भगवान जी ने सदा के लिए पढ़ने से अवकाश दे दिया था ।”
- ई) हम विदेश में नहीं है शिप्रा । हमारे देश में ऐसा नहीं होता ।

III. निम्नलिखित में से किसी एक कविता का सारांश लिखिए । $1 \times 10 = 10$

- अ) बापू के प्रति
- आ) बुद्ध और नाचघर
- इ) स्वर्ण स्वप्न देश का

Turn Over

IV. निम्नलिखित में से किसी एक पाठ का सारांश लिखिए। $1 \times 10 = 10$

- अ) देत सिख सिखयों न मानत
- आ) घीसा
- इ) रामनरेश त्रिपाठी से साक्षात्कार
- ई) जहाँ आकाश दिखाई नहीं देता

V. अ) निम्नलिखित में से किसी एक का उत्तर लिखिए। $1 \times 10 = 10$

- 1) 'राज्यश्री' नाटक की कथावस्तु को सप्रमाण समझाइए।
- 2) राज्यश्री नाटक के उद्देश्य को सप्रमाण समझाइए।
- 3) हर्षवर्धन के मन में वैराग्य क्यों उत्पन्न हुआ ? समझाइए।

अथवा

आ) निम्नलिखित में से किसी एक पात्र का चरित्र चित्रण कीजिए। $1 \times 6 = 6$

- 1) सुरमा
- 2) हर्षवर्धन
- 3) राज्यश्री

खण्ड 'ख'

VI. निम्नलिखित में से किसी एक का उत्तर लिखिए। $1 \times 8 = 8$

- 1) विज्ञापन की आवश्यकता क्यों पड़ती है ?
- 2) हिन्दी के एक पंक्ति वाले पाँच विज्ञापन बताइए।
- 3) श्रव्य एवं दृश्य माध्यमों में प्रयुक्त हिन्दी पर अपने विचार प्रकट कीजिए।

VII. अ) निम्नलिखित शब्दों की हिन्दी शब्दावली प्रस्तुत कीजिए $8 \times 1 = 8$

- | | | |
|-------------------|------------|---------------|
| 1. Correspondence | 2. Memo | 3. Deputation |
| 4. Loan Account | 5. Renewal | 6. Blood Bank |
| 7. Biology | 8. Cell | |

Turn Over

आ) निम्नलिखित में से किन्हीं दो अलंकारों की परिभाषा देकर उदाहरण सहित समझाइए । $2 \times 4 = 8$

1. श्लेष अलंकार
2. यमक अलंकार
3. उपमा अलंकार
4. वक्रोक्ति अलंकार
5. अतिशयोक्ति अलंकार

इ) निम्नलिखित में से किन्हीं दो छन्दों की परिभाषा देते हुए उदाहरण दीजिए। $2 \times 4 = 8$

1. दोहा
2. सोरठा
3. चौपाई
4. गीतिका
5. रोला

ई) निम्नलिखित में से किसी एक का उत्तर लिखिए । $1 \times 8 = 8$

- 1) व्यंजना किसे कहते हैं ? उसके कितने मुख्य भेद हैं ?
- 2) शब्द शक्ति किसे कहते हैं ? यह कितने प्रकार की होती है ?



Total No. of Questions - **16**
Total No. of Printed Pages - **8**

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - II
HINDI, Paper - II
(Second Language)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

सूचनाएँ: 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

2. जिस क्रम में प्रश्न दिये गये हैं, उसी क्रम से उत्तर लिखना अनिवार्य है।

खण्ड 'क'

(60 अंक)

I. निम्नलिखित किसी एक पद्य का भावार्थ लिखिए।

$1 \times 6 = 6$

1. रहिमन धागा प्रेम का, मत तोरो चटकाय ।
दूटे से फिर ना जुरै, जुरै गांठ पर जाय ॥
2. खैर, खून, खाँसी, खुसी, बैर, प्रीति, मदपान ।
रहिमन दाबै ना दबै, जानत सकल जहान ॥
3. मेरी भव-बाधा हरौ, राधा नागरि सोय ।
जा तन की झाँई परै, स्यामु हरित-दुति होय ॥

II. निम्नलिखित किसी एक कविता का सारांश 5-6 वाक्यों में लिखिए। $1 \times 6 = 6$

1. गुलाबी चूड़ियाँ
2. जो बीत गयी
3. 'बच्चे काम पर जा रहे हैं'

III. निम्नलिखित किसी एक पाठ का सारांश 5-6 वाक्यों में लिखिए । $1 \times 6 = 6$

1. उपभोक्तावाद की संस्कृति
2. सयानी बुआ
3. तेलंगाना के दर्शनीय स्थल

IV. निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं दो के उत्तर 3-4 वाक्यों में लिखिए । $2 \times 4 = 8$

1. गोबरधनदास के बारे में आप क्या जानते हैं?
2. 'अंधेर नगरी' एकांकी के अंत में फौंसी पर कौन चढ़ा और क्यों?
3. रतन कौन है? उसके बारे में तीन-चार वाक्य लिखिए ।
4. 'गाँव का ईश्वर' एकांकी का उद्देश्य क्या है ?

V. निम्नलिखित पद्यांशों में से किन्हीं दो पद्यांशों की संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए ।

$2 \times 3 = 6$

1. प्राइवेट बस का ड्राइवर है तो क्या हुआ,
सात साल की बच्ची का पिता तो है!
सामने गियर से ऊपर
हुक से लटका रख्खी हैं
काँच की चार चूड़ियाँ गुलाबी
2. कितने इसके तारे टूटे,
कितने इसके प्यारे छूटे,
जो छूट गए फिर कहाँ मिले;
पर बोलो टूटे तारों पर
कब अम्बर शोक मनाता है ।
जो बीत गई सो बात गई !
3. सूखी कितनी इस की कलियाँ
मुर्झाई कितनी वलरियाँ,
जो मुर्झाई फिर कहाँ खिलीं;
पर बोलो सुखे फूलों पर
कब मधुवन शोर मचाता है ।
जो बीत गई सो बात गई !

Turn Over

4. क्या अंतरिक्ष में गिर गई हैं सारी गेंदें
क्या दीमकों ने खा लिया है
सारी रंग बिरंगी किताबों को
5. हाँ भाई, मैं भी पिता हूँ
वो तो बस यूँ ही पूछ लिया आपसे
वरना किसे नहीं भाएँगी ?
नहीं कलाइयों की गुलाबी चूड़ियाँ!

VI. निम्नलिखित गद्यांशों में से किन्हीं दो गद्यांशों की संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए।

$$2 \times 3 = 6$$

1. हमारे सीमित संसाधनों का घोर अपव्यय हो रहा है। जीवन की गुणवत्ता आलू के चिप्स से नहीं सुधरती। न बहुविज्ञापित शीतल पेयों से। भले ही वे अंतर्राष्ट्रीय हों।
2. पहाड़ मुझे उतना ऊँचा कभी नहीं लगा जितना लोग बताते हैं। मनुष्य से ज्यादा ऊँचा कोई नहीं होता।
3. कहते हैं, जो पेंसिल वे एक बार खरीदती थीं, वह जब तक इतनी छोटी न हो जाती कि उनकी पकड़ में भी न आए तब तक उससे काम लेती थीं।
4. उपभोक्ता संरकृति हमारी सामाजिक नींव को ही हिला रही है। यह एक बड़ा खतरा है। भविष्य के लिए यह एक बड़ी चुनौती है।
5. वास्तव में तेलंगाना धरती की भीनी-भीनी सुगंध माँ भारती के अंग-अंग को सुरभित करती है।

VII. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर तीन-चार वाक्यों में लिखिए।

$$2 \times 3 = 6$$

1. रहीम के अनुसार अपने दुःख क्यों छिपाना चाहिए ?
2. बिहारी का संक्षिप्त परिचय लिखिए।
3. 'गुलाबी चूड़ियाँ' कविता में निहित मूल भावना का वर्णन कीजिए।
4. बीत गयी सो बात गयी कविता में प्रकृति के माध्यम से क्या प्रेरणा मिलती है ?

Turn Over

5. 'बच्चे काम पर जा रहे हैं' कविता में कवि क्या प्रश्न पूछता है?

VIII. निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर तीन-चार वाक्यों में लिखिए।

$$2 \times 3 = 6$$

1. उपभोक्तावाद संस्कृति का आपके जीवन पर क्या प्रभाव पड़ रहा है ?
2. दशरथ माँझी ने पहाड़ तोड़ने की बात क्यों सोची?
3. 'पहाड़ से ऊँचा आदमी' पाठ से हम क्या सीखते हैं?
4. सयानी बुआ के व्यक्तित्व का संक्षिप्त परिचय दीजिए।
5. तेलंगाना के किसी एक मनपसंद दर्शनीय स्थल के बारे में लिखिए।

IX. निम्नलिखित प्रश्नों का एक वाक्य में उत्तर लिखिए।

$$5 \times 1 = 5$$

1. रहीम का पूरा नाम क्या है ?
2. बिहारी की रचना का नाम लिखिए।
3. 'गुलाबी चूड़ियाँ' कविता के कवि कौन हैं ?
4. हालावाद के प्रवर्तक कौन थे?
5. सारी गेंदे कहाँ गिर गई?

X. निम्नलिखित प्रश्नों का एक वाक्य में उत्तर लिखिए।

$$5 \times 1 = 5$$

1. उपभोक्तावाद की संस्कृति पाठ के लेखक कौन हैं?
2. दशरथ माँझी ने पहाड़ को किससे काटा ?
3. 'सयानी बुआ' नामक कहानी की लेखिका कौन हैं?
4. सयानी बुआ को किसने पत्र लिखा।
5. भद्राचलम में किसका मंदिर है?

खण्ड 'ख'

(40 अंक)

XI. निम्नलिखित में से एक पत्र लिखिए । $1 \times 5 = 5$

1. तीन दिन का अवकाश माँगते हुए प्रधानाचार्य के नाम पत्र लिखिए ।
2. परीक्षा में अच्छे अंक पाने पर भाई को बधाई देते हुए पत्र लिखिए ।
3. समय का महत्व बताते हुए अपने मित्र को पत्र लिखिए ।

XII. निम्नलिखित में से किन्ही आठ शब्दों का सन्धि विच्छेद कीजिए । $8 \times 1 = 8$

- | | | | |
|------------|--------------|--------------|------------|
| 1. हिमालय | 2. नरेश | 3. स्वागत | 4. सञ्जन |
| 5. सदैव | 6. पुस्तकालय | 7. मतैक्य | 8. इत्यादि |
| 9. नमस्ते | 10. देवर्षि | 11. मुनींद्र | 12. मनोबल |
| 13. वनौषधि | 14. यद्यपि | 15. महेश | 16. उल्लास |

XIII. निम्नलिखित में से किन्ही पाँच शब्दों के समास के नाम लिखिए । $5 \times 1 = 5$

- | | | | |
|-----------|--------------|--------------|----------|
| 1. आजीवन | 2. नवग्रह | 3. माता-पिता | 4. भरपेट |
| 5. नीलकंठ | 6. त्रिलोक | 7. अन्न-जल | 8. सतसई |
| 9. शरणागत | 10. राजकुमार | | |

XIV. अ) निम्नलिखित विज्ञापन पढ़कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

$4 \times 1 = 4$

Page No.
151 Advtg.

Turn Over

1. यह विज्ञापन किस विभाग का है ?
 2. भ्रष्टाचार को समाप्त करने के लिए हमें क्या करना चाहिए ?
 3. यह विज्ञापन किस सप्ताह के संदर्भ में दिया गया है ?
 4. देश को किससे मुक्त करना है ?
- आ) निम्नलिखित गद्यांश पढ़कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर एक वाक्य में लिखिए । $4 \times 1 = 4$

अपने पर्यावरण को बेहतर बनाने के लिए हमें सबसे पहले अपनी मुख्य जरूरत 'जल' को प्रदूषण से बचाना होगा । कारखानों का गंदा पानी, घरेलू गंदा पानी, नालियों में प्रवाहित मल, सीवर लाइन का गंदा निष्कासित पानी समीपस्थ नदियों और समुद्र में गिरने से रोकना होगा । कारखानों के पानी में हानिकारक रासायनिक तत्व घुले रहते हैं जो नदियों के जल को विषाक्त कर देते हैं, परिणामस्वरूप जलचरों के जीवन को संकट का सामना करना पड़ता है । दूसरी ओर हम देखते हैं कि उसी प्रदूषित पानी को सिंचाई के काम में लेते हैं जिसमें उपजाऊ भूमि भी विषैली हो जाती है । उसमें उगने वाली फसल व सब्जियां भी पौष्टिक तत्वों से रहित हो जाती हैं जिनके सेवन से अवशिष्ट जीवननाशी रसायन मानव शरीर में पहुंच कर खून को विषैला बना देते हैं । कहने का तात्पर्य यही है कि यदि हम अपने कल को स्वस्थ देखना चाहते हैं तो आवश्यक है कि बच्चों को पर्यावरण सुरक्षा का समुचित ज्ञान समय-समय पर देते रहें । अच्छे व महगें ब्रांड के कपड़े पहनाने से कहीं महत्वपूर्ण है उनका स्वारथ्य, जो हमारा भविष्य व उनकी पूंजी है ।

1. पर्यावरण को बचाने के लिए सबसे पहले क्या करना चाहिए ?
2. नदियों और समुद्रों में क्या निष्कासित किया जा रहा है?
3. खून कैसे विषैला बनता है ?
4. हमारे भविष्य की पूंजी क्या है ?

XV. अ) निम्नलिखित में से किन्हीं चार मुहावरों के अर्थ लिखिए । $4 \times 1 = 4$

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. अंगूठा छाप होना | 2. पेट में चूहे कूदना |
| 3. आग में घी डालना | 4. ईद का चाँद होना |
| 5. अँगूठा दिखाना | 6. आँखें दिखाना |
| 7. एक और एक ग्यारह | 8. अंधे की लाठी |

आ) निम्नलिखित में से किन्हीं चार लोकोक्तियों के अर्थ लिखिए । $4 \times 1 = 4$

- | | |
|-------------------------|------------------------------|
| 1. आ बैल मुझे मार | 2. उल्टा चोर कोतवाल को डाँटे |
| 3. एक पंथ दो काज | 4. काला अक्षर ऐस बराबर |
| 5. यथा राजा तथा प्रजा | 6. अक्ल बड़ी या ऐस |
| 7. ऊँट के मुँह में जीरा | 8. नेकी और पूछ-पूछ |

XVI. निम्नलिखित वाक्यों में से किन्हीं तीन वाक्यों का वाच्य बदलिए । $3 \times 2 = 6$

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| 1. राम पुस्तक पढ़ता है । | 2. वह रोटी खाता है । |
| 3. सीता नहीं बैठती । | 4. राजु से चला नहीं जाता है । |
| 5. सीता कहानी लिखती है । | 6. मोहन पाठ पढ़ता है । |
| 7. उससे खेला जाता है । | 8. वह कविता सुनती है । |

Model Paper History, Paper -II (Old)

Section - A

Note: Answer any three the following Questions is not exceeding 40 lines Each ‘Each Question carries 10 marks **3x10=30**

1. Trace the Geographical features of Telangana
2. Estimate the Greatness of Kakatiya Ganapathi deva
3. Bring out the main features of Administrative System of Qutub shahi’s
4. Estimate the Greatness of Mir Osman Ali Khan
5. Critically Exam in the Telangana Armed Sturggle.
6. Discuss the Jai Telangana Movement of 1969.

Section - B

Note: Answer any Eight the following Questions is not exceeding 20 lines Each ‘Each Question carries 5 marks. 22 Question is Compulsory **8x5=40**

7. Write about Usages of Archaeological sources of wrigthing Telangana History.
8. Write Short essay on Madhava Varman IV
9. Discuss th Achivements of Rudramadevi.
10. Write about Rebellian of Sammakka Sarakka
11. Telugu Litarature Under Qutub Shahis.
12. Discuss the Role of Nijam - UL- Mulk in the establishment of Hyderabad State.
13. Write About Wahbi Movement.
14. Explain the Inam Land Tenure Systems of Nizams
15. Write about the surf - a- khas System.
16. Write a note on the Postal Communication Services of Nizam’s State.
17. Illustrate the growth of industrialization of Nizam State.
18. Give an account of the Library movement of Telangana.
19. Write a Short essay on the Dalith movement in Telangana.
20. Write about the Telangana Praja Samiti?
21. Write anout the Srikrishna Committee?
22. Show the Identification in Telangana Districts given the Map.
1) Adilabad 2) Medak 3) Nalgonda 4) MahaboobNagar 5) Warangal.

(Or)

Show the Extent of Kakatiya Kindomsin the Given Map and Locate the Following Places.

1) Hanmakonda 2) Palampet 3) Draksharamam 4) Motupally 5) Panagallu

Section - C

Note: Answer any Fifteen the following Questions is not exceeding 5 lines Each ‘Each Question carries 2 marks. **15x2=30**

23. Write about Rivers of Telangana.
24. Write about Gouthami putra Shatakarni.
25. Write about Vishnu Kundin king Indra Bhattaraka.
26. Write about Ikshvakus Contribution to Buddhism.
27. Write about Chandupatla Inscription
28. Write about Ramappa Temple.
29. Write about Golconda.
30. Write about Charminar.
31. Write about Subsidiary Alliance.
32. Write about Nizams Currency.
33. Write about Agraharas.
34. Write about Amarchinta Samsthanam.
35. Write about Gadwal Samsthanam.
36. Write about Nizams Guranteed State Railway Scheme.
37. Write about University Education.
38. Write about Telangana Scholors.
39. Write about SuravaramPrathapareddy.
40. Write about Andhra Mahila sabha.
41. Write about Komaram Bheem.
42. Write about Vetti System.
43. Write about Police Action 1948
44. Write about Prof. Jayashankar.
45. Write about Kaloji Narayana Rao.
46. Write about Million March
47. Write about Hala.

తెలంగాణ రాష్ట్ర ఇంటర్వీడియట్ విద్యా మండలి, హైదరాబాద్
ఇంటర్వీడియట్ ద్వారా సంవత్సరం
చరిత్ర - 2 (ఒక్కొ)
నమూన ప్రశ్నాపత్రం

సమయం: 3 గంటలు

మార్కులు: 100

సెక్షన్ - ఎ

I. కింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు **40** పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. **3x10=30**

1. తెలంగాణ భౌగోళిక లక్ష్మణాలను వివరించండి?
2. కాకటీయ గణపతి దేవుడి ఘనతను వివరించండి?
3. కుతుబ్ ఖాఫీఅల పరిపాలన వ్యవస్థ ముఖ్యలక్ష్మణాలను వివరించండి?
4. మీర్ ఉస్మాన్ అలీఖాన్ ఘనతను వివరించండి?
5. తెలంగాణ సాయంధ పోరాటాన్ని విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి?
6. 1969 జై తెలంగాణ ఉద్యమాన్ని చర్చించండి?

సెక్షన్ - బి

II. కింది వాటిలో ఏవేని ఎనిమిది ప్రశ్నలకు **20** పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. **22వ ప్రశ్న తప్పనిసరి. (పటం) 8x5=40**

7. తెలంగాణ చరిత్రకు సంబంధించిన పురావస్తు ఆధారాలను రాయండి?
8. నాల్గవ మాధవవర్గాలై ఒక లఘు వ్యాసం రాయండి?
9. రుద్రమదేవి సాధించిన విజయాలను వివరించండి?
10. సమృక్త - సారక్కల తిరుగుబాటుపై లఘు వ్యాఖ్య రాయండి?
11. కుతుబ్ ఖాఫీఅల పోషణలో తెలుగుభాషా వికాసం గురించి రాయండి?
12. హైదరాబాద్ రాజ్య ఏర్పాటులో నిజాం-ఉల్-ముల్కు పాత్రను వివరించండి?
13. వహాబి ఉద్యమాన్ని గురించి రాయండి?
14. నిజాం రాష్ట్రంలో ఇనాం భూమి శిస్తు విధానాన్ని గురించి రాయండి?

15. సర్పు-వీ-భాన్ పద్ధతి గురించి వివరించండి?
16. నిజాం రాజ్య తపాల సమాచార వ్యవస్థను గురించి రాయండి?
17. నిజాం రాజ్యంలో పారిశ్రామికీకరణ గురించి రాయండి?
18. తెలంగాణలో గ్రంథాలయ ఉద్యమాన్ని గురించి రాయండి?
19. తెలంగాణలో దళిత ఉద్యమం గురించి లఘు వ్యాఖ్య రాయండి?
20. తెలంగాణ ప్రజా సమితి గురించి రాయండి?
21. శీకృష్ట కమిటీ గురించి రాయండి?
22. మీకిచ్చిన తెలంగాణ పటంలో ఈ క్రింది వాటిని గుర్తించండి?
 1. ఆదిలాబాద్
 2. మెదక్.
 3. నల్గొండ.
 4. మహబూబ్‌నగర్
 5. వరంగల్

(లేదా)

మీకిచ్చిన కాకతీయ పటంలో ఈ క్రింది వాటిని గుర్తించండి?

 1. హన్స్కొండ
 2. పాలంపేట
 3. ద్రాక్షారామం
 4. మోటుపల్లి
 5. పానగల్లు.

సెక్షన్ - సి

III. కింది వాటిలో ఏవేని పదిహేను ప్రశ్నలకు 5 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి.

15x2=30

23. తెలంగాణ నదుల గురించి రాయండి?
24. గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి గురించి రాయండి?
25. విష్ణుకుండినుల రాజు ఇంద్రభట్టారకుడి గురించి రాయండి?
26. భౌద్రమతానికి ఇక్కువులు చేసిన సేవ గురించి రాయండి?
27. చందుపట్ల శాసనం గురించి తెల్పండి?
28. రామప్రాదేవాలయం గురించి రాయండి?
29. గోల్మొండ గురించి రాయండి?
30. చార్మినార్ గురించి రాయండి?
31. సైన్య సహకార పద్ధతి గురించి రాయండి.
32. అసఫ్ జాహీల నాటేలు గురించి రాయండి.
33. అగ్రహరాలు గురించి రాయండి?
34. అమరచింత సంస్థానం గురించి రాయండి?
35. గద్వాల సంస్థానం గురించి రాయండి?
36. నిజాం గ్యారెంటీడ్ స్టేట్ రైస్ (N.G.S.R) గురించి రాయండి?
37. విశ్వ విద్యాలయవిద్య గురించి తెల్పండి?
38. తెలంగాణ పండితులను గురించి రాయండి?

39. సురవరం ప్రతాప గురించి రాయండి?
40. ఆంధ్రమహిళా సభ గురించి రాయండి?
41. కొమరం భీం గురించి రాయండి?
42. వెట్టి చాకిరి గురించి రాయండి?
43. పోలీస్ చర్య 1948 గురించి రాయండి?
44. ప్రాఫేసర్ కౌత్తపల్లి జయశంకర్ గురించి రాయండి?
45. కాళోజి నారాయణ గురించి రాయండి?
46. మిలియన్ మార్క్ గురించి రాయండి?
47. హోలుడి గురించి రాయండి?

* * * * *

0263

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **47**
 Total No. of Printed Pages - **4**
 Map of India & Telangana

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
HISTORY, Paper - II
(Telugu Version)

సమానా ప్రశ్నపత్రం

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

గమనిక: ఈక్రింది సూచనలు జాగ్రత్తగా చదవండి.

- సెక్షన్ 'ఎ' లో గల ప్రశ్నలు దీర్ఘసమాధాన ప్రశ్నలు. ప్రతి జవాబు 40 పంక్తులకు పరిమితము. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.
- సెక్షన్ 'బీ' లో లఘు సమాధాన ప్రశ్నలు. ప్రతి జవాబుకు 20 పంక్తులకు పరిమితము. ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.
- సెక్షన్ 'సి' లో సంజీవు సమాధాన ప్రశ్నలు. ప్రతి జవాబుకు 5 పంక్తులకు పరిమితము. ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు.
- అన్ని ప్రశ్నలు ఒకదాని తరువాత ఒకటి వరుసక్రమంలో రాయవలెను.

సెక్షన్ - ఎ

I. ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు **40** పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. $3 \times 10 = 30$

- తెలంగాణ భౌగోళిక లక్ష్ణాలను వివరించండి.
- కాకతీయుల పరిపాలనా విధానాన్ని వివరించండి.
- జ్ఞానపీఠం కులీకుతబ్బెపో సాధించిన విజయాలను చర్చించండి.
- సాలార్జంగ్ సంస్కరణలు గురించి రాయండి.
- తెలంగాణ సాయంథ పోరాటంలోని ముఖ్యమైన సంఘటనలు వివరించండి.
- తెలంగాణ రాష్ట్రసమితి అవిరామం గురించి చర్చించండి.

Turn Over

సెక్షన్ - బి

II. ఏవేని ఎనిమిది ప్రశ్నలకు 20 పంక్తులు మించకుండా సమాధానం రాయండి.

(22వ ప్రశ్న పటం తప్పనిసరి)

$8 \times 5 = 40$)

7. తెలంగాణలోని నదులు గురించి రాయండి.
8. గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి విజయాలను రాయండి.
9. వేములవాడ చాళుక్యులు తెలంగాణకు చేసిన సేవను వివరించండి.
10. రుద్రమదేవి సాధించిన విజయాలను వివరించండి.
11. కాకతీయుల వాస్తుశిల్పాలపై లఘు వ్యాఖ్యను రాయండి.
12. కుతుబ్‌షాహీల కాలంలో తెలుగు భాష వికాసం గురించి రాయండి.
13. నిజం ఆలీఖన్ గురించి రాయండి.
14. తెలంగాణలోని గ్రంథాలయోద్యమం గురించి రాయండి.
15. భాగ్యరెడ్డి వర్మ నాయకత్వంలో జరిగిన సాంఘిక సంస్కరణ ఉద్యమంపై ఒక లఘు వ్యాఖ్య రాయండి.
16. రాంబీ గోండు తిరుగుబాటును గురించి రాయండి.
17. హైదరాబాదులో ఫిలాఫత్ ఉద్యమం గురించి రాయండి.
18. తెలంగాణ స్వతంత్ర ఉద్యమంలో మహిళామణిల పాతను రాయండి.
19. తెలంగాణ ప్రజా సమితి గురించి రాయండి.
20. రాష్ట్రాల పునర్వ్యవస్థికరణ సంఘం 1953 గురించి రాయండి.
21. నాగోభా జాతర ప్రత్యేకతను వివరించండి.
22. మీకిచ్చిన తెలంగాణ పటంలో ఈక్రింది ప్రదేశాలను గుర్తించండి.
ఎ) సల్లగొండ బి) మహబూబ్‌నగర్ సి) నిజాముబాద్ డి) వరంగల్ ఇ) హైదరాబాద్
(లేదా)
మీకిచ్చిన కాకతీయరాజ్యం పటంలో ఈక్రింది ప్రదేశాలను గుర్తించండి.
ఎ) హనుమకొండ బి) పోలంపేట సి) మోటువల్లి డి) ద్రాక్షారామం ఇ) కొల్లిపోక

Turn Over

సెక్షన్ - సి

III.	ఏవేని 15 ప్రశ్నలకు 5 పంక్తులు మించకుండా సమాధానం రాయండి.	$15 \times 2 = 30$
23.	తెలంగాణకు హరితహారం గురించి రాయండి.	
24.	కోటిలింగాల గురించి తెలపండి.	
25.	నానాఘాట్ శాసనం గురించి తెల్పండి.	
26.	యజ్ఞశ్రీ శాతకర్ణి గురించి రాయండి.	
27.	విష్ణుకుండినల గురించి రాయండి.	
28.	ముదిగొండ చాళుక్యుల గురించి తెల్పండి.	
29.	చందుపట్ల శాసనం గురించి రాయండి.	
30.	నాయంకర పద్ధతి గురించి తెల్పండి.	
31.	గోల్మండ ప్రత్యేకతను తెల్పండి.	
32.	చార్మినార్ గురించి తెల్పండి.	
33.	దత్త మండలాల గురించి రాయండి.	
34.	ఉస్కానియా విశ్వవిద్యాలయం గురించి రాయండి.	
35.	సురవరం ప్రతాపరెడ్డి గురించి తెల్పండి.	
36.	చాంద రైల్వే పథకం గురించి తెల్పండి.	
37.	సర్ప్-ఎ-భాన్ పద్ధతి గురించి రాయండి.	
38.	చిట్యుల ఐలమ్మ గురించి తెల్పండి.	
39.	తుల్రేబాబ్ భాన్ గురించి రాయండి.	
40.	గస్తీ నిషాన్-53 అంటే ఏమిటి?	
41.	జస్టిస్ జగన్ మోహన్‌రెడ్డి కమిటీ గురించి రాయండి.	
42.	మప్రి చెన్నారెడ్డి గురించి రాయండి.	
43.	తెలంగాణ ఉద్యమంలో విద్యార్థుల పాతను గురించి రాయండి.	
44.	మిలియన్ మార్క్స్ గురించి రాయండి.	
45.	ఉరుసు ఉత్సవాల గురించి రాయండి.	
46.	ఏడుపాయల జాతర గురించి తెల్పండి.	
47.	రామప్ప దేవాలయం గురించి రాయండి.	

BOARD OF INTERMEDIATE EDUCATION, HYDERABAD

Model Question Paper History-I

Time: 3 Hrs

Max Marks:100

Sl.	Section -A	3x10=30
No.		
I	Answer any three (3) of the following questions is not exceeding 40 lines each question carries 10 Marks	
1.	Write about the silent features of Indusvalley civilization	
2.	What are the causes for the origin of Jainism and Buddhism?	
3.	Bringout the main features of Mouryan administration?	
4.	Explain the military achievements of samudraguptha?	
5.	Write an essay on sher shah's Administration?	
6.	Write an account of the non-co-operation movement 1920-22.	
	Section-B	8x5=40
II	Answer any Eight (8) of the following questions is not exceeding 20 lines each, each question carries 5 Marks.	
	22 Question compulsory.	
7.	Discuss the importance of history ?	
8.	Was Razia Sultana a great Administrator how?	
9.	Write the short notes on Indus script?	
10.	Write the short note on Vedic literature?	
11.	Examine the causes for the rise of Magadha?	
12.	Examine the causes for the decline of the Guptas Empire?	
13.	Write about the administration of Harshavardhana?	
14.	Analyse the position of women during the time of Rajputs.	
15.	Trace the Development of Local self Government under the Cholas.	
16.	Explain Balban's Theory of Kinship.	
17.	Write about Astapradhan's.	
18.	Write a note on the judiciary system during the company rule.	
19.	Listout the Results of 1857 Revolt.	
20.	Give an account of the contribution of Swami Vivekananda.	
21.	Discuss origin and objectives of Indian Nation congress.	
22.	Show the extent of Ashoka's Empire and locate the following places in the given Map. a) Kalinga b) Pataliputhra c) Taxila d) Sanchi e) Ujjayani	

(Or)

Identify the following places of Akbar Empire?

- a) Delhi
- b) Panipat
- c) Kandahar
- d) Khandash
- e) Malwa

Section -C

15x2=30

III Answer any fifteen (15) of the following questions is not exceeding 5 lines each, each question carries 2 Marks. 15x2=30

- 23. Write about Himalayas
- 24. Write a note Epigraphy?
- 25. Write about Lothal
- 26. Write a note on Vedas?
- 27. Write about Thirthankara
- 28. Write about Trirathnas
- 29. Write about Ajathasathru
- 30. Write a note Kalingawar
- 31. Write about the contribution of Harisena
- 32. Importance of Rajatarangini
- 33. Describe the Rock-Cut-Temples of Mahabalipuram
- 34. Write about Qutubuddin Aibak
- 35. Give an Account on Alai-Darwaza
- 36. Gurunanak's Principles
- 37. Write about importance of Babar nama
- 38. Discuss the Glory of Tajmahal
- 39. Write about Dadaji Kondadev
- 40. Write about Treaty of Purandar
- 41. Write about the Provision of the Trenty of Srirangapatnam
- 42. Write about Black Hole Tragedy
- 43. Write about Mangal Pandey's role as a soldier who started revolt.
- 44. Analyse the workdone by Jyothibaphule
- 45. Write about Dadabai Nouroji.
- 46. Write about Gadarparty.
- 47. Write about Champaran Satyagraha.



Total No. of Questions - 47
 Total No. of Printed Pages - 4
 Map of India

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
HISTORY, Paper - I
(Telugu Version)

సమానా ప్రశ్నపత్రం

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

గమనిక: ఈక్రింది సూచనలు జాగ్రత్తగా చదవండి.

1. సెక్షన్ 'ఎ' లో గల ప్రశ్నలు దీర్ఘసమాధాన ప్రశ్నలు. ప్రతి జవాబు 40 పంక్తులకు పరిమితము. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.
2. సెక్షన్ 'బి' లో లఘు సమాధాన ప్రశ్నలు. ప్రతి జవాబుకు 20 పంక్తులకు పరిమితము. ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.
3. సెక్షన్ 'సి' లో సంకీర్ణ సమాధాన ప్రశ్నలు. ప్రతి జవాబుకు 5 పంక్తులకు పరిమితము. ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు.
4. అన్ని ప్రశ్నలు ఒకదాని తరువాత ఒకటి వరుసక్రమంలో రాయవలెను.

సెక్షన్ - ఎ

- I. ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు **40** పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. $3 \times 10 = 30$
 1. సింధూ నాగరికత ముఖ్య లక్ష్ణాలు రాయండి.
 2. జైన, బౌద్ధ మతాల ఆవిర్భావానికి దోషాదం చేసిన పరిస్థితులను చర్చించండి.
 3. మార్యుల పరిపాలన ముఖ్య లక్ష్ణాల గురించి రాయండి.
 4. సముద్రగుప్తుని సైనిక విజయాలను తెలుపండి.
 5. ఫేర్ఱు పరిపాలనా విధానంపై ఒక వ్యాసం రాయండి.
 6. 1920-22లో జరిగిన సహాయ నిరాకరణోద్యమాన్ని వివరించండి.

Turn Over

సెక్షన్ - బి

II. ఏవేని ఎనిమిది ప్రశ్నలకు 20 పంక్తులు మించకుండా సమాధానం రాయండి.

(22వ ప్రశ్న పటం తప్పనిసరి)

$8 \times 5 = 40$

7. చరిత్ర ప్రాముఖ్యతను గురించి రాయండి.
8. రజియా సుల్తానా గురించి వివరించండి.
9. సింధూ లిపి గురించి తెల్పండి.
10. వేద సాహిత్యం గురించి చర్చించండి.
11. మగధ రాజ్య విజృంభణకు గల కారణాలు పరిశీలించండి.
12. గుహ సామ్రాజ్య పతనానికి గల కారణాలను పరీక్షించండి.
13. హర్షవర్ధనుని పరిపాలనా విధానం గురించి రాయండి.
14. రాజపుత్రయుగం నాటి మహిళల స్థితిగతులను వివరించండి.
15. చోళుల కాలంలో అభివృద్ధి చెందిన స్థానిక పరిపాలన పద్ధతిని వివరించండి.
16. బాల్మీ రాజరిక ధర్మాన్ని వర్ణించండి.
17. అష్టాప్రధానుల గురించి రాయండి.
18. ఈస్ట్ ఇండియా కంపెనీ కాలంనాటి న్యాయవ్యవస్థను వివరించండి.
19. 1857 తిరుగుబాటు ఫలితాలను వివరించండి.
20. స్వామీ వివేకానందుని కృషిని గురించి రాయండి.
21. భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ స్థాపన గురించి రాయండి.
22. మీకిచ్చిన భారతదేశ పటంలో అశోకుని సామ్రాజ్యంలో ఈక్రింది ప్రదేశాలను గుర్తించండి.
 ఎ) కళింగ బి) పాటలీపుత్ర సి) తక్కులిల డి) సాంచీ ఇ) ఉజ్జ్వలిని

(లేదా)

మీకిచ్చిన భారతదేశ పటంలో అక్షర్ సామ్రాజ్యంలో ఈక్రింది ప్రదేశాలను గుర్తించండి.

ఎ) ధిల్లీ బి) పానిపట్ సి) కాందహర్ డి) కాందేష్ ఇ) ఆగ్రా

Turn Over

III. ఏవేని 15 ప్రశ్నలకు 5 పంక్తులు మించకుండా సమాధానం రాయండి. $15 \times 2 = 30$

23. హిమాలయాల గురించి రాయండి.
24. ఎపిగ్రఫీ గురించి రాయండి.
25. లోధాల్ గురించి రాయండి.
26. వేదాల గురించి రాయండి.
27. తీర్థంకరుల గురించి చర్చించండి.
28. త్రిపీతకాలు గురించి తెల్పండి.
29. అజాతశత్రువు గురించి తెల్పండి.
30. కళింగ యుద్ధం గురించి రాయండి.
31. హరిసేనుని సేవ గురించి రాయండి.
32. రాజతరంగిణి ప్రాధాన్యత గురించి తెల్పండి.
33. మహబలిపురంలోని రాతి ఆలయాలు వివరించండి.
34. కుతుబ్‌దీన్ షాహ్ గురించి రాయండి.
35. అలయ్ దర్వజా గురించి తెల్పండి.
36. గురునానక్ సూత్రాల గురించి రాయండి.
37. బాబర్‌నామా ప్రాధాన్యత గురించి తెల్పండి.
38. తాజ్‌మహల్ కీర్తిని చర్చించండి.
39. దాదాజీ కొండదేవ్ గురించి రాయండి.
40. పురంథర్ సంధి గురించి రాయండి.
41. శీరంగపట్టుం సంధి షరతులు గురించి తెల్పండి.
42. చీకటి గది ఉదాంతం గురించి రాయండి.
43. 1857 తిరుగుబాటులో మంగల్‌పాండే పాత్రను విశదీకరించండి.
44. జ్యోతిబా ఘ్వాలే కృష్ణిని గురించి రాయండి.
45. సంపద హరణ సిద్ధాంతం గురించి తెలుపండి (దాదాబాయ్ నోరోజి)
46. గదర్ పార్టీ గురించి రాయండి.
47. చంపారన్ సత్యాగ్రహం గురించి రాయండి.

BOARD OF INTERMEDIATE EDUCATION, HYDERABAD

Model Question Paper History-II

Time: 3 Hrs

Sl.

Section -A

Max Marks:100

$3 \times 10 = 30$

No.

I **Answer any three (3) of the following questions is not exceeding 40 lines each question carries 10 Marks**

1. Trace the Geographical features of Telangana.
2. Describe the Administrative system of Kakatiya's
3. Discuss the achievements of Ibrahim Quli Qutub Shah.
4. Enumerate the importance of Salarjung reforms.
5. Examine the main events of the peasant armed struggle in Telangana.
6. Discuss about the Telangana Rastra Samithi.

Section-B

$8 \times 5 = 40$

II **Answer any Eight (8) of the following questions is not exceeding 20 lines each, each question carries 5 Marks.
22 Question compulsory.**

7. Write a short note on Rivers of Telangana
8. Write about Achievements Gauthamiputhra Satakarni.
9. Vemulavada Chalukys contribution to Telangana
10. Discuss the Greatness of Rudramma Devi
11. Write a short note on Art and Architectures of the Kakatiyas
12. Development of Telugu Language under the patronage of Qutub Shahis.
13. Write a short note on Nizam Ali Khan.
14. Give an account of the Library Movement in Telangana
15. Write a short note on Social Reform movement lead by Bagya Reddy Varma in Nizam State.
16. Write about the Revolt of Ramji Gond.
17. Khilafath movement in Hyderabad
18. Woman role in Hyderabad freedom struggle
19. Write a short note on Telangana Praja Samithi
20. Write a short note on State Reorganization commission 1953
21. Explain the Uniqueness of Nagoba Jatara.
22. Show the extent of Telangana and locate the following places in the given Map.
 - a) Nalgona
 - b) Mahabubnagar
 - c) Nizamabad
 - d) Warangal
 - e) Hyderabad

(Or)

Identify the following places of Kakatiya Kingdom's?

- a) Hanamkonda
- b) Palampeta
- c) Motupalli
- d) Daksharamam
- e) Kollipaka

Section -C

15x2=30

III Answer any fifteen (15) of the following questions is not exceeding 5 lines each, each question carries 2 Marks. 15x2=30

- 23. Write about Telanganaku Harithaharam
- 24. Write about Kotilingala
- 25. Write about Naneghat inscription
- 26. Write about Yagnasri Satakarni
- 27. Write about Vishnukundins contribution to Telangana
- 28. Write about Mudigonda Chalukya's
- 29. Write about Chandupatla inscription
- 30. Write about Nayankara system
- 31. Write about Golconda
- 32. Write about Charminar
- 33. Write about Ceded Districts
- 34. Write about Osmania University
- 35. Write about Suravaram Prathapa Reddy
- 36. Write about Chanda Railway Scheme
- 37. Write about Sarf -E- Khas
- 38. Write about Chityala Ailamma
- 39. Write about Gasti Nishan 53
- 40. Write about Jagan Mohan Reddy Committee
- 41. Write about Marri Chenna Reddy
- 42. Role of Media in Telangana Movement
- 43. Write about Million March
- 44. Write about Turrebhaz Khan
- 45. Write about URS Festivals
- 46. Write about Edupayala Jatara
- 47. Write about Ramappa Temple.

Intermediate Kannada First year model Question paper

Q.P. Code (Gen . & Voc.):- 0107

Subject :- Kannada

Medium :- ----

Paper :- 1

Time :- 3 Hours Max.Marks : 100 M

Instructions to the candidate :

I. ಈ ಕೆಳಗಿನ 3 ಪದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕೆ ಭಾವಾರ್ಥಬರೆಯಿರಿ. 1X6=6

ಆನುಂ ದುಶ್ಯಾಸನನುಂ

ನೀನುಂ ಮೂವರೇ ದಲಾತನುಂ ಕಳಿದ ಬಳಿ

ಕ್ರಮನುಂ ನೀನೇ ದಲೀಗಳ್ಳು

ನೀನುಮಗ್ಲಿತಪೋದೆಯಂಗಾಧಿಪತಿ

***** ಅಧ್ವಾ *****

ನವಿಲಿಗ ಚಿತ್ರಬರೆದವರು ಯಾರು

ವವಳಿದ ಲತೆಗ ಕೆಂಪಿಟ್ಟವರು ಯಾರು

ನವಿಮಾತಿನರಗಿಳಿಗ ಹಸುರು ಬರೆದವರು ಯಾರು

ಅವನೆ ಸಲಹವನು ಇಡಕೆ ಸಂಶಯವಿಲ್ಲ

***** ಅಧ್ವಾ *****

ಹಣ್ಣಾಗಬೇಕು ಮಗು

ಮೃಯೆಲ್ಲಮಾರಿ ಹಣ್ಣಿನ ಸುಕ್ಕು ಬರುವವರೆಗೆ

ವಹ್ತನ ಬಿರಿದ ಬಾಳೆ ಹಣ್ಣಿದೆಯೆಲ್ಲ

ದರ ಹಾಗೇ ಕೊಂಚ ಬಾಗಬೇಕು.

II. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಕುರಿತು ಇವು ತ್ವರಿತ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

1X6=6

1. ಲೋಕದ ಭಜನೆಯಲ್ಲಿ ಸಿಲಹಿದವರಿಗೆ ಮುಕ್ತಿ ಇಲ್ಲ ಎಂಬುದನ್ನು ಅಕ್ಕನ ಹೇಗೆ ನಿರೂಪಿಸಿದ್ದಾರೆ?

2. ಕರುಣಾಳು ರಾಘವನಲ್ಲಿ ತಪ್ಪಿಲ್ಲ ಎಂಬ ಸೀತೆಯ ನಿಲುವನ್ನು ವೀಶೇಷಿಸಿ.

3. ನಾಡಜನರ ಗತವ್ಯಭವದ ಕನಸನ್ನು ಕವಿ ಹೇಗೆ ವಿಡಂಭಿಸಿದ್ದರೆ?

III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಕುರಿತು ಇವು ತ್ವರಿತ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1X6=6

1. ಜ್ಯೋತಿಷ್ಯ ಏಕ ವಿಜ್ಞಾನವಾಗಲಾರದು? ವಿವರಿಸಿ.

2. ಬದಲಾದ ಶಹಬಾದನ್ನು ಲೇಖಕರು ಹೇಗೆ ನಿರೂಪಿಸಿದ್ದಾರೆ?

3. ನಿರಾಕರಣ ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಶತಂತಲೆ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಕುರಿತು ಇವು ತ್ವರಿತ ವಾಕ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1X6=6

1. ಭೋಜಂಕರನ ಅಣ್ಣಂದಿರೇ ವಾಸಿ ಎಂದು ಹಿಂಬಿ ಹೇಳಲು ಕಾರಣವೇನು?

2. ಯಿದ್ದ ಮಾಡಲು ಸ್ವೇಕರು ಏಕ ನಿರಾಕರಿಸುತ್ತಾರೆ?

3. ತಲೆಯಿಂದ ಕೆಲಸಮಾಡಬೇಕೆಂಬ ಸ್ವೇತಾನನ ಭಾಷಣದ ಸ್ವಾರಸ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರು ಎರಡಕ್ಕೆ ಸಂಧಭನೊಚಿಸಿ ವಿವರಿಸಿ

2X3 = 6

1. ಕಾಂತಿಭಾನು ಹೊಳೆದು ಹೊಂಬೆಳಕ ಚಲ್ಪದೆಂದಿಗೆ

2. ನಗುವ ಚಂದಿರ ಕ್ಯಾಗಂಟಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಿದ್ದಾನೆ

3. ಹೂ ತರುವನೇ ನಿನ್ನ ಹೆಸರಿಗೆ

4. ನಮ್ಮ ಪಾಲಿಗೆ ನಿತ್ಯ ಹಬ್ಬವಾಗಿರುತ್ತಿತ್ತು

5. ನಾನು ತಾಯಿಯ ಕರ್ತವ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಲೇಬೇಕು

VI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬದು ಕವಿ / ಲೇಖರಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರ ಪರಿಚಯ ಬರೆಯಿರಿ

2X3 = 6

- 1.ಲಕ್ಷ್ಮೀಶ 2.ಕುವೆಂಪು 3.ಹೆಚ್.ಎಲ್.ಪುಣ್ಯ 4.ಲಕ್ಷ್ಮೂರು ಸಿ.ಅನಂದ 5.ರನ್ನ

VII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬದು ವ್ಯಾಗಣಲ್ಲಿ ಎರಡಕ್ಕೆ ಸಂಪ್ರದ್ಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

2X3 = 6

- 1.ಕಾಲ ಮತ್ತು ದೇಹವನ್ನು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಹೋಲಿಸಲಾಗಿದೆ?

- 2.ಕಣ್ಣ ಹಾಗು ತಣಿಗಳಿಗೆ ಶ್ರಂಗಾರ ಯಾವುದು?

- 3.ವೃಕ್ಷವನ್ನು ಅದಿಕೇಶವ ಹೇಗೆ ಸಲಹುತ್ತಾನೆ?

- 4.ನಾಡಿನ ಹೋರಗಿನ ಮತ್ತು ಒಳಗಿನ ಕಳ್ಳರು ಯಾರು?

- 5.ಭೂಮಿ ಕಂಹಿಸಿದಾಗ ಏನಾಯಿತು?

VIII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬದು ವ್ಯಾಗಣಲ್ಲಿ ಎರಡಕ್ಕೆ ಸಂಪ್ರದ್ಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

2X3 = 6

- 1.ಹುಡುಗನ ಯಾವ ಮಾತಿಗೆ ವ್ಯಾಧಾರ್ಥಿಕಾರಿ ಬೆಷ್ಟಾಗಿ ಹೋದೆ?

- 2.ಮಾಸ್ತರರು ಬಾಡಿಗೆ ಮನೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಖರೀದಿಸಿದ್ದರು?

- 3.ಶಕುಂತಲೆ ತನ್ನ ಬಯಕು ಏನಾಗಿದೆಯಂದು ಯೋಚಿಸುತ್ತಾಳೆ?

- 4.ವಿಜ್ಞಾನದ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳು ಹೇಗೆ ರೂಪುಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ?

- 5.ಹುಲೀಯ ಗುಹೆಯಲ್ಲಿ ನಾಹಿತ ಏನನ್ನು ಕಂಡನು?

IX. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬದು ವ್ಯಾಗಣಲ್ಲಿ ಎರಡಕ್ಕೆ ಸಂಪ್ರದ್ಯವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

2X3 = 6

- 1.ನಾವ್ಯಾರಣ್ಯನು ತನ್ನ ಸಹೋದರರಿಗೆ ಆಸ್ಥಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಹಂಚಿದನು?

- 2.ಕೋಡಂಗಿ ತಾನು ಬೆಳಗಿನಿಂದ ಏನೇನು ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದೆನೆಂದು ಹೇಳುತ್ತಾನೆ?

- 3.ಸ್ವತಾನನ ಆಗಮನವನ್ನು ಭಾಗವತ ಹೇಗೆ ತಿಳಿಸಿದ್ದಾನೆ?

- 4.ಭೋಳೆಶಂಕರ ಏನೆಂದು ಡಂಗುರ ಸಾರಿಸುತ್ತಾನೆ?

- 5.ಸ್ವತಾನನು ಮೂರು ಹಿಶಾಚಿಗಳನ್ನು ಭೂಪೋಳಕ್ಕೆ ತಳುಹಿಸಿದ್ದು ಏಕೆ?

X. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ತುರಿತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬರೆಯಿರಿ. 1X6=6

1.ವರ್ಗಾವಣೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮತ್ತು ಅಂತಹೆಟ್ಟಿ ನೀಡುವೆಂತೆ ಕಾಲೇಜಿನ ಪ್ರಾಂಶುವಾಲರಿಗೊಂದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬರೆಯಿರಿ.

2.ಜರಂಡಿ ನಿರ್ಮಾಣ ಮಾಡಲು ಮಂಡಲ ವಂಚಾಯಿತಿ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬರೆಯಿರಿ.

3.ನಿಮ್ಮ ಗೆಳೆಯ / ಗೆಳತಿಗೊಂದು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬರೆಯಿರಿ

XI. A) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹತ್ತು ಸಂಧಿ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕುಕ್ಕೆ ಸಂಧಿ ಬಿಡಿಸಿ ಹೆಸರಿಸಿ 4X2=8

1.ನೆನಪೆಲ್ಲ 2.ಶಾಲೆಯಲ್ಲಿ 3.ಚೆಳಿಗಾಲ 4.ಧರ್ಮವನ್ನು 5.ಜಿತಾರ್ಥಕ

6.ವೇದೋತ್ಸೀ 7.ವಾಜ್ಯ 8.ಜನಾನುರಾಗಿ 9.ಪರಾರ್ಥಕ 10.ದಿಗಂತ

B) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಂಟು ಸಮಾನ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಮೂರಕ್ಕೆ ಸಮಾನ ಬಿಡಿಸಿ ಹೆಸರಿಸಿ 3X2=6

1.ಅರಮನೆ 2.ಮುಕ್ತಿ 3.ಬೆಳ್ಳಾವರೆ 4.ಕೆಂಜಿಗ

5.ಗಜಾಶ್ವರಧರ್ಗಳು 6.ಒಗ್ಗುಣ್ಣು 7.ಧರ್ಮಶಾಲೆ 8.ಕೃತೋಳ

C) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಂಟು ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಬಿದಕ್ಕೆ ಅಥವಾ ಬರೆಯಿರಿ 1X5=5

1.ತಂತ್ರಿ 2.ಮರದಿ 3.ಸ್ತಂಭ 4.ಕರಂಡ

5.ಕುಳ್ಳ 6.ಅನಂಗತ 7.ಚೌಲ 8.ಎಸರು

XII. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ತುರಿತು ಹೆಚ್ಚಿನ ಬರೆಯಿರಿ 1X6=6

1.ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನ ಉಪಯೋಗಗಳು

2.ಟಂಡು ಒಕ್ಕಾಲು, ಬುದ್ದಿ ಮುಕ್ಕಾಲು

3.ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಹತ್ವ

XIII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

5X1=5

1.ಅಲ್ಲಮ ಪ್ರಭುವಿನ ಅಂಕಿತ ಯಾವುದು.?

2.ಅಕ್ಕನು ಹೇಳುವ ತೊಡರು ಯಾವುದು.?

3.ಖೂದೇವಿಯ ಮಗೆಳು ಯಾರು.?

4.ಚಲದ ಚಂಡಿ ಯಾರು.?

5.ಮಗುವು ಯಾವುದರ ಹಾಗೆ ಬಾಗೆಬೇಕು.?

XIV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

5X1=5

1.ವ್ಯಾಧಾರಿಯ ಜ್ಞಾಪಕಕ್ಕೆ ಬಂದದ್ದು ಏನು.?

2.ಜಾತಕಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಬರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.?

3.ಶಾಸ್ತ್ರೀ ಮಾಸ್ತರರ ಹೆಂಡತಿ ಹೆಸರೇನು.?

4.ರಕ್ತಾ ಕರಂಡವು ಯಾರ ಕೈಯಿಂದ ಕೆಳಗೆ ಬಿಡ್ಡಿತು.?

5.ವಿವುನು ಮರದಿಂದ ಎಲ್ಲಿಗೆ ಬಿಡ್ಡನು.?

XV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

5X1=5

1.ಖೋಳಿಂಕರನ ಉರು ಯಾವುದು.?

2.ಹಿಂಬಾಗಿಗಳ ಯಾರ ಹೆಸರು ಕೇಳಿದರೆ ಹೆಡರುತ್ತವೆ.?

3.ರಾಜಕುಮಾರಿಗೆ ಬಂದರೋಗ ಯಾವುದು.?

4.ಕತ್ತಲೆಯು ನೀಜ ಜನಕನು ಯಾರು.?

5.ಸೃಷ್ಟಿಕರು ಯಾವುದಕ್ಕೆ ಜಯವಾಗೆಂದರು.?

Intermediate Kannada Second year model Question paper

Q.P. Code (Gen . & Voc.):- 0207

Subject :- Kannada

Medium :- ----

Paper :- 1

Time :- 3 Hours Max.Marks : 100 M

Instructions to the candidate :

I A) . ಈ ಕೆಳಗಿನ 3 ಪದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಬಂದಕ್ಕೆ ಭಾವಾರ್ಥಬರೆಯಿರಿ. 1X5=5

ರಾಮ ನಿನಗಲ್ಪಿ ತಂದಾ

ನೀ ಮಾನಿನಿಸಿತು ದುಃಖಮಂ ಪುಟ್ಟಿಸಿದೆಂ

ಕಾಮ ವ್ಯಾಪೋಹದಿನಾ

ಶಾಮುಖಮಂ ಪುರಿಯಿ ದುರ್ಯುಶಃಚಂಹರವಂ

***** ಅಥವಾ *****

ಬಿಸಿಲಲ್ಲಿ ಬಳಲಿ ಬಂದವರಿಗೆ ನೇರಳಿಲ್ಲ

ಹಸಿದು ಬಂದವರಿಗೆ ಹಣ್ಣು ಇಲ್ಲ

ಕುಸುಮ ವಾಸನೆಇಲ್ಲ ಕುಡಲು ಸ್ಥಳವಿಲ್ಲ

ರಸದಲ್ಲಿ ಸ್ಯಾದವು ವಿಷದಂತೆ ಇರುತ್ತಿಕ

***** ಅಥವಾ *****

ಯಾವಾಗೋ ಹೋಳಿ ಕೂರಿಹುದು ಏಳಿ , ತಡವೇರೆ ಹಾನಕೇಳಿ

ವೊದಲಾಗಲೀಗೆ , ಅಂಗಡಿಯ ಕದವ ಈ ಕ್ಷಣಕೆ ತೆರೆಯ ಹೇಳಿ

ಜೀವನದ ನದಿಗೆ ಸೆಳವಿಹುದು , ಮರಣ ಬಂದಿತು ಕ್ಷಣವು ಉರುಳಿ

ಹೋದವರು ತಿರುಗಿ ಬಂದಾರೆ , ಅವರು ಬರಲಿಕ್ಕು ಇಲ್ಲ ಮರಳಿ

B) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂವರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬ ಕವಿ/ಲೇಖಕರ ಪರಿಚಯ ಬರೆಯಿರಿ

1X5=5

- 1.ವುರಂದರದಾಸರು 2. ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ 3.ಲಲಿತಾ ಸಿದ್ದ ಬನವಯ್ಯ

II. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಕುರಿತು ಇವು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ

1X5=5

1.ಭೀಮನು ದೈವದಿಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂತ್ಯೋಗಿಸಿದನು.

2.ಮುಂಬ್ಯ ಜಾತಕದಲ್ಲಿ ಮಹುಳ ಬಾಲ್ಯದ ಚಿತ್ರಣ ಹೇಗೆ ನಿರೂಪಿತವಾಗಿದೆ.?

3.ವೃದ್ಧರ ತವರೆ - ತಲ್ಲಣಗಳನ್ನು ಕವಯಿತ್ತಿ ಹೇಗೆ ಚಿತ್ರಿಸಿದ್ದಾರೆ.?

III. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಕುರಿತು ಇವು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1X5=5

.ಕುಮಾರ ಮೇಡಮ್ ಗೆ ಮೂತ್ರಹಿಂಡದಲ್ಲಿ ಕಲ್ಲು ಮೂಡಿದ್ದೇಕೆ?

2.ಧಣ ಹಾಗು ಹೊಳೆಯ ನಡುವಿನ ಸಮರವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿ.

3.ಮುಧಣ - ಮನೋರಮೆಯರ ಸಂವಾದದ ಸ್ವಾರಸ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.?

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಕುರಿತು ಇವು ತ್ವರಿತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1X5=5

1.ನಿರೂಪಕರು ಹೊಡಲಿ ವಸಾಲಿ ಮಾಡಲು ಹೋಗಲಿಲ್ಲವೇಕೆ?ವಿವರಿಸಿರಿ

2.ಪ್ರಟ್ಯಾಯ ತನ್ನ ಅಸಹಾಯಕತೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ವಿವರಿಸುತ್ತಾನೆ?

3.ಆನೆಯು ಇಲ್ಲಿ ಬಾಯಿಲ್ಲದ ಜನರ ನಂತರವಾಗಿರುವುದನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ?

V. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬಿದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರು ಎರಡಕ್ಕೆ ಸಂಧಭಂಸಾಟಿನಿ ವಿವರಿಸಿ

2X3 = 6

1.ಕೆಲವರು ಗಳಿಸಿದೊಡೆ ಕೆಲರುಂಡು ಜಾರುವರು

2.ನಾರುವ ದುರ್ಗಂಧ ಬಿಡಬಲ್ಲುದೆ

3.ಬಟ್ಟೆಯಲಿ ಮೈತುರಿಕಿ ಓಡುವುದು

4.ಮಾತೇ ಮರೆತು ಹೊಲಿದೆ ರಣ

5.ಮುಳ್ಳಿರಲಿ ಮುವ್ಯ ಬೆಂತನದಿ

VI.ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬದರಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರು ಎರಡಕ್ಕೆ ಸಂಧಭನೊಬೆಸಿ ವಿವರಿಸಿ

$2 \times 3 = 6$

1.ಆವರೇಷನ್ ಆಗಬೇಕು , ಪರವಾಗಿಲ್ಲವಾ.?

2.ನೋಡು , ನಿನ್ನ ಎದುರು ಎರಡು ಆಯ್ದುಗಳಿಂದ

3.ಆತನ ಈಟಿಗೆ ಮೀನುಗಳೇ ನಾಚಬೇಕು

4.ಮಾನವೇ ಮೊದಲ ವಿಜ್ಞಾನಿ.

5.ಸೀತಾಪಹರಣ ತಥನದೊಳ್ಳು ಬಯಕೆಯೇ.?

VII.ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬದು ವೃಶ್ಚಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡಕ್ಕೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

$2 \times 2 = 4$

1.ಯಾವ ಗುಣಗಳಿಲ್ಲದವನು ಡಾಂಭಿಕನೆನಿಸುತ್ತಾನೆ.?

2.ಕುಜನರಾದವರು ಏನೆಂದು ನುಡಿಯುತ್ತಾರೆ.?

3.ಯಾರಿಗೆ ತತ್ವಜ್ಞಾನ ಹೇಳಿ ವ್ಯೋಜನವಿಲ್ಲ.?

4.ಬೆಳಕು - ಬೆಳಗಾರ ಹೇಗೆ ಬರುತ್ತಾನೆ.?

5.ಮುದುಕ ಏನೆಂದು ಗೋಗರೆಯುತ್ತಾನೆ.?

VIII.ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬದು ವೃಶ್ಚಿಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡಕ್ಕೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

$2 \times 2 = 4$

1.ಸಿದ್ಧಿಂಗಿ ಏಕೆ ರಾದ್ವಾಂತ ಮಾಡಿದಳು.?

2.ಸೀತಾಳ ಓದುವ ಆಸಕ್ತಿ ಹೇಗಿತ್ತು.?

3.ಮುಂಜಾನೆ ಚಿನ್ನಮೃ ಯಾವಕೆಲಸದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿದ್ದಾಳೆ.?

4.ಕಲಾಂ ಅವರು ಬಂಡಗಳ ಬಸಿರಲ್ಲಿ ಕಂಡದ್ದೇನು.?

5.ಸಂಸ್ಕೃತ - ಕನ್ನಡಗಳನ್ನೇರಿದರೆ ಹೇಗೆ ಸೋಗಯಿಸುತ್ತಿದೆ.?

IX. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ೩೦ತ್ತರಿಸಿ

5X1=5

1. ರಾವಣನ ಎದರು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾದ ವಿದ್ಯಾದೇವತೆ ಯಾರು.?

2. ತನು ಯಾವಾಗ ಕರೆಗಬೇಕು.?

3. ದ್ರೋಪದಿಯ ಮುಂದಲೆಯ ಹಿಡಿದವರಾಯ.?

4. ಜಾಲಿಯ ಮುಖ್ಯ ಹೀಗೆ ಆವರಿಸುತ್ತದೆ.?

5. ಕವಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಯಾವುದು ಮತ್ತೆ ಚಿಗುರುತ್ತದೆ.?

X. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ೩೦ತ್ತರಿಸಿ

5X1=5

1. ಬನಲಿಂಗನು ದಾ!! ತಿಮ್ಮಿಪ್ಪನಿಗೆ ಏನೆಂದು ಸುಳ್ಳು ಹೇಳಿದನು.?

2. ಲೇಖಕಿಯ ಪತಿ ಯಾವತ್ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಬಳಲಿದರು.?

3. ಗುಡ್ಡ ಹೊಳೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಆಟ ಆಡುತ್ತಿದ್ದನು.?

4. ವಿಜ್ಞಾನದ ಅಡಿಕಾಯ ಯಾವುದು.?

5. ಮನೋರಮೆ ಬಹುಮಾನವಾಗಿ ಏನನ್ನ ಕೊಡುವೆನೆಂದಷ್ಟು.?

XI. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ೩೦ತ್ತರಿಸಿ

5X1=5

1. ನಿರೂಪಕರ ಕೊಡಲಿಯ ಆಕಾರ ಹೇಗಿತ್ತು.?

2. ಆನೆ ಯಾರ ಅಂಗದಿಯನ್ನು ದೊಡಿ ಬೀಳಿಸಿತು.?

3. ಆನೆ ಶಾಸ್ತ್ರದವನು ಏನೆಂದು ಭವಿಷ್ಯ ನುಡಿದಿದ್ದನು.?

4. ಕೃಷ್ಣೇಗೌಡರ ಆನೆ ಚೊದಲು ಯಾವ ಮರದಲ್ಲಿತ್ತು.?

5. ಪೋನ್ನೆ ಮನ್ ಜಬ್ಬರನಿಗೆ ಒದಗಿದ ತೊದರೆ ಏನು.?

XII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಭಂದಸ್ಸುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕೆ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ

1X5=5

1. ತ್ರಿಪದಿ

2. ಸಾಂಗತ್ಯ

3. ಷಟ್ಪದಿ

XIII. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದರಕ್ಕೆ ಪ್ರಸ್ತಾರಹಾಕಿ ಗಣಪಿಂಗಡಿಸಿ ಭಂದಸ್ಸಿನ ಹೆಸರು ಬರೆಯಿರಿ $1 \times 5 = 5$

1. ಕದದಿದ ಸಲೀಲಂ ತಿಳಿವಂ

ದದೆ ತನ್ನಿಂ ತಾನೆ ತಿಳಿದ ದಶವದನಂಗಾ

2. ತೃಣ ಸಮನಾಗೆ ಭಾವಿಶಿದಳೇ ಸತಿಯುಂ ಮೊದಲಾಗೆ ಹೌರಿಷ

3. ಮಂದ ಗೆಳಸಿದ ಹಾಹಿ ಕೌರವ

ನಂದು ಮುಂದಲೆವಿಡಿದು ಸ್ಯಂಥವ

ಬಂದು ಬಳಿಕಾರಣ್ಯ ವಾಸದೊಳ್ಳನೆಳದೊಯ್ದು

XIV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮೂರರಲ್ಲಿ ಒಂದರ ಅಲಂಕಾರವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ $1 \times 5 = 5$

1. ಮಂಥರೆ ಬಲೆಯೊಳಗೆ ಬಿದ್ದ ಹುಳುವಿನಂತೆ ವಿಲವಿಲನೆ ಬದ್ದುಡಿದಳು.

2. ಪುರದಪುಣ್ಯಂ ಪುರುಷ ರೂಪಿಂದೆ ವೋಗುತಿದೆ.

3. ಉಹ್ಲಿಗಿಂತ ರುಚಿಯಿಲ್ಲ, ತಾಯಿಗಿಂತ ಭಂಧುವಿಲ್ಲ

XV. A) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಂಟು ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಡು ಪದಗಳಿಗೆ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ $5 \times 1 = 5$

1. ಗಾಲಿ 2. ಹಾಸುಗಂಬಿ 3. ನಿರಾಳ 4. ಅಗಣಿತ

5. ಹರಕ್ತೆ 6. ಬಾಡು 7. ಉಪಟಳ 8. ಬುಗುಡಿ

B) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಂಟು ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಆರಕ್ತೆ ವಿರುದ್ಧಾರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ $6 \times 1 = 6$

1. ಒಡೆಯೆ 2. ಉನ್ನತಿ 3. ಜಯ 4. ಸ್ವಾಧ್ಯ

5. ಸದ್ಗುಣ 6. ಶ್ರಾವಣ 7. ಸಂಬಳ 8. ಗೃಹಣಣ

C) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದಗಳನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟಂತವಾಕ್ಯ ರಚಿಸಿರಿ $5 \times 1 = 5$

1. ಲಡ್ಡಣ 2. ನಾಃಯ 3. ಧರ್ಮ 4. ಹುಂಬಾರ 5. ಆವರಣ

XVI.A) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪುಗಳಲ್ಲಿ ಎರಡರಕ್ಕೆ ಓಟಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ $2 \times 2 = 4$

1. ಮಾತ್ರಗಣ 2. ಗುಣಸಂಧಿ 3. ಗಮಕ ಸಮಾನ 4. ಕ್ರಿಯಾಪದ

B) ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದಕ್ಕೆ ಪ್ರಭಂಡ ಬರೆಯಿರಿ

$$1 \times 5 = 5$$

1. ಮಾಸದತ್ತಿಕೆಗಳ ಮಹತ್ವ
2. ಪರಿಸರ
3. ಬಾಗ್ಯಂಕುಗಳ ಮಹತ್ವ

0166



Total No. of Questions - **30**
Total No. of Printed Pages - **4**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
MATHEMATICS, Paper - IA
(English Version)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

Note: This question paper consists of three section A, B and C.

Section - A

Very short answer type questions.

- (i) Answer all questions.
(ii) Each question carries 2 marks.

$10 \times 2 = 20$

- If $A = \left\{0, \frac{\pi}{6}, \frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{3}, \frac{\pi}{2}\right\}$ and $F : A \rightarrow B$ is a surjection defined by $f(x) = \cos x$, then find B.
- Find the domain of the real valued function $f(x) = \frac{1}{\log(2-x)}$.
- If $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & -1 \\ 7 & 8 & 5 \end{bmatrix}$ and $B = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 2 & -4 & -1 \end{bmatrix}$ then find $A+B$.
- If $A = \begin{bmatrix} i & 0 \\ 0 & i \end{bmatrix}$, find A^2 .
- if $\bar{a} = 2\bar{i} + 5\bar{j} + \bar{k}$ and $\bar{b} = 4\bar{i} + m\bar{j} + n\bar{k}$ are collinear, then find m and n .
- Find the vector equation of the line passing through the point $2\bar{i} + 3\bar{j} + \bar{k}$ and parallel to the vector $4\bar{i} - 2\bar{j} + 3\bar{k}$.

Turn Over

7. If $\bar{a} = \bar{i} + 2\bar{j} - 3\bar{k}$ and $\bar{b} = 3\bar{i} - \bar{j} + 2\bar{k}$ then show that $\bar{a} + \bar{b}$ and $\bar{a} - \bar{b}$ are perpendicular to each other.
8. Prove that $\frac{\cos 9^\circ + \sin 9^\circ}{\cos 9^\circ - \sin 9^\circ} = \cot 36^\circ$.
9. Find the period of the function defined by $f(x) = \tan(x + 4x + 9x + \dots + n^2 x)$.
10. If $\sinhx = 3$, then show that $x = \log_e(3 + \sqrt{10})$.

Section - B

Short answer type questions.

5×4=20

- (i) Answer any FIVE questions.
- (ii) Each question carries four marks.

11. If $I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ and $E = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$, then show that $(aI + bE)^3 = a^3I + 3a^2bE$ where 'I' is unit matrix of order 2.
12. Show that $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$ is non-singular and find A^{-1} .
13. Let ABCDEF be regular hexagon with centre O, show that $\overline{AB} + \overline{AC} + \overline{AD} + \overline{AE} + \overline{AF} = 3\overline{AD} = 6\overline{AO}$.
14. Find the equation of the plane passing through the point $\bar{a} = 2\bar{i} + 3\bar{j} - \bar{k}$ and perpendicular to the vector $3\bar{i} - 2\bar{j} - 2\bar{k}$ and the distance of this plane from the origin.
15. If the vectors $\bar{a} = 2\bar{i} - \bar{j} + \bar{k}$, $\bar{b} = \bar{i} + 2\bar{j} - 3\bar{k}$ and $\bar{c} = 3\bar{i} + p\bar{j} + 5\bar{k}$ are coplanar, then find 'P'.
16. If A is not an integral multiple of $\frac{\pi}{2}$, then prove that
- (i) $\tan A + \cot A = 2 \operatorname{cosec} 2A$
 - (ii) $\cot A - \tan A = 2 \cot 2A$
17. Find the range of $7\cos x - 24\sin x + 5$.
18. Prove that $\frac{\cosh x}{1 - \tanh x} + \frac{\sinh x}{1 - \coth x} = \sinh x + \coth x$ for $x \neq 0$.

Turn Over

19. Prove that $\cot \frac{A}{2} + \cot \frac{B}{2} + \cot \frac{C}{2} = \frac{s^2}{\Delta}$.

20. If $\sin \theta = \frac{a}{b+c}$ then show that $\cos \theta = \frac{2\sqrt{bc}}{b+c} \cos \frac{A}{2}$.

Section - C

Long Answer type questions.

5×7=35

(i) Answer any FIVE questions.

(ii) Each question carries seven marks.

21. If $f = \{(1, 2), (2, -3), (3, -1)\}$ then find (i) $2f$ (ii) $2+f$ (iii) f^2 (iv) \sqrt{f}

22. If $A = \begin{bmatrix} 1 & -2 & 1 \\ 0 & 1 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$, then find $A^3 - 3A^2 - A - 3I$, where I is unit matrix of order 3.

23. Solve the following system of equations by Cramer's rule

$$x + y + z = 1, \quad 2x + 2y + 3z = 6, \quad x + 4y + 9z = 3.$$

24. Solve the following system of equations by Matrix Inversion method

$$2x - y + 3z = 9, \quad x + y + z = 6, \quad x - y + z = 2.$$

25. Find the vector equation of the plane passing through points $4\bar{i} - 3\bar{j} - \bar{k}$, $3\bar{i} + 7\bar{j} - 10\bar{k}$ and $2\bar{i} + 5\bar{j} - 7\bar{k}$ and show that the point $\bar{i} + 2\bar{j} - 3\bar{k}$ lies in the plane.

26. If $\bar{a} = 7\bar{i} - 2\bar{j} + 3\bar{k}$, $\bar{b} = 2\bar{i} + 8\bar{k}$ and $\bar{c} = \bar{i} + \bar{j} + \bar{k}$, then compute $\bar{a} \times \bar{b}$, $\bar{a} \times \bar{c}$ and $\bar{a} \times (\bar{b} + \bar{c})$. Verify whether the cross product is distributive over vector addition.

27. If $[b \ c \ d] + [c \ a \ d] + [a \ b \ d] = [a \ b \ c]$. Then show that the points with position vectors a, b, c and d are coplanar.

28. If A, B, C are angles in a triangle, then prove that

$$\sin A + \sin B - \sin C = 4 \sin \frac{A}{2} \sin \frac{B}{2} \cos \frac{C}{2}.$$

29. If $\cot \frac{A}{2} : \cot \frac{B}{2} : \cot \frac{C}{2} = 3 : 5 : 7$, then show that $a:b:c = 6:5:4$.

30. If $a = 13$, $b = 14$, $c = 15$, show that $R = \frac{65}{8}$, $r = 4$, $r_1 = \frac{21}{2}$, $r_2 = 12$ and $r_3 = 14$.

0167

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **30**
Total No. of Printed Pages - **4**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
MATHEMATICS, Paper - IA
(Telugu Version)

మాదిరి ప్రత్యాపత్తి (IPE 2020-21 సంవత్సరమే)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

గమనిక: ఈ ప్రత్యాపత్తిలో A, B, C అనే మూడు విభాగాలు ఉన్నాయి.

విభాగం - A

అతి స్వల్ప సమాధాన తరఫో ప్రశ్నలు. **10×2=20**

(i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. $A = \left\{ 0, \frac{\pi}{6}, \frac{\pi}{4}, \frac{\pi}{3}, \frac{\pi}{2} \right\}$, $F : A \rightarrow B$ సంగ్రస్తం అయి $f(x) = \cos x$ గా నిర్వచిస్తే B ని కనుకోండి.

2. వాస్తవమూల్య ప్రమేయం $f(x) = \frac{1}{\log(2-x)}$ ప్రదేశం కనుకోండి.

3. $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & -1 \\ 7 & 8 & 5 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 1 \\ 2 & -4 & -1 \end{bmatrix}$ అఱుతే A+B కనుకోండి.

4. $A = \begin{bmatrix} i & 0 \\ 0 & i \end{bmatrix}$ అఱుతే A^2 కనుకోండి.

5. $\bar{a} = 2\bar{i} + 5\bar{j} + \bar{k}$, $\bar{b} = 4\bar{i} + m\bar{j} + n\bar{k}$ లు సరేషీయ సదిశలు అఱుతే m, n లను కనుకోండి.

6. $2\bar{i} + 3\bar{j} + \bar{k}$ బిందువు గుండా పోతూ $4\bar{i} - 2\bar{j} + 3\bar{k}$ సదిశకు సమాంతరంగా ఉండే రేఖ సదిశా సమీకరణం కనుకోండి.

Turn Over

7. $\bar{a} = \bar{i} + 2\bar{j} - 3\bar{k}$, $\bar{b} = 3\bar{i} - \bar{j} + 2\bar{k}$ అయితే $\bar{a} + \bar{b}$, $\bar{a} - \bar{b}$ లు పరస్పరం లంబంగా ఉంటాయని చూపండి.
8. $\frac{\cos 9^\circ + \sin 9^\circ}{\cos 9^\circ - \sin 9^\circ} = \cot 36^\circ$ అని చూపండి.
9. $f(x) = \tan(x + 4x + 9x + \dots + n^2x)$ అయితే $f(x)$ ఆవర్తనాన్ని కనుకోండి.
10. $\sinhx = 3$ అయితే $x = \log_e(3 + \sqrt{10})$ అని చూపండి.

విభాగం - B

స్వల్ప సమాధాన తరహా ప్రశ్నలు. **5×4=20**

- (i) ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
- (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు మార్కులు.

11. $I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$, $E = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$ అయితే $(aI + bE)^3 = a^3I + 3a^2bE$ అని చూపండి. ఇక్కడ ‘I’ 2వ తరగతి యూనిట్ మాత్రిక.
12. $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 3 & 2 & 3 \\ 1 & 1 & 2 \end{bmatrix}$ సొధారణ మాత్రిక అని చూపి, A^{-1} ను కనుకోండి.
13. ABCDEF క్రమ షడ్జాంశి కేంద్రం O అయితే $\overline{AB} + \overline{AC} + \overline{AD} + \overline{AE} + \overline{AF} = 3\overline{AD} = 6\overline{AO}$ అని చూపండి.
14. $\bar{a} = 2\bar{i} + 3\bar{j} - \bar{k}$ బిందువు గుండా పోతూ $3\bar{i} - 2\bar{j} - 2\bar{k}$ సదిశకు లంబంగా వుండే తలం సమీకరణాన్ని, మూలబిందువు నుంచి ఈ తలానికి గల దూరాన్ని కనుకోండి.
15. $\bar{a} = 2\bar{i} - \bar{j} + \bar{k}$, $\bar{b} = \bar{i} + 2\bar{j} - 3\bar{k}$, $\bar{c} = 3\bar{i} + p\bar{j} + 5\bar{k}$ సదిశలు సతలీయాలు అయితే, ‘P’ విలువను కనుకోండి.
16. A అనేది $\frac{\pi}{2}$ పూర్ణాంక గుణిజం కాకపోతే
- (i) $\tan A + \cot A = 2 \operatorname{cosec} 2A$
 - (ii) $\cot A - \tan A = 2 \cot 2A$ అని చూపండి.
17. $7\cos x - 24\sin x + 5$ యొక్క వ్యాప్తిని కనుకోండి.

Turn Over

18. $x \neq 0$ అయితే $\frac{\cosh x}{1 - \tanh x} + \frac{\sinh x}{1 - \coth x} = \sinh x + \coth x$ అని నిరూపించండి.

19. $\cot \frac{A}{2} + \cot \frac{B}{2} + \cot \frac{C}{2} = \frac{s^2}{\Delta}$ అని చూపండి.

20. $\sin \theta = \frac{a}{b+c}$ అయితే, $\cos \theta = \frac{2\sqrt{bc}}{b+c} \cos \frac{A}{2}$ అని చూపండి.

విభాగం - C

దీర్ఘ సమాధాన తరహా ప్రశ్నలు.

5×7=35

(i) ఏవైనా ఇదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఏడు మార్కులు.

21. $f = \{(1, 2), (2, -3), (3, -1)\}$ అయితే క్రింది వాటిని కనుక్కోండి.

- (i) $2f$ (ii) $2+f$ (iii) f^2 (iv) \sqrt{f}

22. $A = \begin{bmatrix} 1 & -2 & 1 \\ 0 & 1 & -1 \\ 3 & -1 & 1 \end{bmatrix}$ అయితే, $A^3 - 3A^2 - A - 3I$ విలువ కనుక్కోండి. ఇక్కడ I ఒక 3x3 తరగతి యూనిట్ మాత్రిక్.

23. క్రేమర్ నియమం ఉపయోగించి క్రింది సమీకరణ వ్యవస్థను సాధించండి.

$$x + y + z = 1, \quad 2x + 2y + 3z = 6, \quad x + 4y + 9z = 3.$$

24. మాత్రికా విలోప పద్ధతిని ఉపయోగించి క్రింది సమీకరణ వ్యవస్థను సాధించండి.

$$2x - y + 3z = 9, \quad x + y + z = 6, \quad x - y + z = 2.$$

25. $4\bar{i} - 3\bar{j} - \bar{k}, 3\bar{i} + 7\bar{j} - 10\bar{k}, 2\bar{i} + 5\bar{j} - 7\bar{k}$ బిందువుల ద్వారా పోయే తలం సదిశా సమీకరణాన్ని కనుక్కోండి. $\bar{i} + 2\bar{j} - 3\bar{k}$ బిందువు ఈ తలంలో ఉంటుందని చూపండి.

26. $\bar{a} = 7\bar{i} - 2\bar{j} + 3\bar{k}, \quad \bar{b} = 2\bar{i} + 8\bar{k}, \quad \bar{c} = \bar{i} + \bar{j} + \bar{k}$ అంటునే $\bar{a} \times \bar{b}, \bar{a} \times \bar{c}, \bar{a} \times (\bar{b} + \bar{c})$ లను గణించండి. సదిశా లబ్బం సదిశా సంకలనంపై విభాజితం అవుతుందేమో సరిచూడండి.

27. $[b \ c \ d] + [c \ a \ d] + [a \ b \ d] = [a \ b \ c]$ అయితే a, b, c, d లు స్థాన సదిశలుగా గల బిందువులు సత్తలీయాలు అని చూపండి.

Turn Over

28. A, B, C లు త్రిభుజ కోణాలు అయితే, $\sin A + \sin B - \sin C = 4 \sin \frac{A}{2} \sin \frac{B}{2} \cos \frac{C}{2}$ అని చూపండి.
29. $\cot \frac{A}{2} : \cot \frac{B}{2} : \cot \frac{C}{2} = 3 : 5 : 7$ అయితే $a:b:c = 6:5:4$ అని చూపండి.
30. $a = 13, b = 14, c = 15$ అయితే $R = \frac{65}{8}, r = 4, r_1 = \frac{21}{2}, r_2 = 12, r_3 = 14$ అని చూపండి.

0193



Total No. of Questions - **30**
Total No. of Printed Pages - **4**

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

MATHEMATICS, Paper - IB

(English Version)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

Note: This question paper consists of three section A, B and C.

Section - A

Very short answer type questions.

- (i) Answer all questions.
- (ii) Each question carries 2 marks. **$10 \times 2 = 20$**
1. Find the value of x , if the slope of the line passing through $(2, 5)$ and $(x, 3)$ is 2.
 2. Transform the equation $x + y + 1 = 0$ into normal form.
 3. Show that the points $(1, 2, 3)$, $(2, 3, 1)$ and $(3, 1, 2)$ form an equilateral triangle.
 4. Find the equation of the plane whose intercepts on X, Y, Z - axes are 1, 2, 4 respectively.
 5. Show that $\lim_{x \rightarrow 0^+} \left\{ \frac{2|x|}{x} + x + 1 \right\} = 3$
 6. Find $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^{x+3} - e^3}{x}$
 7. Find the derivative of $5 \sin x + e^x \log x$.
 8. If $y = \log [\sin(\log x)]$ then find $\frac{dy}{dx}$.
 9. Find the approximate value of $\sqrt[3]{65}$.
 10. Find the slope of the tangent to the curve $y = 3x^4 - 4x$ at $x = 4$.

Turn Over

Section - B

Short answer type questions.

$5 \times 4 = 20$

- (i) Answer any FIVE questions.
- (ii) Each question carries four marks.

11. A(2, 3) and B(-3, 4) are two given points. Find the equation of the locus of P, so that the area of the triangle PAB is 8.5 sq.units.
12. Find the equation of the locus of P, if A = (4, 0), B = (-4, 0) and $|PA - PB| = 4$.
13. When the origin is shifted to point A(2, 3), the transformed equation of the curve is $x^2 + 3xy - 2y^2 + 17x - 7y - 11 = 0$. Find the original equation of the curve.
14. When the axes are rotated through an angle $\frac{\pi}{6}$. Find the transformed equation of $x^2 + 2\sqrt{3}xy - y^2 = 2a^2$.
15. Find the points on the line $3x - 4y - 1 = 0$ which are at a distance of 5 units from the point (3, 2).
16. Show that the points O(0, 0, 0), A(2, -3, 3), B(-2, 3, -3) are collinear. Find the ratio in which each point divides the segment joining the other two.
17. Compute the limit $Lt_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos mx}{1 - \cos nx}$, $n \neq 0$
18. Find the derivative of $\sin 2x$ from the first principle.
19. Show that the lengths of subtangent and subnormal at a point on the curve $y = b \sin \frac{x}{a}$.
20. Show that the tangent at any point θ on the curve $x = c \sec \theta$, $y = c \tan \theta$ is $y \sin \theta = x - c \cos \theta$.

Section - C

Long Answer type questions.

$5 \times 7 = 35$

- (i) Answer any FIVE questions.
- (ii) Each question carries seven marks.

21. Find the equation of straight lines passing through (1, 2) and making an angle of 60° with the line $\sqrt{3}x + y + 2 = 0$.
22. Find the circumcentre of the triangle whose vertices are (1, 0), (-1, 2) and (3, 2).

Turn Over

23. If the angle between the pair of straight lines $ax^2 + 2hxy + by^2 = 0$ is θ , then show that

$$\cos \theta = \frac{|a+b|}{\sqrt{(a-b)^2 + 4h^2}}.$$

24. Find the value of k , if the line joining the origin to the points of intersection of the curve $2x^2 - 2xy + 3y^2 + 2x - y - 1 = 0$ and the line $x + 2y = k$ are mutually perpendicular.

25. If a ray with d.c's l, m, n makes angles α, β, γ and δ with four diagonals of a cube, then

show that $\cos^2 \alpha + \cos^2 \beta + \cos^2 \gamma + \cos^2 \delta = \frac{4}{3}$.

26. If $x = \frac{3at}{1+t^3}$, $y = \frac{3at^2}{1+t^3}$ then find $\frac{dy}{dx}$.

27. If $x^y = y^x$ then show that $\frac{dy}{dx} = \frac{y(x \log y - y)}{x(y \log x - x)}$.

28. Show that the curves $y^2 = 4(x+1)$ and $y^2 = 36(9-x)$ intersect orthogonally.

29. At any point t on the curve $x = a(t + \sin t)$; $y = a(1 - \cos t)$ find lengths of tangent and normal.

30. A wire of length l is cut into two parts which are bent respectively in the form of a square and circle. Find the lengths of the pieces of the wire, so that the sum of the areas is the least.



Total No. of Questions - **30**
Total No. of Printed Pages - **4**

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

MATHEMATICS, Paper - IB

(Telugu Version)

మాదిరి ప్రత్యాపత్రం (IPE 2020-21 సంవాదం మాత్రమే)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

గమనిక: ఈ ప్రత్యాపత్రంలో A, B, C అనే మూడు విభాగాలు ఉన్నాయి.

విభాగం - A

అతి స్వల్ప సమాధాన తరహా ప్రశ్నలు. **10×2=20**

- (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
 - (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.
1. $(2, 5), (x, 3)$ బిందువుల గుండా పోయే రేఖ వాలు 2 అయితే x విలువ కనుకోండి.
 2. $x + y + 1 = 0$ సమీకరణాన్ని అభిలంబ రూపంలోకి మార్చండి.
 3. $(1, 2, 3), (2, 3, 1), (3, 1, 2)$ బిందువులు ఒక సమబాహు త్రిభుజాన్ని ఏర్పరుస్తాయని చూపండి.
 4. X, Y, Z - అంతరభండాలు 1, 2, 4 గా కలిగిన సమతలం సమీకరణం రాయండి.
 5. $\lim_{x \rightarrow 0^+} \left\{ \frac{2|x|}{x} + x + 1 \right\} = 3$ అని చూపండి.
 6. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^{x+3} - e^3}{x}$ విలువ కనుకోండి.
 7. $5 \sin x + e^x \log x$ యొక్క అవకలజం కనుకోండి.
 8. $y = \log [\sin(\log x)]$ అయితే $\frac{dy}{dx}$ ను కనుకోండి.
 9. $\sqrt[3]{65}$ ఉజ్జ్వలింపు విలువ కనుకోండి.

Turn Over

10. $y = 3x^4 - 4x$ వక్రానికి $x = 4$ బిందువు వద్ద స్పర్శరేఖ వాలు కనుకోండి.

విభాగం - B

స్వల్ప సమాధాన తరహా ప్రత్యుత్తలు.

5×4=20

(i) ఏషైనా లదు ప్రత్యుత్తలకు సమాధానాలు రాయండి.

(ii) ప్రతి ప్రత్యుత్తకు నాలుగు మార్గులు.

11. A(2, 3), B(-3, 4) దత్త బిందువులు. త్రిభుజం PAB ప్రెశాల్యం 8.5 చ.యూ. ఉండేటట్లుగా P బిందువథ సమీకరణం కనుకోండి.

12. A = (4, 0), B = (-4, 0), |PA - PB| = 4 అయితే P బిందువథ సమీకరణాన్ని కనుకోండి.

13. అక్షాల సమాంతర పరివర్తనం ద్వారా మూలబిందువును A(2, 3) కు మార్చినప్పుడు, ఒక వక్రం రూపాంతరం చెందిన సమీకరణం $x^2 + 3xy - 2y^2 + 17x - 7y - 11 = 0$ అయితే, వక్రం యొక్క మూల సమీకరణం కనుకోండి.

14. $\frac{\pi}{6}$ కోణంతో భ్రమణ పరివర్తన చేసినప్పుడు $x^2 + 2\sqrt{3}xy - y^2 = 2a^2$ రూపాంతర సమీకరణం కనుకోండి.

15. $3x - 4y - 1 = 0$ రేఖలై ఉంటూ, బిందువు (3, 2)నుంచి 5 యూనిట్ల దూరంలో ఉన్న బిందువులను కనుకోండి.

16. O(0, 0, 0), A(2, -3, 3), B(-2, 3, -3) బిందువులు సరేఖీయాలు అని చూపండి. ప్రతి బిందువూ మిగిలిన రెండు బిందువులను కలిపే రేఖను ఏ నిష్పత్తిలో విభజిస్తుందో కనుకోండి.

17. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos mx}{1 - \cos nx}, n \neq 0$ యొక్క అవధిని గణించండి.

18. ప్రాథమిక నియమాన్ని అనుసరించి $\sin 2x$ అవకలజాన్ని కనుకోండి.

19. $y = b \sin \frac{x}{a}$ వక్రంపై ఏదైనా బిందువు వద్ద ఉపస్పర్శభిందం, ఉప లంబభిందాలను కనుకోండి.

20. $x = c \sec \theta, y = c \tan \theta$ సూచించే వక్రంపై ఏదైనా బిందువు θ వద్ద స్పర్శరేఖా సమీకరణం $y \sin \theta = x - c \cos \theta$ అని చూపండి.

Turn Over

దీర్ఘ సమాధాన తరహతో ప్రశ్నలు.

$5 \times 7 = 35$

(i) ఏపైనా ఇదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఏడు మార్కులు.

21. $\sqrt{3}x + y + 2 = 0$ రేఖతో 60° కోణం చేస్తూ, $(1, 2)$ బిందువు గుండా పోయే సరళరేఖల సమీకరణాన్ని కనుకోండి.

22. $(1, 0), (-1, 2), (3, 2)$ శీర్షాలుగా గల త్రిభుజం పరికేంద్రం కనుకోండి.

23. $ax^2 + 2hxy + by^2 = 0$ సరళరేఖ యుగ్మంచే సూచించబడే రేఖల మధ్య కోణం θ అయితే,

$$\cos \theta = \frac{|a+b|}{\sqrt{(a-b)^2 + 4h^2}} \text{ అనిచూపండి.}$$

24. $x + 2y = k$ అనే రేఖ $2x^2 - 2xy + 3y^2 + 2x - y - 1 = 0$ అనే వక్రాన్ని ఖండించే బిందువులను మూలచిందువుకు కలిపితే వచ్చే రేఖలు పరస్పరం లంబంగా ఉంటే, k విలువ కనుకోండి.

25. l, m, n లు దిక్ కొస్టైన్లుగా గల కిరణం సమఫునం యొక్క నాలుగు కర్ణాలతో $\alpha, \beta, \gamma, \delta$ కోణాలు చేస్తే $\cos^2 \alpha + \cos^2 \beta + \cos^2 \gamma + \cos^2 \delta = \frac{4}{3}$ అని చూపండి.

26. $x = \frac{3at}{1+t^3}, y = \frac{3at^2}{1+t^3}$ అయితే $\frac{dy}{dx}$ ను కనుకోండి.

27. $x^y = y^x$ అయితే $\frac{dy}{dx} = \frac{y(x \log y - y)}{x(y \log x - x)}$ అని చూపండి.

28. $y^2 = 4(x+1), y^2 = 36(9-x)$ వక్రాలు లంబంగా ఖండించుకుంటాయని చూపండి.

29. $x = a(t + \sin t); y = a(1 - \cos t)$ వక్రంపై ఏదైనా బిందువు t వద్ద స్పర్శరేఖ, అభిలంబరేఖల పొడవులు కనుకోండి.

30. l పొడవ గల తీగను రెండు ముక్కలు చేసి ఒక ముక్కను చతురస్రాకారంగాను, రెండవ ముక్కను వృత్తాకారంగాను వంచగా ఏర్పడిన వైశాల్యాల మొత్తం కనిష్ఠం కావాలంటే ఆ ముక్కల పొడవులు ఎంత?

0266

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **30**

Total No. of Printed Pages - **4**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
MATHEMATICS, Paper - IIA
(English Version)
MODEL QUESTION PAPER

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

Note: This question paper consists of three sections A, B and C.

Section - A

Very short answer type questions.

- (i) Answer all questions.
 - (ii) Each question carries 2 marks. **10×2=20**
1. Write the multiplicative inverse of the complex number $(\sin\theta, \cos\theta)$.
 2. If $(a + ib)^2 = (x + iy)$, then find the value of $(x^2 + y^2)$.
 3. If $x = \text{cis}\theta$, then find the value of $\left(x^6 + \frac{1}{x^6}\right)$.
 4. If α, β are the roots of the equation $ax^2 + bx + c = 0$, then find the value of the expression $\left(\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta}\right)$ in terms of a, b, c .
 5. Find the algebraic equation whose roots are three times the roots of $x^3 + 2x^2 - 4x + 1 = 0$.
 6. Find the number of ways of arranging 5 different maths books, 4 different physics books and 3 different chemistry books such that the books of the same subject are together.
 7. Find the number of diagonals of a polygon with 12 sides.
 8. Find the 7th term in the expansion of $\left(1 - \frac{x^2}{3}\right)^{-4}$.

Turn Over

9. Find the mean deviation from the mean of the following data
6, 7, 10, 12, 13, 4, 12, 16
10. The probability that a person chosen at random is left handed in handwriting is 0.1. What is the probability that in a group of 10 people, there is one who is left handed?

Section - B

Short answer type questions.

5×4=20

- (i) Answer any FIVE questions.
(ii) Each question carries four marks.

11. If x and y are real numbers, such that $\frac{(1+i)x-2i}{3+i} + \frac{(2-3i)y+i}{3-i} = i$, then determine the values of x and y .
12. If $1, \omega, \omega^2$ are the cube roots of unity, then prove that $(2-\omega)(2-\omega^2)(2-\omega^{10})(2-\omega^{11}) = 49$.
13. Find the range of the expression $\frac{x+2}{2x^2+3x+6}$.
14. Solve $x^3 - 7x^2 + 14x - 8 = 0$, given that the roots are in geometric progression.
15. Find the sum of all 4 digit numbers that can be formed using the digits 1, 2, 4, 5, 6 without repetition.
16. Simplify: ${}^{34}C_5 + \sum_{r=0}^4 {}^{(38-r)}C_4$
17. Resolve $\frac{x^2+5x+7}{(x-3)^3}$ into partial fractions.
18. Resolve $\frac{x^3}{(x-a)(x-b)(x-c)}$ into partial fractions.
19. A and B are events with $P(A) = 0.5$, $P(B) = 0.4$ and $P(A \cap B) = 0.3$. Find the probability that (i) A does not occur (ii) neither A nor B occurs.
20. State and prove Multiplication Theorem of Probability.

Turn Over

Section - C

Long Answer type questions.

$5 \times 7 = 35$

(i) Answer any FIVE questions.

(ii) Each question carries seven marks.

21. If α, β are the roots of the equation $x^2 - 2x + 4 = 0$, then for any $n \in N$, show that

$$\alpha^n + \beta^n = 2^{n+1} \cos\left(\frac{n\pi}{3}\right).$$

22. Let $a, b, c \in \mathbf{R}$ and $a \neq 0$ such that the equation $ax^2 + bx + c = 0$ has real roots α, β with $\alpha < \beta$. Prove that the expression $ax^2 + bx + c$ and 'a' have same sign when $x < \alpha$ or $x > \beta$.

23. Solve $x^4 - 4x^2 + 8x + 35 = 0$, given that $2 + i\sqrt{3}$ is a root.

24. Find the polynomial equation whose roots are the translates of the roots of the equation $x^4 - 5x^3 + 7x^2 - 17x + 11 = 0$ by -2 .

25. If the letters of the word PRISON are permuted in all possible ways and the words thus formed are arranged in dictionary order, then find the rank of the word PRISON.

26. Find the numerically greatest terms in the expansion of $(3x - 4y)^{14}$ when $x = 8, y = 3$.

27. In a box containing 15 bulbs, 5 are defective. If 5 bulbs are selected at random from the box, then find the probability of the event that

- (i) none of them is defective
- (ii) only one of them is defective
- (iii) atleast one of them is defective

28. If A, B, C are three independent events of a random experiment such that

$$P(A \cap \bar{B} \cap \bar{C}) = \frac{1}{4}, P(\bar{A} \cap B \cap \bar{C}) = \frac{1}{8}, P(\bar{A} \cap \bar{B} \cap C) = \frac{1}{4} \text{ then find } P(A), P(B) \text{ and } P(C).$$

29. Let X be a random variable such that $P(X = -2) = P(X = -1) = P(X = 2) = P(X = 1)$

$$= \frac{1}{6} \text{ and } P(X = 0) = \frac{1}{3}. \text{ Find the mean and variance of X.}$$

30. If the difference between the mean and variance of a binomial variate is $\frac{5}{9}$, then find the probability for the event of 2 successes when the experiment is conducted five times.

0267

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **30**
Total No. of Printed Pages - **4**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
MATHEMATICS, Paper - IIA
(Telugu Version)

మాదిరి ప్రశ్నపత్రం

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

గమనిక: ఈ ప్రశ్నపత్రంలో A, B, C అనే మూడు విభాగాలు ఉన్నాయి.

విభాగం - A

అతి స్వల్ప సమాధాన తరఫో ప్రశ్నలు. **10×2=20**

- (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
- (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.
1. $(\sin\theta, \cos\theta)$ సంకీర్ణ సంఖ్యకు గుణన విలోవాన్ని కనుక్కొండి.
 2. $(a + ib)^2 = (x + iy)$ అయితే, $(x^2 + y^2)$ విలువను కనుక్కొండి.
 3. $x = cis\theta$ అయితే, $\left(x^6 + \frac{1}{x^6} \right)$ విలువను కనుక్కొండి.
 4. $ax^2 + bx + c = 0$ సమీకరణం మూలాలు a, b అయితే, $\left(\frac{1}{\alpha} + \frac{1}{\beta} \right)$ విలువను a, b, c లలో కనుక్కొండి.
 5. $x^3 + 2x^2 - 4x + 1 = 0$ సమీకరణం మూలాలకు 3 రెట్లు ఉన్న మూలాలు గల బీజీయ సమీకరణాన్ని కనుక్కొండి.
 6. 5 విభిన్న గణితశాస్త్ర పుస్తకాలు, 4 విభిన్న భౌతికశాస్త్ర పుస్తకాలు, 3 విభిన్న రసాయనశాస్త్ర పుస్తకాలను ఒక వరుసలో ఒక శాస్త్రానికి సంబంధించిన పుస్తకాలన్నీ ఒకేచోట కలిసి ఉండేలా ఎన్న రకాలుగా అమర్చువుచ్చు?

Turn Over

7. 12 భుజాలున్న ఒక బహుభుజిలోని కర్ణాల సంఖ్య కనుకోండి.
8. $\left(1 - \frac{x^2}{3}\right)^{-4}$ విస్తరణలో 7వ పదం కనుకోండి.
9. క్రింది దత్తాంశానికి మధ్యమం నుంచి మధ్యమ విచలనాన్ని కనుకోండి
6, 7, 10, 12, 13, 4, 12, 16
10. యాదృచ్ఛికంగా ఎంపిక చేసిన ఒక వ్యక్తికి ఎడమచేతి వాటం (రాయడానికి సంబంధించి) ఉండే సంభావ్యత 0.1. 10 మంది వ్యక్తుల సముదాయంతో ఒకరికి ఎడమచేతి వాటం ఉండే సంభావ్యత ఎంత?

విభాగం - B

స్వల్ప సమాధాన తరఫో ప్రశ్నలు. **5×4=20**

- (i) ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు మార్కులు.

11. $\frac{(1+i)x - 2i}{3+i} + \frac{(2-3i)y + i}{3-i} = i$ అయ్యేటట్లు, x, y వాస్తవ సంఖ్యలు అయితే, x, y విలువలను నిర్ణయించండి.
12. ఏకకపు (ఒకటి) ఘనమూలాలు $1, \omega, \omega^2$ అయితే, $(2-\omega)(2-\omega^2)(2-\omega^{10})(2-\omega^{11}) = 49$ అని నిరూపించండి.
13. $\frac{x+2}{2x^2+3x+6}$ సమాసానికి వ్యాపిని నిఱియించండి.
14. $x^3 - 7x^2 + 14x - 8 = 0$ సమీకరణ మూలాలు గుణశ్రేధిలో ఉంటే, సమీకరణాన్ని సాధించండి.
15. $1, 2, 4, 5, 6$ అంకెలతో ఏర్పరచగలిగే నాలుగు అంకెల సంఖ్యల మొత్తాన్ని కనుకోండి. (పునరావృతం కాకుండా)
16. ${}^{34}C_5 + \sum_{r=0}^4 {}^{(38-r)}C_4$ ను సూక్ష్మికరించండి.
17. $\frac{x^2 + 5x + 7}{(x-3)^3}$ ను పాక్షిక భిన్నాలుగా విడగొట్టండి.
18. $\frac{x^3}{(x-a)(x-b)(x-c)}$ ను పాక్షిక భిన్నాలుగా విడగొట్టండి.

Turn Over

19. $P(A) = 0.5$, $P(B) = 0.4$, $P(AIB) = 0.3$ అయ్యేటట్లు ఘటనలు A, B ఉన్నాయనుకోండి.
 (i) A జరగకపోవడానికి (ii) A గానీ B గానీ (A, B లు రెండూ) జరగకపోవడానికి సంభావ్యతలను కనుకోండి.
20. సంభావ్యతకు గణన సిద్ధాంతాన్ని నిర్వచించి, నిరూపించండి.

విభాగం - C

- ధీర్ఘ సమాధాన తరహా ప్రశ్నలు.** **5×7=35**
- (i) ఏవైనా ఒడు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
 (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఏడు మార్కులు.
21. $x^2 - 2x + 4 = 0$ సమీకరణం మూలాలు α, β లు అయితే $n \in N$ కు $\alpha^n + \beta^n = 2^{n+1} \cos\left(\frac{n\pi}{3}\right)$ అని చూపండి.
22. $a, b, c \in \mathbf{R}$, $a \neq 0$ అనీ, $ax^2 + bx + c = 0$ సమీకరణం మూలాలు α, β లు వాస్తవ సంఖ్యలు, $\alpha < \beta$ అనుకుందాం. అప్పుడు $x < \alpha$ లేదా $x > \beta$ అయినప్పుడు $ax^2 + bx + c$ మరియు ‘ a ’ లకు ఒకే గుర్తు ఉంటుందని నిరూపించండి.
23. $x^4 - 4x^2 + 8x + 35 = 0$ సమీకరణానికి ఒక మూలం $2 + i\sqrt{3}$ అయితే, సమీకరణాన్ని సాధించండి.
24. -2 తో మార్పుచెందిన $x^4 - 5x^3 + 7x^2 - 17x + 11 = 0$ సమీకరణం మూలాల విలువలు మూలాలుగా గల బీజీయ సమీకరణాన్ని కనుకోండి.
25. PRISON పదంలోని ఆక్షరాలతో ఏర్పడే 6 ఆక్షరాల పదాలన్నింటినీ నిఫుంటువులోని క్రమంలో అమరిస్తే (పునరావృతం లేకుండా) ఆ క్రమంలో PRISON పదం యొక్క కోటిని కనుకోండి.
26. $x = 8, y = 3$ అయినప్పుడు $(3x - 4y)^{14}$ విస్తరణలో సంఖ్యాపరంగా గరిష్ట పదాలు కనుకోండి.
27. ఒక పెట్టెలోని 15 బల్బులలో 5 పనిచేయనివి. పెట్టెలో నుంచి యాదృచ్ఛికంగా 5 బల్బులను తీసినప్పుడు కింది ఘటనల సంభావ్యతను కనుకోండి.
- (i) వాటిలో ఏ బల్బు పనిచేయనిది కాదు
 - (ii) వాటిలో ఒకటి మాత్రమే పనిచేయనిది
 - (iii) వాటిలో కనీసం ఒకటి పనిచేయనిది

28. ఒక యాదృచ్ఛిక ప్రయోగంలో A, B, C లు మూడు స్వతంత్ర ఘటనలవుతూ $P(A \cap \bar{B} \cap \bar{C}) = \frac{1}{4}$,
 $P(\bar{A} \cap B \cap \bar{C}) = \frac{1}{8}$, $P(\bar{A} \cap \bar{B} \cap \bar{C}) = \frac{1}{4}$ అయినప్పుడు $P(A)$, $P(B)$, $P(C)$ లను కనుక్కొండి.
29. $P(X = -2) = P(X = -1) = P(X = 2) = P(X = 1) = \frac{1}{6}$, $P(X = 0) = \frac{1}{3}$ ను తృప్తిపరిచేటట్లు X యాదృచ్ఛిక చలరాశి. X యొక్క అంకమధ్యమం, విస్తుతిలను కనుక్కొండి.
30. ఒక ద్విపద చలరాశి మధ్యమం, విస్తుతిల మధ్య భేదం $\frac{5}{9}$ అయితే, ప్రయోగాన్ని 5 సార్లు నిర్వహించినప్పుడు 2 సార్లు సఫలం అయ్యే ఘటన సంభావ్యతను కనుక్కొండి.

0293



Total No. of Questions - **30**
Total No. of Printed Pages - **4**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
MATHEMATICS, Paper - IIB
(English Version)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

Note: This question paper consists of three section A, B and C.

Section - A

I. Very short answer type questions.

- (i) Answer all questions.
 - (ii) Each question carries 2 marks. **10×2=20**
1. If $ax^2 + bxy + 3y^2 - 5x + 2y - 3 = 0$ represents a circle, find the values of a and b . Also find its radius and centre.
 2. State the necessary and sufficient condition for $lx + my + n = 0$ to be a normal to the circle $x^2 + y^2 + 2gx + 2fy + c = 0$.
 3. Find the angle between the circle $x^2 + y^2 - 12x - 6y + 41 = 0$ and $x^2 + y^2 + 4x + 6y - 59 = 0$.
 4. Find the equation of the parabola whose focus is S(1, -7) and vertex is A(1, -2).
 5. If the eccentricity of a hyperbola is $\frac{5}{4}$, then find the eccentricity of its conjugate hyperbola.
 6. Evaluate: $\int \frac{1}{(x+3)\sqrt{x+2}} dx$
 7. Evaluate: $\int \frac{\sin(\tan^{-1} x)}{1+x^2} dx$

Turn Over

8. Evaluate: $\int_0^1 \frac{x^2}{x^2+1} dx$

9. Evaluate: $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \sec^4 \theta d\theta$

10. Find the order and degree of the differential equation $\left(\frac{d^2y}{dx^2} - \left(\frac{dy}{dx} \right)^3 \right)^{\frac{1}{5}} = 6y$.

Section - B

II. Short answer type questions.

5×4=20

(i) Answer any FIVE questions.

(ii) Each question carries four marks.

11. Show that the tangent at $(-1, 2)$ of the circle $x^2 + y^2 - 4x - 8y + 7 = 0$ touches the circle $x^2 + y^2 + 4x + 6y = 0$, also find its point of contact.

12. Find the angle between the tangents drawn from $(3, 2)$ to the circle $x^2 + y^2 - 6x + 4y - 2 = 0$.

13. Find the equation of the circle passing through the points of intersection of the circles $x^2 + y^2 - 8x - 6y + 21 = 0$, $x^2 + y^2 - 2x - 15 = 0$ and $(1, 2)$.

14. Find the lengths of major axis, minor axis, latus rectum, eccentricity of the ellipse $9x^2 + 16y^2 = 144$.

15. If the length of the latus rectum is equal to half of its minor axis of an ellipse in the standard form, then find the eccentricity of the ellipse.

16. Find the centre, eccentricity, foci, length of latus rectum for the hyperbola $4x^2 - 9y^2 - 8x - 32 = 0$.

17. Evaluate: $\int_0^{\frac{\pi}{2}} x^2 \sin x dx$

18. Evaluate: $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{\cos^{\frac{1}{2}} x}{\sin^{\frac{1}{2}} x + \cos^{\frac{1}{2}} x} dx$

19. Solve : $\frac{dy}{dx} + 1 = e^{x+y}$

20. Solve $\tan y dx + \tan x dy = 0$

Turn Over

Section - C

III. Long Answer type questions.

5×7=35

(i) Answer any FIVE questions.

(ii) Each question carries seven marks.

21. Show that the points $(1, 1)$, $(-6, 0)$, $(-2, 2)$ and $(-2, -8)$ are concyclic.
22. Find the direct common tangents to the circles $x^2 + y^2 + 22x - 4y - 100 = 0$;
 $x^2 + y^2 - 22x + 4y + 100 = 0$.
23. Show that the circles $x^2 + y^2 - 4x - 6y - 12 = 0$ and $x^2 + y^2 + 6x + 18y + 26 = 0$ touch each other, also find the point of contact and common tangent at this point of contact.
24. Show that the common chord of the circles $x^2 + y^2 - 6x - 4y + 9 = 0$ and $x^2 + y^2 - 8x - 6y + 23 = 0$ is a diameter of the second circle and also find its length.
25. If y_1, y_2, y_3 are the y-coordinates of the vertices of the triangle inscribed in the parabola $y^2 = 4ax$, then show that the area of the triangle is $\frac{1}{8a} |(y_1 - y_2)(y_2 - y_3)(y_3 - y_1)|$ square units.
26. Evaluate: $\int \frac{2x+5}{\sqrt{x^2 - 2x + 10}} dx$
27. Evaluate: $\int \sqrt{3+8x-3x^2} dx$
28. Find: $\int \frac{1}{5-2x^2+4x} dx$
29. Evaluate: $\int_0^1 \frac{\log(1+x)}{1+x^2} dx$
30. Solve: $\frac{dy}{dx} + \frac{y^2 + y + 1}{x^2 + x + 1} = 0$

0294

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **30**
 Total No. of Printed Pages - **4**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
MATHEMATICS, Paper - IIB
(English Version)

మాదిరి ప్రత్యాపత్తం (IPE 2020-21 సంవత్సరమే)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 75

గమనిక: ఈ ప్రత్యాపత్తంలో A, B, C అనే మూడు విభాగాలు ఉన్నాయి.

విభాగం - A

I. అతి స్వల్ప సమాధాన తరఫో ప్రశ్నలు. **10×2=20**

(i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. $ax^2 + bxy + 3y^2 - 5x + 2y - 3 = 0$ వృత్తాన్ని సూచిస్తే, a, b విలువలు కనుక్కోండి. వృత్త కేంద్రాన్ని, వ్యసార్థాన్ని కూడా కనుగొనుము.
2. $lx + my + n = 0$ సరళరేఖ, $x^2 + y^2 + 2gx + 2fy + c = 0$ వృత్తానికి అభిలంబ రేఖ కావడానికి ఆవశ్యక, పర్యాప్త నియమాన్ని కనుగొనుము.
3. $x^2 + y^2 - 12x - 6y + 41 = 0$, $x^2 + y^2 + 4x + 6y - 59 = 0$ వృత్తాల మధ్య కోణాన్ని కనుగొనుము.
4. నాభి $S(1, -7)$, శీర్షం $A(1, -2)$ గా గల పరావలయ సమీకరణాన్ని కనుగొనుము.
5. ఒక అతిపరావలయ ఉత్సంధ్రత $\frac{5}{4}$ అయితే దాని సంయుగ్మ అతిపరావలయ ఉత్సంధ్రత కనుగొనుము.
6. గణించండి: $\int \frac{1}{(x+3)\sqrt{x+2}} dx$
7. $\int \frac{\sin(\tan^{-1} x)}{1+x^2} dx$ గణించుము.

Turn Over

8. $\int_0^1 \frac{x^2}{x^2 + 1} dx$ గణించుము.

9. $\int_0^{\pi/2} \sec^4 \theta d\theta$ గణించుము.

10. $\left(\frac{d^2 y}{dx^2} - \left(\frac{dy}{dx} \right)^3 \right)^{1/5} = 6y$ అవకలన సమీకరణానికి పరిమాణం, తరగతి కనుగొనుము.

విభాగం - B

II. స్వల్ప సమాధాన తరహా ప్రశ్నలు.

5×4=20

(i) ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు నాలుగు మార్కులు.

11. $x^2 + y^2 - 4x - 8y + 7 = 0$ వృత్తానికి $(-1, 2)$ వద్ద గీసిన స్పర్శరేఖ, $x^2 + y^2 + 4x + 6y = 0$ వృత్తాన్ని స్పర్శిస్తుందని చూపుము. స్పర్శ బిందువును కూడా కనుగొనుము.

12. $(3, 2)$ బిందువు నుంచి $x^2 + y^2 - 6x + 4y - 2 = 0$ వృత్తానికి గీసిన స్పర్శరేఖల మధ్య కోణం కనుగొనుము.

13. $x^2 + y^2 - 8x - 6y + 21 = 0$, $x^2 + y^2 - 2x - 15 = 0$ వృత్తాల ఖండన బిందువులు, $(1, 2)$ గుండా పోయే వృత్త సమీకరణాన్ని కనుగొనుము.

14. $9x^2 + 16y^2 = 144$ దీర్ఘవృత్తానికి, దీర్ఘక్షం, ప్రాస్వాక్షం, నాభిలంబం పొడవులు, ఉత్సోధనము.

15. నాభిలంబం పొడవు, ప్రాస్వాక్షం పొడవులో సగం ఉండే దీర్ఘవృత్తం ($(\text{ప్రామాణిక రూపంలో)$) ఉత్సోధన కనుగొనుము.

16. $4x^2 - 9y^2 - 8x - 32 = 0$ అతిపరావలయానికి కేంద్ర, ఉత్సోధన, నాభులు, నాభిలంబం పొడవును కనుగొనుము.

17. గణించుము: $\int_0^{\pi/2} x^2 \sin x dx$

18. గణించుము: $\int_0^{\pi/2} \frac{\cos^{5/2} x}{\sin^{5/2} x + \cos^{5/2} x} dx$

19. సాధించుము: $\frac{dy}{dx} + 1 = e^{x+y}$

20. సాధించుము: $\tan y dx + \tan x dy = 0$

Turn Over

III. దీర్ఘ సమాధాన తరహా ప్రశ్నలు.

5×7=35

- (i) ఏవైనా ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.
- (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఏడు మార్కులు.
21. $(1, 1), (-6, 0), (-2, 2), (-2, -8)$ బిందువులు చక్కియాలని చూపుము.
22. $x^2 + y^2 + 22x - 4y - 100 = 0$; $x^2 + y^2 - 22x + 4y + 100 = 0$ వృత్తాలకు ప్రత్యక్ష (ఏకపక్ష) ఉమ్మడి స్పర్శరేఖలు కనుగొనుము.
23. $x^2 + y^2 - 4x - 6y - 12 = 0$, $x^2 + y^2 + 6x + 18y + 26 = 0$ వృత్తాలు స్పృశించుకొంటాయని చూపండి. ఇంకా స్పర్శ బిందువును, స్పర్శ బిందువు వద్ద ఉమ్మడి స్పర్శరేఖను కనుగొనుము.
24. $x^2 + y^2 - 6x - 4y + 9 = 0$, $x^2 + y^2 - 8x - 6y + 23 = 0$ వృత్తాల ఉమ్మడి జ్యా, రెండో వృత్తపు వ్యాసం అవుతుందని చూపండి. ఇంకా దాని పొడవును కనుగొనుము.
25. $y^2 = 4ax$ పరావలయంలో అంతర్లిఫించబడిన త్రిభుజ శీర్షాల y -నిరూపకాలు y_1, y_2, y_3 అయితే త్రిభుజ వైశాల్యం $\frac{1}{8a} |(y_1 - y_2)(y_2 - y_3)(y_3 - y_1)|$ చ.యూ. అని చూపుము.
26. $\int \frac{2x+5}{\sqrt{x^2-2x+10}} dx$ ను గణించుము.
27. $\int \sqrt{3+8x-3x^2} dx$ ను గణించుము.
28. $\int \frac{1}{5-2x^2+4x} dx$ ను కనుగొనుము.
29. $\int_0^1 \frac{\log(1+x)}{1+x^2} dx$ ను గణించుము.
30. $\frac{dy}{dx} + \frac{y^2 + y + 1}{x^2 + x + 1} = 0$ ను సాధించుము.

TSBIE - MODEL PAPER **PHYSICS - I**

Time: 3 Hours

Max.Marks: 60

SECTION - A

10 x 2 = 20

- Note:** (i) Answer ALL Questions
(ii) Each Question carries TWO marks
(iii) ALL are very short answer type questions.

1. What are the fundamental forces in nature?
2. How can systematic errors be minimised or eliminated ?
3. $A = \vec{i} + \vec{j}$. What is the angle between the vector and x-axis?
4. Why does the car with a flattened tyre stop sooner than the one with inflated tyres ?
5. Why are spokes provided in a bicycle wheel?
6. By spinning eggs on a table top, how will you distinguish a hard boiled egg from a raw egg?
7. Why are drops and bubbles spherical?
8. "Terminal velocity is more if surface area of the body is more". Give reasons in support of your answer.
9. When does a real gas behave like an ideal gas?
10. Pressure of an ideal gas in container is independent of shape of the container– explain

SECTION - B

$6 \times 4 = 24$

- Note:**
- (i) Answer any SIX Questions
 - (ii) Each Question carries FOUR marks
 - (iii) ALL are short answer type questions.

11. A particle moves in a straight line with uniform acceleration. Its velocity at time $t=0$ is v_1 and at time $t=t$ is v_2 . The average velocity of the particle in this time interval is $(v_1+v_2)/2$. Is this correct? Substantiate your answer.
12. A ball is dropped from the roof of a tall building and simultaneously another ball is thrown horizontally with some velocity from the same roof. Which ball lands first ? Explain your answer.
13. If $|\vec{a} + \vec{b}| = |\vec{a} - \vec{b}|$ prove that the angle between \vec{a} and \vec{b} is 90° .
14. Show that the trajectory of an object thrown at certain angle with the horizontal is a parabola.
15. Explain advantages and disadvantages of friction.
16. Distinguish between centre of mass and centre of gravity.
17. What is escape velocity? Obtain an expression for it.
18. What is a geostationary satellite? State its uses.
19. Explain why steel is preferred to copper, brass, aluminium in heavy-duty machines and in structural designs.
20. Pendulum clocks generally go fast in winter and slow in summer. Why?
21. Obtain an expression for the work done by an ideal gas during isothermal change.
22. Explain the following processes
 - i) Cyclic process with example
 - ii) Non cyclic process with example

SECTION - C

2 x 8 = 16

- Note:**
- (i) Answer any TWO Questions
 - (ii) Each Question carries EIGHT marks
 - (iii) ALL are Long answer type questions.

23. Develop the notions of work and kinetic energy and show that it leads to work-energy theorem.

A machine gun fires 360 bullets per minute and each bullet travels with a velocity of 600 ms^{-1} . If the mass of each bullet is 5 gm, find the power of the machine gun?

24. State and prove law of conservation of energy in case of a freely falling body.

A pump is required to lift 600 kg of water per minute from a well 25 m deep and to eject it with a speed of 50 ms^{-1} . Calculate the power required to perform the above task?

25. Show that the motion of a simple pendulum is simple harmonic and hence derive an equation for its time period. What is seconds pendulum?

26. State and explain Newton's law of cooling. State the conditions under which Newton's law of cooling is applicable. A body cools down from 60°C to 50°C in 5 minutes and to 40°C in another 8 minutes. Find the temperature of the surroundings.

TSBIE - MODEL PAPER

PHYSICS - I

Time: 3 Hours

Max.Marks: 60

SECTION - A

10 x 2 = 20

Note: (i) Answer ALL Questions

- (ii) Each Question carries TWO marks
(iii) ALL are very short answer type questions.

1. ప్రకృతిలోని ప్రాథమిక బలాలు ఏవి?
2. క్రమదోషాలను ఏవిధంగా కనిపుం చేయవచ్చు లేదా తొలగించవచ్చు?
3. $A = \vec{i} + \vec{j}$. ఈ సదిశ x -అక్షంతో చేసే కోణం ఎంత ?
4. గాలి నిండిన టైర్లు ఉన్న కారు కంటే గాలి లేని టైర్లు ఉన్న కారు తొందరగా ఆగుతుంది. ఎందుకు?
5. సైకిల్ చక్రాలకు కమ్ములు (spokes) ఎందుకు అమర్చుతారు?
6. టేబుల్ తలంపై ఒక గుడ్డను బొంగరంవలె తిప్పి అది ఉడికినదీ లేనిదీ ఎలా నిర్మారించగలం?
7. ద్రవ బిందువులు, బుడగలు గోళాకారంలో ఎందుకు ఉంటాయి?
8. ఒక వస్తువు యొక్క ఉపరితల వైశాల్యం ఎక్కువైనప్పుడు దాని చరమ వేగం (Terminal velocity) కూడా అధికంగా ఉంటుంది. మీ సమాధానాన్ని సమర్థించే కారణాలను తెలుపండి.
9. నిజ వాయువు ఆదర్శ వాయువు లాగా ఎప్పుడు ప్రవర్తిస్తుంది?
10. పొత్తలోని ఆదర్శ వాయువు పీడనం పొత్త ఆకారంపై ఆధారపడు - వివరించండి.

SECTION - B

6 x 4 = 24

- Note:** (i) Answer any SIX Questions
(ii) Each Question carries FOUR marks
(iii) ALL are short answer type questions.

11. ఒక కణం ఒక సరళరేఖ వెండి సమత్వరణంతో గమనంలో ఉంది. $t=0$ వద్ద కణం వేగం v_1 , $t=t$ వద్ద వేగం v_2 . ఆ కణం సగటు వేగం, ఈ కాలవ్యవధిలో $(v_1+v_2)/2$ అని తెలిపితే, అది సరియైనదేనా? మీ సమాధానానికి తగిన వివరణ ఇవ్వండి.
12. ఒక ఎత్తైన భవనంపై నుంచి ఒక బంతిని జారవిడిచారు. అదే క్షణంలో అక్కడి నుంచే, ఇంకొక బంతిని కొంత వేగంతో క్లిపిజ సమాంతరంగా విసిరారు. ఏ బంతి మొదటగా భూమిని చేరుతుంది? మీ సమాధానాన్ని వివరించండి.
13. $|\vec{a} + \vec{b}| = |\vec{a} - \vec{b}|$ అయితే, \vec{a} , \vec{b} ల మధ్య కోణం 90° అని చూపండి.
14. క్లిపిజ సమాంతర దిశకు కొంత కోణం చేస్తూ విసిరిన వస్తువు (ప్రక్కిష్ట) పథం పరావలయం అని చూపండి.
15. ఘుర్చణ వల్ల కలిగే లాభాలు, నష్టాలను వివరించండి.
16. ఒక వ్యవస్థ ద్రవ్యరాశి కేంద్రం, గరిమనాభుల మధ్య భేదాలను గుర్తించండి.
17. పలాయన వడి అంటే ఏమిటి? దానికి సమీకరణాన్ని ఉత్పాదించండి.
18. భూస్థావర ఉపగ్రహం అంటే ఏమిటి? వాటి ఉపయోగాలను తెలపండి.
19. భారీ పని యంత్రాలోనూ, నిర్మాణరంగ రూపకల్పనలోనూ రాగి, ఇత్తడి, అల్యామినియంలతో పోల్చితే ఉక్కను ఎందుకు వాడతారు?
20. లోలక గడియారాలు సాధారణంగా శీతాకాలంలో అధిక కాలాన్ని చూపుతాయి, వేసవిలో తక్కువ కాలాన్ని చూపుతాయి. ఎందుకు?
21. సమఉష్ణగ్రతా ప్రక్రియలో ఒక వాయువు చేసిన పనికి సమాసాన్ని సాధించండి.
22. కింది ప్రక్రియలను ఉదాహరణతో వివరించండి.
 - i) చక్కియ ప్రక్రియ
 - ii) చక్కియం కానటువంటి ప్రక్రియ

SECTION - C

2 x 8 = 16

- Note:** (i) Answer any TWO Questions
(ii) Each Question carries EIGHT marks
(iii) ALL are Long answer type questions.

23. పని, గతిజశక్తి భావనలను అభివృద్ధిపరచి ఇది పని-శక్తి సిద్ధాంతానికి దారితీస్తుందని చూపండి.
ఒక మర తుపాకి నిమిషానికి 360 బుల్లెట్లు పేల్చగలదు. వెలువదే ప్రతి బుల్లెట్ వేగం 600 ms^{-1} .
¹. ప్రతి బుల్లెట్ ద్రవ్యరాశి 5 g అయితే మరతుపాకి సామర్థ్యం ఎంత?
24. శక్తినిత్యత్వ నియమాన్ని నిర్వచించి, స్వేచ్ఛాపతనం వస్తువు విషయంలో వివరించండి.
ఒక పంపు 25 m l^{-1} ఉన్న బావి నుంచి నిమిషానికి 600 kg ల నీటిని పైకి తోడి 50 ms^{-1} వడితో బయటకు వదలాలి. దీనికి అవసరమయ్యే సామర్థ్యాన్ని లెక్కించండి.
25. లఘులోలకం చలనం సరళ హరాత్కకం అని చూపి, దాని దోలనావర్తన కాలానికి సమీకరణం ఉత్పాదించండి. సెకండ్ లోలకం అంటే ఏమిటి?
26. న్యూటన్ శీతలీకరణ నియమాన్ని తెలిపి, వివరించండి. న్యూటన్ శీతలీకరణ నియమం అనువర్తించడానికి కావలసిన పరిస్థితులను తెలపండి. ఒక వస్తువు 60°C నుంచి 50°C కు చల్లబడటానికి 5 నిమిషాల కాలం పట్టింది. తరవాత 40°C కు చల్లబడటానికి మరొక 8 నిమిషాలు పట్టింది. పరిసరాల ఉప్పోస్తను కనుకోండి.

TSBIE - MODEL PAPER **PHYSICS - II**

Time: 3 Hours

Max.Marks: 60

SECTION - A

10 x 2 = 20

- Note:**
- (i) Answer ALL Questions
 - (ii) Each Question carries TWO marks
 - (iii) ALL are very short answer type questions.

1. What is the principle of a moving coil galvanometer?
2. Define magnetic declination.
3. What happens to compass needles at the Earth's poles?
4. What type of transformer is used in a 6V bed lamp?
5. A small angled prism of 4° deviates a ray through 2.48° . Find the refractive index of the prism.
6. Give two uses of infrared rays.
7. What important fact did Millikan's experiment establish ?
8. Write down Einstein's photoelectric equation.
9. What happens to the width of the depletion layer in a p-n junction diode when it is i)forward-biased and ii)reverse biased?
10. What is sky wave propagation?

SECTION - B

6 x 4 = 24

- Note:**
- (i) Answer any SIX Questions
 - (ii) Each Question carries FOUR marks
 - (iii) ALL are short answer type questions.

11. Define critical angle. Explain total internal reflection using a neat diagram.
12. Explain the formation of a rainbow.
13. Derive the expression for the intensity at a point where interference of light occurs. Arrive at the conditions for maximum and zero intensity.
14. State and explain Coulomb's inverse square law in electricity.
15. Define intensity of electric field at a point. Derive an expression for the intensity due to a point charge.
16. Derive an expression for the capacitance of a parallel plate capacitor
17. Explain the behaviour of dielectrics in an external field.
18. Derive an expression for the magnetic induction or magnetic field at the centre of a current carrying circular coil using Biot-Savart law.
19. Describe the ways in which Eddy currents are used to advantage.
20. What are the limitations of Bohr's theory of hydrogen atom?
21. Explain the different types of spectral series.
22. What is rectification? Explain the working of a full wave rectifier.

SECTION - C

2 x 8 = 16

- Note:**
- (i) Answer any TWO Questions
 - (ii) Each Question carries EIGHT marks
 - (iii) ALL are Long answer type questions.

23. How are stationary waves formed in closed pipes? Explain the various modes of vibrations and obtain relations for their frequencies.

A closed organ pipe 70 cm long is sounded. If the velocity of sound is 331 m/s, what is the fundamental frequency of vibration of the air column?

24. What are beats? Obtain an expression for the beat frequency. Where and how are beats made use of?

Two organ pipes of lengths 65 cm and 70 cm respectively, are sounded simultaneously. How many beats per second will be produced between the fundamental frequencies of the two pipes? (Velocity of sound = 330 m/s).

25. State Kirchhoff's law for an electrical network. Using these laws deduce the condition for balance in a Wheatstone bridge.

26. Explain the principle and working of a nuclear reactor with the help of a labeled diagram.

If one microgram of $^{235}_{92}\text{U}$ is completely destroyed in an atom bomb, how much energy will be released?

TSBIE - MODEL PAPER **PHYSICS - II**

Time: 3 Hours

Max.Marks: 60

SECTION - A

10 x 2 = 20

- Note:** (i) Answer ALL Questions
(ii) Each Question carries TWO marks
(iii) ALL are very short answer type questions.

1. కదిలే తీగచుట్ట గాల్వో మీటరు సూత్రం ఏమిటి?
2. అయస్కాంత దిక్పతాన్ని నిర్వచించండి.
3. భూమి ధృవాల మధ్య ఉండే అయస్కాంత సూదికి విమవతుంది?
4. $6V$ బెడ్ లాంప్లో ఎటువంటి పరివర్తకాన్ని ఉపయోగిస్తారు?
5. 4^0 స్వల్ప కోణంగల పట్టకం ఒక కాంతి కిరణాన్ని 2.48^0 తో విచలనం చేస్తున్నది. పట్టకం వక్రిభవన గుణకం కనుకోండి.
6. పరారుణ కిరణాల రెండు ఉపయోగాలను ఇవ్వండి.
7. మిలికాన్ ప్రయోగం ఏ ముఖ్యమైన యథార్థాన్ని వెలువరించింది?
8. ఐన్స్ట్రిన్ ఫోటోవిద్యుత్ సమీకరణాన్ని రాయండి.
9. p-n సంది డయోడ్లోని లేమిపొర వెడల్పుకు i) పురోశక్కం, ii) తిరోశక్కంలలో ఏమి జరుగుతుంది?
10. ఆకాశ తరంగ వ్యాపనం అంటే ఏమిటి?

SECTION - B

6 x 4 = 24

- Note:** (i) Answer any SIX Questions
(ii) Each Question carries FOUR marks
(iii) ALL are short answer type questions.

11. సందిగ్న కోణాన్ని నిర్వచించండి. ఒక చక్కని పటం సహాయంతో సంపూర్ణంతర పరావర్తనంను వివరించండి.
12. ఇంద్రధనస్ని ఏర్పడటాన్ని వివరించండి.
13. కాంతి వ్యుతికరణం సంభవించే బిందువు వద్ద కాంతి తీవ్రతకు సమాసాన్ని ఉత్పాదించండి. గరిష్ట, శూన్య తీవ్రతల నిబంధనలను రాబట్టండి.
14. విద్యుత్తులోని కూలుమ్ విలోపవద్ద నియమాన్ని తెలిపి, వివరించండి.
15. ఒక బిందువు వద్ద విద్యుత్ క్షీత్ర తీవ్రతను నిర్వచించండి. బిందు ఆవేశం వల్ల ఏర్పడే తీవ్రతకు సమాసాన్ని ఉత్పాదించండి.
16. సమాంతర పలకల కెపాసిటర్ కెపాసిటెన్స్కు సమాసాన్ని ఉత్పాదించండి.
17. ఒక బాహ్య క్షీత్రంలో విద్యుత్ రోధకాల ప్రవర్తనను వివరించండి.
18. విద్యుత్ ప్రవహిస్తున్న వృత్తాకార తీగచుట్ట కేంద్రం వద్ద అయస్కాంత ప్రేరణ లేదా అయస్కాంత క్షీత్రంకు సమాసాన్ని బయోట్-సవర్ట్ నియమాన్ని ఉపయోగించి రాబట్టండి.
19. ఎడ్డి విద్యుత్ ప్రవాహాలను లాభదాయకంగా ఎన్ని విధాలుగా ఉపయోగించవచ్చే వద్దించండి.
20. హైడ్రోజన్ పరమాణువు యొక్క బోర్ సిద్ధాంతం పరిమితులు ఏమిటి?
21. వివిధ రకాల వర్షపట క్రేణులను వివరించండి.
22. ఏక దిక్కురణం అంటే ఏమిటి? పూర్ణతరంగ ఏకదిక్కురణి పనిచేసే విధానాన్ని వివరించండి.

SECTION - C

2 x 8 = 16

- Note:** (i) Answer any TWO Questions
(ii) Each Question carries EIGHT marks
(iii) ALL are Long answer type questions.

23. మూసిన గొట్టలలో స్థిర తరంగాలు ఏవిధంగా ఏర్పడతాయి? విభిన్న కంపనరీతులను వివరించండి. వాటి శౌనఃపున్యాలకు సంబంధాలను పొందండి.
70 cm పొడవు గల ఒక మూసిన ఆర్గాన్ పైపును ధ్వనింపచేశారు. ధ్వని వేగం 331 m/s అయితే గాలి స్తంభపు కంపన ప్రాథమిక శౌనఃపున్యం ఎంత?
24. విస్పందనాలు అంటే ఏమిటి? విస్పందన శౌనఃపున్యానికి ఒక సమాసాన్ని పొందండి. విస్పందనాలు ఎక్కడ, ఎలా ఉపయోగపడతాయి?
65 cm, 70 cm పొడవులు గల రెండు ఆర్గాన్ పైపులను ఒకేసారి ధ్వనింపచేస్తే, ఆ రెండు పైపుల ప్రాథమిక శౌనఃపున్యాల మధ్య సెకనుకు ఎన్ని విస్పందనాలు ఉత్పత్తి అవుతాయి? (ధ్వని వేగం = 330 m/s).
25. ఒక విద్యుత్ జాలానికి కిర్యాఫ్ నియమాలను తెలపండి. ఈ నియమాలను ఉపయోగించి వీటస్ట్ ల్ ట్రిడ్జికి సంతులన నిబంధనను రాబట్టండి.
26. చక్కని పటం సహాయంతో ఒక కేంద్రక రియాక్టర్ సూత్రం, పనిచేసే విధానాలను వివరించండి.
ఒకానొక పరమాణు బాంబు విస్ఫోటనంలో ఒక మైక్రో గ్రామ $^{235}_{92}\text{U}$ సంపూర్ణంగా నాశనమైతే, ఎంత శక్తి విడుదలవుతుంది?

**తెలంగాణ రాష్ట్ర ఇంటర్డిషనల్ విద్యామండలి, హైదరాబాద్
రాజనీతిశాస్త్రం ద్వీతియ సంవత్సరం. (Old Syllabus)
మోడల్ ప్రశ్నాపత్రం**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

విభాగం-ఎ

- I. కింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు 40 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు 3x10=30
1. భారత రాజ్యంగ ప్రధాన లక్ష్మాలను వివరించండి.
 2. రాజ్యంగంలో పొందుపరచబడిన ప్రాథమిక హక్కులను వివరించండి.
 3. భారత రాష్ట్రపతికి ఉన్న సాధారణ అధికారాలను గురించి వర్ణించండి.
 4. భారత పొర్లమెంటు అధికారాలు ఏమిటి?
 5. తెలంగాణ ఉద్యమం పెల్లుబికేందుకు కారణాలు ఏమిటో? తెలపండి?
 6. ప్రత్యేక తెలంగాణా ఉద్యమంలో తెలంగాణ రాష్ట్రసమితి (టి.ఆర్.ఎస్) పాత్రను వర్ణించండి.

విభాగం-బి

- II. కింది వాటిలో ఏవేని ఎనిమిది ప్రశ్నలకు 20 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. 8x5=40
7. భారత జాతీయాద్యమ ఆవిర్భావానికి ఏవైనా నాలుగు కారణాలను తెలపండి.
 8. భారత జాతీయాద్యమంలోని గాంధీదశలోని సంఘటనలు రాయండి.
 9. ఉపరాష్ట్రపతి అధికారాలు - విధులను గురించి ప్రాయండి.
 10. భారత సుప్రీంకోర్టు విధుల గురించి రాయండి
 11. సమిష్టి బాధ్యత అనగానేమి? వివరించండి.
 12. రాష్ట్ర గవర్నర్ అధికారాలు, విధుల గురించి ప్రాయండి.
 13. కేంద్ర - రాష్ట్రాల మధ్య ఉన్న శాసన సంబంధాలను వివరించండి.
 14. రాష్ట్ర శాసనసభలపై ఒక నోట్ రాయండి.
 15. జిల్లా కలెక్టర్ అధికారాలను, విధులను వివరించండి.
 16. నిర్భయ చట్టంపై ఒక వ్యాసం రాయండి.
 17. జాతీయ మహిళా కమీషన్ అధికారాలు - విధులను చర్చించండి.

18. పారిశ్రామిక కాలుష్యాన్ని సంకీర్ణంగా వివరించండి?
19. పెద్ద మనుషుల ఒప్పందం అంటే ఏమిటో తెలపండి.
20. జూన్ 2, 2014కు గల ప్రాధాన్యతను వివరించండి.
21. తెలంగాణ జాగృతి సంస్థ గురించి వ్రాయండి.
22. విద్యార్థి జెఎసీ గురించి వివరించండి.

విభాగం-సి

III. కింది వాటిలో ఏవేని పదిహేను ప్రశ్నలకు 5 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు. 15x2=30

23. మితవాడులు
24. రాజ్యాంగ పరిషత్తు
25. రాజ్యాంగ ప్రవేశిక
26. సార్వజనిన ఓటు హక్కు
27. గాంధీయవాద సూత్రాలు
28. ఏవైనా నాలుగు ప్రాథమిక విధులు
29. ఎన్నికల గణం అంటే ఏమిటి?
30. జాతీయ అత్యవసర పరిస్థితి
31. రాజ్యసభ నిర్మాణం
32. గవర్నర్ విచక్షణాధికారాలు
33. ముఖ్యమంత్రి నియమకం.
34. శాసనసభ మండలి.
35. కేంద్రజాబితాపై ఒక నోట్ రాయండి.
36. గ్రామసభ
37. జిల్లా పరిషత్తు
38. కంటోన్మెంట్ బోర్డు
39. పోర్ట్ ట్రస్ట్
40. షీ బృందాలు
41. మైనారిటీలు అనగా ఎవరు?

42. అదిలాబాద్ ‘కామురం భీం’ తిరుగుబాటు
43. తెలంగాణలో ‘రజాకార్లు’ అంటే ఎవరు?
44. పైదరాబాదు రాష్ట్రం
45. సకల జనుల సమ్మేళనం
46. మిలియన్ మార్క్
47. కులసంఘాల ఐ.ఎ.సి.

**తెలంగాణ రాష్ట్ర ఇంటర్వీడియట్ విద్యామండలి, హైదరాబాద్
రాజనీతిశాస్త్రం ద్వితియ సంవత్సరం. (NEW Syllabus)
మొడల్ ప్రత్యుపత్రం**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

విభాగం-ఎ

- I. కింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు **40** పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. **3x10=30**
1. భారతరాజ్యంగ ప్రధాన లక్ష్మాలను వివరించండి?
 2. రాజ్యంగంలో పొందుపరచబడిన ప్రాథమిక హక్కులను వివరించండి?
 3. భారత రాష్ట్రపతి సాధారణ అధికారాలు మరియు విధులను గురించి వర్ణించండి?
 4. భారతపార్లమెంట్ అధికారాలు ఏమిటి? వివరించండి?
 5. ప్రత్యేక తెలంగాణ రాష్ట్ర ఉద్యమం రావడానికి గల కారణాలు ఏవి?
 6. భారతయూనియన్లో తెలంగాణ ఒక నూతన రాష్ట్రంగా ఏర్పడిన తీర్చును చర్చించండి?

విభాగం-బి

- II. కింది వాటిలో ఏవేని ఎనిమిది ప్రశ్నలకు **20** పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. **8x5=40**
7. భారత జాతీయోద్యమ ఆవిర్భావానికి ఏవైనా నాలుగు కారణాలను తెలపండి?
 8. భారత జాతీయోద్యమంలోని గాంధీ దశలోని ప్రధాన సంఘటనలు రాయండి?
 9. ఉపరాష్ట్రపతి ఎన్నిక అధికారాలు - విధులను గురించి రాయండి?
 10. లోకసభ స్పీకర్ విధులను పేర్కొనండి?
 11. రాష్ట్ర గవర్నర్ అధికారాలు విధుల గురించి రాయండి?
 12. ముఖ్యమంత్రి అధికారాలు - విధులు వివరించండి?
 13. హైకోర్టు యొక్క అధికారాలు మరియు విధులను వివరించండి?
 14. కేంద్ర రాష్ట్రాల మధ్య ఉన్న శాసన సంబంధాలను వివరించండి?
 15. కేంద్ర రాష్ట్రాల మధ్య ఉన్న ఆర్థిక సంబంధాలను తెలపండి?
 16. 73వ రాజ్యంగ సవరణ చట్టం, 1992 ప్రధాన లక్ష్మాలను పేర్కొనండి?

17. తెలంగాణలో జిల్లా పరిషత్తుల నిర్మాణం అధికారాలను వివరించండి?
18. భారతదేశంలోని వివిధ అవినీతి నిరోధక చట్టాలను పేర్కొనండి?
19. పెద్దమనుషుల ఒప్పందంలోని నిబంధనలను తెలుపండి?
20. స్తుర్ట్ గవర్నెన్స్ అంటే ఏమిటి?
21. భారత విదేశాంగ విధానానికి ఉన్న ఏవైనా రెండు లక్ష్మణాలను తెలుపండి?
22. ఐక్యరాజ్య సమితి ప్రధాన కార్యదర్శి అధికారాలు విధులను సంక్లిష్టంగా రాయండి?

విభాగం-ని

- III.** కింది వాటిలో ఏవేని పదిహేను ప్రశ్నలకు 5 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. 15x2=30

23. భారత జాతీయోద్యమంలో మితవాదులు
24. రాజ్యాంగ పరిషత్తు
25. భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశిక
26. సమానత్వ హక్కు
27. మత స్వీతంత్ర్య హక్కు
28. ఏవైనా నాలుగు ప్రాథమిక విధులు
29. సాధారణ బిల్లుకు, ద్రవ్య బిల్లుకు మధ్యగల తేడాను వివరించండి.
30. కేంద్ర మంత్రి మండలి నిర్మాణం గురించి రాయండి.
31. రాజ్యసభ నిర్మాణం
32. రాష్ట్రమంత్రి మండలి నిర్మాణం
33. ముఖ్యమంత్రి నియోజకం
34. శాసనసభ
35. కేంద్రజాబితాపై ఒక నోట్ రాయండి.
36. నీతి ఆయాగ్
37. గ్రామ పంచాయితీ
38. సర్వంచ్
39. మేయర్
40. ఎలక్ట్రోనిక్ ఓటింగ్ మెషిన్లు అనగానేమి?

41. ప్రజావేగులు
42. ఉమ్మడి రాజధానిగా హైదరాబాద్
43. మిలియన్ మార్క్
44. విద్యార్థుల జెఎసి
45. లోకాయుక్త
46. ఐక్యరాజ్య సమితి ప్రధాన అంగాలు ఏవి?
47. పంచశీల సూత్రాలను వివరించండి?

TELANGANA STATE BOARD OF INTERMEDIATE EDUCATION,

HYDERABAD

Model Question Paper Political Science-I

Time: 3 Hrs.

Max Marks: 100

Section – A

$3 \times 10 = 30$

Note: i. Answer any three (03) of the following questions in not

exceeding 40 lines each.

ii. Each question carries 10 Marks.

1. Define Political Science and explain its scope?
2. Define State and discuss its essential features?
3. Write an essay on basic ideas of Gandhism?
4. Identify the safeguards of Rights
5. What is Democracy? Explain its Merits & De-merits?
6. What is Executive? What are its funct

Section – B**8x5=40**

Note: i. Answer any eight (08) of the following questions in not exceeding 20 lines each.

ii. Each question carries 05 Marks.

5. Write a brief note on Evolution of Political Science?
6. Explain any four kinds of Sovereignty?
7. Explain the difference between State and Government?
8. What are the differences between State and Society?
9. Write about any three (03) sources of Law?
10. Define Liberty and describe any three types of Liberty?
11. Explain any three kinds of Equality?
12. Explain Political Rights?
13. Discuss the the various types of Duties?
14. What is Direct Democracy and mention its devices?
15. Explain any four essential conditions for the success of democracy?
16. What are the features of Secular State?
17. What are the Merits and De-merits of a written constitution?
18. Distinguish between written and unwritten constitution?
19. Discuss Judicial Review?
20. What are the reasons for the decline of the Significance of Legislature?

Section – C**15x2=30**

Note: i. Answer any Fifteen (15) of the following questions in not exceeding 05 lines each.

ii. Each question carries 02 Marks.

21. Define Political Science?
22. Behaviouralism
23. What is Society?
24. What is Government?
25. Monistic Theory of Sovereignty?
26. What is Constitution Law?
27. Mention any four Safeguards of Liberty?
28. What do you know about Social Justice?
29. Write about Marxism?
30. Non-Violence
31. Civil Disobedience?
32. Classify Rights?
33. Natural Rights?
34. Moral Duties?
35. Define Democracy?
36. What is Indirect Democracy?

37. What is Public Opinion?
38. What is Secularism?
39. What is Theocratic State?
40. What do you mean by Constitution?
41. What is Rigid Constitution?
42. What is preamble?
43. How many organs of Government are there? What are they?
44. What is meant by the theory of separation of Powers?
45. What is Bi-Cameralism?

**తెలంగాణ రాష్ట్ర ఇంటర్వీడియట్ విద్యామండలి, హైదరాబాద్
రాజనీతిశాస్త్రం ప్రథమ సంవత్సరం.
మోడల్ ప్రశ్నపత్రం**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

విభాగం-ఎ

- I. కింది వాటిలో ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు 40 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు 3x10=30
1. రాజనీతి శాస్త్రాన్ని నిర్వచించి దాని పరిధిని వివరించండి.
 2. రాజ్యాన్ని నిర్వచించి దానియొక్క మూళిక లక్ష్యాలను చర్చించండి.
 3. గాంధీవాదంపై ఒక వ్యాసం ప్రాయండి.
 4. హక్కుల పరిరక్షణలను వివరించండి?
 5. ప్రజాస్వామ్యం అంటే ఏమిటి? ప్రజాస్వామ్య ప్రయోజనాలు, లోపాలు వివరించండి.
 6. కార్యనిర్వహక శాఖ అంటే ఏమిటి? కార్యనిర్వహక శాఖ విధులను తెల్పండి.

విభాగం-బి

- II. కింది వాటిలో ఏవేని ఎనిమిది ప్రశ్నలకు 20 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. 8x5=40
7. రాజనీతిశాస్త్ర పరిణామ క్రమాన్ని వివరించండి.
 8. ఏవైనా నాలుగు రకాల సార్వభౌమాధికారాలను వివరించండి.
 9. రాజ్యానికి, ప్రభుత్వానికి మధ్యగల వ్యత్యాసాలను వివరించండి.
 10. సమాజానికి రాజ్యానికి మధ్య గల తేడాలు ఏమిటి?
 11. శాసనం యొక్క ఏవైనా మూడు ఆధారాలను తెలుపండి.
 12. స్వేచ్ఛనం నిర్వచించి, ఏవైనా మూడు రకాల స్వేచ్ఛలను తెలుపండి.
 13. సమానత్వానికి సంబంధించి ఏవైనా మూడు రకాలను తెలుపండి.
 14. రాజకీయ హక్కులను వివరించండి.
 15. వివిధ రకాల విధులను చర్చించండి.
 16. ప్రత్యక్ష ప్రజాస్వామ్యం అంటే ఏమిటి? ప్రత్యక్ష ప్రజాస్వామ్య సాధనాలు వివరించండి.
 17. ప్రజాస్వామ్య విజయానికి కావలసిన ఏవైనా నాలుగు పరిస్థితులను వివరించండి.

18. లోకిక రాజ్యం ముఖ్య లక్ష్ణాలు ఏమిటి?
19. లిభిత రాజ్యంగం ప్రయోజనాలు, లోపాలు ఏవి?
20. లిభిత, అలిభిత రాజ్యంగాల మధ్యగల తేడాలను తెలుపండి.
21. న్యాయ సమీక్షాధికారాన్ని గూర్చి చర్చిచండి.
22. శాసనసభల ప్రాముఖ్యం తగ్గుదలకు గల కారణాలు వివరించండి.

విభాగం-సి

III. కింది వాటిలో ఏవేని పదిహేను ప్రశ్నలకు 5 పంక్తులకు మించకుండా సమాధానాలు రాయండి. 15x2=30

23. రాజనీతిశాస్త్ర నిర్వచనం
24. ప్రవర్తనావాదం
25. సమాజం అంటే ఏమిటి?
26. ప్రభుత్వం అంటే ఏమిటి?
27. ఏకత్వ సార్వభౌమధికార సిద్ధాంతం.
28. రాజ్యంగ శాసనం అంటే ఏమిటి?
29. స్వేచ్ఛకు సంబంధించిన ఏవైనా నాలుగు పరిరక్షణలను తెలుపండి?
30. సామాజిక న్యాయానికి సంబంధించి నీకేమి తెలుసు?
31. మార్కెటింగ్ గురించి రాయండి.
32. అపొంస సిద్ధాంతం
33. శాసనోళ్లంగనం
34. హక్కుల వర్గీకరణ
35. సహజహక్కులు
36. నైతిక విధులు
37. ప్రజాస్వామ్యాన్ని నిర్వచించండి.
38. పరోక్ష ప్రజాస్వామ్యం అంటే ఏమిటి?
39. ప్రజాభిప్రాయం అంటే ఏమిటి?
40. లోకికవాదం అంటే ఏమిటి?
41. మతరాజ్యం అంటే ఏమిటి?

42. రాజ్యంగం అంటే ఏమిటి?
43. దృడ రాజ్యంగం అంటే ఏమిటి?
44. రాజ్యంగ ప్రవేశిక అంటే ఏమిటి?
45. ప్రభుత్వంగాలు ఎన్ని ఆవి ఏవి?
46. అధికార పృథక్కరణ సిద్ధాంతం అంటే ఏమిటి?
47. ద్విశాసనసభ అంటే ఏమిటి?

**TELANGANA STATE BOARD OF INTERMEDIATE EDUCATION,
HYDERABAD**

**Model Question Paper Political Science-II
(NEW SYLLABUS 2021)**

Time: 3 Hrs.

Max Marks: 100

Section – A

$3 \times 10 = 30$

- Note: i. Answer any three (03) of the following questions in not exceeding 40 lines each.
ii. Each question carries 10 Marks.

1. Explain the Salient features of Indian Constitution?
2. Explain the Fundamental Rights as Incorporated in the Indian Constitution?
3. Describe Ordinary Powers and Functions of President of India?
4. Explain the Powers and Functions of Indian Parliament?
5. Explain the various factors which led to the Agitation for a separate Telangana State?
6. Discuss the Formation of Telangana as the new State in the Indian Union?

Section – B**8x5=40**

- Note: i. Answer any eight (08) of the following questions in not exceeding 20 lines each.
- ii. Each question carries 05 Marks.
7. Explain any four causes for the Indian National Movement?
 8. Write about the important events during the Gandhian Phase of Indian National movement?
 9. Write about election of Vice-President and his functions?
 10. Explain the functions of Speaker of Lok Sabha?
 11. Write about Powers and Functions of the State Governor?
 12. Explain Powers and Functions of the Chief Minister?
 13. Describe the Powers and Functions of the High Court?
 14. Describe the Legislative relations between Union and States?
 15. Mention the Financial relation between Union and States?
 16. Describe the main provisions of the 73rd Constitution Amendment Act, 1992?
 17. Describe the Composition and Powers of Zilla Parishads in Telangana?
 18. Describe various Anti corruption Laws in India?
 19. Explain the provisions of Gentlemen's Agreement?
 20. What is SMART Governance?
 21. Explain any two features of Indian Foreign Policy?
 22. Briefly describe the Powers and Functions of the Secretary General?

Section – C**15x2=30**

Note: i. Answer any Fifteen (15) of the following questions in not exceeding 05 lines each.

ii. Each question carries 02 Marks.

23.Moderates in Indian National movement?

24.Constituent Assembly?

25.Preamble of the Indian Constitution?

26.Right to Equality?

27.Right to Religion?

28.Any four Fundamental duties?

29.Difference between Ordinary Bill and Money bill?

30.The composition of Union Council of Ministers?

31.Composition of Rajyasabha?

32.Composition of State Council of Ministers?

33.Appointment of the Chief Minister?

34.Legislative Assembly?

35.Write an note on the Union list?

36.NITI Aayog?

37.Grampanchayat?

38. Sarpanch?

39. Mayor

40. What are Electronic Voting machine?

41. Whistle Blowers.

42. Hyderabad as common capital.

43. Million March

44. Students JAC

45. Lokayukta

46. List the main organs of UNO

47. What is Panchasheel?



Total No. of Questions - 47
Total No. of Printed Pages - 3

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

PUBLIC ADMINISTRATION, Paper - I

(Telugu Version)

మాదిరి ప్రత్యుషపత్రం (IPE 2020-21 సంాకు మాత్రమే)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

విభాగము - A **3 x 10 = 30**

సూచనలు: i) ప్రతి ప్రశ్నకు 40 పంక్తులకు మించకుండా ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.

ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

1. ప్రభుత్వ పాలనాశాస్త్ర స్వభావం మరియు పరిధిని వివరించండి.
2. ప్రణాళిక ప్రయోజనాలు మరియు పరిమితులను వ్రాయండి.
3. శాస్త్రీయ నిర్వహణ సూట్రాలను తెలుపండి.
4. భర్తీ మరియు ఎంపికల ప్రాధాన్యతను వివరించండి.
5. భారతదేశంలో ఏర్పాత్రిన లోకపాల్ కార్యాలయం గురించి రాయండి.
6. ప్రభుత్వ పాలనాశాస్త్రంపై ప్రపంచీకరణ ప్రభావం ఏవిధంగా ఉంది ?

విభాగము - B **8 x 5 = 40**

సూచనలు: i) ప్రతి ప్రశ్నకు 20 పంక్తులకు మించకుండా ఏవేని ఎనిమిది ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.

ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

7. ప్రభుత్వ పాలనాశాస్త్రాన్ని నిర్వచించండి.
8. ప్రభుత్వ పాలనాశాస్త్ర ప్రాధాన్యతను వివరించండి.
9. త్రమానుగ్రత శ్రేణికి ఉన్న పరిమితులు ఏమిటి ?

Turn Over

10. ప్రణాళిక రకాలను తెలపండి.
11. లైన్ మరియు స్టోట్ ఏజెస్టీల మధ్య ఉన్న సంబంధాన్ని మరియు ప్రత్యేకతలను తెలపండి.
12. ఆవరణ దృక్పథానికి ఎఫ్.డబ్ల్యూ.రిగ్స్ చేసిన కృషిపై ఒక వ్యాసం రాయండి.
13. భర్తీ అర్థాన్ని తెలపండి.
14. పొరుగు సేవల (Outsourcing) వల్ల కలిగే లాభాలేమిటి ?
15. బిడ్జెట్ తయారీ విధానాన్ని రాయండి.
16. డిమాండ్ గ్రాంట్లపై ఓటింగ్ విధానం అంటే ఏమిటి ?
17. లోకాయుక్త పాత్రను విశదపరచండి.
18. ప్రభుత్వ భాతాల సంఘం పనితీరును పరిశీలించండి.
19. భారతదేశంలో సిటిజన్ చార్టర్స్‌పై ఒక వ్యాఖ్య రాయండి.
20. కార్యాలయ వసతిలోని సమస్యలను గుర్తించండి.
21. సుపరిపాలన హోలికాంశాలు వివరించండి.
22. ఇ-గవర్నెన్స్ ప్రవేశపెట్టుట వల్ల కలిగిన ప్రభావాన్ని చర్చించండి.

విభాగము - C

15 x 2 = 30

నూచనలు: i) ప్రతి ప్రశ్నకు 5 వంక్కులకు మించకుండా ఏవేని వదిపేసు ప్రశ్నలకు సమాధానము ప్రాయుము.

ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు.

23. పోస్ట్‌కార్డ్
24. కేంద్రీకరణ
25. స్టోట్ ఏజెస్టీ రకాలు
26. క్రమానుగత ట్రేచి
27. లిండాల్ ఉర్వ్వక్
28. ఫంక్షనల్ ఫోర్మేన్
29. ప్రతిఫలన సమాజం
30. సమౌహానాత్మక అధికారం
31. ఇంటర్వ్యూ.
32. శిక్షణాంశాలు.

Turn Over

33. పరోక్ష భర్తి లాభాలు.
34. నిర్వర్తనాదార బడ్జెట్
35. వినిమయపు బిల్లు
36. ఆర్థిక మంత్రిత్వశాఖ
37. ప్రశ్నాత్మరాల సమయం.
38. అవిశ్వాస తీర్మానం.
39. హాబియన్ కార్పొరేషన్.
40. ప్రజాభిప్రాయం.
41. మానవ వనరులు
42. అవస్థాపన సౌకర్యాలు
43. కార్యాలయ వాతావరణం
44. సుపరిపాలన
45. పారదర్శకత
46. ప్రజల భాగస్వామ్యం
47. సమన్వయ పాలన



Total No. of Questions - **47**
Total No. of Printed Pages - **3**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

PUBLIC ADMINISTRATION, Paper - II

(Telugu Version)

ప్రభుత్వ పాలనాశాస్త్రం

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

విభాగము - A

$3 \times 10 = 30$

సూచనలు: i) ప్రతి ప్రశ్నకు 40 పంక్తులకు మించకుండా ఏవేని మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.

ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 10 మార్కులు.

1. బ్రిటిష్ వారి పాలనా విధానంలో కొనసాగిన ధోరణులను వివరించుము?
2. భారత రాష్ట్రపతి అధికార విధులను చర్చించుము?
3. కేంద్ర-రాష్ట్ర పరిపాలక సంబంధాలపై ఒక వ్యాసం వ్రాయండి?
4. జిల్లా పాలనలో జిల్లా కలెక్టర్ పాత్రను వివరించుము?
5. మహాళలు మరియు పిల్లల సంక్లేశం కౌరకు చేపట్టిన ప్రత్యేక చర్యలను వ్రాయండి?
6. పాలనలో అవినీతిని నిరోధించు పరిష్కార మార్గాలను వివరించుము?

విభాగము - B

$8 \times 5 = 40$

సూచనలు: i) ప్రతి ప్రశ్నకు 20 పంక్తులకు మించకుండా ఏవేని ఎనిమిది ప్రశ్నలకు సమాధానము వ్రాయుము.

ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 5 మార్కులు.

7. గుప్తుల యొక్క గ్రామీణ పాలనను చర్చించుము?
8. పైకోర్చుకు గల ఏవైనా రెండు అధికారాలను వివరించుము?
9. కేంద్ర మంత్రి మండలి అధికార విధులను వివరించుము?
10. ఎన్నికల సంఘుం స్వీతంత్రత గురించి ఒక వ్యాఖ్య వ్రాయండి?
11. అసఫ్జాహీల రెవెన్యూ పాలన గురించి క్లూప్టంగా వివరించండి?
12. రాష్ట్ర గవర్నర్కు గల ఏవైనా మూడు అధికారాలను వివరించండి?

13. కేంద్ర రాష్ట్ర ఆర్డిక సంబంధాలను వివరించండి?
14. జిల్లా పరిషత్ నిర్మాణము మరియు విధుల గురించి ప్రాయండి?
15. మునిపల్ కొన్సీల్కు గల అధికారాలను వివరించుము?
16. స్వతంత్రానంతరం కలెక్టర్ పొత్రలో మార్పు రావడానికి దారితీసిన కారణాలను తెల్పండి?
17. మహాత్మగాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హోమి పథకం గ్రామీణ పేదలకు అత్యంత ఆవశ్యకమైనది - చర్చించుము?
18. వెనకబడిన వర్గాల సంక్లేషమానికి చేపట్టిన ఏవైనా రెండు కార్యక్రమాలను తెల్పండి?
19. మైనారిటీల సంక్లేషమానికి చేపట్టిన ఏవైనా రెండు కార్యక్రమాలను వివరించండి?
20. జాతీయ విపత్తు నిర్వహణ వ్యవస్థ (N.D.M.A) అధికారాలను వివరించుము?
21. నిర్ణయికరణలో ప్రజల భాగస్వామ్యంపై ఒక వ్యాఖ్య ప్రాయండి?
22. వాతావరణ మార్పుపై జాతీయప్రణాళిక గురించి వివరించండి?

విభాగము - C

15 x 2 = 30

సూచనలు: i) ప్రతి ప్రశ్నకు 5 పంక్తులకు మించకుండా ఏవేని పదిహేను ప్రశ్నలకు సమాధానము ప్రాయము.

ii) ప్రతి ప్రశ్నకు 2 మార్కులు.

23. రిపున్ తీర్మానాన్ని వివరించుము?
24. మొగలుల పాలనలో సుబేదార్ పాత్ర ఏమిటి?
25. భారత రాష్ట్రపతి ఎన్నికల గణం గురించి ప్రాయండి?
26. భారతదేశ పాలనలో ఉపరాష్టపతి పాత్ర గురించి ప్రాయండి?
27. ఏవైనా నాలుగు క్యాబినెట్ కమిటీలను పేర్కొనుము?
28. నీతి - అయోగ్ గురించి క్లప్పంగా ప్రాయండి?
29. రిట్స్ గురించి ప్రాయండి?
30. ఎన్నికల సంఘ విధులు ఏవైనా నాలుగింటిని ప్రాయండి?
31. కాగ్ (C.A.G) యొక్క ఇతర విధులు ఏవి?
32. ఆడిట్టుపై గల పరిమితులను తెల్పండి?
33. ‘తెలంగాణ’ పదం యొక్క పదవుత్పత్తి గురించి ప్రాయండి?
34. జాగిర్దారి వ్యవస్థపై ఒక క్లప్పమైన వ్యాఖ్యను ప్రాయండి?
35. భారత రాజ్యంగం నందలి శాసన అంశాల విభజనను తెల్పండి?
36. రాష్ట్ర మంత్రి మండలి యొక్క ఏదైనా ఒక విధిని తెల్పండి?

37. గవర్నర్ కల్పించిన చట్టబద్ధ రక్షణలు ఏవి?
38. గ్రామ సచివాలయానికి గల రెండు లక్ష్మీలు ఏవి?
39. గ్రామసభ విధులు ఏమిటి?
40. మండల పరిషత్కు గల ఆదాయ వనరులను పేర్కొనండి?
41. ఆసరా పథకంపై ఒక సంకీర్ణ వ్యాఖ్య ప్రాయండి?
42. బేటి బచావో - బేటి పడావో పథకంపై ఒక సంకీర్ణ వ్యాఖ్య ఇవ్వండి?
43. ఉర్దు అకాడమి విధులను వివరించము?
44. కేంద్ర సాంఘిక సంకేమ బోర్డ్ (C.S.W.B) గురించి ప్రాయండి?
45. సంతానం కమిటీపై ఒక క్లాప్పమైన వ్యాఖ్యను ప్రాయండి?
46. ప్రజల భాగస్వామ్యానికి గల అవరోధాలను పేర్కొనండి?
47. అవినీతి నిరోధకశాఖ (A.C.B.) గురించి వివరించండి?

0109

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **16**

Total No. of Printed Pages - **5**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - II

SANSKRIT, Paper - I

(Second Language)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Note:

1. All questions should be attempted.
2. Question Nos. 1, 2 & 3 should be answered in the medium of instructions of the candidate.
3. The remaining questions should be answered in Sanskrit (Devnagari Script) only.
4. The bits of a question should be attempted together.

सूचना :-

1. सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः ।
 2. प्रथम, द्वितीय, तृतीय प्रश्नान् विहाय अन्ये प्रश्नाः संस्कृतभाषायामेव (देवनागरी लिप्या) समाधेयाः ।
 3. अंशयुक्तस्य प्रश्नस्य अन्तर्गतांशाः एकत्रैव समाधेयाः ।
- I. एकं श्लोकं पूरयित्वा तस्य भावं लिखत ।** **1×6=6**
1. कुसुमस्तबकस्येव वा ॥
 2. श्रोत्रं चन्दनेन ॥
 3. अज्ञः रअयति ॥
- II. एकं निबन्धप्रश्नं समाधत्त ।** **1×6=6**
1. रामस्य वनवासं वर्णयत ।
 2. नारदतुम्बुरौ उभयोः तारतम्यं कथं ज्ञातवन्तौ ?
 3. रामः कः ? सः किमर्थं चित्रकूटम् अगच्छत् ? तत्र किमभवत् ?

Turn Over

III. एकं निबन्धप्रश्नं समाधत् ।	$1 \times 6 = 6$
1. दयालोः नागार्जुनस्य दानशीलताम् उपवर्णयत ।	
2. शिबिचक्रवर्तिनः भूतदयां विवृणुत ।	
3. वासवानलौ शिबिचक्रवर्तिनं कथं परीक्षितवन्तौ ?	
IV. चतुर्णा प्रश्नानां समाधानानि लिखत ।	$4 \times 2 = 8$
1. वणिजः पत्नी का ? तयोः पुत्रस्य नाम किम् ?	
2. हीरालालस्य माता कति रोटिकाः निर्मितवती ?	
3. पेटिका कैः पूरिता आसीत् ?	
4. अब्दुल् कलामः छात्राणां मनः विकासयितुं कं कं अशिक्षयत् ?	
5. निपुणः चेत् वणिक् किं कृत्वा सुखी भवति ?	
6. हीरालाले परिवर्तने आगते सः किमकरोत् ?	
7. एकदा नीलाम्बा कां दृष्टवती ?	
8. अब्दुल् कलामः कैः पुरस्कारैः सम्मानितः ।	
V. द्वयोः ससन्दर्भा व्याख्यां लिखत ।	$2 \times 3 = 6$
1. पूर्वं दत्तवरा देवी वरमेनमयाचत ।	
2. रक्षसां निहतान्यासन् सहस्राणि चतुर्दश ।	
3. ततो विहाय मां गत्वा वैकुण्ठं पृच्छतं युवाम् ।	
4. स्थाणवोऽङ्कुरिता येन प्रद्रुता अभवन् शिलाः ।	
5. नियुज्यमानो राज्याय नैच्छद्राज्यं महाबलः ।	
VI. द्वयोः ससन्दर्भा व्याख्यां लिखत ।	$2 \times 3 = 6$
1. राजन् बुधुक्षा मामत्यन्तं पीडयति ।	
2. सत्यं दयालुरेवासि ।	
3. किं त्वं साम्प्रतं प्रजापतिं जेतुमुद्घतः ?	
4. न कोऽप्यर्थी मत्तो विमुखो याति?	
5. “आयुष्मन्, यौवराज्यंप्राप्य किं मृषा हृष्टति” ?	

VII. द्वौ लघुप्रश्नौ समाधत्त ।

2×3=6

1. किं कुर्वन् पुत्रः भवति ?
2. भरतः रामं किमिति वचोऽब्रवीत् ?
3. विष्णुः नारदतुम्बुरौ कं प्रति गन्तुं आज्ञाप्तवान् ?
4. मनसः रसायनानि कानि ?
5. महीपतिः दशरथः किं कर्तुम् ऐच्छत् ?

VIII. द्वौ लघुप्रश्नौ समाधत्त ।

2×3=6

1. राज्यलोभः कम् अतिवर्तते ?
2. देवकार्याय भगवान् कुत्र यास्यति ?
3. राजा विहगोत्तमं श्येनं किमिति अब्रवीत् ?
4. जगदीशः कस्मिन् मनः अधात् ?
5. मन्त्री नागार्जुनः कीदृशः ?

IX. एकेन पदेन समाधत्त ।

5×1=5

1. तरवः कैः नप्राः भवन्ति ?
2. भरतः कुत्र राज्यमकरोत् ?
3. सुरगायनौ कौ ?
4. प्राणिनां परं सुखदा का ?
5. अद्यापि ग्रामे करस्याः सुगुणकीर्तनं विदधते ?

X. एकेन पदेन समाधत्त ।

5×1=5

1. चिरायुः कं यौवराज्ये अभिषिक्तवान् ?
2. कः दुर्जयः ?
3. नभस्तः का पपात ?
4. जगदीशः किं शास्त्रं प्रति आकृष्टः अभवत् ?
5. कः राजानम् आत्मानं च विजरौ चिरजीवितौ अकरोत् ?

Turn Over

XI. संवित्परीक्षा - अधोनिर्दिष्ट कथां पठित्वा प्रश्नान् समाधत् ।

$5 \times 1 = 5$

पुरा धारानगर्या कश्चित् कर्षकः एकाम् अङ्गुतां कुकुटीम् अपालयत्। सा कुकुटी प्रतिदिनं एकैकं सुवर्णमयम् अण्डं ददाति स्म । तेन सः कर्षकः अतीव धनवान् अजायत । प्रतिदिनं सुवर्णं प्राप्नुवतः अपि तस्य लोभः अतीव अवर्धत । एकदा सः अचिन्तयत् दिने दिने स्वल्पमात्रस्य सुवर्णस्य प्राप्त्या प्रयोजनं नास्ति । अतः कुकुट्याः उदरात् सर्वमपि सुवर्णम् एकदैव ग्रहीष्यामि । तथा निश्चित्य कर्षकः कुकुटीं हत्वा तस्याः उदरम् अपाटयत् । तस्मिन् तु एकम् अण्डम् अपि न आसीत्। कर्षकस्य अतिलोभेन स्वर्णदायिनी कुकुटी विनष्टा ।

नीतिः- अतिलोभात् जनः विनश्यति ।

1. कर्षकः काम् अपालयत् ?
2. कुकुटी प्रतिदिनं किं ददाति स्म ?
3. तथा निश्चित्य कर्षकः किम् अकरोत् ?
4. केन कुकुटी विनष्टा ?
5. अस्याः कथायाः का नीतिः ?

XII. चत्वारि सन्धिनामनिर्देशसहितं विघटयत ।

$4 \times 2 = 8$

- | | | | |
|-----------------|------------------|-----------|--------------|
| 1. शुभाङ्गः | 2. नरेन्द्रः | 3. मैव | 4. प्रत्यहम् |
| 5. हरये | 6. उदरेऽर्भकम् | 7. वाणीशः | 8. गुणोत्तमः |
| 9. परमैश्वर्यम् | 10. प्रत्यागमनम् | 11. गायकः | 12. केऽपि |

XIII. चत्वारि सन्धिनामनिर्देशसहितं सन्धत् ।

$4 \times 2 = 8$

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1. गज + आननः | 2. परम + ईशः | 3. तथा + एव |
| 4. इति + अन्वयः | 5. गुरो + ए | 6. गते + अपि |
| 7. साधु + ऊचुः | 8. महा + उत्सवः | 9. नव + औषधम् |
| 10. सु + आगतम् | 11. तौ + अत्र | 12. भानो + अत्र |

XIV. द्वयोः शब्दयोः अन्त-लिङ्ग-वचनमात्रनिर्देशसहितं रूपाणि लिखत ।

$2 \times 4 = 8$

- | | | | |
|--------|---------|--------|------------|
| 1. कवि | 2. सीता | 3. मधु | 4. युष्मद् |
|--------|---------|--------|------------|

XV. द्वयोः धात्वोः निर्दिष्टानि लकाररूपाणि लिखित ।

$2 \times 3 = 6$

1. पठति

2. अभवत्

3. लिखेत्

4. वन्दताम्

XVI. संरकृतभाषया अनुवदत ।

$5 \times 1 = 5$

1. Let your father be your God.

2. Dharma protects when protected.

3. Excellence in action is Yoga.

4. Speak truth.

5. Boy studies Sanskrit.

0209

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **16**

Total No. of Printed Pages - **4**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - II

SANSKRIT, Paper - II

(Second Language)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

Note:

1. All questions should be attempted.
2. Question Nos. 1, 2 & 3 should be answered in the medium of instructions of the candidate.
3. The remaining questions should be answered in Sanskrit (Devnagari Script) only.
4. The bits of a question should be attempted together.

सूचना :-

1. सर्वे प्रश्नाः समाधेयाः ।
 2. प्रथम, द्वितीय, तृतीय प्रश्नान् विहाय अन्ये प्रश्नाः संस्कृतभाषायामेव (देवनागरी लिप्या) समाधेयाः ।
 3. अंशयुक्तस्य प्रश्नस्य अन्तर्गतांशाः एकत्रैव समाधेयाः ।
- I. एकस्य श्लोकस्य प्रतिपदार्थ भावं च लिखत ।** **1×6=6**

1. छायां कुर्वन्ति चान्यस्य स्वयं तिष्ठन्ति चातपे ।
फलन्ति च परार्थाय पादपा इव सज्जनाः ॥
2. अयं निजः परो वेति गणना लघुचेतसाम् ।
उदारचरितानां तु वसुधैव कुटुम्बकम् ॥
3. तुल्ये रूपे पिकः काकः ध्वनिना ज्ञायते मधौ ।
विवृते हि मुखे वेद्यः सुजनो दुर्जनात्पृथक् ॥

Turn Over

II. एकं निबन्धप्रश्नं समाधत् ।	1×6=6
1. विक्रमाङ्गुदेवस्य उदारशीलं वर्णयत ।	
2. नृसिंहस्य आविर्भावं वर्णयत ।	
3. राजा आहवमळः कं युवराजं कर्तुमैच्छत् ? ततः किमभवत् ?	
III. एकं निबन्धप्रश्नं समाधत् ।	1×6=6
1. वृक्षरक्षणार्थं पितामह्या उक्तान् उपायान् लिखत ।	
2. हर्षवर्धनः विन्ध्याटवीम् अवाप्य किमकरोत् ?	
3. हर्षवर्धनः राज्यश्रियं कथम् अरक्षत् ?	
IV. द्वयोः प्रश्नयोः समाधानानि लिखत ।	2×4=8
1. कश्यपेन किमिति निश्चितम् ?	
2. ब्रह्मचारी कुत्र उषितवान् ? किमर्थम् ?	
3. कः तपोवनम् प्रविशति ?	
4. मनस्विनः किमर्थं वनमभिगम्य वसन्ति ?	
V. द्वयोः ससन्दर्भं व्याख्यां लिखत ।	2×3=6
1. मयैव गोत्रे लिखितः कलङ्गः ।	
2. तन्मे प्रमाणीकुरु वत्स वाक्यम् ।	
3. सदा भोगसौख्येषु नूनं रमस्व ।	
4. आराधयामासुरभीष्टदं तम् ।	
VI. द्वयोः ससन्दर्भं व्याख्यां लिखत ।	2×3=6
1. सम्प्रति वनमिदमपूर्वसत्त्वाधिष्ठितम् ।	
2. कथमसौ मां जिधांसुज्ञातव्यः ।	
3. सत्वरं सज्जीक्रियतां चिताम् ।	
4. भवान् न मे रन्नसिंहः ।	

VII. द्वौ लघुप्रश्नौ समाधत्त ।

$2 \times 3 = 6$

1. विक्रमाङ्गदेवस्य आज्ञा कि करोति ?
2. कानि करद्वयं वासयन्ति ?
3. कः तमः हन्ति ?
4. दैत्यं निहत्य चतुर्भुजः कथं रराज ?

VIII. द्वौ लघुप्रश्नौ समाधत्त ।

$2 \times 3 = 6$

1. निर्घातः कः ?
2. कौ भयप्रतीकारं प्रतिज्ञाय चलितौ ?
3. केसरसिंहः कुत्र न्यवसत् ?
4. रव्रसिंहः किमर्थं चितां प्राविशत् ?

IX. सम्पूर्णं वाक्येन समाधत्त ।

$5 \times 1 = 5$

1. नृपश्रीः धुनीव का दधातु ?
2. राज्ञे आहवमल्लाय कः प्रसन्नः ?
3. कति दोषाः पुरुषेण हातव्याः ?
4. नीचः पुरः कि वक्ति ?
5. मुरारिः कीदृशः इतीरितम् ?

X. सम्पूर्णं वाक्येन समाधत्त ।

$5 \times 1 = 5$

1. दिवाकरमित्रः कः ?
2. राज्यश्रीः कां प्रविष्टा ?
3. सङ्गीवकः कस्मिन् नियुक्तः ?
4. केसरसिंहः कथं धनम् अर्जितवान् ?
5. राजपुत्रयूनः नाम किम् ?

Turn Over

XI. अधोनिर्दिष्टयोः एकं पत्रं लिखत । $1 \times 5 = 5$

1. पुस्तकक्रयणाय प्रबन्धकं प्रति पत्रम्
2. धनयाचनार्थं पितरं प्रति पत्रम्
3. अवकाशप्रदानाय प्राचार्यं प्रति पत्रम्

XII. चत्वारि सन्धिनामनिर्देशसहितं विघटयत । $4 \times 2 = 8$

- | | | | |
|-------------|--------------|---------------|-----------------|
| 1. तटीका | 2. इष्टः | 3. वागीशः | 4. अञ्जम् |
| 5. षण्मासाः | 6. जगन्नाथः | 7. सञ्जनः | 8. शरच्छान्द्रः |
| 9. रामोऽयम् | 10. मुनिरयम् | 11. बालःकरोति | 12. रामःखादति |

XIII. चत्वारि सन्धिनामनिर्देशसहितं सन्धत । $4 \times 2 = 8$

- | | | |
|-------------------|------------------|--------------------|
| 1. रामस् + चिनोति | 2. हरिस् + शेते | 3. चक्रिन् + ढौकसे |
| 4. रामस् + षष्ठः | 5. सत् + धर्मः | 6. अच् + अन्तः |
| 7. चित् + मयम् | 8. ककुप् + नेता | 9. शिवः + अहम् |
| 10. मनः + रथः | 11. पाचकः + पचति | 12. वृक्षः + फलति |

XIV. द्वयोः शब्दयोः अन्त-लिङ्ग-वचनमात्रनिर्देशसहितं रूपाणि लिखत । $2 \times 4 = 8$

- | | | | |
|----------|---------|----------|-----------|
| 1. वणिक् | 2. राक् | 3. नामन् | 4. गुणिन् |
|----------|---------|----------|-----------|

XV. त्रयाणां समासनामनिर्देशसहितं विग्रहवाक्यानि लिखत । $3 \times 2 = 6$

- | | | | |
|--------------|-----------------|------------------|---------------|
| 1. निष्पापम् | 2. विद्यानिपुणः | 3. पुरुषव्याघ्रः | 4. नवरात्रम् |
| 5. शीतोष्णम् | 6. महाबलः | 7. वृक्षमूलम् | 8. नकुलसहदेवौ |

XVI. अधोरेखाङ्कितपदानि शुद्धीकृत्य वाक्यानि लिखत । $5 \times 1 = 5$

1. भानवः आकाशे विचरति ।
2. वनं वायुप्रदूषणं परिहरन्ति ।
3. गुणिनः लोकम् उपकरोति ।
4. त्वचः देहं रक्षति ।
5. भक्ती मुक्ति यच्छति ।

0139



Total No. of Questions - **10**
Total No. of Printed Pages - **4**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
TELUGU, Paper - I
(Modern Language)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

సూచన : ప్రశ్నపత్రం ప్రకారం వరుసక్రమంలో సమాధానాలు రాయాలి.

I. (అ) ఈ క్రింది పద్యములలో ఒకదానికి సమగ్ర వ్యాఖ్య వ్రాయండి. $1 \times 8 = 8$

1. ఘనభాషాబలదుర్నివారమహిమన్ గంథర్వపీరుల్ సుయో
ధనుఁ దత్తాంతలుఁ దత్తపేశాదరుల బంధప్రాప్తులం జేసి కై
కొని వేషోపుచు నున్న వా రదె; రిపుక్షోభంబు గావించి, నీ
యనుజవాతముఁ గావవే కరుణ నిందారంగ రాజోత్తమా!
2. అమరవరేణ్య పన్నయిన, నావల యొయ్యది యైన, నిష్ట ధ
ర్మమహితుఁడైన ధర్మజుసమక్షమునం దెత్తిఁగించి, యాతుఁడే
క్రమమున నెద్ది సెప్పె నది గాకొని చేయుము; నీవు మత్తియా
ర్థము చనుదెమ్ము నావుడును దాని కొడంబడి చిత్రసేనుఁడున్.
3. ఎన్నఁడు నిట్టి సాహసము లింక నొనర్చుకు మయ్య! దుర్జనుం
డన్నున సాహసక్రియలందుఁ గడంగి నశించుఁ; గావునం
గ్రన్నన తమ్ములన్ దొరలుఁ గైకొని యిమ్ములుఁ బొమ్ము వీటికిన్;
సన్నత? దీని కొండాకవిశాంకముఁ బొండకుమీ మనంబునన్?

(అ) ఈ క్రింది పద్యములలో ఒకదానిని పాదభంగం లేకుండా పూరించండి. $1 \times 4 = 4$

1. బలియండా వారుధ్వత క్రోధులై.
2. గురుపద సద్గుసద్గు బనవా బనవా వృషాధిపా.
3. మాయాసంగర కౌరవ్యైన్యంబునన్.

Turn Over

II. ఈ క్రింది వానిలో మూడింటికి సందర్భసహిత వ్యాఖ్యలు ప్రాయండి. $3 \times 4 = 12$

1. కరుణ సేయ నీకుం దగదే!
2. యిరవుగ సరిగావు దీనికే ధర్మముల్
3. అస్యులెందు నెవ్వరెనను భయమేమి మాకు?
4. నన్న బనిచిన వచ్చితు బార్థ! వినవె
5. దీని కొండకవిషాదము భండకుమీ మనంబునన్
6. ఏ దిక్కున త్యాగం ఏ దిక్కున రాగం దాక్కుని సెలవేస్తాయో.
7. బరువుగా బరువుగా నడుస్తున్నాడు బానిసీడు.
8. జీవనం ప్రసాదించే సుభిక్షకాలం ఇంకా రాలేదు.

III. ఈ క్రింది వానిలో ఒకదానికి 25 పంక్కలలో సమాధానం ప్రాయండి. $1 \times 8 = 8$

1. ఫోషయాత్ర వృత్తాంతాన్ని వివరించండి.
2. పాలుగురికి సోమన భక్తి తత్వరతను తెలుపండి.
3. దాశరథి కవితా ప్రాశన్మాన్ని తెలుపండి.
4. ఫోషయాత్ర పారం ద్వారా విద్యార్థిగా నీవు గ్రహించిన విషయాలను చర్చించండి.

IV. ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి 5-6 పంక్కలలో సంగ్రహ సమాధానము ప్రాయండి. $2 \times 4 = 8$

1. ధర్మరాజు దుర్యోధనునికి చెప్పిన హితోపదేశం ఏమిటి ?
2. చిత్రసేనుడికి, అర్చునుడికి మధ్య జరిగిన సంభాషణ వివరించండి.
3. ఎళ్ళన కవితారీతులను వివరించండి.
4. దాశరథి పరిచయాన్ని రాయండి.
5. దాశరథి పేర్కొన్న వైజ్ఞానిక అంశాలను తెలుపండి.

V. క్రింది వానిలో ఒకదానికి 25 పంక్కలలో సమాధానము ప్రాయండి. $1 \times 8 = 8$

1. పీర రాజమ్య - పీరవనిత ఎట్లా అయ్యిందో తెలుపండి.
2. సదాశివరెడ్డి శారుషాన్ని వివరించండి.

3. పోతన పాండిత్యప్రకర్షను వివరించండి.
4. వెట్టిచాకిరి నుండి కడపురం ఏ విధంగా విముక్తిపొందిందో తెలుపండి.

VII. ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి 5-6 పంక్తులలో సంగ్రహ సమాధానము ప్రాయండి. $2 \times 4 = 8$

1. పీరగాథలు అంటే ఏమిటి ?
2. కపిలవాయి లింగమూర్తి రచనలు పేర్కొనండి.
3. చినవెంకటరామారావు జీవిత విశేషాలు తెలుపండి.
4. సర్వయ్యను పంతులు ఎట్లా హింసించాడు?
5. పాపారావు దొర కళ్ళడంలో ఎట్లా ఉన్నాడు?

VIII. ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి 20 పంక్తులలో సమాధానము ప్రాయండి. $2 \times 6 = 12$

1. కవిని నిర్వచించుము.
2. కావ్య నిర్వచనాలు ప్రాయము.
3. కావ్య భేదాలను వివరింపుము.
4. కావ్య ప్రయోజనాలు ప్రాయము.
5. కావ్య హేతువులను పేర్కొనుము.

VIII. ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి 20 పంక్తులలో సమాధానము ప్రాయండి. $2 \times 6 = 12$

1. విమర్శ అనగానేమి?
2. విమర్శకుని లక్ష్ణాలను తెలుపుము.
3. విమర్శ ప్రయోజనాలను వివరింపుము.
4. విమర్శ లక్ష్ణాలను తెలుపుము.
5. విమర్శ భేదాలను వివరించండి.

IX. (అ) ఈ కింది వానిలో ఒకదానికి లక్ష్ణ, లక్ష్ణ సమన్వయం చేయండి. $1 \times 5 = 5$

- | | |
|----------------|-----------------|
| 1. ఛేకానుప్రాస | 2. యమకం |
| 3. రూపకాలంకారం | 4. శ్లేషాలంకారం |

(ఆ) ఈ కింది ఉదాహరణ ఏ అలంకారమో గుర్తించి, లక్షణ సమన్వయం చేయండి. $1 \times 5 = 5$

1. రాజు కువలయానందకరుడు

X. (అ) ఈ కింది వానిలో ఒకదానికి లక్ష్య, లక్షణ సమన్వయం చేయండి. $1 \times 5 = 5$

1. ఉత్సవమాల
2. చంపకమాల
3. కందం
4. తేటగీతి

(ఆ) ఈ కింది పద్యపాదమునకు గణ విభజన చేసి, యత్తిప్రాసలను గుర్తించి, ఏ పద్యపాదమో తెలుపుము. $1 \times 5 = 5$

1. అగ్రజ వాక్యముల్ దలచి యర్జునుఁ డప్పుడు వారితోడ

* * * * *

0102

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **16**
Total No. of Printed Pages - **5**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - II
TELUGU, Paper - I
(Second Language)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

సూచన : 1. ప్రశ్నపత్రం ప్రకారం వరుసక్రమంలో సమాధానాలు రాయాలి.

2. ఒక్క మార్కు ప్రశ్నల జవాబులను కేటాయించిన ప్రశ్న క్రింద వరుస క్రమంలో రాయాలి.

I. ఈ కింది పద్యాలలో ఒకదానికి పాదభంగం లేకుండా పూరించి, ఆ పద్యానికి భావం రాయండి.

(1×6=6)

1. ధనపతితో దరిద్రునకు దానొడగూడ నేర్చునే
2. ఏమి తపంబు సేసెనొకొ లెంతవారలున్
3. హర్తకుగాదు గోచర మానుటోప్పగున్

II. ఈ కింది ప్రశ్నలలో ఒకదానికి 20 పంక్తులలో సమాధానం రాయండి. **(1×6=6)**

1. ‘విద్యాలక్ష్మం’ పార్యభాగ సారాంశాన్ని వివరించండి?
2. దున్న ఇద్దాసు జీవితం-తాత్ప్రియతను సమగ్రంగా వివరించండి.
3. ‘నా పేరు ప్రజాకోటి’ కవితలో దాశరథి అందించిన సందేశాన్ని తెలియజేయండి?

III. ఈ కింది ప్రశ్నలలో ఒకదానికి 20 పంక్తులలో సమాధానం రాయండి. **(1×6=6)**

1. ప్రాచీన సాహిత్యంలోని మానవతావాదాన్ని వివరించండి.
2. ‘బతుకమ్మ’ పండుగ వెనుక ఉన్న ఆచార సంప్రదాయాలను వివరించండి.
3. రాజూబహద్దూర్ సంఘసేవా తత్వరతను పరిచయం చేయండి.

IV. ఈ కింది ప్రశ్నలలో రెండింటికి 20 పంక్తులలో సమాధానం రాయండి. **(2×4=8)**

1. ‘గొల్ల రామవ్వ’ కథ ఇతివృత్తాన్ని పరిచయం చేయండి.

Turn Over

2. స్నేహాలతాదేవి ఎదురొస్తూ సమస్యల్ని చర్చించండి.
3. స్నేహాలతాదేవి ఆత్మవిశ్వాసాన్ని వివరించండి.
4. ‘ఇన్నానియత్త’ కథలోని సందేశాన్ని చర్చించండి.
5. పాతిమా గొప్ప మనసును వివరించండి.

V. ఈ కిందివానిలో రెండింటికి సందర్భసహిత వ్యాఖ్యలు రాయండి. $(2 \times 3 = 6)$

1. అత్యుత్తమ ధనములు శస్త్రాస్తములు
2. గోవింద దర్శనోత్సాహియగుచు
3. గర్వము మానుటోప్పగున్
4. సోహమే తన సామ్యయా
5. కీలువదిలిన బొమ్మవలెను నేలబడిపోతున్నది

VI. ఈ కిందివానిలో రెండింటికి సంక్లిష్ట సమాధానాలు రాయండి. $(2 \times 3 = 6)$

1. కచేలుడి దారిద్రాన్ని వర్ణించండి.
2. సజ్జనుడి మాట తీరును తెలుపండి.
3. ‘మనుషులు’ ఎందుకు భ్రమల్లో మనుగుతున్నారు?
4. ‘గురువుతత్త్వం’ వివరించండి.
5. యుద్ధానికి సంబంధించి దాశరథి అభిప్రాయాలను తెలుపండి.

VII. ఈ కిందివానిలో రెండింటికి సంక్లిష్ట సమాధానాలు రాయండి. $(2 \times 3 = 6)$

1. అన్నదాన ప్రాముఖ్యతను తెలుపండి?
2. బతుకమ్మను పేర్లే విధానం వర్ణించండి.
3. బతుకమ్మ పాటలోని విశేషాలు ఏమిటి?
4. “బట్ట కాల్చి మీద వేయుట” అంటే ఏమిటి?
5. ‘గోలకొండ పత్రిక’ అభివృద్ధికి రాజాబహదూర్ ఎలా తోడ్పడ్డారు?

VIII. ఈ కిందివానిలో రెండింటికి సంక్లిష్ట సమాధానాలు రాయండి. $(2 \times 3 = 6)$

(పొత్యాంశ కవులు / రచయితలు)

1. నన్నయభట్టు గురించి తెలుపండి?
2. పోతన గురించి తెలుపండి.

3. ఏనుగు లక్ష్మణకవిని గురించి తెలుపండి.
4. దాశరథి కవితాసంపుటాలను తెలియజేయండి?
5. రావి ప్రేమలత రచనలను తెలుపండి.

IX. ఈ కింది వానిలో ఐదింటికి ఏకపద/వాక్య సమాధానం రాయండి.

(5×1=5)

(పద్యభాగం నుండి)

1. నన్నయ ఎవరి ఆస్తానకవి?
2. ద్రోణుడి మిత్రుడి పేరేమిటి?
3. సంస్కృత భాగవతాన్ని ఎవరు రచించారు?
4. కుచేలుడికి మరోపేరు ఏమిటి?
5. మనిషికి శత్రువు ఎవరు?
6. దివ్యమైన ధనం ఏది?
7. భాస్కర శతకకర్త ఎవరు?
8. తెలంగాణలో గొప్ప అచలగురువు ఎవరు?
9. కనురెప్పపాటులో పోయేది ఏమిటి?
10. కాలాన్ని కవి దేనితో పోల్చాడు?

X. ఈ కిందివానిలో ఐదింటికి ఏకపద/వాక్య సమాధానం రాయండి.

(5×1=5)

(గద్యభాగం నుండి)

1. ఆచార్య రవ్వా శ్రీహరి తల్లిదండ్రులెవరు?
2. సంస్కృత సాహిత్యంలో ఆది కావ్యమేది?
3. ధర్మసింధువు ఏమని ఉద్బేధిస్తుంది?
4. బతుకమ్మ పాటలోని పల్లవులు ఏవి?
5. వేముల పెరుమాళ్ళు రాసిన త్రిశతి పేరేమిటి?
6. జాతీయాలలో ఏ చరిత్ర కళ్ళకు కట్టినట్లుంటుంది?
7. సురవరం ప్రతాపరెడ్డి ఎప్పుడు జన్మించాడు?
8. బొంబాయిలో మహిళా విద్యాపీఠం ఎవరు స్థాపించారు?

Turn Over

9. ‘స్తుల క్లబ్’ భవన నిర్మాణానికి ఎవరు ఆర్థికసహాయం చేసారు?

10. ‘సర్ ట్రైంచి’ ఎవరు?

XI. ఈ కిందివానిలో ఒకదానికి సమాధానం రాయండి. (1×5=5)

1. మీ కళాశాల నుండి వెళ్లిన విషోరయాత్ర గురించి తల్లిదండ్రులకు లేఖ వ్రాయండి.
2. మీ క్లేమసమాచారాలు తెలుపుతూ మీ స్నేహితులకు లేఖ వ్రాయండి.
3. నీ యొక్క సైకిల్ దొంగిలింపబడిన విషయం గురించి పోలీసు అధికారి గారికి లేఖ వ్రాయండి.

XII. ఈ కింది పదాలలో నాల్గింటిని విడదీసి, సంధిపేరు, సూత్రం రాయండి. (4×3=12)

- | | | | |
|---------------|----------------|---------------|-----------|
| 1. శాఖాగ్ర | 2. అఫిలార్డి | 3. నిఫిలోర్స్ | 4. మహోగ్ర |
| 5. అత్యుత్తమ | 6. అదెట్లు | 7. భ్రమలన్ని | 8. గతమంత |
| 9. చేతులెత్తి | 10. ముద్దుసేయగ | | |

XIII. ఈ కింది పదాలలో నాల్గింటికి విగ్రహవాక్యాలు రాసి, సమాసాల పేర్లు రాయండి. (4×2=8)

- | | | | |
|--------------|--------------|-------------------|------------|
| 1. గురువచనం | 2. ధనపతి | 3. భజబలము | 4. భరతభూమి |
| 5. పుత్రలాభం | 6. కంరమాల | 7. ఆప్రుశస్త్రాలు | 8. అజ్ఞానం |
| 9. ఎర్రజెండ | 10. మహోశక్తి | | |

XIV. ఈ కింది అంశాలలో ఒకదానిని గురించి వ్యాసం రాయండి. (1×5=5)

1. తెలంగాణా చారిత్రక సాంస్కృతిక వైభవం
2. యువత-జీవన నైపుణ్యాలు
3. యువతపై సామాజిక మాధ్యమాల ప్రభావం

XV. ఈ కింది ఆంగ్ల వాక్యాలను తెలుగులోనికి అనువదించండి. (5×1=5)

1. Imagination rules the world.
2. Language is the dress of the thought.
3. Learn as if you live forever.
4. I completed reading the book yesterday.
5. There is no substitute for hard work.

XVI. ఈ కింది వ్యాసాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి.

(5×1=5)

సాహిత్య ప్రక్రియల్లో నాటకం శక్తివంతమైన ప్రక్రియ. సంస్కృతంలో ‘కావ్యేషు నాటకం రమ్యం, నాటకాంతం హి సాహిత్యం’ అని నాటక ప్రాశన్తోన్ని పండితులు ప్రశంసించారు. కాళిదాసు పంటి మహాకవులు నాటక ప్రక్రియను దృశ్యకావ్యంగా మలచి అద్భుతమైన నాటకాలను రచించారు. ప్రాచీన సాహిత్యంలోని నాటక ప్రక్రియకంబే భిన్నంగా పాశ్చాత్య నాటకాల ప్రభావంతో ఆధునిక తెలుగునాటకం రూపుదిద్దుకుంది. 1860లో కోరాడ రామచంద్రశాస్త్రి రాసిన ‘మంజరి మధుకరీయము’ మొదటి తెలుగునాటకం. సంస్కృతనాటకాలు ఐదు నుండి పది అంశాలు నిడివివుండేవి. తెలుగునాటకాలు మాత్రం మూడు, నాలుగు అంశాలుగానే ప్రదర్శితమయ్యేవి. కాలక్రమేణా నాటకం అంక విభజనను వదిలేసి కథానుగుణంగా రంగాలుగా విభజిస్తున్నారు. కాలపరిమితి గంట, రెండు గంటల మధ్య సంక్లిష్టంగా, సన్నివేశ గాఢత, సంభాషణా ప్రాధాన్యతతో నాటకాలు ప్రదర్శితమవుతుంటాయి. నాటికలు, ఏకాంకికలు నాటకశాఖకు చెందిన ఉపప్రక్రియలే.

‘ఆంధ్రనాటక పితామహుడి’గా పేరుగాంచిన ధర్మవరం కృష్ణమాచార్యులు రచించిన ‘విషాదసారంగధర’ నాటకం పాత్యాంశంగాను చదువుకోవడం విశేషం. ధర్మవరం తరువాత కోలాచలం శ్రీనివాసరావు చారిత్రక, ఇతిహాస నాటకాలు రచించి ‘ఆంధ్రచారిత్రక నాటక పితామహుడు’గా పేరుగాంచాడు. ‘ధార్మాద’, పార్శ్వ నాటకసమాజాల వల్ల కూడా తెలుగు ప్రాంతంలో నాటక ప్రక్రియ ప్రాచుర్యం పొందింది. కందుకూరి వీరేశలింగం ‘వ్యవహారధర్మబోధిని’ నాటకం 1880 ప్రాంతంలో తన చారిత్రక బాధ్యతను నిర్వర్తిస్తూ నాటక ప్రక్రియకు వ్యాప్తిని అందించింది. తెలుగునాట అనేక నాటక సమాజాలు ఏర్పడి ప్రజలలో నాటక అభిరుచిని, చైతన్యాన్ని కలిగించాయి. గురజాడ అప్పురావు ‘కన్యాశుల్గం’ మొదటి వ్యవహారిక, సాంఘిక నాటకంగా సంచలనాన్ని సృష్టించింది. 1911లో చందాల కేశవదాసు రాసిన ‘కనకతార’ తెలంగాణ నుండి వచ్చిన తొలి నాటకంగా భావిస్తున్నారు.

ప్రశ్నలు

1. మొదటి తెలుగు నాటకం ఏది?
2. ‘ఆంధ్రనాటక పితామహుడు’ ఎవరు?
3. కందుకూరి రాసిన నాటకం పేరు?
4. తొలి తెలుగు వ్యవహారిక భాషా నాటకం ఏది?
5. ‘కనకతార’ నాటకకర్త ఎవరు?



0239

--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **8**

Total No. of Printed Pages - **3**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

TELUGU, Paper - II

(Modern Language)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

సూచన : ప్రశ్నపత్రం ప్రకారం వరుసక్రమంలో సమాధానాలు రాయాలి.

I. ఈ క్రింది వానిలో మూడింటికి 20 పంక్తులలో వ్యాసరూప సమాధానాలు రాయండి. $3 \times 6 = 18$

1. ప్రవరుని సౌశీల్యాన్ని మనుచరిత్రలో పెద్దన తీర్చిదిద్దిన వైనాన్ని పరిశేలించండి.
2. పరశురామపంతుల లింగమూర్తి సుస్థితప్రజ్ఞని లక్ష్మణాలను గురించి వివరించిన తీరు తెలుపండి.
3. “ఉపాధ్యాయుని జీవితం ఆదర్శం” – వివరించండి.
4. జ్ఞానరంగాన్ని ఉపాధ్యాయుడు ఎట్లా అభివృద్ధిపరుస్తాడో తెలుపండి.
5. ‘నాకో సుదీర్ఘ రాత్రిని ప్రసాదించు’ అని కవి మజర్ మెహది ఎందుకు కోరుకున్నాడో వివరించండి.
6. కల బౌన్త్యాన్ని వివరించిన మజర్ మెహది కవితా ప్రతిభను విశ్లేషించండి.

II. ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి సంగ్రహరూప సమాధానాలు రాయండి. $2 \times 4 = 8$

1. సిద్ధుని రూపు రేఖా విలాసాలను వివరించండి.
2. ఆత్మావలోకనం ఎటువంటిది?
3. నీలా జంగయ్య రచనలను తెలుపండి.
4. ఉపాధ్యాయుడు విశ్వేకారి ఎట్లా అయినాడు?
5. ‘కాంక్ష’ కవితలోని కవి ఆశను, ఆశయాలను వివరించండి.

III. ఈ క్రింది వానిలో మూడింటిని సందర్భసహితంగా వ్యాఖ్యానించండి. $3 \times 4 = 12$

1. మహికంరహార తరళస్వార్తిన్ విడంబింపుచున్
2. ఇష్ట మృష్టాన్న కలన సంతుష్టజేసి

Turn Over

3. భూసురోత్తమ! గావ్యస్యమునకు సరియే
4. యోగనిద్రా సమేతుడై యుండుననథు
5. విమల విజ్ఞాన కాంతులు వెల్లి విరియ.
6. స్వప్నంతోపాటు ప్రయాణిస్తున్నా.

IV. ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి 20 పంక్తులలో వ్యాసరూప సమాధానాలు రాయండి. $2 \times 6 = 12$

1. ప్రజల మనిషి నవలలో సంఘర్షణ ఎట్లా శిల్పమైందో రాయండి.
2. ప్రజల మనిషి నవల జౌన్మత్యాన్ని రచయిత ఎట్లా వివరించాడో తెలుపండి.
3. మీ పార్యభాగ మాధారంగా కాళోజీ కవితా వైశిష్ట్యాన్ని వివరించండి.
4. శ్రమజీవులు తమ పసులకు పాటలను అలంబనగా ఎలా స్వీకరిస్తారో తెలుపండి.
5. లింగారెడ్డి సేకరించిన గేయాల్లో వ్యవసాయ ప్రాముఖ్యతను తెలుపండి.

V. క్రింది వానిలో మూడింటికి సంగ్రహ సమాధానాలు రాయండి. $3 \times 4 = 12$

1. ప్రజల మనిషి నవలలో ప్రధానాంశం ఏమిటి?
2. కంటీరవం పౌత్ర స్వభావం ఏమిటి?
3. కాళోజీ కావ్య నిర్మాణానికి సామగ్రి ఏమిటి?
4. గోపు లింగారెడ్డి గురించి రాయండి.
5. వ్యవసాయ కూలీలు జీవయాత్ర ఎలా కొనసాగిస్తారు?
6. రైతులు ప్రకృతినెలా పూజిస్తారు?

VI. ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి 20 పంక్తులలో వ్యాసరూప సమాధానమును రాయండి. $2 \times 6 = 12$

1. తెలుగులో అన్యదేశాలు
2. ద్రావిడ భాష - తెలుగు
3. ద్రావిడ భాష - తమిళం
4. అంధ్రము-తెనుగు-తెలుగు పదాల వ్యాప్తి
5. తెలుగు వాక్యం ఎన్ని రకాలు? వివరించండి.

VII. ఈ క్రింది వ్యాకరణ సూత్రములో రెండింటిని విశదీకరించుము. $2 \times 5 = 10$

1. ‘స’కారంబు ద్రుతంబు
2. దీర్ఘము మీద సాధ్యపూర్ణము లేదు

3. సంస్కృత ప్రాకృత తుల్యంబగు భాష తత్సమంబు
4. లక్షణ విరుద్ధంబగు భాష గ్రామ్యంబు
5. అర్య వ్యవహారంబుల దృష్టంబు గ్రాహ్యంబు

VIII. ఈ క్రింది వానిలో మూడింటికి 20 పంక్కలలో వ్యాసరూప సమాధానాలు రాయండి.

$$2 \times 8 = 16$$

1. మీరా సాహాబ్ వ్యక్తిత్వాన్ని వ్రాయండి.
2. ‘నిజమైన మనుషులు’ పారం ద్వారా నీవు గ్రహించిన నీతి ఏమిటి?
3. భార్యాభర్తలు ఆత్మహత్య చేసుకోవాలని ఎందుకు అనుకుంటారు?
4. ముమూర్ఖువులు అనే పారం ద్వారా యువతరానికి ప్రబోధించే సామాజిక బాధ్యత ఏమిటి?
5. ‘ఒక ఆత్మకథ’లో కథానాయకుడు ఎదురొస్తున్న ఇబ్బందులను వివరింపుము.

0202

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **16**
 Total No. of Printed Pages - **5**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - II
TELUGU, Paper - II
(Second Language)

MODEL QUESTION PAPER (FOR IPE 2020-21 ONLY)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 100

సూచన : 1. ప్రశ్నపత్రం ప్రకారం వరుసక్రమంలో సమాధానాలు రాయాలి.

2. ఒక్క మార్కు ప్రశ్నల జవాబులను కేటాయించిన ప్రశ్న క్రింద వరుస క్రమంలో రాయాలి.

I. క్రింది పద్యాలలో ఒక పద్యానికి ప్రతిపదార్థ తాత్పర్యాలను రాయండి. $(1 \times 8 = 8)$

1. డక్కెన్న రాజ్యమంచు నకటా! యిటు దమ్ముని భాగ మీక నీ వెక్కటి మ్రింగి జూచె: దది యై ట్లుగున్? విను, మీను లోలతన్ గ్రిక్కున నామిషంబు చవి గాలము మ్రింగిన చాడ్పు సూవె యి; ట్లుక్కిపుండైన నీ కొడుకు నుల్లము నున్నటు లాడంగూడునే?
2. ఫలములచేతం గొన్నిటిని; బల్లవసంతతిచేతం గొన్నిటిన్ సలలిత సౌఖ్యదాయియగు ఛాయనుగొన్నిటి; వేవిధాల నీ యిలను ననేకజీవుల కహీనసుఖంబిడు వృక్ష రాజముల్ బలువడి బీకివైచితే? తుపాన! వినాశము చేసివైచితే?
3. ధరణిపాలునకున్ ధనాధిపతికిన్ దారిద్ర్య సంతాపికిన్ సరసోల్లసికి సత్యవాదికిని సత్యంతాన సంశోభికిన్ వరుస గస్పడు నీ మహత్వము భళీ వర్ణింపగా శక్తులె వ్యరు నీ కెద్ది సమానమౌను ధరణిభాగంబున శాంతిరో

II. క్రింది వానిలో ఒక ప్రశ్నకు 20 వంక్కులలో సమాధానం రాయండి. $(1 \times 6 = 6)$

1. గోలకొండ కవుల ప్రతిభను వివరించండి.
2. రవ్వల పతాక కవితా సారాంశాన్ని తెలపండి.
3. ‘ఆరుద్ర పురుగు’ కవితా సారాంశాన్ని రాయండి.

Turn Over

III. క్రింది వానిలో ఒక ప్రశ్నకు 20 పంక్తులలో సమాధానం రాయండి. (1 × 6 = 6)

1. సంస్కృతి అనగానేమో విపులంగా రాయండి.
2. అరిగె రామస్వామి జీవిత విశేషాలను తెలుపండి.
3. “తెలంగాణ భాష అర్థవంతమైన భాష” చర్చించండి.

IV. క్రింది వానిలో రెండు ప్రశ్నలకు 15 పంక్తులలో సమాధానం రాయండి. (2 × 4 = 8)

1. ‘దుష్ట పంచాయతి’ నాటక ఇతివృత్తాన్ని వివరించండి.
2. అగ్నిరావు పొత్తును పరిచయం చేయండి.
3. చంద్రం పొత్తును వివరించండి.
4. వ్యవసాయం ప్రాధాన్యతను గురించి కవి అభిప్రాయాన్ని తెల్పండి.
5. రామయ్య వ్యక్తిత్వాన్ని వివరించండి.

V. క్రింది వానిలో రెండింటికి సందర్భసహిత వ్యాఖ్యలు రాయండి. (2 × 3 = 6)

1. ధర్మసుతుచందమును విదితంబు నీకు.
2. వానికింతయేల వగవదధివ.
3. తల్లిపాముల నేల ధరియింపనిచ్చు.
4. ఇంటిలో చీకటి యుండకున్నె
5. ధరణి భాగంబున శాంతిరో

VI. క్రింది వానిలో రెండింటికి సందర్భసహిత వ్యాఖ్యలు రాయండి. (2 × 3 = 6)

1. వాన వరదకు మట్టి కొట్టుకు పోతే?
2. కర్మకాకుండా కార్యమవుతుండా ఎక్కుణ్ణయినా?
3. ఈ ఇంట్లో అంతా పెత్తనం చెలాయించే వారేనే
4. ఆసక్తంతా బస్తిమీదా - ఆశంతా ఆస్తిమీద
5. రొండు కోడెలను ఇజ్జర మజ్జర ఓటే బాత్తుప్రు

VII. క్రింది వానిలో రెండింటికి సంగ్రహ సమాధానాలు రాయండి. (2 × 2 = 4)

1. చేటుకాలం దాపురించినపుడు మనస్సు ఎలా ప్రవర్తిస్తుంది?
2. ఆర్యల విషయంలో విదురుడు చెప్పిన నీతులు ఏవి?
3. బెజ్జమహాదేవి లింగమూర్తికి ఎలా ఉన్నలు పెట్టింది?

4. సురవరం ప్రతాపరెడ్డి రచనలను తెలుపండి.

5. హరిజనుల దీనస్థితిని వివరించండి.

VIII. క్రింది వానిలో రెండింటికి సంగ్రహ సమాధానాలు రాయండి.

($2 \times 2 = 4$)

1. మానవులకు భాష వల్ల కలిగిన మేలు ఏమిటి?

2. భారతదేశ రాజకీయ సమైక్యతను రాయండి.

3. రామస్వామి చేసిన సంఘసంస్కరణ ఎట్టీది?

4. బీనాదాన్ గురించి తెలుపండి.

5. “తెలంగాణ భాష” అందం ఎట్లాంటిది?

IX. క్రింది ప్రశ్నలలో ఆరింటికి ఒక వాక్యంలో సమాధానం రాయండి.

($6 \times 1 = 6$)

1. సౌజన్యాన్నికి నిధి ఎవరు?

2. తిక్కన ఎవరి ఆస్తానకవి?

3. పాల్చురికి సోమన ఏ శతాబ్దం వాడు?

4. భర్తడు అనగా ఎవరు?

5. అభ్యంజనము అనగా ఏమిటి?

6. ఉదకము అనగా ఏమిటి?

7. గోలకొండ కవులు సంచికలోని కవులెందరు?

8. నిజాముభూమి ఎవరి పద్యం?

9. కవి నరజాతిని దేనితో పోల్చుడు?

10. బుద్ధుడు ఎక్కడికి చేరుకున్నాడు?

X. క్రింది ప్రశ్నలలో ఆరింటికి ఒక వాక్యంలో సమాధానం రాయండి.

($6 \times 1 = 6$)

1. భాష ఏ సంస్కృతికి వచోరూపం?

2. ‘వాగ్స్యాషణమ్ భూషణమ్’ ఎవరి రచన?

3. రామస్వామి యరవాడ జైలులో ఎవరిని కలిశాడు?

4. లక్ష్మీ రెసిడెన్సీపై దాడికి పాల్చుడింది ఎవరు?

5. ‘విష్ణవమాత’ ఎవరు?

Turn Over

6. నలిమెల భాస్కర్ జన్మస్తలం ఏది?
7. ‘గుండీ’ అనే పదం ఎట్లా వచ్చింది?
8. పుంటికూర అంటే ఏమిటి?
9. ‘జయశ్రీ’ అనే సుప్రసిద్ధ పత్రికను స్థాపించింది ఎవరు?
10. తెలుగు ఏ భాషా కుటుంబానికి చెందింది?

XI. క్రింది వానిలో ఒక దానికి లక్ష్ణాలు తెలిపి ఉదాహరణతో సమన్వయించండి. $(1 \times 6 = 6)$

- | | |
|-------------|-------------|
| 1. ఉత్సవమాల | 2. శార్పులం |
| 3. కందం | 4. ఆటవెలది |

XII. క్రింది ప్రశ్నలలో ఆరింటికి ఒక వాక్యంలో సమాధానం రాయండి. $(6 \times 1 = 6)$

1. చందన్సు అనగానేమి?
2. ప్రాస అనగానేమి?
3. ఉత్సవమాలలో వచ్చే గణాలు ఏమిటి?
4. చంపకమాలలో ఎన్నవ అక్షరం యతిస్థానం?
5. మత్తేభ పద్యంలో యతిస్థానం ఎన్నవ అక్షరం?
6. కందపద్యంలో వచ్చే గణాలు ఏవి?
7. ఇంద్రగణాలు ఎన్ని?
8. సూర్యగణమునకు ఒక ఉదాహరణ వ్రాయండి.
9. ఉపజాతి పద్యాల ప్రత్యేక ఏమిటి?
10. సీస పద్యానికి అనుబంధంగా ఏ పద్యాలు రావాలి?

XIII. క్రింది వానిలో ఒక దానికి లక్ష్ణాలు తెలిపి ఉదాహరణతో సమన్వయించండి. $(1 \times 6 = 6)$

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. వృత్త్యనుప్రాస | 2. లాటానుప్రాస |
| 3. ఉపమాలంకారం | 4. రూపకాలంకారం |

XIV. క్రింది ప్రశ్నలలో ఆరింటికి ఒక వాక్యంలో సమాధానం రాయండి. $(6 \times 1 = 6)$

1. అలంకారాలు ఎన్ని రకాలు?
2. అర్థాలంకారాలు అనగానేమి?

3. పాపసంహరుడు హరుడు - ఇందులోని అలంకారం ఏమిటి?
4. ఉపమానం అనగానేమి?
5. ఉపమా వాచకాలను తెలుపండి.
6. ఉత్సేష్ అంటే అర్థం ఏమిటి?
7. ఊహా ప్రధానంగా ఉండే అలంకారం ఏది?
8. గోరంతను కొండంతలుగా చేసి చెప్పే అలంకారం ఏది?
9. సమర్థింపు అనిపించే అలంకారం ఏది?
10. కమలాక్షు నర్చించు కరములు కరములు - ఇది ఏ అలంకారం?

XV. ఈ క్రింది విషయాన్ని $1/3$ వంతు సంక్లిష్టికరించండి. $(1 \times 6 = 6)$

ప్రకృతి శక్తుల స్వాధీనం చేసుకుని సర్వమానవాళికి సౌఖ్యం చేకూర్చులన్న మహాత్మాకాంక్షతో శాస్త్రజ్ఞులు వైజ్ఞానికాన్వేషణకూ, సాంకేతిక శాస్త్రాభివృద్ధికి మానవుడు పూనుకున్నప్పుడు మానవుని జీవితం సుఖంకరమైనది. రసవంతమైనది. దారిద్ర్యాన్ని, దుఃఖాన్ని రూపుమాపాలని, వాటి మూలాన్ని తెలుసుకోవాలని మేధావులు తపశ్చర్యకు పూనుకున్నప్పుడు సూత్ర ఆర్థిక రాజకీయ సిద్ధాంతాలు మానవాళికి మార్గదర్శక సూత్రాలై పరిధవిల్లినవి. మానవుని సౌందర్య దర్శనాకాంక్ష అతన్ని గుహల నుంచి మహాలులోనికి లాగి తెచ్చినట్టే, అతనిలోని స్వరం సంగీతమైంది. అతని అనుకరణ సామర్థ్యం సృత్యమైంది. అభినయమైంది. చిత్రలేఖనమైంది. సృష్టినే తన ప్రమాణాలకు అనుగుణంగా సంస్కరించాలనుకున్నాడు మానవుడు.

XVI. (అ) క్రింద పేర్కొన్న పదాల ఆధారంగా చేసుకుని సంభాషణను రాయండి. (5 మా.)

(ఆదాయపత్రం - దరఖాస్తు - జతపరుచు - తహశీల్దార్ - ఉపకారవేతనం)

(ఆ) క్రింది ప్రశ్నలకు ఒక్క వాక్యంలో సమాధానాలు రాయండి. $(5 \times 1 = 5)$

1. అవ్యయానికి ఒక ఉదాహరణ ఇవ్వండి?
2. ‘ల్రీజ మంచి తెలివి గల పిల్ల’ వాక్యంలోని విశేషణం ఏమిటి?
3. ‘ఎప్పుడు’ అన్నది ఏ భాషా భాగం ?
4. నామవాచకం అంటే ఏమిటి?
5. ‘రాము గ్రంథాలయానికి వెళ్చాడు’ వాక్యంలోని క్రియ ఏమిటి?

INTERMEDIATE - FIRST YEAR
MODERN LANGUAGE URDU: PART - III

Model Paper - Urdu - I - 2021

Time: 3 HOURS

MARKS: 100

$$4 \times 5 = 20$$

I. ذیل میں دیئے گئے اقتباسات میں سے کسی چار کی بحوالہ متن تشریح کیجئے۔

.1 وہ ایک اعلیٰ درجہ کا سپاہی، ایک دوراندیش منظم ملکی، اور ایک بڑا سردار تھا۔

.2 نواب میر عثمان علی خاں نے اردو شعر اور نثر نگاروں کی سر پرستی اور قدر افزائی میں کوئی کسر نہیں اٹھا رکھی۔

.3 ریوتی نے اسے اچھے اچھے کپڑے پہنائے نظر بد سے چھانے کے لئے ماتھے اور گالوں پر کا جل کے ٹیکے لگادیئے۔

.4 دوستوں کے آڑے وقت کام آنے کو وہ ایک عبادت سمجھتے ہیں اور اس عبادت میں خلل اسی وقت پڑتا ہے جب ان کی جیب خالی ہو۔

.5 جوادیب صرف لکھتے ہی اس لیے ہیں کہ ایوارڈ حاصل کر سکیں ان کے لیے میری ایک لاکھ روپے کی ایوارڈ ایکیم منسون خ۔

.6 میری ان کی بیس برس کی جان پہچان ہے۔ گڑیوں کے میلے والی بات یاد ہے نا؟

.7 ”اضطراب کا کام خراب ہوتا ہے، ناجق جواب ہوتا ہے۔“

.8 خود بادشاہ وقت (میر محبوب علی خاں) کو ظم و نثر پر یکساں قدرت حاصل تھی۔

.9 اس کا طویل تیس سالہ عہد حکومت دکن کی ملی جلی کلچر کی ایک درخشان مثال ہے۔

.10 وہ ایک اعلیٰ درجہ کا سپاہی، ایک دوراندیش منظم ملکی، اور ایک بڑا سردار تھا۔

$$1 \times 20 = 20$$

II. ذیل میں سے کسی ایک کا خلاصہ لکھئے۔

.1 افسانہ ”بے غرض محسن“ کا خلاصہ اپنے الفاظ میں لکھئے۔

.2 عہد عثمانی میں اردو ادب کا اجمالی جائزہ لکھئے۔

.3 ماہ طلعت توتے سے کیوں ناراض ہوئی؟

$$4 \times 5 = 20$$

III. ذیل میں سے کسی چار اشعار کی تشریح کیجئے۔

1. سب اختیار میرا ٹھُج ہات ہے پیارا

جس حال سوں رکھے گا ، ہے او خوشی ہمارا

2. یاد کرنا ہر گھری اس یار کا

ہے وظیفہ مجھ دل بیمار کا

3. نہ چھپڑے نکھت باد بھاری راہ الگ اپنی

تجھے انکھیلیاں سو جھی ہیں ہم بے زار بیٹھے ہیں

4. زمانہ ہوا غرق طوفان امیر

ابھی روئی یہ چشم پُرم کھاں

5. جب بھی دیکھی ابوالکلام کی نظر

نظمِ حسرت میں کچھ مزا نہ رہا

6. کام آسان ہوتا دشوار بنا لیتا ہوں

راہ چلتا ہوں تو دیوار بنا لیتا ہوں

7. یاد کرنا ہر گھری اس یار کا

ہے وظیفہ مجھ دل بیمار کا

.8 بھلا گردشِ فلک چین دیتی ہے کسے انشاء
غیمت ہے جو ہم صورت یہاں دوچار بیٹھے ہیں

.9 مسد گل منزل شبنم ہوئی
دیکھ رتبہ دیدہ بیدار کا

.10 فصلِ گل بھی ہے، شبِ مہتاب بھی
سب سہی لیکن سکونِ دل کہاں

1 x 20 = 20 IV. ذیل میں سے کسی ایک نظم کا خلاصہ لکھئے۔

.1 اقبال کی نظم ”ایک نوجوان کے نام“ کے مرکزی خیال کی وضاحت کبھے۔

.2 خطیب کی نظم ”اٹھائیس تاریخ“ کا خلاصہ تحریر کبھے۔

.3 مخدوم نے اپنی نظم میں کن خیالات کا اظہار کیا ہے۔

.4 نظم ”پیسہ“ کا خلاصہ لکھئے۔

1 x 10 = 10 V. (الف) نصاب میں شامل امجد حیدر آبادی کی کسی ایک رباعی کا خلاصہ لکھئے۔

یا

حضرت موبانی کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟

یا

شاذ تمکنت کے متعلق آپ کیا جانتے ہیں؟

1 x 10 = 10
(ب) ”انشائی“ کے کہتے ہیں؟ مختصر اکھٹے۔

یا

”خاکہ نگاری“ پر ایک جامع نوٹ لکھئے۔

یا

ماہِ طاعت تو تے سے کیوں ناراض تھی؟

INTERMEDIATE - FIRST YEAR
SECOND LANGUAGE URDU: PART - II

Model Paper - Urdu - I - 2021

Time: 3 HOURS

MARKS: 100

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دیئے جائیں ہر سوال کے نشانات مجازی درج ہیں؟

1x6=6

I. مندرجہ ذیل سے کوئی ایک بند لکھیے اور مشکل الفاظ کے معنی لکھیے۔

.1 سورج نے جاتے شام سیہے قبا کو

.....

.....

.....

چمکے عروس شب کے موتی وہ پیارے پیارے

یا

ہندو پنجاریوں نے جس کو گلے لگایا

.....

.....

یہ ہے دکن ہمارا ، پیارا وطن ہمارا

یا

نظم ”بزمِ انجم“ کا پندریدہ بند لکھئے اور مشکل الفاظ کے معنی بھی لکھئے۔

1x6=6

II. ذیل میں سے کسی ایک سوال کا جواب 15 سطروں میں لکھیے۔

.1 نظم ”ترانہ دکن“ کا خلاصہ لکھیے۔

.2 شاعر وجد کے حالاتِ زندگی پر روشنی ڈالیے۔

.3 ”ترانہ دکن“ میں قومی تہجیتی کا کس طرح پیغام ملتا ہے

1x6=6

III. مندرجہ ذیل سوالات میں سے کسی ایک سوال کا جواب 15 سطروں میں لکھیے۔

1. ”سیر پہلے درویش کی“ کا خلاصہ اپنی زبان میں لکھیے۔

2. ان پر نوٹ لکھئے: 1. الگو چودھری 2. شیخ جمن

3. یوسف ناظم نے محبوب حسین جگر کا خاک کس طرح کھینچا ہے؟ بیان کیجیے؟

2x4=8

IV. ذیل میں سے کسی دو سوالات کے جواب دس سطروں میں لکھیے۔

1. گاندھی جی کے حالاتِ زندگی کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں۔ لکھیے۔

2. ”ناز اٹھانے کو ہم رہ گئے ڈاکٹروں کے“ کا خلاصہ اپنے الفاظ میں لکھیے۔

3. ”میرا اسکول“ آپ بیتی سے آپ نے کیا سبق حاصل کیا۔ لکھیے۔

4. افسانہ ”انار کے چودہ دائے“ کا خلاصہ تحریر کیجیے۔

5. مجتبی حسین کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

2x3=6

V. مندرجہ ذیل میں سے کسی دو اشعار کی متن کے حوالہ سے تشریح کیجیے۔

1. تم ہمارے کسی طرح نہ ہوے

ورنہ دنیا میں کیا نہیں ہوتا

2. کل چودھویں کی رات تھی شب بھر رہا چرچا ترا

کچھ نے کہا یہ چاند ہے کچھ نے کہا چہرا ترا

3. بے درد سننی ہوتا چل کہتا ہے کیا اچھی غزل

عاشق ترا رسوا ترا شاعر ترا اَشَا ترا

4. تم مرے پاس ہوتے ہو گویا

جب کوئی دوسرا نہیں ہوتا

2x3=6

VI. متن کے حوالے سے کسی دو کی تشریع کیجیے۔

..1 ”غرض آدمی کا شیطان آدمی ہے۔“

..2 ”نتم ہمارے دوست ہؤئے تم تمہارے یہ انصاف اور ایمان کا معاملہ ہے۔“

..3 ”ابے اور صور جذبات ذرا ایک گلاں پانی لانا۔“

..4 ”صرف سیاست وہ اخبار تھا جس کے مدیر اور منتظم دونوں غیر شاعر تھے۔“

..5 ”یک بہیک ایک ہی سال میں والدین قضاۓ الہی سے مر گئے۔“

2x3=6

VII. مندرجہ ذیل سے کسی دو سوالوں کے جواب پانچ سطروں میں لکھیے۔

..1 شاعر نے شام کا منظر کیسے کھینچا ہے؟

..2 شاعر وجدِ ظمیں اپناوطن کس کو کہا ہے؟

..3 انساں کے حالات زندگی پر ایک نوٹ لکھیے۔

..4 نظم ”ترانہ دکن“ کا مرکزی خیال کیا ہے؟

..5 نظم ”ترانہ دکن“ میں کس علاقے کی تعریف کی گئی ہے؟

2x3=6

VIII. مندرجہ ذیل سے کسی دو سوالوں کے جواب پانچ سطروں میں لکھیے۔

.1 پہلے درویش کو بہن کیا نصیحت کرتی ہے؟

.2 سرچنگ بننے کے بعد جمن نے کیا فیصلہ سنایا؟

.3 محظوظ حسین جگر سے پہلی ملاقات مصنف کی کب اور کہاں ہوئی؟

.4 ابن صفی اپنے مطالعہ کا شوق کس طرح پورا کرتے تھے؟

.5 سوداگر کے بہک جانے کا حال بیان کیجیے۔

5x1=5

IX. مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب ایک یا دو جملے میں لکھیے۔

.1 اقبال کے کوئی ایک شعری مجموعہ کا نام لکھیے۔

.2 سکندر علی وجد کا سنسہ پیدائش کیا ہے؟

.3 مومن کا اصل نام کیا ہے؟

.4 انساں کب اور کہاں پیدا ہوئے؟

.5 مقطع کسے کہتے ہیں۔ مثال دیجیے؟

5x1=5

X. مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب ایک یادو جملے میں تحریر کیجیے۔

- .1 پہلے درویش کی کتنی بہنیں تھیں؟
- .2 جمن کی خالدے نے پنچاہیت کیوں بٹھائی؟
- .3 ہفت روزہ ”شاہد“ کے ایڈیٹر کا نام کیا تھا؟
- .4 ابن صفی نے اپنے کس ناول میں ان کتابوں کی تفصیل دی ہے جن کے پلاٹ انگریزی سے لیے گئے تھے۔
- .5 یوسف ناظم کے سفر نامہ کا کیا نام ہے؟

5x1=5

XI. مندرجہ ذیل اقتباس پڑھ کر سوالات کے جوابات لکھیے۔

”حیدر آباد کا ملک کے ان چند بڑے شہروں میں شمار ہوتا ہے جو سیاحوں کو اپنی جانب راغب کرتا ہے۔ ریاست تلنگانہ کا سیاحتی محکمہ تلنگانہ اسٹیٹ ٹورازم ڈپارٹمنٹ ایک سرکاری ادارہ ہے جو تلنگانہ میں سیاحت کو فروغ دیتا ہے۔ تلنگانہ کے تاریخی تفریجی مقام چارینار کو شہرت حاصل ہے۔ قلعہ گولکنڈہ، حیدر آباد۔ قطب شاہی سلاطین کا ایک یادگار قلعہ ہے جو ہندوستان کے چند مشہور قلعوں میں سے ایک ہے۔ ”گنبدان قطب شاہی“ میں قطب شاہی خاندان کے مزارات ہیں۔ جو دنی فن تعمیر کا شاہ کار ہیں۔ کاتتیہ کا تھوڑا نام، ورنگل کی کاتتیہ سلطنت کی تاریخی نشانی ہے۔ پھر میں تراشیدہ بہت بڑا مجسمہ ہے۔ جسے جلالی کمان بھی کہا جاتا ہے۔ یہ تلنگانہ کے سرکاری نشان کا حصہ ہے۔ مکہ مسجد، حیدر آباد میں واقع ہے۔ مسجد کی مرکزی کمان بنانے کے لیے مکہ معظمہ سے مٹی اور ایٹیں لائی گئیں۔ چنانچہ اس مسجد کا نام مکہ مسجد پڑا۔ تلنگانہ کے دیگر اہم سیاحتی مقامات میں کنٹالا آبشار جو ضلع عادل آباد میں واقع ہے۔ یہ آبشار 148 فٹ بلندی سے گرتا ہے اور یہ ریاست کا سب سے بڑا آبشار ہے۔

سوالات:

- .1 تلنگانہ میں کونسا ادارہ سیاحت کو فروغ دیتا ہے؟
- .2 تلنگانہ کا سرکاری نشان کونسا ہے؟
- .3 گنبدان قطب شاہی کیا ہیں؟
- .4 مکہ مسجد کی تعمیر کے لیے خصوصی پتھر کہاں سے لائے گئے۔
- .5 کنٹالا آبشار کہاں واقع ہے؟

8x1=8

XII. ہر حصہ سے چار سوالات کے جواب لکھیے۔

(الف) صرف ایک جملہ میں جواب لکھیے۔

.1 اسم کی تعریف کیجیے اور مثال دیجیے۔

.2 اسم خاص سے کیا مراد ہے؟ مثال دیجیے۔

.3 جنس کی تعریف کیجیے۔

.4 ضمیر شخصی کسے کہتے ہیں؟

.5 تخلص کی تعریف مع مثال لکھیے۔

.6 صفتِ ذاتی کی تعریف کیجیے۔

(ب) ذیل کے بیانات پر صحیح (✓) یا غلط (✗) کا نشان لگائیے۔

(.....) ناگُن مذکور ہے۔ (i)

(.....) چون من واقب کی مثال ہے۔ (ii)

(.....) نظیر شاعر کا تخلص ہے۔ (iii)

(.....) ”آپ“ ضمیر کی مثال ہے۔ (iv)

(.....) لکھنا فعل ہے۔ (v)

(.....) ”موسم بہار“ اُنم طرف زماں ہے۔ (vi)

8x1=8

XIII. ذیل میں سے آٹھ الفاظ کے مذکور یا مونث لکھیے۔

بُوڑھیا (ii) بندہ (i)

بَاپ (iv) چور (iii)

مورنی (vi) بندریا (v)

بیٹا (viii) ادیب (vii)

مصنف (x) ملن (ix)

نَّاگ (xii) پُچھڑا (xi)

8x1=8

XIV. ہر حصہ سے چار سوالوں کے جواب لکھیے۔

(الف) ذیل میں سے چار کے صحیح جوڑ بنائیے۔

(ب)

- میر امن دہلوی
- پریم چند
- علامہ اقبال
- ابن انساء
- مہاتما گاندھی
- ابن صفی

- (1) ()
- (2) ()
- (3) ()
- (4) ()
- (5) ()
- (6) ()

(الف)

- شیبی محمد خاں
- ارمغان حجاز
- سیر پہلے درویش کی
- دلیر مجرم
- بابائے قوم
- پنجاہیت

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

(vi)

(ب) ذیل میں سے چار اسباق کے مصنفوں کا نام بنائیے۔

- _____ -
- _____ -
- _____ -
- _____ -
- _____ -
- _____ -

انار کے چودہ دانے (i)

پنجاہیت (ii)

نازاٹھا نے کوہ مرد گئے ڈاکٹروں کے (iii)

محبوب حسین جگر (iv)

میر اسکول (v)

سیر پہلے درویش کی (vi)

6x1=6

XV. ذیل میں سے چھ جملوں کو صحیح کیجیے۔

رشید مختی اڑکی ہے۔ (i)

مری ہوئی بیل گلے میں باندھ دیا۔ (ii)

قدرت جس کو علم و فضل و ہنر دیا تھی۔ (iii)

ز ل ر لہ آیا۔ (iv)

احمد کو کتنے کاملی۔ (v)

لڑکے بھیگ رہی ہیں؟ (vi)

شاعر نے غزل لکھا۔ (vii)

منہ میں پانی آئی۔ (viii)

The moral values in life hold great importance from the point of personal, social and spiritual development. Values, morals and ethics are inextricably tied together. Values are what we learn from childhood; the 'stuff' we acquired from our parents and immediate surroundings.



INTERMEDIATE - SECOND YEAR
MODERN LANGUAGE URDU: PART - III

Model Paper - Urdu - II - 2021

Time: 3 HOURS

MARKS: 100

$4 \times 5 = 20$

- .1 ذیل میں دیئے گئے اقتباسات میں سے کسی چار کی بحوالہ متن تشریح کیجئے۔
”میں سو فوجی دستوں کے مقابلے میں ایک اخبار سے زیادہ ڈرتا ہوں۔“
- .2 ”اتنی بات ہر شخص جانتا ہے کہ ہماری اردو زبان برج بھاشنا سے نکلی ہے۔“
- .3 ”بیگم زور نے ادارہ کی مستقل عمارت کے لیے زمین کا عطیہ دیا۔ جس پر ”ایوان اردو“ کے نام سے ادارہ ادبیات اردو کی عمارت تعمیر ہوئی۔“
- .4 ”بادشاہ ہونے کے باوجود وہ صحیح معنوں میں ایک عوامی شاعر تھا۔“
- .5 ”اگر حُسن میں ترتیب ہو یعنی جو کام ترتیب سے ہوں وہ اچھے لگتے ہیں۔ کبھی بے ترتیبی میں بھی حُسن آ جاتا ہے۔“
- .6 ”یونیورسٹی کی ایکسیم کو بروئے کارلانے کے لیے یوں بھی سب سے پہلے دارالترجمہ کا قیام ضروری تھا۔“
- .7 ”ان کی شہر آفاق دولت و ثروت، تعمیر کاری اور علم و ادب کی سر پرستی ہمیشہ یاد رہے گی۔“
- .8 ”ہندوستان کی نوجوان کا دل جاگ اٹھا تھا اور ادب کی ہر تفسیر میں اپنی تمناؤں کے فانوس خیال روشن کر رہا تھا۔“

$4 \times 5 = 20$

- .II ذیل میں دیئے گئے سوالات میں سے کسی چار کا مختصر جواب لکھیے۔
اُردو کے آغاز سے متعلق نصیر الدین ہاشمی کا نظریہ بیان کیجئے؟
- .1 تاثراتی تقدیم کی وضاحت کیجئے۔
- .2 ابراہیم قطب شاہ پر مختصر نوٹ لکھیے۔
- .3 ادیبوں کے ریل میں سفر کا حال بیان کیجئے۔
- .4 کرشن چندر نے حیدر آباد میں منعقدہ ادیبوں کی کانفرنس کا کیا حال بیان کیا۔

6. ادارہ ادبیاتِ اردو کے قیام کے مقاصد کیا تھے؟
7. ماہ لقا بائی چندا کی تعلیم و تربیت کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
8. دارالترجمہ کا قیام کیوں عمل میں لا یا گیا؟
- III.** ذیل میں سے کسی دو کے جواب لکھیے۔
1. دارالترجمہ جامعہ عنانیہ کی علمی خدمات کا جائزہ بیجے۔
2. ادارہ ادبیاتِ اردو کے مختلف شعبوں کا تعارف بیان کیجیے۔
3. ڈاکٹر مولی عبدالحق کو کن خصوصیات کی بناء پر دارالترجمہ کا ناظم مقرر کیا گیا؟
4. محمد حسین آزاد اور مسعود حسین خاں کے اردو زبان کے آغاز کے نظریات کو بیان کیجیے۔
- IV.** ذیل میں سے کسی دو کے جواب لکھیے۔
1. بر قیاتی صحافت کے کہتے ہیں اور اس کے اقسام کیا ہیں؟
2. ماہ لقا بائی چندا کی شاعری کی خصوصیات بیان کیجیے۔
3. بچوں کے رسائل و جرائد پر تفصیلی جواب لکھئے۔
4. ماہ لقا بائی کی شخصیت کا جائزہ بیجے۔
- V.** (الف) ذیل کے سوالوں میں سے کسی ایک کا جواب لکھیے۔
1. استعارہ کی تعریف کرتے ہوئے اس کے اقسام پر روشنی ڈالئے۔
2. تشبیہ کے کہتے ہیں اس کے اقسام بیان کیجیے۔
3. مبالغہ کی تعریف بیان کیجیے اور اس کے مختلف اقسام کو واضح کیجیے۔
- (ب)** ذیل کے سوالوں میں سے کسی ایک کا جواب لکھیے۔
1. رپورتاژ کے کہتے ہیں؟ چندا ہم رپورتاژ نگاروں کے نام لکھیے۔
2. ”رپورتاژ“ میں کرشن چندر نے کن مشاہدات کو بیان کیا۔
3. حیدر آباد میں منعقدہ ترقی پسندوں کی کانفرنس کا حال بیان کیجئے۔

INTERMEDIATE - SECOND YEAR
SECOND LANGUAGE URDU: PART - III
Model Paper - Urdu - II - 2021

Time: 3 HOURS

MARKS: 100

$$1 \times 6 = 6$$

۱. مندرجہ ذیل میں سے کوئی ایک بند کھر مشکل الفاظ کے معنی لکھیے۔

مجھ سے پہلی سی محبت، مری محبوب! نہ مانگ

.1

تو جو مل جائے تو تقدیر گنوں ہو جائے
بے کس ہوں نہ مال ہے نہ سرمایہ ہے

۲. اور بھی دُکھ ہیں زمانے میں محبت کے سوا

خاک میں اتھر رہے ہوئے، خون میں نہلائے ہوئے

$$1 \times 6 = 6$$

۳. ذیل میں سے کسی ایک سوال کا جواب پندرہ سطروں میں لکھیے۔

۱. نظم ”پہلی سی محبت“ کا خلاصہ اپنے الفاظ میں لکھیے۔

۲. امجد کی شاملِ نصابِ رُباعیات سے کوئی دو رباعیات لکھیے اور اپنے الفاظ میں تشریح کیجیے۔

۳. فیق کو اپنے ہم عصر ترقی پسند شاعروں میں کیوں ایک خاص امتیاز حاصل ہے؟

1 x 6 = 6

III. مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک سوال کا جواب پندرہ سطروں میں لکھیے۔

1. سعادت حسن منٹو کے افسانہ ”منظور“ کا خلاصہ لکھیے۔

2. نام دیو۔ مالی کن کن خوبیوں کا مالک تھا؟

3. مولوی عبدالحق کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟

4 x 2 = 8

IV. مندرجہ ذیل میں سے کسی دوسوالات کے جواب دس سطروں میں لکھیے۔

1. کہانی ”سو نے کی اینٹ“ کا مختصر خلاصہ لکھیے۔

2. ”کابلی والا“ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ لکھیے۔

3. خالہ جان کے کردار پر ایک نوٹ لکھیے۔

4. ”کابلی والا“ روزانہ منی سے ملاقات کے لیے کیوں آتا تھا؟

5. ”کابلی والا“ کو جیل کیوں بھیجا گیا؟

2 x 3 = 6

V. مندرجہ ذیل میں سے کسی دواشماری متن کے حوالہ سے تشریف کیجیے۔

1. زمانے کے کیا کیا ستم دیکھتے ہیں

ہمیں جانتے ہیں جو ہم دیکھتے ہیں

2. زمیں پر چاند اترتا دکھائی دیتا ہے

تراء خیال بھی تجھ سا دکھائی دیتا ہے

3. تماشائے دیر و حرم دیکھتے ہیں

تجھے ہر بہانے سے ہم دیکھتے ہیں

4. جو ساتھ لے کے چلا تھا ہزار ہنگامے

وہ شخص آج اکیلا دکھائی دیتا ہے

5. بڑے عجیب ہیں یہ درد و غم کے رشتے بھی؟

کہ جس کو دیکھتے اپنا دکھائی دیتا ہے

2 x 3 = 6

VI. متن کے حوالے سے کسی دو کی تشریح کیجیے۔

1. ”دل میں ٹیسیں نہ اُٹھتیں تو وہ اپنی تندرستی اور بیماری میں کوئی نمایاں فرق محسوس نہ کرتا کیوں کہ صحت اس کی کبھی اچھی نہیں تھی۔“
2. ”اُس کے کوئی اولاد نہ تھی۔ وہ اپنے پودوں اور پیڑوں ہی کوئی اولاد سمجھتا تھا۔“
3. ”نیکی اس وقت تک نیکی ہے جب تک آدمی کو یہ نہ معلوم ہو کہ وہ کوئی نیک کام کر رہا ہے۔“
4. ”ہندوستان کی بڑی ریاست کے فرمان روا ہونے کے باوجود آپ نے اپنی زندگی کو نمونے کے طور پر پیش کیا۔“
5. ”کم چکنائی اور بہتر اور صحت بخش چکنائی کا انتخاب دل کے امراض سے محفوظ رہنے اور مجملہ صحت قائم رکھنے میں معاون ہوتا ہے۔“

2 x 3 = 6

VII. مندرجہ ذیل میں سے کسی دسوالوں کے جواب پانچ سطروں میں لکھیے۔

2 x 3 = 6

VIII. مندرجہ ذیل میں سے کسی دسوالوں کے جواب پانچ سطروں میں لکھیے۔

5 x 1 = 5

IX. مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب ایک یادو چملے میں لکھیے۔

1. فیض احمد فیض کے کلام کی خصوصیات لکھئے۔
 2. امجد حیدر آبادی کی تیسرا ریباعی کام مرکزی خیال بیان کیجیے۔
 3. امجد حیدر آبادی کے حالات زندگی قلمبند کیجیے۔
 4. فیض نے نظم ”پہلی سی محبت“ میں زندگی کے کن مسائل کا ذکر کیا؟
 5. فیض احمد فیض کی تعلیمی قابلیت کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ لکھیے۔
1. منظور کون تھا اور اُس کو کونسی بیماری لاحق تھی؟
 2. منظور کیوں دو اخانے سے واپس گھر نہیں جانا چاہتا تھا؟
 3. نام دیومالی کون تھا؟
 4. خشک سالی کے زمانے میں نام دیومالی نے باغ کی کس طرح نگہداشت کی؟
 5. بادشاہ کے متعلق ڈاکٹر شیلا راج کے کیا خیالات ہیں؟

1. فیض کب اور کہاں پیدا ہوئے؟

2. اُردو کے مشہور ریباعی گوشاعر کون تھے؟

3. امجد حیدر آبادی کب اور کہاں پیدا ہوئے؟

4. شاعری میں! داغ کس بادشاہ کے اُستاد تھے؟

5. جامی کے شعری مجموعہ کا کیا نام ہے؟

$$5 \times 1 = 5$$

X. مندرجہ ذیل سوالوں کے جواب ایک یادو جملے میں تحریر کیجیے۔

1. منظور نرس کو کیا کہہ کر پکارتا تھا؟
2. پیڑ پودوں کو دیکھ کر نام دیوں طرح خوش ہوتا تھا؟
3. آصف جاہ سادس کا نام کیا تھا؟
4. ہماری غذا کا ایک اہم جز کیا ہے؟
5. کس چکنائی کے استعمال سے بچنا صحت کے لئے ضروری ہے؟

$$1 \times 5 = 5$$

XI. ذیل میں سے کسی ایک کو خط لکھیے۔

1. اپنے دوست کو خط لکھتے ہوئے تعلیمی تفریح کے متعلق لکھیے۔
2. اپنے دوست کے نام خط لکھئے جس میں تعطیلات میں حیدر آباد آنے اور یہاں کے تاریخی مقامات کی تفریح کی دعوت کا ذکر کیا گیا ہو؟
3. اسنادات کے حصول کے لیے اپنے کانٹ کے پرنسپل کو ایک درخواست لکھیے۔

$$8 \times 1 = 8$$

XII. ذیل کے ہر حصے سے چار سوالات کے جواب لکھیے۔

- (الف) صرف ایک جملے میں جواب لکھیے۔
- (i) تشبیہ کی تعریف کیجیے اور مثال دیجیے۔
 - (ii) تشبیہ اور استعارہ میں فرق واضح کیجیے۔
 - (iii) تفتح سے کیا مراد ہے؟ مثال دیجیے۔
 - (iv) تجنیس کی تعریف لکھیے۔
 - (v) ضرب المثل کی تعریف لکھیے۔
 - (vi) کنایہ کی تعریف مع مثال بیان کیجیے۔

(ب) ذیل میں دیئے گئے کسی چار سابقوں اور لاحقوں کی نشاندہی کیجیے۔

انمول (i)

بے خوف (ii)

جاندار (iii)

خواہشمند (iv)

خلاباز (v)

نا سمجھ (vi)

XIII. ذیل میں سے آٹھ الفاظ کے واحد یا جمع لکھیے۔
 $8 \times 1 = 8$

کتاب (i)

اساتذہ (ii)

خبر (iii)

ارکان (iv)

لڑکا (v)

القب (vi)

مسجد (vii)

بلیاں (viii)

كتب (ix)

دھوان (x)

استاد (xi)

چڑیا (xii)

$$8 \times 1 = 8$$

XIV. ہر حصہ سے چار سوالوں کے جواب لکھیے۔

(الف) ذیل میں سے چار کے صحیح جوڑ بنائیے۔

فیض (i) (.....) (الف) سعادت حسن منٹو

بابائے اردو (ii) (.....) (ب) عابد معز

منظور (iii) (.....) (ج) مولوی عبدالحق

پہلی سی محبت (iv) (.....) (د) امجد حیدر آبادی

نقشِ فریدی (v) (.....) (ھ) غذا میں چکنائی

شہنشاہ ربانیات (vi) (.....) (و) فیض

(ب) دیئے گئے جملوں میں سے کوئی چار محاوروں کی نشاندہی کیجیے

آپ تو عید کا چاند ہو گئے۔ (i)

کسی کے کان بھرنا اخلاقاً قبری بات ہے۔ (ii)

راشد نے غصہ میں انکار کر دیا مگر اب کف افسوس ملتا ہے۔ (iii)

احمد کامیاب ہو کر خوش سے پھولے نہ سمایا۔ (iv)

ماریہ ہمیشہ خیالی پلاو پکاتی ہے۔ (v)

کامیابی کے لیے سخت پاپر بیلنا پڑتا ہے۔ (vi)

$$2 \times 3 = 6$$

XV. مندرجہ ذیل سے کسی دو سوالات کے جواب لکھیے۔

.1. رو دادنگاری سے کیا مراد ہے۔

.2. دور جدید میں پیغام رسانی کے ذرائع کیا ہیں؟

.3. خط میں آداب والقاب کس طرح لکھے جانے چاہئیں؟

.4. کسی برتھڈے پارٹی کی رو داد لکھتے۔

.5. خط کی تعریف بیان کیجیے۔

$$5 \times 1 = 5$$

XVI. مندرجہ ذیل اقتباس پر ٹھکر سوالات کے جوابات لکھیے۔

مرزا غالب اردو اور فارسی کے نامور شاعر گزرے ہیں۔ ان کا نام اسد اللہ بیگ خاں اور تخلص غالب تھا۔ ابتداء میں وہ اسد تخلص کرتے تھے۔ وہ 27 دسمبر 1797ء کو آگرہ میں پیدا ہوئے۔ ان کے والد کا نام عبد اللہ بیگ تھا۔ وہ بچپن ہی میں بیتیم ہو گئے تھے۔ ان کی پرورش ان کے بچا مرزا نصر اللہ بیگ نے کی لیکن آٹھ سال کی عمر میں ان کے بچا بھی فوت ہو گئے۔ نواب احمد بخش خاں نے مرزا غالب کے خاندان کا انگریزوں سے وظیفہ مقرر کروایا۔ 1810ء میں 13 سال کی عمر میں ان کی شادی امرا و بیگم سے ہوئی۔ شادی کے بعد دہلی میں مستقل سکونت اختیار کر لی۔ غالب زندگی بھر معاشی پریشانیوں میں بیتلار ہے۔

1850ء میں مرزا غالب مغلیہ دربار سے وابستہ ہوئے۔ بہادر شاہ ظفر نے مرزا غالب کو ختم الدولہ دبیر الملک اور نظام جنگ کا خطاب عطا کیا اور خاندان تیموریہ کی تاریخ لکھنے پر مأمور کیا اور 50 روپے ماہانہ وظیفہ مقرر کیا۔ 15 فروری 1869ء مرزا غالب کا انتقال ہوا۔

سوالات:

- .1 مرزا غالب کا پورا نام کیا تھا؟
- .2 مرزا غالب کب اور کہاں پیدا ہوئے؟
- .3 ان کی پرورش کس نے کی؟
- .4 مرزا غالب کی شادی کب اور کس سے ہوئی؟
- .5 بہادر شاہ ظفر نے مرزا غالب کو کون سے خطابات عطا کیئے۔



PART-III
Zoology Paper-I

Time: 3 Hrs

Sl.
No.

Section -A

Max Marks:60
 $10 \times 2 = 20$

Answer all the questions. Every answer should be restricted to four lines only.

1. What does ICZN Stand for?
2. List out any four sacred groves in India
3. What is the haematocrit value?
4. Define osteon.
5. Distinguish between amphids and phasmids?
6. What are blood glands in Pheretima?
7. Name four extra embryonic membranes
8. Entamoeba histolytica is an obligatory anaerobe' justify
9. From which substances smack and coke are obtained
10. What are circadian rhythms?

Section-B **8x5=40**

II Answer any six question. Every answer should be restricted to twenty lines only.

11. Define species. Explain the various aspects of species.
12. Explain Rivet popper hypothesis
13. Describe the three types of cartilage
14. Describe the structure of a multipolar neuron
15. What are the chief characters of the crustaceans?
16. Name the four hallmarks of chordates and explain the principal function of each of them
17. Describe the structure of the heart of frog
18. What are the modifications that are observed in birds that help them in flight
19. Write a short note on the pathogenicity of entamoeba histolytica
20. "Prevention is better than cure" justify with regards to TDA abuse
21. What is summer stratification ? explain
22. Explain vant hoff rule

Section -C **2x8=16**

III Answer any two questions. Every answer should be restricted to sixty lines only.

23. Compare and contrast the three types of muscular tissues.
24. Describe the digestive system and process of digestion in pheretima.
25. Describe the life cycle of plasmodium vivax in mosquito.
26. Write an essay on temperature as an ecological factor.



Total No. of Questions - **26**
Total No. of Printed Pages - **4**

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III

ZOOLOGY, Paper - I

(Telugu Version)

మాదిరి ప్రశ్నపత్రం (IPE 2020-21 సంవాదములు మాత్రమే)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

గమనిక: ఈక్రింది సూచనలు జాగ్రత్తగా చదవండి.

1. సెక్షన్ ‘ఎ’ లోని అన్ని ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ ‘బి’ లోని ఆరు ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ ‘సి’ లోని రెండు ప్రశ్నలకు మాత్రమే సమాధానములు ప్రాయపాతనాలను విధించండి.
2. సెక్షన్ ‘ఎ’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 1 నుండి 10 వరకు “అతిస్వల్ప” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 5 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.
3. సెక్షన్ ‘బి’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 11 నుండి 22 వరకు “స్వల్ప” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 20 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు నాలుగు మార్కులు.
4. సెక్షన్ ‘సి’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 23 నుండి 26 వరకు “దీర్ఘ” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 60 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కాక్కు ప్రశ్నకు ఎనిమిది మార్కులు.
5. సెక్షన్ ‘బి’, ‘సి’ లలో ఉన్న ప్రశ్నలకు అవసరమైన చోట పటములు గీచి, భాగములు పేర్కొనపాటను వివరించండి.

సెక్షన్ - ఎ

- I. ఈక్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు **5 పంక్తులలో** సమాధానాలు రాయండి. $10 \times 2 = 20$
 1. I.C.Z.N. ను వివరీంచండి.
 2. భారతదేశంలోని ఏవైనా నాలుగు పావన వనాలను పేర్కొనండి.
 3. హిమటోక్రిట్ విలువ అంటే ఏమిటి?
 4. ఆస్ట్రియాన్స్ ను నిర్వచించండి.
 5. ఆంఫిడ్లు, ఫాస్టిడ్ల మధ్య భేదాన్ని వివరించండి.

Turn Over

6. ఫెరిటిమాలో రక్త గ్రంథులు అంటే ఏమిటి?
7. నాలుగు పిండ బాహ్య త్వచాల పేర్లు తెల్పండి.
8. ఎంటమిబా హిస్టోలిటికా అవికల్పిక అవాయు పరాన్సుజీవి అని ఎలా చెప్పగలవు?
9. కోక్, స్ట్రైక్ దేనినుంచి లభిస్తాయి?
10. సర్క్రూడియన్ లయలు అంటే ఏమిటి?

సెక్షన్ - బి

- II.** ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా ఆరు ప్రశ్నలకు 20 పంక్తులలో సమాధానాలు రాయండి. $6 \times 4 = 24$
11. జాతిని నిర్వచించండి. జాతి భావనలను వివరించండి.
 12. రెవెట్ పాపర్ దృగ్వేషయాన్ని వివరించండి.
 13. మూడు రకాల మృదులాస్థలను వివరించండి.
 14. బహుద్రువ స్వ్యారాన్ నిర్మాణం వివరించండి.
 15. క్రస్టేషియన్ల ప్రధాన లక్షణాలు ఏవి?
 16. కార్బోటాలలో నాలుగు ముఖ్య లక్షణాలు పేరొస్తి, ప్రతిదాని నిత్య విధిని తెల్పండి.
 17. కప్ప హృదయ నిర్మాణాన్ని వివరించండి.
 18. పక్కలలో ఎగరదానికి ఏర్పడిన అనుకూలనాలను పేరొస్తండి.
 19. ఎంటమిబా హిస్టోలిటికా వ్యాధికారకతపై లఘుతీకా రాయండి.
 20. T.D.A. దుర్మినియోగాన్ని దృష్టిలో ఉంచుకొని “వ్యాధి చికిత్సకంటే నివారణ మంచిది”. నిరూపించండి.
 21. గ్రీప్సుకాల స్తరీభవనం అంటే ఏమిటో వివరించండి.
 22. వాట్ హోఫ్ సూత్రాన్ని వివరించండి.

సెక్షన్ - సి

- III.** ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలను 60 పంక్తులలో రాయండి. $2 \times 8 = 16$

23. మూడు రకాల కండర కణజాలాలను పోల్చి భేదాలను తెల్పండి.
24. ఫెరిటిమాలో జీర్ణవ్యవస్థను వర్ణించి, జీవక్రియా విధానాన్ని వివరించండి.
25. దోషలో ప్లాస్టోడియం వైవాక్స్ జీవితచక్రాన్ని పటం సహాయంతో వివరించండి.
26. “ఉష్టోగ్రత ఒక జీవ కారకము” అనే విషయంపై వ్యాసం రాయండి.

PART-III
Zoology Paper-II

Time: 3 Hrs

Sl.

No.

Max Marks:60
 $10 \times 2 = 20$

Section -A

- Answer all the questions. Every answer should be restricted to four lines only.**
1. What are conchae?
 2. Why the arteries are more elastic than the veins?
 3. Distinguish between cortical and juxta medullay nephrons
 4. What do you know about arbor vitae
 5. What is insulin shock
 6. What are complement proteins
 7. What is pleiotropy
 8. What are bar bodies
 9. Mention any two advantages of inbreeding
 10. List out any four features of cancer cells.

Section-B **8x5=40**

II Answer any six question. Every answer should be restricted to twenty lines only.

11. How is respiratory movements regulated in man?
12. Describe disorders of respiratory system
13. Draw a labeled diagram of the V.S of the kidney
14. Describe the important steps in muscle contraction
15. Give an account of the secretions of pituitary gland
16. Write a note on the mechanism of action of hormones
17. Write short notes on B-cells
18. Describe the microscopic structure of ovary of woman
19. In sex education necessary in schools
20. Describe the steps involved in DNA fingerprint technology
21. Discuss in brief about "Avianflu"
22. Write in brief the types of genetherapy

Section -C **2x8=16**

III Answer any two questions. Every answer should be restricted to sixty lines only.

23. Describe the structure of the heart of man with the help of neat labelled diagram
24. Give a brief account of the structure and function of the heart of man
25. Describe male reproduction system of a man. Draw a labelled diagram of it
26. What are multiple alleles? Describe multiple alleles with the help of ABO Blood groups in man.

0232

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total No. of Questions - **26**
Total No. of Printed Pages - **4**

Regd.
No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Part - III
ZOOLOGY, Paper - II
(Telugu Version)

మాదిరి ప్రశ్నపత్రం (IPE 2020-21 సంవాదములు మాత్రమే)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

గమనిక: ఈక్రింది సూచనలు జాగ్రత్తగా చదవండి.

- సెక్షన్ ‘ఎ’ లోని అన్ని ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ ‘బి’ లోని ఆరు ప్రశ్నలకు, సెక్షన్ ‘సి’ లోని రెండు ప్రశ్నలకు మాత్రమే సమాధానములు వ్రాయవలెను.
- సెక్షన్ ‘ఎ’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 1 నుండి 10 వరకు “అతిస్వల్ప” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 5 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కప్పుక్క ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.
- సెక్షన్ ‘బి’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 11 నుండి 22 వరకు “స్వల్ప” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 20 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కప్పుక్క ప్రశ్నకు నాలుగు మార్కులు.
- సెక్షన్ ‘సి’ లోని ప్రశ్నల సంఖ్య 23 నుండి 26 వరకు “దీర్ఘ” సమాధాన ప్రశ్నలు. వీటికి సమాధానములు 60 పంక్తులకు పరిమితము. ఒక్కప్పుక్క ప్రశ్నకు ఎనిమిది మార్కులు.
- సెక్షన్ ‘బి’, ‘సి’ లలో ఉన్న ప్రశ్నలకు అవసరమైన చోట పటములు గేచి, భాగములు పేర్కొనవలెను.

సెక్షన్ - ఎ

- I. ఈక్రింది అన్ని ప్రశ్నలకు **5 పంక్తులలో** సమాధానాలు రాయండి. **$10 \times 2 = 20$**
- కాంకే అంటే ఏమిటి?
 - ధమనులు, సిరల కంటే ఎందుకు ఎక్కువ స్థితిస్థాపకతతో ఉంటాయి?
 - వల్యూలము, జక్కుట్టా మెడుల్లర్ నెఫ్రాన్స్ మధ్య తేడాలు తెల్పండి.
 - ఆర్బోరిటే గురించి మీరు తెలుసుకున్నదేమిటి?
 - ఇన్స్పులిన్ ప్యాక్ అంటే ఏమిటి?

Turn Over

6. పరిపూరక ప్రోటీన్లు అంటే ఏమిటి?
7. ఫ్లియోటోపి అంటే ఏమిటి?
8. బార్ దేహాలు అంటే ఏమిటి?
9. అంతఃప్రజనసనము యొక్క ఏవైనా రెండు ప్రయోజనాలను ఉదహరించండి.
10. కేన్సర్ కణాలు ఏవైనా నాలుగు ముఖ్య లక్షణాలను విశదికరించండి.

సెక్షన్ - బి

- II. ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా ఆరు ప్రశ్నలకు 20 పంక్తులలో సమాధానాలు రాయండి. $6 \times 4 = 24$**
11. మానవుడిలో శ్యాసకదలికలు ఏవిధంగా నియంత్రించబడతాయి?
12. శ్యాసవ్యవస్థ రుగ్మితలను వివరించండి.
13. మానవ మూత్రపిండం అంతర్మిర్యాణాన్ని వివరించండి.
14. కండర సంకోచంలోని ముఖ్యమైన దశలను వివరించండి.
15. పిట్యుటర్ గ్రంథి ప్రావకాల గురించి వివరించండి.
16. హోర్స్ చర్యావిధానం గురించి రాయండి.
17. బి-కణాల గురించి లఘుటీకా రాయండి.
18. మానవ స్ట్రీలో గ్రాఫియన్ పుటికను వివరించండి.
19. పారశాలలో లైంగిక విద్య అవసరమా? ఎందుకు?
20. డి.ఎన్.ఎ. ఫింగర్ ప్రైంటింగ్ టెక్నాలజీలో అనుసరించే నియమ పద్ధతులను వివరించండి.
21. ఏవియన్ ఫ్లూ గురించి సంక్లిష్టంగా చర్చించండి.
22. జన్మ చికిత్సలో రకాలను సంక్లిష్టంగా రాయండి.

సెక్షన్ - సి

- III. ఈక్రింది వానిలో ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానాలను 60 పంక్తులలో రాయండి. $2 \times 8 = 16$**

23. మానవుడి గుండె నిర్యాణాన్ని చక్కటి పటూలతో వివరించండి.
24. మానవుడి మెదడు నిర్యాణం, విధులను గురించి సంక్లిష్ట వివరణ రాయండి.
25. పటం సహాయంతో మానవ పురుష ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థ గురించి వివరించండి.
26. బహుళయుగ్మ వికల్పాలు అంటే ఏమిటి? వీటి అనువంశికతను ఎ, బి, ఒ రక్త గ్రూపుల ఆధారంగా వివరించండి.