

**Third Semester B.B.A. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS Scheme – Freshers)

ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆ

Paper III – ಸುವರ್ಣ ಸಂಪದ

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

I. (ಅ) ಈ ಪದ್ಯದ ಭಾವಾರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :

(1 × 6 = 6)

ಗಂಗಾಸುತಂ ಪೃಥಾ ಸುತ

ರಂ ಗೆಲ್ಲೊಡೆ ತಪಕೆ ಪೋಪೆನವರ್ಗಳ ಕೆಯ್ಯೊಳ್ |

ಗಾಂಗೇಯನ ಟಿದೊಡಹಿತರ

ನಾಂ ಗೆಲೆ ತಳ್ತೀವೆನನ್ನೆಗಂ ಬಿಲ್ವಿಡಿಯಂ ||

(ಆ) ಎರಡು ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

(2 × 2 = 4)

1. ಅಕ್ಕ ಮಹಾದೇವಿ

2. ಚಂಪೂ

3. ಕೂಡಲ ಸಂಗಮದೇವ

4. ಹರಿಹರ

(ಇ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1 × 10 = 10)

1. ಕಣ್ಣಪ್ಪನ ಮುಗ್ಧ ಭಕ್ತಿಗೆ ಶಿವ ತೋರುವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆಯ ಸ್ವರೂಪ ಎಂಥದ್ದು? ವಿವರಿಸಿ.

2. ವಸಿಷ್ಠ-ವಿಶ್ವಾಮಿತ್ರರ ಸಂವಾದ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

II. (ಅ) ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(2 × 5 = 10)

1. 'ಕೆಲಸ ಸ್ಥಳದ ನಿರಾಕರಣೆ'ಯ ಹಿಂದಿರುವ ಆಲೋಚನೆ

2. ರಿಲಯನ್ಸ್ ಕಂಪನಿ ವಿಸ್ತರಿಸಿದ ಮೋಸದ ತಂತ್ರ

3. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲೀಷ್‌ನ ಸಂಬಂಧ

(ಆ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1 × 10 = 10)

1. ಸಂವಹನಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಕೌಶಲ್ಯದ ಬಗೆಗೆ ಲೇಖಕರ ನಿಲುವುಗಳೇನು? ವಿವರಿಸಿ.

2. ಮಹಿಳೆಯರ ಜೀವನದಲ್ಲಿ 'ದುಡಿಮೆ'ಯ ಅರ್ಥ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳು ಯಾವುವು? ಚರ್ಚಿಸಿ.

III. (ಅ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1 × 5 = 5)

1. ಕನ್ನಡದ ಬ್ಲಾಗುಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ.
2. ಮುಗ್ಧ ಬಡ ಜನತೆಯನ್ನು ವಂಚಿಸುವ ಸುಳ್ಳು ದೇವ ಮಾನವರು.

(ಆ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1 × 10 = 10)

1. ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಸಮಾಜದ ಸಂಬಂಧಗಳ ಬಗೆಗೆ ಡಾ|| ಎಚ್. ನರಸಿಂಹಯ್ಯನವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
2. 'ಸಿನಿಮಾ' ಒಂದು ಆಧುನಿಕ ಜನಪದ ಕಲೆ - ಎಂಬ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಆಧಾರ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ.

IV. (ಅ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1 × 5 = 5)

1. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಪಾತ್ರ
2. ಶರತ್ ಬಾಬುವಿನ ತಾಯಿಯ ದುಡಿಮೆಯ ರೀತಿ

(ಆ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1 × 10 = 10)

1. ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ಹೊಸ ಪೀಳಿಗೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎನ್ನಬಹುದೇ? ವಿವರಿಸಿ.
2. ಟಿ.ಆರ್.ಪಿ.ಗಾಗಿ ಟಿ.ವಿ. ಮಾಧ್ಯಮದವರು ನಡೆಸುವ ಸರ್ಕಸ್ಸುಗಳನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ.

64302

**Third Semester B.B.A./B.H.M. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS – Semester Scheme)

Hindi Language

Paper III – NATAK, SARKARI PATRA, SANKSHEPAN

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

I. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक शब्द या वाक्य में लिखिए।

(10 × 1 = 10)

1. नन्द की पत्नी कौन थी?
2. श्वेतांग और श्यामांग क्या काम करते थे?
3. सुन्दरी के अनुसार नारी का आकर्षण पुरुष को क्या बना देता है?
4. गौतमबुद्ध नन्द के द्वार पर क्या लेने आये थे?
5. अतिथिगण कामोत्सव में भाग लेने क्या नहीं आ रहे थे?
6. नन्द का मित्र कौन था?
7. “लहरों के राजहंस” नाटक के नाटककार कौन हैं?
8. दीपक न जलने पर कौन बिगड़ उठती है?
9. सुन्दरी नन्द को क्या दण्ड देती है?
10. शिकार से लौटने के बाद नन्द किसके बारे में सोच रहा था?

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

(2 × 6 = 12)

1. “उत्तर किसी भी प्रश्न का तुम्हें केवल एक ही व्यक्ति से मिल सकता है। और उस व्यक्ति का नाम है नन्द”
2. “कोई द्वार पर आकर लौट गया है, तो उसके पीछे जाने की जरूरत नहीं है।”

3. राजहंस स्वयं उड़कर चले गये, इसपर विश्वास नहीं आता परन्तु मन यह नहीं मानता कि कोई उन्हे ताल से चुरा ले गया है।
4. तुम समझती हो तुम्हीं वह केन्द्र हो जिसके वृत्त में मैं एक नक्षत्र की तरह घूमता हूँ। परन्तु मैं अपने को एक टूटे नक्षत्र की तरह पाता हूँ जिसका कहीं वृत्त नहीं है, जिसका कोई धुरा नहीं है।

III. “लहरों के परहंस” नाटक की कथावस्तु लिखकर उसकी विशेषताएँ प्रकट कीजिए।

(अथवा)

“लहरों के परहंस” के नाटक के आधार पर नन्द और सुन्दरी का चरित्र-चित्रण कीजिए।

(12)

IV. किसी एक पर टिप्पणी लिखिए।

(1 × 6 = 6)

1. नन्द
2. अलका

V. कोई दो पत्र लिखिए।

(2 × 10 = 20)

1. सचिव समाज, कल्याण मंत्रालय कर्नाटक की ओर से जिल्लाधिकारियों को एक अधिसूचना जारी कीजिए कि राज्य में मौजूदा पीने के पानी के अभाव के कारण सभी गाँव में महीने में आठ (8) दिन पानी को टैंकरों द्वारा वितरित किया जाय।
2. सचिव स्वास्थ्य मंत्रालय भारत सरकार की ओर से सभी राज्य सरकारों को, स्वच्छ भारत अभियान आन्दोलन पूर्णरूप से अपने राज्यों में कार्यगत करने की सूचना देते हुए कार्यालय आदेश पत्र लिखिए।
3. राज्य में रेलवे प्लेटफार्म पर अनधिकृत रूप से सामान बेचने वालों के प्रवेश को रोकने के लिये आवश्यक हिदायत देते हुए स्टेशन मास्टरों को मुख्यालय दक्षिण रेलवे, चेन्नै की ओर से एक परिपत्र लिखिए।

VI. एक तिहाई शब्दों में शीर्षक के साथ संक्षिप्तीकरण कीजिए।

(1 × 10 = 10)

विज्ञापन समाचार पत्रों को निकालने वाले और उसे पढ़ने वाले दोनों का लाभ होता है। विज्ञापन के बिना समाचार पत्रों की संख्या कम हो जाती है। शिक्षा और कला की दृष्टि से भी विज्ञापन महत्वपूर्ण है। विज्ञापन में अनेक रंग-बिरंगे आकर्षण चित्र होते हैं।

विज्ञापन करने का प्रधान साधन समाचार पत्र है। इस प्रकार के विज्ञापन से विज्ञापन देनेवाले समाचार पत्रों को निकालने वाले और तत् संबंधी उपभोगताओं को जहाँ लाभ इन व्यक्तियों को होता है, जो समाचार पत्रों को पढ़ते हैं। समाचार पत्रों में यदि विज्ञापन न आते तो उनके मूल्य की संख्या भी निश्चित रूप से कम हो जायेगी। विज्ञापन का शिक्षा की दृष्टि से अधिक महत्व होता है। क्योंकि इससे जनता को बहुत सी ऐसी वस्तुओं के विषय में जानकारी प्राप्त होती है। जो उन्हें ज्ञात नहीं होते हैं। कला के प्रोत्साहन में भी विज्ञापन का बहुत कुछ हाथ रहता है। विज्ञापन में रंग-बिरंगे चित्रों का प्रयोग भी होता है।

64304

**Third Semester B.B.A. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS – Freshers – 2018-19 onwards)

Language Sanskrit

**Paper III – CHAMPU RAMAYANAM (BALAKANDA),
GRAMMAR AND TRANSLATION**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates :

- 1) Answer in Sanskrit/Kannada/English.
- 2) Questions I, VI and VII should be answered in Sanskrit only.

I. समीचीनम् उत्तरं चिनुत।

(10 × 1 = 10)

Select the correct answer and write :

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

1. चम्पूरामायणस्य कर्ता कः ?
(a) कालिदासः (b) भवभूतिः
(c) भोजः (d) व्यासः
2. गणेशस्य पादयुगलं किं तनोतु इति भोजः आशास्ते।
(a) लक्ष्मीम् (b) यशः
(c) सौख्यम् (d) धनम्
3. दशरथस्य कति पुत्राः ?
(a) त्रयः (b) द्वौ
(c) पञ्च (d) चत्वारः
4. दशरथस्य अमात्यः कः ?
(a) चाणक्यः (b) बुद्धिसागरः
(c) सुमन्त्रः (d) प्रहस्तः
5. लक्ष्मणः कस्याः पुत्रः ?
(a) कौसल्यायाः (b) देवक्याः
(c) सुमित्रायाः (d) कैकेय्याः

6. ವಾಲಮೀಕಿ: ಸ್ಥಾನಾರ್ಥ ಕುತ್ರ ಗತ: ?
 (a) ಗಙ್ಗಾನದೀಮ್ (b) ಯಮುನಾನದೀಮ್
 (c) ಕಾವೇರಿನದೀಮ್ (d) ತಮಸಾನದೀಮ್
7. ವಿಶ್ವಾಮಿತ್ರಸ್ಯ ಯಜ್ಞರಕ್ಷಣಾರ್ಥ ಕೌ ಅಗಚ್ಛತಾಮ್ ?
 (a) ಲವಕುಶೌ (b) ರಾಮಲಕ್ಷ್ಮಣೌ
 (c) ಕೃಷ್ಣಬಲರಾಮೌ (d) ಕೃಷ್ಣಾರ್ಜುನೌ
8. ತಾಟಕ್ಯಾ: ವಧಂ ಕ: ಅಕರೋತ್ ?
 (a) ಲಕ್ಷ್ಮಣ: (b) ವಿಶ್ವಾಮಿತ್ರ:
 (c) ಶ್ರೀರಾಮ: (d) ಶ್ರೀಕೃಷ್ಣ:
9. ಹೇರಂಬ: ಕ: ?
 (a) ಹರಿ: (b) ರಾಮ:
 (c) ಗಣೇಶ: (d) ಕುಮಾರಸ್ವಾಮಿ
10. ನಲಚಮ್ಪು ಕೇನ ಲಿಖಿತಮ್ ?
 (a) ತ್ರಿವಿಕ್ರಮಭಟೇನ (b) ಅನಂತಭಟೇನ
 (c) ನಾರಾಯಣಪण्डितन (d) ವೇङ್ಕಟಾಧ್ವರಿಣಾ

II. ದ್ವಯೋ: ಪ್ರಶ್ನಯೋ: ಉತ್ತರಂ ಲಿಖತ।

(2 × 10 = 20)

Answer any **TWO** of the following :

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ :

1. ಭೋಜರಾಜಸ್ಯ ದೇಶ-ಕಾಲ-ಕೃತಿ-ವಿಷಯೇ ಲಿಖತ।
 Write about the place, date and works of Bhoja.
 ಭೋಜರಾಜನ ದೇಶ - ಕಾಲ - ಕೃತಿ ವಿಷಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
2. ವಿಷ್ಣುಂ ಪ್ರತಿ ದೇವಗಣಸ್ಯ ನಿವೇದನಂ ವಿವೃಣುತ।
 Describe the request made by the Devas to Vishnu.
 ವಿಷ್ಣುವನ್ನು ಕುರಿತು ದೇವಗಣದ ನಿವೇದನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. ತಾಟಕಾವಧಪ್ರಸಕ್ತಂ ವಿವೃಣುತ।
 Describe the context of killing of Tataka.
 ತಾಟಕಾ ವಧ ಪ್ರಸಂಗವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

III. (a) ದ್ವಯೋಃ ಶಲೂಕಯೋಃ ಅನುವಾದಂ ಕೃತ್ವಾ ವಿವೃಣುತ।

(2 × 4 = 8)

Translate any **TWO** slokas and explain :

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಶ್ಲೋಕಗಳನ್ನು ಅನುವಾದಿಸಿ ವಿವರಿಸಿ :

1. ಲಕ್ಷ್ಮೀಂ ತನೂತು ನಿತರಾಮಿತರಾನಪೇಕ್ಷ
ಮಙ್ಗಿಘ್ರದ್ವಯಂ ನಿಗಮಶಾಖಿಶಿಖಾಪ್ರವಾಲಮ್।
ಹೈರಮ್ಬಮಮ್ಬುರುಹಙ್ಗಮ್ಬರಚೌರೈನಿಘ್ನಂ
ವಿಘ್ನಾದ್ರಿಭೇದಶತಧಾರಧುರಂ-ಧರಂ ನಃ॥
2. ನಾರಾಯಣಾಯ ನಲಿನಾಯತಲೂಚನಾಯ
ನಾಮಾವಶೇಷಿತಮಹಾಬಲಿವೈಭವಾಯ।
ನಾನಾಚರಾಚರವಿಧಾಯಕಜನ್ಮದೇಶ-
ನಾಭೀಪುಟಾಯ ಪುರುಷಾಯ ನಮಃ ಪರಸ್ಮೈ॥
3. ಅಮ್ಬೂಜ ಸಂಭವಮಮುಂ ಬಹುಭಿಸ್ತಪೂಭಿ
ರಾರಾಧಯನ್ವರಮವಾಪಪರೈರ್ಧುರಾಪಮ್।
ತಸ್ಮಾತ್ಸಮಸ್ತಭುವನಂ ನಿಜಶಾಸನಸ್ಯ
ಲಕ್ಷ್ಯೀಕರೂತಿ ರಜನೀಚರಚಕ್ರವರ್ತೀ॥
4. ಅಸ್ತಿ ಪ್ರಶಸ್ತಾ ಜನಲೂಚನಾನಾ
ಮಾನಂದಸಂದಾಯಿಷು ಕೂಸಲೇಷು।
ಆಜ್ಞಾಸಮುತ್ಸಾರಿತದಾನವಾನಾಂ
ರಾಜ್ಞಾಮಯೂಧ್ಯೇತಿ ಪುರೀ ರಘೂಣಾಮ್॥

(b) ಗದ್ಯಭಾಗಸ್ಯ ಅನುವಾದಂ ಕುರುತ।

(1 × 4 = 4)

Translate the following passage :

ಗಂಧರ್ವಭಾಗವನ್ನು ಅನುವಾದಿಸಿ :

ತೌ ಪುನರಿತಸ್ತತೌ ಗಾಯಮಾನೌ ದೃಷ್ಟ್ವಾ ರಾಮಃ ಪ್ರಹೃಷ್ಟಮನಾಃ ಸ್ವಭವನಮಾನೀಯ ಭ್ರಾತೃಭಿಃ ಪರಿವೃತಃ ನಿಜಂ ಚರಿತಂ
ಶಾತುಮನ್ವಯುಕ್ತಃ।

(ಅಥವಾ)

ಸೂರ್ಯಂ ಕದಾಚನ ಕ್ರೀಡಾಧರಾಧರಮಧಿರುಹ್ಯ ಸಾವರೂಧವಧೂಜನಶ್ಚರಣಾಭ್ಯಾಂ ಸಶ್ಚರೇತ ಚೇತ್ಯಾಗಮಿಷ್ಯತ್ಯಾಗ ಇತ್ಯನಾ-
ವಿಷ್ಕೃತಾತಪಭಯೇನ ಭಗವಾನ್ ಸಹಸ್ರಭಾನುರಪಿ ಸಙ್ಕುಚಿತಭಾನುರೇವ ತತ್ಸಾನೂನಿ ನೂನಂ ಸಮಾಶ್ರಯತೇ।

IV. वाक्यद्वयं ससन्दर्भं विवृणुत।

(2 × 4 = 8)

Explain with reference to context any **TWO** of the following :
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂದರ್ಭ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ :

1. अपि कुशलमभर्त्या स्वागतं सांप्रतं वः।
2. तेन वयं पराधीना इव भवाय।
3. किं तर्पणं न विदधाति नरः पितृणाम्।
4. छन्दोमयी काचिदेव निःसार सरस्वती।

V. द्वयोः लघुटिप्पणीं लिखत।

(2 × 2½ = 5)

Write short note on any **TWO** :

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡನ್ನು ಕುರಿತು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. वाल्मीकिः | 2. चम्पूभारतम् |
| 3. दशरथः | 4. रावणः |

VI. संस्कृतभाषया उत्तराणि लिखत।

(a) दोषान् परिहरत (पञ्चानाम् एव)।

(5 × 1 = 5)

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1. रामः नमः। | 2. मित्रस्य सह अहं गच्छामि। |
| 3. भवान् वद। | 4. अहं शालां गच्छति। |
| 5. सर्वेण भयम्। | 6. वरुणं स्वाहा। |
| 7. ग्रामस्य बहिः अरण्यमस्ति। | 8. शर्करायाः परितः पिपीलिकाः सन्ति। |

(b) संस्कृते वाक्यं रचयत (पञ्चानाम् एव)।

(5 × 1 = 5)

- | | |
|------------|------------|
| 1. अधुना | 2. पठामि |
| 3. श्वः | 4. कुत्र |
| 5. कर्तुम् | 6. पीत्वा |
| 7. शिष्यः | 8. महाराजः |

VII. संस्कृतभाषायाम् अनुवदत।

(5 × 1 = 5)

Coconut tree grows tall. This tree gives cool and tender juice and coconut fruit tell it withers away. All the parts of this tree are useful. These trees grow well in temperate regions. Its juice reduces heat.

ನಾರಿಕೇಲ ವೃಕ್ಷವು ಎತ್ತರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಇದು ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಆಜೀವಿತಾಂತ ತಂಪಾದ ಎಳೆ ನೀರನ್ನೂ, ತೆಂಗಿನ ಕಾಯಿಯನ್ನೂ ಕೊಡುತ್ತದೆ. ಇದರ ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳೂ ಉಪಯೋಗಕ್ಕೆ ಬರುತ್ತವೆ. ಇವು ಉಷ್ಣ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಇದರ ರಸವು ಪಿತ್ತವನ್ನು ಶಮನ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

63308

**Third Semester B.Com./B.B.A./B.H.M. Degree Examinations,
November/December 2019**

(CBCS Scheme – Freshers – 2019-20 and onwards)

MALAYALAM LANGUAGE

Part-I, Paper-III

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

I. ഏതെങ്കിലും നാലു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക (സന്ദർഭം, ആശയം വ്യക്തമാക്കുക) :
(4 × 3 = 12)

1. തൊട്ട് പോയ് കാറ്റെങ്കിലുണരുന്ന നിന്നെ ഞാൻ
തൊട്ടെന്റെ കണ്ണിൽ വെക്കട്ടെ.
2. ഒരു നാളുമാ നീല വിരിമാറിൽ ഞാനെന്റെ
തലചായ്ച്ചും നിന്നിട്ടില്ല.
3. ഒറ്റവെടിയാൽ തകർക്കാത്തതെ നീനി
യെത്രമേലത്രമേൽ നേരം?
4. നാദം പതറി യെരിഞ്ഞുയരുന്നു
നീ വിജയിക്കുക ജനനീ
5. ഒടുവിലാ നടചാരി വേവുന്ന വയറുമായ്
എവിടെയോ പൂജാരി പോയി.

II. (a) രണ്ടു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക (ഒന്നര പുറത്തിൽ കവിയാതെ) :
(2 × 6 = 12)

1. “മുറിവേറ്റ സിംഹം” എന്ന കവിതയ്ക്കു ഒരു ചെറു വിവരണം തയ്യാറാക്കുക.
2. “കൃഷ്ണാ നീയറിയുമോ എന്നെ” എന്നു കവയത്രി അത്ഭുതപ്പെടാനുള്ള
കാരണം വിവരിക്കുക.
3. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിന്റെ പ്രതീകമായ ആ ബാലനെക്കുറിച്ച് കവയത്രിയുടെ
അഭിപ്രായം.

(b) രണ്ടു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക (ഒന്നര പുറത്തിൽ കവിയാതെ) : **(2 × 6 = 12)**

1. മുത്തുവേടത്തിയുടെ സ്വഭാവം വിവരിക്കുക.
2. മിസിസ് നായരും രാച്ചിയമ്മയും തമ്മിലുള്ള ബന്ധവും അവരുടെ സ്വഭാവവും വ്യക്തമാക്കുക.
3. അങ്ങയുടെ പേര് 'ദയവ്' എന്നായിരിക്കും എന്നു പറയാനുള്ള സാഹചര്യം വിവരിക്കുക.

III. ഏതെങ്കിലും ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ടര പുറത്തിൽ കവിയാതെ) :

(1 × 14 = 14)

1. “കൃഷ്ണാ നീയെന്നെയറിയില്ല” എന്ന കവിതയ്ക്കു ഒരു ആസ്വാദനം തയ്യാറാക്കുക.
2. “നീ വളരാവൂ നിന്റെ മെലിഞ്ഞ കരങ്ങൾ കരുത്താർന്നുയരാവൂ” എന്നു കവയത്രി പറയാനുള്ള കാരണം സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനത്തിൽ എന്ന കവിതയെ ആസ്പദമാക്കി വിവരിക്കുക.

IV. ഏതെങ്കിലും ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ടര പുറത്തിൽ കവിയാതെ) :

(1 × 14 = 14)

1. ഒരു കർഷകന്റെ ജീവിതം ശബ്ദിക്കുന്ന കലപ്പ എന്ന ചെറുകഥയെ ആസ്പദമാക്കി വിവരിക്കുക.
2. പരിചയമില്ലാത്ത സ്ഥലത്തു അകപ്പെട്ട ഒരു മനുഷ്യന്റെ അവസ്ഥ ചെറുകഥയെ ആസ്പദമാക്കി വിവരിക്കുക.

V. ആശയം മൂന്നിലൊന്നായി സംഗ്രഹിക്കുക :

(3)

കായലുകൾ കൊണ്ട് അനുഗ്രഹീതമായ നാടാണ് കേരളം. പാറശാല മുതൽ കാസർകോടു വരെ യാത്ര ചെയ്യാനുകുന്ന ജലപാത വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാൻ ഉടൻ നടപടി സ്വീകരിക്കണം. വേണ്ടത്ര വീതിയും ആഴവുമുള്ള, വർഷം മുഴുവൻ സഞ്ചരിക്കാൻ യോഗ്യമായ ജലപാതയാണ് നിർമ്മിക്കേണ്ടത്. ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗതത്തിന് ഏറെ സാധ്യതയുണ്ടായിട്ടും കേരളം ഇക്കാര്യത്തിൽ നാളിതുവരെ കണ്ണടയ്ക്കുകയായിരുന്നു. ഇക്കാര്യത്തിൽ പ്രകൃതി കനിഞ്ഞു നൽകിയ വിഭവങ്ങളും സൗകര്യങ്ങളും വികസിപ്പിക്കുകയാണ് അടിയന്തിരമായി ചെയ്യേണ്ട കാര്യം. വിനോദ സഞ്ചാരം, ചരക്കു നീക്കം എന്നിവയ്ക്ക് ഈ ജലപാതകൾ എത്രമാത്രം പ്രയോജനപ്പെടുത്താമെന്ന് വിശദമായി പഠിക്കണം.

VI. നിങ്ങൾക്ക് ഇഷ്ടപ്പെട്ട ഒരു കവിയേയും അദ്ദേഹത്തിന്റെ കൃതിയേയും പരിചയപ്പെടുത്തുക.

(3)

63307

**Third Semester B.Com./B.B.A./B.H.M. Degree Examinations,
November/December 2019**

(CBCS Scheme – Freshers – 2019-20 and onwards)

TAMIL LANGUAGE

Part-I, Paper-III

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

I. விரிவான விடை தருக :

1. தாளாண்மை குறித்து நாலடியார் கூறும் கருத்துக்களை தொகுத்தெழுதுக.

(அல்லது)

‘நன்றியில் செல்வம்’ குறித்து பழமொழி கூறும் செய்திகளை விளக்கி வரைக.

(10)

2. அனுமன் மகேந்திர மலையில் காலை ஊன்றி எழுந்த போது நிகழ்ந்த நிகழ்வுகளை தொகுத்து எழுதுக.

(அல்லது)

கடலிடை எழுந்த மைந்நாகத்தை அனுமன் உந்தித் தள்ளிச் சென்ற காட்சியை விளக்குக.

(10)

II. இடம்சுட்டி பொருள் விளக்கம் தருக :

1. ‘கணக்காயர் இல்லாத ஊரும் பிணக்கறுக்கும்’

(அல்லது)

‘நாய்ப் பெற்ற தெங்கம் பழம்’

(4)

2. ‘அண்டமும் திசைகள் எட்டும் அதிரத்

தோள் கொட்டி ஆர்த்தான்’

(அல்லது)

‘பெண்பால் ஒருநீ பசிப்பீழை ஒறுக்கநொந்தாய்

உண்பய் எனது ஆக்கையை யான் உதவதற்கு நேர்வல்’

(4)

63307

III. ஏதேனும் ஒன்றிற்கு கட்டுரை வடிவில் 'இலக்கிய உலா' புத்தகத்தின் வழி விடையளிக்கவும் : (1 × 15 = 15)

1. ஹைகூ கவிதைகளில் இயற்கை
2. மகாக்கவி வள்ளத்தோள்
3. மாணிக்கவாசகரின் சிவபுராணம்

IV. எவையேனும் ஐந்தனுக்கு விடை தருக : (5 × 4 = 20)

1. சார்பெழுத்துக்கள் எத்தனை வகைப்படும்?
2. வினா எழுத்துக்களைச் சான்றுகளுடன் விளக்குக.
3. திணை, பால், எண், இடம், காலம் - இவற்றை சான்றுகளுடன் விளக்குக.
4. வினைச்சொல் குறித்து எழுதுக.
5. புறத்திணை என்றால் என்ன? அதன் வகைகளில் ஒன்றைப் பற்றி எழுதுக.
6. தொடையின் வகைகளைக் கூறி, ஏதேனும் ஒன்றினைச் சான்றுடன் விளக்குக.
7. வெண்பாவின் பொது இலக்கணத்தைச் சான்றுடன் விளக்குக.
8. தற்குறிப்பேற்ற அணியைச் சான்றுடன் விளக்குக.

V. உங்கள் ஏற்றுமதி ஆடையகத்திலுள்ள வேலை சுமையைச் சுட்டிக்காட்டி, போதிய பணியாளர்களை நியமனம் செய்யுமாறு, உதவி மேலாளர் என்ற நிலையில், அதன் நிர்வாக இயக்குநருக்கு கோப்பு ஒன்று தயார் செய்து அனுப்புக. (7)

60306

**Third Semester B.A./B.Sc./B.Com./B.B.A./B.C.A./B.H.M./
B.Sc.(FAD) Degree Examination, November/December 2019**

(CBCS Scheme)

Telugu Language

**Paper III – MODERN POETRY, DRAMA, COMPOSITION AND
TRANSLATION**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions : All questions are compulsory.

I. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయునది :

(10 × 1 = 10)

1. 'దేశమును ప్రేమించుమన్నా, మంచి అన్నది పెంచుమన్నా' అన్నది ఎవరు?
(a) డా. సి. నారాయణ రెడ్డి (b) గురజాడ అప్పారావు
(c) జాషువా (d) విశ్వనాథ
2. గుంటూరు జిల్లా, వినుకొండలో జన్మించిన కవి
(a) గురజాడ అప్పారావు (b) జాషువా
(c) విశ్వనాథ (d) దెబ్బ తిన్న లేడి
3. 'ఆంధ్ర ప్రశస్తి' అనే ఖండ కావ్యమునుండి గ్రహింపబడిన మీ వద్యభాగం ఏది?
(a) మాధవ వర్మ (b) గోవు
(c) దేశ భక్తి (d) దెబ్బ తిన్న లేడి
4. 'జైలులో చందమామ' ఎవరి రచన?
(a) డా. సి. నారాయణ రెడ్డి (b) కొడాలి సుబ్బారావు
(c) జాషువా (d) గురజాడ
5. 'ముందడుగు వేయాలి దేశం, మంచిదే మరి ఉద్దేశం' అన్నది ఎవరు?
(a) జాషువా (b) డా. సి. నారాయణ రెడ్డి
(c) విశ్వనాథ (d) కొడాలి
6. 'వర విక్రయము' నాటకాన్ని రచించినది
(a) పురుషోత్తమ రావు (b) సింగరాజు
(c) బసవరాజు (d) కాళ్ళకూరి నారాయణ రావు

7. కాళింది తండ్రి పేరు
 (a) సింగరాజు (b) పురుషోత్తమ రావు
 (c) కాళ్ళకూరి నారాయణ రావు (d) బసవరాజు
8. పురుషోత్తమ రావు రెండవ కుమార్తె
 (a) కాళింది (b) కమల
 (c) భ్రమరాంబ (d) సుభద్ర
9. బసవరాజు ఎవరు?
 (a) పెండ్లి కుమారుడు (b) సుభద్ర భర్త
 (c) పురుషోత్తమ రావు కొడుకు (d) ఎవరూ కాదు
10. సింగరాజు వంట బ్రాహ్మణుడి పేరు
 (a) ఘంటయ్య (b) బసవరాజు
 (c) కాళ్ళకూరి (d) పురుషోత్తమ రావు

II. ఈ క్రింది వానిలో మూడింటికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలను వ్రాయునది : (3 × 4 = 12)

1. స్వంతలాభం కొంతమానకు, పొరుగువాడికి తోడుపడవోయి!
2. నీ గిట్టల సొగసు ప్రేక్షణీయములు గదా!
3. విజయవాటిక కోట వీధిలో నాడు సంరంభంబు పొందుచు రాజభటులు
4. నేయము పాయసమ్మ దిననేర్చిన, పెద్దల పాద సేవలన్ జేయగరాదె.
5. సరికొత్త కాపీ కల్పర్ నుంచి దేశం ముందడుగు వేయాలి.

III. ఈ క్రింది ప్రశ్నలలో వద్యభాగము నుండి ఒకదానికి, నాటకము నుండి ఒకదానికి సమాధానము వ్రాయునది :

(2 × 10 = 20)

వద్యభాగము

1. 'దేశం ముందడుగు వేయాలి' వద్య సారాంశాన్ని తెలుపునది.
2. 'గోవుప్రాధాన్యమును మీ వద్యభాగమధారంగా వివరించునది.

నాటకము

1. వర విక్రయము ద్వారా ఆనాటి సాంఘిక స్థితిగతులను విశ్లేషించునది.
2. వర విక్రయము నాటకములోని ముఖ్య పాత్రలను వివరించునది.

- IV. ఈ క్రింది ప్రశ్నలలో వద్యభాగము నుండి రెండింటికి, నాటకము నుండి రెండింటికి సంక్షిప్తముగా సమాధానములు వ్రాయునది : (4 × 3 = 12)

వద్యభాగము

1. గురజాడ 'దేశ భక్తి'ని ఆవిష్కరించిన విధానాన్ని తెలుపునది.
2. 'దెబ్బ తిన్న లేడి' వద్య సారాంశాన్ని తెలుపునది.
3. 'మాధవ వర్మ' కవితా ఖండికలోని ఇతివృత్తాన్ని పరిచయం చేయునది.

నాటకము

1. వర విక్రయము నాటకములోని పెండ్లి కుమార్తెల తండ్రి మానసిక పరిస్థితిని నాటక కర్త ఏ విధంగా ఆవిష్కరించాడో తెలుపునది.
2. వర విక్రయము నాటకములోని దళారీ పాత్రల ప్రాముఖ్యతను విశ్లేషించునది.
3. బసవరాజు పాత్ర ప్రాముఖ్యతను తెలుపునది.

- V. నాంది, ప్రస్తావనలో ఒకదాని లక్షణాలను తెలిపి వర విక్రయముతో సమన్వయపరచునది : (5)

- VI. ఈ క్రింది వానిలో ఒకదానిని గూర్చి వ్యాసము వ్రాయునది : (6)

1. ప్రపంచీకరణ
2. కల్పనా చావ్లా
3. స్త్రీలు - సమాన హక్కులు

- VII. ఈ క్రింది విషయమును తెలుగులోనికి అనువదించునది : (5)

Save trees, save life is not only a slogan, it is a responsibility which should be followed by each and every person living on the earth. It is a big opportunity to all of us to save our healthy environment and green earth by saving trees. Trees are symbol of life on the earth and natural home for many people and wild animals. Saving trees have been must at any cost in such a modern world where urbanization, industrialization and global warming is going very fast. In such a technological world, where people are fighting and working for themselves only, only trees are living for benefiting others (human beings and animals).

**Third Semester B.A./B.Sc./B.Com./B.C.A./B.B.M./B.H.M./
B.Sc.(FAD) Degree Examination, November/December 2019**

(CBCS Scheme – Freshers & Repeaters)

French

Paper III – LANGUAGE FRENCH

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

- I. A. Mettez les verbs aux temps indiqués : (10)
1. Vous _____ (attendre-présent) le train.
 2. Elle _____ (arriver-passé composé) ce matin?
 3. Il _____ (devoir-passé composé) rester chez lui.
 4. Tu _____ (aller-imparfait) au collège.
 5. Mme Legris _____ (se lever – présent) tard.
 6. Nous _____ (finir – passé récent) notre cours.
 7. Elles _____ (discuter – future proche) à propos de la réunion.
 8. Je ne suis pas sûr qu'il _____ (venir – subjonctif)
 9. C'est possible que tu _____ (rentrer – subjonctif) avant 4h.
 10. Ils _____ (pouvoir – conditionnel présent) partir ce soir.
- B. Mettez les phrases à la voix passive : (10)
1. Elle a mis le sac sur la table.
 2. Il a posé des questions intéressantes.
 3. La police va commencer l'enquête.
 4. Le directeur résoudra ce problème.
 5. Les adultes achètent les journaux quotidiens.
- II. A. Répondez en utilisant les consignes : (10)
1. Valérie _____ un cadeau (faire – présent progressif)
 2. Nous prenons _____ petit déjeuner. (adjectif possessif)
 3. Il aime les romans policier. _____ aimez-vous? (pronom interrogatif)
 4. Regardez ce portable. Madame, c'est _____? (pronom possessif)

5. Aimez-vous _____ glace? (adjectif démonstratif)
6. Je mange _____ fromage. (article partitif)
7. C'est _____ jour, le match de foot? (adjectif interrogatif)
8. J'adore les bande dessinées, _____ d'Astérix. (pronom démonstratif)
9. Voilà le prof _____ est très gentil. (pronom relatif)
10. Tu vas visiter ton amie qui habite _____ Toulouse. (préposition)

B. Trouvez les pronoms convenables : (10)

1. Ils aiment les chiens. Ils _____ aiment.
2. Tu prends le pantalon bleu. Tu _____ prends.
3. Nous allons chez non grands-parents. Nous _____ allons.
4. Elle parle à ses frères. Elle _____ parle.
5. Vous avez rencontré vos copains à Paris. Vous _____ avez rencontrés.
6. Elles montrent les notes aux enfants. Elle _____ montrent.
7. J'ai donné une tarte à Marie. Je _____ ai donné une.

III. A. Traduisez en anglais : (10)

1. On s'ennuie trop ici.
2. Faites un peu attention !
3. Enfin, nous avons eu de la chance.
4. Ces pauvres gens confondent la fiction et la réalité.
5. Les jupes courtes sont à la mode.

B. Traduisez en français : (10)

1. Do you take me for your servant?
2. You are probably right.
3. This is all my fault.
4. We must make a big effort to help others.
5. He dreams that he will become someone important.

IV. A. Compréhension : (5)

Au XII^e siècle, les rois de France ne possédaient qu'un petit territoire de 150 km² autour de Paris. Petit à petit, ils vont agrandir ce territoire par la guerre, les mariages et les héritages. Au XVI^e siècle, le royaume de France a, à peu près, le visage de la France d'aujourd'hui. L'unité du royaume correspond à une période de développement du commerce et des arts. Les rois, les grands seigneurs et les riches bourgeois se font construire de magnifiques châteaux qui n'ont plus de but défensif. C'est le cas du château de Chenonceaux, construit sur le Cher, un affluent de la Loire.

Répondez aux questions suivantes :

1. Comment était le territoire de la France au XII^e siècle?
2. Qu'est-ce que les rois ont fait pour agrandir ce territoire?
3. Quel était le résultat du développement du commerce?
4. Qui se sont fait construire de magnifiques châteaux?
5. Où se situe le château de Chenonceaux?

B. Composition (Quinze lignes) (5)

1. Écrivez à propos de votre émission de télévision préférée.

Ou

2. Avez-vous jamais fait une plaisanterie? Décrivez-la.
-

60310

Third Semester

B.A./B.Sc./B.Com./B.B.A./B.C.A./B.H.M./B.Sc.(FAD)/B.V.A.

Degree Examination, November/December 2019

(CBCS Scheme – Freshers –2019)

ADDITIONAL ENGLISH – III

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates :

- 1) *Answer ALL questions.*
- 2) *Write the question numbers correctly.*

- I. A. Use any **ONE** of the outlines given below to write a mystery story in about 150-200 words : **(10)**

Adarsh Abhiraman had been staying in Zambia since 2011 ____ his best friends along with Bharath came over to visit him ____ they were interested in adventure gaming ____ Adarsh Abhiraman, Bharath and other friends decided to venture bungee jumping ____ they wanted to experience the thrill of free-falling and the extreme oscillation ____ They decided to get trained ____ so one day Adarsh Abhiraman tells that he is interested in bungee jumping ____.

Or

Mr. Shashidhar and Sudharshan are best friends living in an apartment in metro city _____. They return from work _____. Shashidhar is busy attending the call and Sudharshan found out that all the valuables in the house are lost _____. the only outsiders who come to the house are a maid and a cook _____. Shashidhar and Sudharshan question both of them about their movements the previous day _____. the maid has been in the room but says she hasn't touched the valuables _____. cook denies going to the room _____.

- B. Write an essay on any **ONE** of the topics given below : **(10)**

Indian Mission to Mars : Chandrayan II

Or

Importance of Women's Education in Nation Building.

- II. A. Answer any **FIVE** of the following questions : (5 × 2 = 10)
1. Why did Sasha give the Candelabra to the doctor?
 2. Who is the protagonist of the story 'The Doll's House'?
 3. How does socialism benefit everyone according to Haldane in the lesson 'What I require from Life'?
 4. What is non-violence according to Huxley?
 5. When did Bachendri Pal reach Camp III?
 6. State the four general requirements of life mentioned in the lesson, 'What I require from Life'.
 7. Where was Bachendri Pal's first television appearance?
- B. Answer any **FOUR** questions in a page each : (4 × 5 = 20)
1. Explain the reason why the four characters didn't keep the candelabra with them in the story 'A Work of Art'.
 2. Explain the personal desires of the narrator in the lesson 'What I Require from Life'.
 3. Why does Aunt Beryl refuse to give entry to the Kelveys?
 4. Write a note on the example of practising non-violence by Indians.
 5. How did Bachendri Pal get trained for her expedition?
 6. What did Bachendri Pal do when she went to TISCO's office? How was she rewarded by TISCO?
- C. Answer any **TWO** questions in 2 pages each : (2 × 10 = 20)
1. Explain the requirements of life as suggested by the author of the essay, 'What I require from Life'.
 2. Bring out the humour in the story, 'A Work of Art'.
 3. How was Bachendri Pal's reaction after her achievement? Explain how her life was after the expedition on 'Everest 84'.
 4. Write about the incidents that show how different Bachendri Pal was from her siblings.

64321

**Third Semester B.B.A. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS -2018-19 Onwards)

Business Administration

Paper 3.2 – SOFT SKILLS FOR BUSINESS

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : Answer should be written in English only.

SECTION – A

Answer any **FIVE** sub-questions, each question carries **2** marks : **(5 × 2 = 10)**

1. (a) What is downward communication? Give an example.
- (b) What is internal communication?
- (c) What is occasional speech? Give an example.
- (d) What is appraisal interview?
- (e) Give the meaning of E-meeting.
- (f) What is resume?
- (g) What is circular?

SECTION – B

Answer any **THREE** questions. Each question carries **6** marks : **(3 × 6 = 18)**

2. Define facial expressions and write five basic physical description of facial expressions.
3. Write the principles of effective speech.
4. What are the disadvantages of brainstorming?
5. Define written communication and explain the disadvantage of written communication.
6. Explain various methods of presentation.

SECTION - C

Answer any **THREE** questions. Each question carries **14** marks : **(3 × 14 = 42)**

7. What is group discussion? Explain the skills required for effective participation in group discussion.
 8. Discuss the classification of etiquette.
 9. Explain different types of interviews.
 10. Prof. Gagana, SRK PG College, Nandyal – received 100 computers from HP dealers, Banjara hills, Hyderabad out of which 10 computers were damaged. Write a complaint letter asking for favourable reply.
 11. As a Principal of BGS College, Velachery Road, Chennai – 42, issue an office circular to all the staff to get all the records ready and arrangements to be made in connection with NAAC visit to the college shortly for accreditation.
-

64322

**Third Semester B.B.A. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS – 2018-19 Onwards)

Business Administration

Paper 3.3 - CORPORATE ACCOUNTING

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : Answer should be written in English only.

SECTION – A

1. Answer any **FIVE** questions, each question carries **2** marks : **(5 × 2 = 10)**
- (a) What is meant by calls in arrears and calls in advance?
 - (b) What is financial statement analysis?
 - (c) State the features of goodwill.
 - (d) What are the factors that influence the valuation of shares?
 - (e) Give the meaning of minority interest.
 - (f) Fixed assets : Rs. 5,00,000, Liabilities Rs. 2,00,000 and Current year profit = Rs. 1,00,000. What is average capital employed?
 - (g) What is consolidated balance sheet?

SECTION – B

Answer any **THREE** questions of the following, each question carries **6** marks :
(3 × 6 = 18)

2. From the following information, calculate the value of goodwill under :
- (a) Three years purchase of super profit method
 - (b) Capitalization of super profit method.
 - (i) Average capital employed Rs. 7,50,000
 - (ii) Net profits of the firm for past 3 years were Rs. 1,50,000, Rs. 1,25,000 and Rs. 1,75,000

- (iii) Managerial remuneration if employed elsewhere Rs. 20,000 p.a.
- (iv) Normal rate of return 8%
- (v) Assets of the firm Rs. 10,00,000
- (vi) Current liabilities Rs. 2,00,000.

3. Following are the particulars of Sri. Murali Ltd.

	Rs.
Equity shares of Rs. 10 each	5,00,000
6% debentures	1,50,000
Current liabilities	2,00,000
Current assets	3,00,000
Fixed assets	7,00,000
Goodwill	50,000

Compute the value of shares under Net Asset Method.

4. X Co. Ltd. acquired 10,000 equity shares of Y Co. Ltd. On 01.04.2017, the following are the balances given calculate :
- (a) Capital profits and
 - (b) Revenue profits.;
 - (i) Number of shares in 'Y' Co. Ltd. 12,000 shares of Rs. 100 each
 - (ii) General reserve on 01.04.2017 Rs. 5,00,000 in Y Ltd.
 - (iii) Profit & Loss a/c on 01.04.2017 Rs. 2,50,000 in Y Ltd.
 - (iv) Profit during the year 2017-18 Rs. 1,20,000 in Y Ltd.

5. Calculate the trend percentage from the following figures, taking 2015 as base year :

Particulars	2015	2016	2017	2018
	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
Net Sales	1000	900	800	1200
(-) Cost of goods sold	600	200	300	400
Gross profit	400	700	500	800
(-) Operating expenses	100	200	300	400
Net operating profit	300	500	200	400

6. From the following particulars prepare income statement for the year ending 31st March 2018.

Net Sales Rs. 10,00,000

Cost of goods sold Rs. 2,50,000

Operating expenses and losses Rs. 2,50,000

Depreciation and amortization Rs. 1,00,000

Interest on borrowings Rs. 80,000

Non operating income Rs. 1,00,000

Non operating expenses Rs. 80,000

Tax @ 50%.

SECTION - C

Answer any **THREE** of the following. Each question carries **14** marks :

(3 × 14 = 42)

7. From the following balance of Sripathy Company Ltd. Prepare company final accounts as on 31.03.2018 in the prescribed form :

Particulars	Dr. Rs.	Cr. Rs.
Called up capital (10,000 shares of Rs. 5 each)	—	50,000
Calls in arrears	2,000	—
Stock on 01.04.2017	17,000	—
Purchase and sales	52,500	1,04,000
Returns	4,000	2,500
Freight	3,000	—
Salaries	7,500	—
Directors fees	4,900	—
Preliminary expenses	6,000	—
Debtors and creditors	12,000	14,000
Furniture	10,000	—
Buildings	25,000	—
Goodwill	45,000	—
Investments	17,000	—

Particulars	Dr.	Cr.
	Rs.	Rs.
Interest on investments	–	1,500
Profit & Loss appropriation a/c	–	10,000
Reserve fund	–	15,000
Dividend paid (including corporate-dividend tax)	3,000	–
Bad debts	1,600	–
Cash at bank	14,500	–
10% debentures	–	28,000
	<u>2,25,000</u>	<u>2,25,000</u>

Adjustments :

- Closing Stock was valued at Rs. 15,000
- Provide for RBD on debtors at 10%
- Depreciate on buildings and furniture at 10% each
- Transfer Rs. 10,000 to reserve fund
- Half of preliminary expenses should be written off
- Provide for outstanding debenture interest for full year.

8. From the following Balance Sheet of X Ltd. and its subsidiary Y Ltd. Prepare consolidated balance sheet as on 31.3.2018.

Liabilities	X Ltd.	Y Ltd.	Assets	X Ltd.	Y Ltd.
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Share Capital :			Goodwill	–	5,000
Shares of Rs. 5 each	2,50,000	50,000	Buildings	50,000	17,500
General reserves	25,000	10,000	Machinery	1,50,000	30,000
Profit & Loss a/c	12,500	16,000	Shares in Y Ltd.	42,500	–
Creditors	22,500	6,000	Stock	50,000	15,000
Bills payable	15,000	3,000	Debtors	30,000	6,000
			Bills receivable	–	9,000
			Cash in hand	2,500	2,500
	<u>3,25,000</u>	<u>85,000</u>		<u>3,25,000</u>	<u>85,000</u>

The X Ltd., purchased 7,500 shares of Y Ltd. on 01.10.2017. The balance to the general reserve and profit and loss a/c of Y Ltd. stood at Rs. 6,000 and Rs. 4,000 respectively on 01.04.2017. The bills receivable of Y Ltd. Rs. 9,000 is accepted by X Ltd. The debtors of Y Ltd. Rs. 2,000 due from X Ltd.

9. Following is the balance sheet of ICICI Bank and HDFC Bank.

Balance Sheet as on 31 st March 2018					
Liabilities	ICICI	HDFC	Assets	ICICI	HDFC
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Preference share capital	60,000	75,000	Land & Building	40,000	61,500
Equity share capital	70,000	2,05,000	Plant & Machinery	1,67,000	3,00,000
Reserve & Surplus	12,000	14,000	Investments	5,500	30,000
Long term loan	55,000	60,000	Sundry debtors	2,000	6,500
Bills payable	3,500	500	Prepaid expenses	500	1,000
Sundry creditors	6,000	1,500	Cash and bank balance	4,000	5,000
Outstanding expenses	7,500	3,000			
Proposed dividend	5,000	45,000			
	<u>2,19,000</u>	<u>4,04,000</u>		<u>2,19,000</u>	<u>4,04,000</u>

Compare the financial position of two banks with the help of common size balance sheet.

10. SNM Ltd. proposed to purchase the business carried on by SNV Ltd. Goodwill for this purpose is agreed to be valued at 3 years purchase of the weighted average profits of the past 4 years, the appropriate weights to be used are :

2015-16	- 1
2016-17	- 2
2017-18	- 3
2018-19	- 4

The profits for these years are :

2015-16	- Rs. 1,50,000
2016-17	- Rs. 2,00,000
2017-18	- Rs. 1,80,000
2018-19	- Rs. 2,50,000

On a scrutiny of the accounts the following matters are revealed :

- (a) On 1st April 2017 a major repair was made in respect of the plant incurring Rs. 50,000 which was charged to revenue. The said sum is agreed to be capitalized for goodwill. Calculation subject to adjustment of depreciation @ 10% p.a. on reducing balance method.
- (b) The closing stock for the year 2016-17 was over valued by Rs. 12,000.
- (c) To cover management cost an annual charge of Rs. 25,000 should be made for the purpose of goodwill valuation.

Compute the value of goodwill of the firm.

11. Compute the value of shares by the

- (a) Net assets method
- (b) Yield method, from the following balance sheet of a limited company as on 31.3.2018.

Balance Sheet			
Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
1,00,000 shares of Rs.10 each	10,00,000	Goodwill	1,00,000
5% debentures	1,00,000	Fixed assets	11,00,000
Reserve fund	1,50,000	Current assets	5,00,000
Profit and loss a/c	50,000		
Creditors	3,00,000		
Provision for tax	1,00,000		
	<u>17,00,000</u>		<u>17,00,000</u>

On 31.03.2018 fixed assets were valued at Rs. 12,00,000 and goodwill at Rs. 1,50,000. The net profits for the last three years were Rs. 1,00,000, Rs. 1,25,000 and Rs. 1,50,000 of which 20% was placed to reserve. The rate of return is 10%.

64323

**Third Semester B.B.A. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS -2018-19 Onwards)

Business Administration

Paper 3.4 – HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

[Max. Marks : 70]

Time : 3 Hours]

Instructions to Candidates : All answers should be written in English Only.

SECTION – A

1. Answer any **FIVE** sub-questions. Each sub-question carries **2** marks : **(5 × 2 = 10)**
- (a) What is human resource management?
 - (b) What is meant by preliminary interview?
 - (c) What is off the job training method?
 - (d) What do you mean by transfer?
 - (e) What is the meaning of promotion?
 - (f) What is monotony?
 - (g) What is induction?

SECTION – B

Answer any **THREE** of the following questions. Each question carries **6** marks : **(3 × 6 = 18)**

- 2. Explain the objectives of human resource management.
- 3. Distinguish between transfer and promotion.
- 4. Define recruitment and sources of recruitment.
- 5. Briefly explain the objectives of induction programme.
- 6. Discuss the importance of performance appraisal.

SECTION - C

Answer any **THREE** of the following questions. Each question carries **14** marks :
(3 × 14 = 42)

7. What is HRD? Explain the factors affecting human resource development.
8. Explain the various types of on the job training and off the job training methods.
9. Discuss the duties and responsibilities of human resource Manager.
10. Discuss the steps in selection process.
11. What is promotion? Explain the purpose and bases of promotion.

64324

**Third Semester B.B.A. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS -2018-19 Onwards)

Business Administration

Paper 3.5 – BUSINESS REGULATIONS

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : All answers should be written in English Only.

SECTION – A

1. Answer any **FIVE** sub-questions. Each sub-question carries **2** marks :
(5 × 2 = 10)
- (a) Define business law.
 - (b) What is an agreement?
 - (c) What is a contingent contrast?
 - (d) State any two features of RTE Act.
 - (e) What is cartel under competition act?
 - (f) Define the term service under competition act.
 - (g) Define environment pollution.

SECTION – B

Answer any **THREE** of the following questions. Each question carries **6** marks :
(3 × 6 = 18)

- 2. Distinguish between void agreement and voidable contract.
- 3. State the differences between fundamental rights and directive principles of state policy.
- 4. What are the information that can be obtained under RTI Act 2005?
- 5. What are the main features of Consumer Protection Act, 1986?
- 6. Write a note on carbon trading.

SECTION - C

Answer any **THREE** of the following questions. Each question carries **14** marks :
(3 × 14 = 42)

7. What is an offer? Explain the essentials of a valid offer.
 8. Briefly state the constitution, composition and objects of consumer protection councils.
 9. What is the role of central government in the protection, control and abatement of environmental pollution?
 10. What is RTE Act? Explain the objectives and features of RTE Act.
 11. What do you understand by 'breach of contract'? What remedies are available to an aggrieved party for a breach of contract?
-

**Third Semester B.B.A. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS – 2018-19 Onwards)

Business Administration

Paper 3.6 – CORPORATE ENVIRONMENT

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : All answers should be written in English Only.

SECTION – A

1. Answer any **FIVE** sub-questions. Each sub-question carries **2** marks :
(5 × 2 = 10)
- (a) Define a company.
 - (b) What is share capital?
 - (c) Mention two types of preference shares.
 - (d) What is forfeiture of shares?
 - (e) What is statutory meeting?
 - (f) What is minutes of meeting?
 - (g) Who is a liquidator?

SECTION – B

Answer any **THREE** of the following questions. Each question carries **6** marks :
(3 × 6 = 18)

- 2. State the features of a company.
- 3. Bring out the differences between equity shares and preference shares.
- 4. What are the Objectives of meeting?
- 5. State the rights of a Company Secretary.
- 6. Briefly explain the consequences of winding up of a company.

SECTION - C

(3 × 14 = 42)

Answer any **THREE** of the following questions. Each question carries **14** marks :

7. State the difference between private and public ltd. Companies.
8. What are the merits and demerits of equity shares?
9. Explain the types of meeting.
10. Describe the duties of a company secretary.
11. Explain the powers of liquidator in winding-up of a company.

**Third Semester B.B.A. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS Scheme – 2018-19 Onwards)

Business Administration

Paper 3.7 - BUSINESS ETHICS

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : Answers should be written in English only.

SECTION – A

Answer any **FIVE** of the following. Each sub-question carries **2** marks :

(5 × 2 = 10)

1. (a) Give the meaning of CSR.
- (b) What is computer science?
- (c) What is crisis management?
- (d) Mention any two types of culture.
- (e) What is personal ethics?
- (f) What is an audit committee?
- (g) Mention any two unethical practices in marketing.

SECTION – B

Answer any **THREE** of the following. Each question carries **6** marks :

(3 × 6 = 18)

2. Explain the cross cultural issues in ethics.
3. Write the objective of corporate governance.
4. Briefly explain the scope of business ethics.
5. Write a note on Karma Yoga.
6. Discuss the role of the HR in promoting ethics.

SECTION - C

Answer any **THREE** of the following. Each question carries **14** marks :

(3 × 14 = 42)

7. Explain the impact of corporate culture and its issues in ethics.
8. Explain the principles of business ethics.
9. Explain the key roles of BOD's in corporate governance.
10. Explain the ethical issues in HR activities.
11. Explain the ways to increase employee happiness and productivity.



**Third Semester B.A./B.Com./B.B.A./B.H.M. Degree Examination,
November/December 2019**

(CBCS Scheme – Freshers)

SCIENCE AND SOCIETY

Version Code



Question Booklet Sl.No.

NC 337046

Time Allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 70

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Immediately after the commencement of the Examination, you should check that this Booklet does not have any unprinted or torn or missing pages or items, etc. If any of the above defects is found, get it replaced by a Complete Question Booklet of the available series.
2. Write clearly the Question Booklet Version Code **A, B, C, D** or **E**, in the appropriate space provided for the purpose, in the OMR Answer Sheet.
3. Enter the name of the Subject, Reg. No., Question Booklet Version Code and affix Signature on the OMR sheet. As the answer sheets are designed to suit the Optical Mark Reader (OMR) system, special care should be taken to fill those items accurately.
4. This Question Booklet contains **55** questions, Part A contains **40** questions of **1** mark each and Part B contains **15** questions of **2** marks each. All questions must be attempted. Each question contains four answers, among them one correct answer should be selected and shade the corresponding option in the OMR sheet.
5. All the answers should be marked only on the OMR sheet provided and only with a **black** or **blue** ink ball point pen. If more than one circle is shaded / wrongly shaded / half shaded for a given question no marks will be awarded.
6. Questions are in both English and Kannada. If any confusion arises in the Kannada version, please refer to the English version of the questions.
7. Immediately after the final bell indicating the closure of the examination, stop making any further markings in the OMR Answer Sheet. Be seated till the OMR Answer Sheet is collected. After handing over the OMR Answer Sheet to the Invigilator you may leave the examination hall.

ಗಮನಿಸಿ : ಸೂಚನೆಗಳ ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯು ಈ ಪುಟದ ಹಿಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಮುದ್ರಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿದೆ.



PART - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **ALL** questions. Each question carries **2** marks :**(15 × 2 = 30)**ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ **2** ಅಂಕಗಳು :

41. Match the philosopher/scientist with their contribution :

Scientist	Contribution
A. Aristotle	i. Three laws of motion
B. Newton	ii. Laws of inheritance
C. Gregor Mendel	iii. Gravitational force
D. Galileo	iv. Scientific method
(A) A = iii, B = i, C = iv, D = ii	(B) A = iii, B = iv, C = i, D = ii
(C) A = iv, B = i, C = ii, D = iii	(D) A = ii, B = i, C = iv, D = iii

ತತ್ವಜ್ಞಾನಿ/ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಕೊಡುಗೆಯೊಂದಿಗೆ ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

ವಿಜ್ಞಾನಿ	ಕೊಡುಗೆ
A. ಅರಿಸ್ಟಾಟಲ್	i. ಚಲನೆಯ ಮೂರು ನಿಯಮಗಳು
B. ನ್ಯೂಟನ್	ii. ಅನುವಂಶೀಯ ನಿಯಮಗಳು
C. ಗ್ರೆಗರ್ ಮೆಂಡಲ್	iii. ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಕ ಶಕ್ತಿ
D. ಗಲಿಲಿಯೋ	iv. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನಗಳು
(ಅ) A = iii, B = i, C = iv, D = ii	(ಬ) A = iii, B = iv, C = i, D = ii
(ಚ) A = iv, B = i, C = ii, D = iii	(ಡ) A = ii, B = i, C = iv, D = iii

42. Match the correct pair :

Diseases	Causes
A. Typhoid	1. Pneumococcus
B. Tuberculosis	2. HIV
C. AIDS	3. Mycobacterium
D. Pneumonia	4. Salmonella Typhi
(A) A-4, B-3, C-2, D-1	(B) A-3, B-2, C-4, D-1
(C) A-2, B-4, C-1, D-3	(D) A-1, B-3, C-4, D-2

ಸರಿಯಾದ ಜೋಡಿಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ :

ಕಾಯಿಲೆಗಳು	ಕಾರಣಗಳು
A. ವಿಷಮ ಶೀತ ಜ್ವರ	1. ನ್ಯೂಮೋಕೋಕಸ್
B. ಕ್ಷಯರೋಗ	2. ಎಚ್.ಐ.ವಿ.
C. ಐಡ್ಸ್	3. ಮೈಕೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
D. ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಉರಿಯೂರ	4. ಸಾಲ್ಮೊನೆಲ್ಲಾ ಟೈಫಿ
(ಅ) A-4, B-3, C-2, D-1	(ಬ) A-3, B-2, C-4, D-1
(ಚ) A-2, B-4, C-1, D-3	(ಡ) A-1, B-3, C-4, D-2



43. LED stands for

- (A) Laser Emitting Diode (B) Light Emitting Diode
(C) Light Emitting Device (D) Laser Emitting Device

LED ಎಂದರೆ

- (ಅ) ಲೇಸರ್ ಎಮಿಟಿಂಗ್ ಡಯೋಡ್ (ಬ) ಲೈಟ್ ಎಮಿಟಿಂಗ್ ಡಯೋಡ್
(ಚ) ಲೈಟ್ ಎಮಿಟಿಂಗ್ ಡಿವೈಸ್ (ಡ) ಲೇಸರ್ ಎಮಿಟಿಂಗ್ ಡಿವೈಸ್

44. Pradhan Mantri Awaas Yojana of Government of India is meant for

- (A) child development (B) house for individual
(C) skill development (D) none of the above

ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಆವಾಸ್ ಯೋಜನೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಕ್ಕೆ ನಿಯೋಜನೆಯಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಮಕ್ಕಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಬ) ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ನಾಗರಿಕನಿಗೂ ಮನೆ
(ಚ) ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಡ) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

45. Which of the following states in India ranks first in the installation of wind power?

- (A) Gujarat (B) Andhra Pradesh
(C) Maharashtra (D) Tamil Nadu

ಪವನ ಶಕ್ತಿಯ ಅನುಸ್ಥಾಪನೆ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಭಾರತದ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರಾಜ್ಯವು ಮೊದಲನೆಯದಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಗುಜರಾತ್ (ಬ) ಆಂಧ್ರಪ್ರದೇಶ
(ಚ) ಮಹಾರಾಷ್ಟ್ರ (ಡ) ತಮಿಳುನಾಡು

46. The process of introduction of weakened pathogen in to a human body is called

- (A) Vaccination (B) Immunization
(C) Attenuation (D) None of the above

ದುರ್ಬಲ ಕೀಟಾಣುಗಳನ್ನು ಮನುಷ್ಯನ ದೇಹಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಈ ರೀತಿ ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ

- (ಅ) ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್ (ಬ) ಇಮ್ಯುನೈಸೇಷನ್
(ಚ) ಅಟೆನ್ಯುಯೇಷನ್ (ಡ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ



47. The word "Agriculture" has been derived from

- (A) German (B) Latin (C) American (D) Arabic

"Agriculture" ಎಂಬ ಪದವನ್ನು _____ ನಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

- (ಅ) ಜರ್ಮನ್ (ಬ) ಲ್ಯಾಟಿನ್ (ಚ) ಅಮೇರಿಕನ್ (ಡ) ಅರೇಬಿಕ್

48. What are the causes for low agricultural productivity in India?

- (A) Social environment
(B) Pressure of population on land
(C) Lack of credit and marketing facilities
(D) All of the above

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಕಾರಣಗಳಾವುವು?

- (ಅ) ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿಸರ
(ಬ) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಒತ್ತಡ
(ಚ) ಸಾಲದ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಸೌಲಭ್ಯದ ಕೊರತೆ
(ಡ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

49. Importance of information technology in education are

- (A) Faster access to information from across the globe
(B) On-line libraries and dictionaries, make grasping and learning easier
(C) IT based communication systems such as e-mails, SMS help interaction for clarity
(D) All of the above

ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳು

- (ಅ) ಪ್ರಪಂಚದ ಮೂಲೆ ಮೂಲೆಗಳಿಂದ ಶೀಘ್ರ ಮಾಹಿತಿ ಲಭ್ಯತೆ
(ಬ) ಆನ್-ಲೈನ್ ಗ್ರಂಥ ಭಂಡಾರ ಮತ್ತು ಚರ್ಚೆಗಳಿಂದ ವಿಷಯಗಳ ಶೀಘ್ರ ಗ್ರಹಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಕೆಯ ಸಾಧ್ಯತೆ
(ಚ) ಮಾಹಿತಿ-ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಾಧಾರಿತ ಸಂವಹನ ಸಾಧನಗಳಾದ ಇ-ಮೇಲ್, SMS ವೈಚಾರಿಕ ಸ್ಪಷ್ಟತೆ
(ಡ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ



50. Most likely even which can cause a rise in the average temperature earth's atmosphere in future is

- (A) Forest fires
- (B) CO₂ from fossil fuels
- (C) Dust clouds from volcanoes
- (D) Depletion of earth's ozone layer

ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ಹವಾಮಾನದಲ್ಲಿ ಸರಾಸರಿ ತಾಪಮಾನದ ಏರಿಕೆಗೆ ಯಾವ ವಿದ್ಯಮಾನದಿಂದ ಸಂಭವಿಸುವ ಸಾಧ್ಯನತೆ ಹೆಚ್ಚು?

- (ಅ) ಕಾಡ್ಗಿಚ್ಚು
- (ಬ) ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಇಂಗಾಲಾಮ್ಲ
- (ಚ) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಗಳಿಂದ ಹೊರಹೊಮ್ಮುವ ಧೂಳಿನ ಮೋಡಗಳು
- (ಡ) ಭೂಮಿಯ ಓಜೋನ್ ಪದರದ ಸವಕಳಿ

51. INTELSAT stands for

- (A) International Telecommunications Satellite
- (B) India Telecommunications Satellite
- (C) Inter Elecommunications Satellite
- (D) None of the above

ಇಂಟೆಲ್ಸಾಟ್‌ನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ

- (ಅ) ಇಂಟರ್‌ನ್ಯಾಶನಲ್ ಟೆಲಿ ಕಮ್ಯುನಿಕೇಶನ್ಸ್ ಸ್ಯಾಟೆಲೈಟ್
- (ಬ) ಇಂಡಿಯಾ ಟೆಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಶನ್ಸ್ ಸ್ಯಾಟೆಲೈಟ್
- (ಚ) ಇಂಟರ್ ಎಲಿಕಮ್ಯುನಿಕೇಶನ್ಸ್ ಸ್ಯಾಟೆಲೈಟ್
- (ಡ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

52. How stationary waves are formed?

- (A) A transverse wave super posing a longitudinal wave
- (B) Two waves of the same speed super posing
- (C) Two waves of same frequency travelling in the same direction
- (D) Two waves of same frequency travelling in the opposite direction

ಸ್ಥಿರ ಅಲೆಗಳು ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ?

- (ಅ) ಒಂದು ವ್ಯುತ್ಕ್ರಮ ಅಲೆಯು ಉದ್ದುದ್ದನೆಯ ಅಲೆಯೊಂದರ ಮೇಲೆ ಬೀಳುವುದರಿಂದ
- (ಬ) ಒಂದೇ ವೇಗದ ಎರಡು ಅಲೆಗಳು ಒಂದರ ಮೇಲೊಂದು ಬರುವುದರಿಂದ
- (ಚ) ಒಂದೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಎರಡು ಅಲೆಗಳು ಒಂದೇ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವುದರಿಂದ
- (ಡ) ಒಂದೇ ಆವೃತ್ತಿಯ ಎರಡು ಅಲೆಗಳು ವಿರುದ್ಧ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವುದರಿಂದ



53. Which of the following technological advances are affecting human cognition, emotions and ethics?

- (A) Bus, aeroplane, microwave ovens
- (B) Boilers, metro trains, television
- (C) Internet, cell phones, digital communication devices
- (D) Submarines, radars, missiles

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ತಾಂತ್ರಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಸಾಧನಗಳು ಮಾನವನ ಅರಿವು, ಭಾವನೆ ಮತ್ತು ನೈತಿಕತೆಗಳ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುತ್ತವೆ?

- (ಅ) ಬಸ್ಸು, ವಿಮಾನ, ಮೈಕ್ರೋವೇವ್ ಒಲೆ (oven)
- (ಬ) ಬಾಯ್ಲರ್ಸ್, ಮೆಟ್ರೋ ರೈಲು, ದೂರದರ್ಶನ
- (ಚ) ಅಂತರ್ಜಾಲ, ಸೆಲ್‌ಫೋನ್ ಮತ್ತಿತರ ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಾಧನಗಳು
- (ಡ) ಜಲಾಂತರ್ಗಾಮಿ ನೌಕೆ, ರೆಡಾರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕ್ಷಿಪಣಿ

54. Which is the base of scientific development?

- (A) Physics
- (B) Chemistry
- (C) Engineering
- (D) Mathematics

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಮೂಲ ಯಾವುದು?

- (ಅ) ಭೌತಶಾಸ್ತ್ರ
- (ಬ) ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
- (ಚ) ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್
- (ಡ) ಗಣಿತ

55. Land Sat program began in

- (A) 1972
- (B) 2003
- (C) 1982
- (D) 1992

ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಸ್ಯಾಟ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಪ್ರಾರಂಭವಾದುದು

- (ಅ) 1972
- (ಬ) 2003
- (ಚ) 1982
- (ಡ) 1992



PART - A/ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer **ALL** questions. Each question carries **1** mark :

(40 × 1 = 40)

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 1 ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ :

1. The word science comes from
(A) Latin (B) Greek (C) Sanskrit (D) English

ವಿಜ್ಞಾನ ಎಂಬ ಪದವು _____ ಭಾಷೆಯಿಂದ ಬಂದಿದೆ.

- (ಅ) ಲ್ಯಾಟಿನ್ (ಬ) ಗ್ರೀಕ್ (ಚ) ಸಂಸ್ಕೃತ (ಡ) ಇಂಗ್ಲಿಷ್

2. Who invented Television?
(A) J.L. Baird (B) Fleming (C) Marconi (D) Newton

ದೂರದರ್ಶನವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿದವರು?

- (ಅ) ಜೆ.ಎಲ್. ಬೈರಡ್ (ಬ) ಫ್ಲೆಮಿಂಗ್ (ಚ) ಮಾರ್ಕೊನಿ (ಡ) ನ್ಯೂಟನ್

3. The meaning of "Renaissance" is
(A) Rebirth (B) Death
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

ಪುನರುಜ್ಜೀವನದ ಅರ್ಥ

- (ಅ) ಮರು ಹುಟ್ಟು (ಬ) ಸಾವು
(ಚ) (ಅ) ಮತ್ತು (ಬ) ಎರಡೂ (ಡ) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

4. Who announced the introduction of National Food Security Act?

- (A) Pranab Mukherjee (B) Manmohan Singh
(C) P. Chidambaram (D) Arun Jaitley

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ ಕಾಯ್ದೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೆ ತಂದವರು

- (ಅ) ಪ್ರಣಬ್ ಮುಖರ್ಜಿ (ಬ) ಮನ್ ಮೋಹನ್ ಸಿಂಗ್
(ಚ) ಚಿದಂಬರಂ (ಡ) ಅರುಣ್ ಜೆಟ್ಟಿ

5. Third generation biofuels are made of

- (A) Animal fats (B) Agricultural waste
(C) Algae (D) Engineered plants

ಮೂರನೇ ತಲೆಮಾರಿನ ಜೈವಿಕ ಇಂಧನಗಳನ್ನು _____ ನಿಂದ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

- (ಅ) ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ಕೊಬ್ಬುಗಳು (ಬ) ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ
(ಚ) ಪಾಚಿ (ಡ) ಎಂಜಿನಿಯರ್ಡ್ ಸಸ್ಯಗಳು



6. The study of micro organisms is called as
 (A) Botany (B) Zoology
 (C) Microbiology (D) Chemistry
 ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕೆ _____ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
 (ಅ) ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ (ಬ) ಪ್ರಾಣಿಶಾಸ್ತ್ರ
 (ಚ) ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿ ವಿಜ್ಞಾನ (ಡ) ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರ
7. Name the Indian American origin astronaut who took over as the Commander of international space station as a flight engineer in 2012.
 (A) Rakesh Sharma (B) Kalpana Chawla
 (C) Sunita Williams (D) Tessa Thomas
 ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣದ ಕಮಾಂಡರ್ ಆಗಿ ಮತ್ತು 2012ರಲ್ಲಿ ಫ್ಲೈಟ್ ಎಂಜಿನಿಯರ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡ ಭಾರತೀಯ ಅಮೇರಿಕನ್ ಮೂಲದ ಗಗನ ಯಾತ್ರಿ
 (ಅ) ರಾಕೇಶ್ ಶರ್ಮ (ಬ) ಕಲ್ಪನಾ ಚಾವ್ಲಾ
 (ಚ) ಸುನೀತಾ ವಿಲಿಯಮ್ಸ್ (ಡ) ಟೆಸ್ಸಿ ಥಾಮಸ್
8. The industrial revolution began in _____ country.
 (A) Germany (B) Britain (C) Russia (D) America
 ಕೈಗಾರಿಕಾ ಕ್ರಾಂತಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟ ಮೊದಲ ದೇಶ
 (ಅ) ಜರ್ಮನಿ (ಬ) ಬ್ರಿಟನ್ (ಚ) ರಷ್ಯಾ (ಡ) ಯು.ಎಸ್.ಎ.
9. Evolution is the study of
 (A) structure of plant or animal
 (B) life on earth and in space
 (C) change in plant life
 (D) evolutionary processes that produced the diversity of life on earth
 ವಿಕಾಸವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಧ್ಯಯನವಾಗಿದೆ
 (ಅ) ಸಸ್ಯ ಅಥವಾ ಪ್ರಾಣಿ ರಚನೆ
 (ಬ) ಭೂಮಿಯ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಖಗೋಳದಲ್ಲಿನ ಜೀವನ
 (ಚ) ಸಸ್ಯ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ
 (ಡ) ವಿಕಾಸವಾದದಿಂದ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಜೀವರಾಶಿಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡಿದ್ದು
10. A wind turbine converts kinetic energy from the wind to _____ energy.
 (A) solar (B) hydro (C) electrical (D) mechanical
 ಒಂದು ಗಾಳಿ ಯಂತ್ರವು ಗಾಳಿಯ ಚಲನಶಕ್ತಿಯನ್ನು _____ ಶಕ್ತಿಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುತ್ತದೆ.
 (ಅ) ಸೌರ (ಬ) ಹೈಡ್ರೋ (ಚ) ವಿದ್ಯುತ್ (ಡ) ಯಾಂತ್ರಿಕ
11. The founder of mathematical analysis
 (A) Madhava (B) Aryabhata (C) Sushruta (D) Hanneman
 ಗಣಿತಶಾಸ್ತ್ರೀಯ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಪಿತಾಮಹ
 (ಅ) ಮಾಧವ (ಬ) ಆರ್ಯಭಟ (ಚ) ಸುಶ್ರುತ (ಡ) ಹನ್ನೆಮನ್



12. The first ever artificial satellite to orbit the earth was
(A) Sputnik (B) Explorer (C) Vostok (D) Aryabhata

ಭೂಮಿಯ ಕಕ್ಷೆಗೆ ಹಾರಿಸಿದ ಮೊದಲ ಉಪಗ್ರಹ

- (ಅ) ಸ್ಪುಟ್ನಿಕ್ (ಬಿ) ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್ (ಚಿ) ವಾಸ್ಕೋ (ಡಿ) ಆರ್ಯಭಟ

13. _____ is not an example of renewable source of energy.
(A) Wind power (B) Biomass (C) Electricity (D) Solar

_____ ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಮೂಲಗಳ ಶಕ್ತಿಯ ಉದಾಹರಣೆ ಅಲ್ಲ.

- (ಅ) ವಿಂದ್ ಪವರ್ (ಬಿ) ಬಯೋಮಾಸ್ (ಚಿ) ವಿದ್ಯುತ್ (ಡಿ) ಸೌರ

14. What was the first disease to be treated with a specific chemical?

- (A) Tuberculosis (B) Syphilis
(C) Bacterial meningitis (D) Whooping cough

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ರಾಸಾಯನಿಕ ಔಷಧಿಯಿಂದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗೊಳಪಟ್ಟ ಮೊಟ್ಟಮೊದಲ ಖಾಯಿಲೆ ಯಾವುದು?

- (ಅ) ಕ್ಷಯರೋಗ (ಬಿ) ಸಿಫಿಲಿಸ್
(ಚಿ) ಮೆದುಳು ಜ್ವರ (ಡಿ) ನಾಯಿ ಕೆಮ್ಮು

15. Green house gases such as carbon di oxide and methane cause
(A) increase in planets surface temperature by blocking sunlight
(B) decrease surface temperature by absorbing sunlight
(C) increase planet surface temperature by trapping moisture
(D) increase planet surface temperature by trapping the heat in the atmosphere

ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲಗಳಾದ ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಮತ್ತು ಮಿಥೇನ್‌ಗಳು

- (ಅ) ಸೂರ್ಯನ ಕಿರಣಗಳನ್ನು ತಡೆದು ಭೂತಾಪವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
(ಬಿ) ಸೂರ್ಯನ ಶಾಖವನ್ನು ಹೀರಿ ಭೂಮಿಯ ತಾಪವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
(ಚಿ) ಆವಿಯನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟ ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ತಾಪವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
(ಡಿ) ವಾತಾವರಣದ ಶಾಖವನ್ನು ತಡೆ ಹಿಡಿದು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ತಾಪವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ

16. Which of the following is an example of genetic variation?

- (A) Two children have different eye colours
(B) One person is older than another
(C) One person has a scar, but his friend does not
(D) Todd eats meat, but his brother Rod is a vegetarian

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅನುವಂಶಿಕ ಮಾರ್ಪಾಟಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಕಣ್ಣಿನ ಬಣ್ಣ ಹೊಂದಿದ ಎರಡು ಮಕ್ಕಳು
(ಬಿ) ಒಬ್ಬನಿಗಿಂತ ವಯಸ್ಸಾದ ಮತ್ತೊಬ್ಬ
(ಚಿ) ಒಬ್ಬ ಮಚ್ಚೆ ಹೊಂದಿದ್ದು ಅವನ ಸ್ನೇಹಿತನಿಗೆ ಮಚ್ಚೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು
(ಡಿ) ಟೋಡ್ ಮಾಂಸಾಹಾರಿ ಆದರೆ ಅವನ ತಮ್ಮ ರಾಡ್ ಸಸ್ಯಾಹಾರಿ



17. Which of the following is a weather sensing satellite?
 (A) Astrosat (B) Radarsat (C) Meteosat (D) INSAT 3 DR
 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಹವಾಮಾನ ಸಂವೇದಿ ಉಪಗ್ರಹ?
 (ಅ) ಆಸ್ಟ್ರೊಸ್ಯಾಟ್ (ಬ) ರಾಡಾರ್‌ಸ್ಯಾಟ್ (ಚ) ಮಿಟಿಯೋಸ್ಯಾಟ್ (ಡ) ಇನ್‌ಸ್ಯಾಟ್ 3 DR
18. Who was the father of White Revolution?
 (A) Dr. Norman Borlaung (B) Dr. M.S. Swaminathan
 (C) Dr. Varghese Kurien (D) K.N. Bahal
 ಭಾರತದ ಕ್ಷೀರ ಕ್ರಾಂತಿಯ ಹರಿಕಾರ ಯಾರು?
 (ಅ) ಡಾ. ನಾರ್ಮನ್ ಬೋರ್ಲಾಂಗ್ (ಬ) ಡಾ. ಎಂ.ಎಸ್. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್
 (ಚ) ಡಾ. ವರ್ಗೀಸ್ ಕುರಿಯನ್ (ಡ) ಕೆ.ಎನ್. ಬಹಲ್
19. Detergents are better than soaps in removal of greasy dirt because
 (A) they have longer fatty acids than soap
 (B) they have surfactants which make them interact with greasy dirt
 (C) they contain less sodium and potassium
 (D) they are water repellents
 ಮಾರ್ಜಕಗಳು ಸಾಬೂನಿಗಿಂತ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಜಡ್ಡಿನ ಕೊಳೆ ನಾಶ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಕಾರಣ
 (ಅ) ಸಾಬೂನಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೊಬ್ಬಿನ ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
 (ಬ) ಮೇಲ್ಮೈ ಆಕರ್ಷಕಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಜಡ್ಡಿನ ಕೊಳೆಯೊಡನೆ ವರ್ತಿಸಲು ಅನುಕೂಲಕರವಾಗಿದೆ
 (ಚ) ಕಡಿಮೆ ಸೋಡಿಯಂ ಮತ್ತು ಪೊಟಾಷಿಯಂ ಹೊಂದಿದೆ
 (ಡ) ಇವು ಜಲ ನಿರೋಧಿಗಳು
20. One Nanometer is
 (A) 10^{-2} m (B) 10^{-12} m (C) 10^{-9} m (D) 10^{-6} m
 ಒಂದು ನ್ಯಾನೋ ಮೀಟರ್ ಎಂದರೆ
 (ಅ) 10^{-2} ಮೀ (ಬ) 10^{-12} ಮೀ (ಚ) 10^{-9} ಮೀ (ಡ) 10^{-6} ಮೀ
21. RNA means _____.
 (A) Ribo Nucleic Acid (B) Radium Nucleic Acid
 (C) Both (A) and (B) (D) None of the above
 RNA ಎಂದರೆ _____.
 (ಅ) ರೈಬೊ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಿಕ್ ಆಸಿಡ್ (ಬ) ರೇಡಿಯಂ ನ್ಯೂಕ್ಲಿಯಿಕ್ ಆಸಿಡ್
 (ಚ) (ಅ) ಮತ್ತು (ಬ) ಎರಡೂ (ಡ) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ



22. Chandrayana-2 was launched on which date?

- (A) July 22 - 2019 (B) June 22 - 2019
(C) May 22 - 2019 (D) April 22 - 2019

ಯಾವ ದಿನದಂದು ಚಂದ್ರಯಾನ-2 ಉಡಾವಣೆಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು?

- (ಅ) 22ನೇ ಜುಲೈ - 2019 (ಬ) 22ನೇ ಜೂನ್ - 2019
(ಚ) 22ನೇ ಮೇ - 2019 (ಡ) 22ನೇ ಏಪ್ರಿಲ್ - 2019

23. Expand WWW _____.

- (A) World Wide Web (B) World Wide Water
(C) Both (A) and (B) (D) None of the above

WWWನ ವಿಸ್ತೃತ ರೂಪ _____.

- (ಅ) ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವೆಬ್ (ಬ) ವರ್ಲ್ಡ್ ವೈಡ್ ವಾಟರ್
(ಚ) (ಅ) ಮತ್ತು (ಬ) ಎರಡೂ (ಡ) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

24. A social science is the systematic study of

- (A) the natural world (B) models of reality
(C) human behavior and society (D) experimentation

ಸಾಮಾಜಿಕ ವಿಜ್ಞಾನವು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರ ಕ್ರಮಬದ್ಧ ಅಧ್ಯಯನವಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಪ್ರಪಂಚ (ಬ) ನೈಜತೆಯ ಮಾದರಿ
(ಚ) ಮಾನವ ನಡವಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ (ಡ) ಪ್ರಾಯೋಗಿಕತೆ

25. Who is known as the father of Indian Monsoon Model?

- (A) Madhavan Nair (B) Vikram Sarabhai
(C) Vasant Gowrikar (D) C.N.R. Rao

ಭಾರತದ ಮುಂಗಾರು ಮಾರುತ ಮಾದರಿಗಳ ಜನಕ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ?

- (ಅ) ಮಾಧವನ್ ನಾಯರ್ (ಬ) ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯ್
(ಚ) ವಸಂತ ಗೌರಿಕರ್ (ಡ) ಸಿ.ಎನ್.ಆರ್. ರಾವ್

26. Internet can be defined as

- (A) a software program installed on a computer
(B) an electronic device for printing documents
(C) a world wide collection of computer networks
(D) a power back up source

ಇಂಟರ್‌ಜಾಲವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಮಾಡಬಹುದು

- (ಅ) ಗಣಕಯಂತ್ರದಲ್ಲಿ ಅನುಸ್ಥಾಪಿಸಿದ ಒಂದು ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್
(ಬ) ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ಮುದ್ರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಸಾಧನ
(ಚ) ವಿಶ್ವದಾದ್ಯಂತ ಗಣಕಯಂತ್ರಗಳ ಜಾಲದ ಸಂಗ್ರಹ
(ಡ) ವಿದ್ಯುತ್ ಶೇಖರಣೆಯ ಸಾಧನ



27. Which of the following is not a primary pollutant?

- (A) SO_2 (B) Volcanic ash
(C) O_3 (D) CO_2

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿಲ್ಲ?

- (ಅ) SO_2 (ಬ) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯ ಬೂದಿ
(ಚ) O_3 (ಡ) CO_2

28. The first formed photosynthetic organisms were

- (A) Algae (B) Cyanobacteria
(C) Bryophytes (D) Plants

ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣಾ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಹುಟ್ಟಿದ ಮೊದಲ ಜೀವಿ

- (ಅ) ಆಲ್ಗೆ (ಬ) ಸೈನೋಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
(ಚ) ಬ್ರಯೋಫೈಟ್ಸ್ (ಡ) ಸಸ್ಯಗಳು

29. Drug is

- (A) produced by endocrine glands
(B) produced by exocrine glands
(C) are secreted through pituitary gland
(D) externally administered chemical substances

ಔಷಧವು

- (ಅ) ಎಂಡೋಕ್ರೈನ್ ಗ್ರಂಥಿಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
(ಬ) ಎಕ್ಸೋಕ್ರೈನ್ ಗ್ರಂಥಿಯಿಂದ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ
(ಚ) ಪಿಟ್ಯುಟರಿ ಗ್ರಂಥಿಯಿಂದ ಹೊರ ಸೂಸುತ್ತದೆ
(ಡ) ಬಾಹ್ಯದಲ್ಲಿ ರಸಾಯನಿಕ ವಸ್ತುಗಳ ಸೇವನೆಯಿಂದ

30. The discovery of 'Cape of Good Hope' goes to

- (A) Columbus (B) Vespucci
(C) Vagellan (D) Bartolomeu Dias

'ಕೇಪ್ ಆಫ್ ಗುಡ್ ಹೋಪ್' ಶಿಖರದ ಅನ್ವೇಷಕ

- (ಅ) ಕೊಲಂಬಸ್ (ಬ) ವೆಸ್ಪುಸಿ
(ಚ) ವೆಗಲಾನ್ (ಡ) ಬಾರ್ತೋಲೋಮ್ಯು ಡಯಸ್



31. The only metal in liquid state is
 (A) Iron (B) Mercury (C) Calcium (D) Magnesium

ದ್ರವ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಒಂದೇ ಒಂದು ಲೋಹವೆಂದರೆ

- (ಅ) ಕಬ್ಬಿಣ (ಬ) ಪಾದರಸ (ಚ) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ (ಡ) ಮೆಗ್ನೀಷಿಯಂ

32. GM Crop means _____.

- (A) Genetically Modified Crop (B) Gunman Crop
 (C) General Method Crop (D) None of the above

GM ತಳಿ ಎಂದರೆ

- (ಅ) ಜೆನೆಟಿಕಲಿ ಮಾಡಿಫೈಡ್ ಕ್ರಾಪ್ (ಬ) ಗನ್‌ಮ್ಯಾನ್ ಕ್ರಾಪ್
 (ಚ) ಜನರಲ್ ಮೆಥಡ್ ಕ್ರಾಪ್ (ಡ) ಈ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

33. Layer of atmosphere in which ozone layer lies is

- (A) Exosphere (B) Mesosphere (C) Troposphere (D) Stratosphere

ಓಜೋನ್ ಪದರವು ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣದ ಈ ಪದರದಲ್ಲಿದೆ

- (ಅ) ಎಕ್ಸೋಸ್ಪಿಯರ್ (ಬ) ಮಿಸೋಸ್ಪಿಯರ್ (ಚ) ಟ್ರೋಪೋಸ್ಪಿಯರ್ (ಡ) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಪಿಯರ್

34. Compound microscope has _____ lens/lenses.

- (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4

ಕಾಂಪೌಂಡ್ ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್ _____ ಮಸೂರ/ಮಸೂರಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ

- (ಅ) 1 (ಬ) 2 (ಚ) 3 (ಡ) 4

35. Hard water contains the salts of

- (A) Aluminium (B) Carbon (C) Calcium (D) Iron

ಗಡಸು ನೀರು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಲವಣಗಳು

- (ಅ) ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ (ಬ) ಇಂಗಾಲ (ಚ) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ (ಡ) ಕಬ್ಬಿಣ

36. OFC stands for

- (A) Optical Fibre Cables (B) Optic Forced Cables
 (C) Optical Forged Cables (D) Optical Fibre Can

ಓ.ಎಫ್.ಸಿ. ಎಂದರೆ

- (ಅ) ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಫೈಬರ್ ಕೇಬಲ್ಸ್ (ಬ) ಆಪ್ಟಿಕ್ ಫೋರ್ಸ್ಡ್ ಕೇಬಲ್ಸ್
 (ಚ) ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಫೋರ್ಜ್ಡ್ ಕೇಬಲ್ಸ್ (ಡ) ಆಪ್ಟಿಕ್ ಫೈಬರ್ ಕ್ಯಾನ್



37. The nearly perfect source of energy is

- (A) Coal (B) Natural Gas (C) Petrol (D) Tar

ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾದ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲ

- (ಅ) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು (ಬ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಅನಿಲ (ಚ) ಪೆಟ್ರೋಲ್ (ಡ) ಟಾರ್

38. Darwin's theory of evolution is based on the concept of

- (A) use and disuse (B) natural selection
(C) mutations (D) hybridization

ಡಾರ್ವಿನ್‌ರವರ ವಿಕಾಸದ ಸಿದ್ಧಾಂತವು ಆಧರಿಸಿರುವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ

- (ಅ) ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಬಳಸದಿರುವುದು (ಬ) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಯ್ಕೆ
(ಚ) ಉತ್ ಪರಿವರ್ತನೆ (ಡ) ಮಿಶ್ರತಳಿ

39. Penicillin is obtained from

- (A) Algae (B) Fungi
(C) Bacteria (D) Virus

ಪೆನ್ಸಿಲಿನ್‌ನ್ನು ಪಡೆದಿರುವುದು

- (ಅ) ಆಲ್ಗೆ (ಪಾಚಿ) (ಬ) ಫಂಗೈ (ಶಿಲೀಂಧ್ರಗಳು)
(ಚ) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ (ಡ) ವೈರಸ್

40. To whom we will call as a "Missile Man of India"?

- (A) H.J. Bhabha (B) Vikram Sarabhai
(C) A.P.J. Abdul Kalam (D) Sathyendra Basu

“ಭಾರತದ ಕ್ಷಿಪಣಿ ಅನುಷ್ಠಾನ” ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

- (ಅ) ಹೆಚ್.ಜಿ. ಬಾಬಾ (ಬ) ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯಿ
(ಚ) ಎ.ಪಿ.ಜಿ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ (ಡ) ಸತ್ಯೇಂದ್ರ ಬಸು