

63302

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

(CBCS Freshers)

ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆ

Paper III – ಸುವರ್ಣ ಸಂಪದ

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

I. (ಅ) ಪದ್ಯದ ಭಾವಾರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ :

(1 × 6 = 6)

ಕವಿಯೇ ಸರ್ವರೊಳುತ್ತನುಂ ಕನಕವೇ

-ಲೋಹಂಗಳೊಳ್ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಜಾ

ಹೃದಯೇ ತೀರ್ಥದೊಳುನ್ನತಂ ಗರತಿಯೇ

-ಸ್ತ್ರೀಜಾತಿಯೊಳ್ ವೆಗ್ಗಳಂ

ರವಿ ಮುಖ್ಯಂ ಗ್ರಹವರ್ಗದೊಳ್ ರಸಗಳೊಳ್

-ಶೃಂಗಾರವೇ ಬಲೆಕೇಳ್

ಶಿವನೇ ದೇವರೊಳುತ್ತಮಂ ಹರಹರ ಶ್ರೀ

- ಚೆನ್ನ ಸೋಮೇಶ್ವರಾ

(ಆ) ಎರಡನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

(2 × 2 = 4)

1. ವಚನಕಾರರು

2. ಅಲ್ಲಮ ಪ್ರಭು

3. ಪಾಲ್ಕುರಿಕೆ ಸೋಮನಾಥ

4. ಸಂಚಿ ಹೊನ್ನಮ್ಮ

(ಇ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1 × 10 = 10)

1. ವಚನಗಳ ಆಶಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

2. 'ಪರ್ಮೆಯ ಬಿಟ್ಟು ನಿರ್ಮಲಮತಿಯಾಗು' ಎಂದು ಸಾಧ್ವಿ ಮುನಿವರ್ಮನಿಗೆ ಹೇಳಲು ಕಾರಣವೇನು? ವಿವರಿಸಿ.

II. (ಅ) ಎರಡನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

(2 × 5 = 10)

1. ಪತ್ರಿಕಾ ವರದಿಗಳ ಭಾಷೆ
2. ಜಾಹೀರಾತಿನ ವಿಧಗಳು
3. ಸಮಿತಿ ವರದಿ
4. ಡಿ.ಐ.ಎನ್.

(ಆ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1 × 10 = 10)

1. ಏಕವ್ಯಕ್ತಿ ವರದಿ ಎಂದರೇನು? ನಿಮ್ಮ ಕಾಲೇಜಿನ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಪ್ರಾಂಶುಪಾಲರಿಗೆ ತಜ್ಞರೊಬ್ಬರು ನೀಡಿದ ಮಾದರಿ ವರದಿಯನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ.
2. ಹೊಸ ಕಂಪನಿ ಮಸೂದೆಯ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

III. (ಅ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1 × 5 = 5)

1. ಗೋಪಣ್ಣ ಮಾಸ್ತರರು
2. ಶುಭಾಂಟಿ ಮತ್ತು ನಿರೂಪಕಿಯ ನಡುವಿನ ಸಂಬಂಧ.

(ಆ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1 × 10 = 10)

1. 'ಯುಗಾದಿ' ಕಥೆಯ ಆಶಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
2. ಉಡುವಿಗೆ ಲೇಖಕರು 'ಮಾನಿಟರ್' ಎಂದು ಹೆಸರಿಡಲು ಕಾರಣವೇನು? ವಿವರಿಸಿ.

IV. (ಅ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1 × 5 = 5)

1. ಕುವೆಂಪು ಮದುವೆ ಸಂದರ್ಭದ ಪತ್ರದ ಪ್ರಸಂಗ
2. ಲೇಖಕರು ಮತ್ತು ಸಿಗರೇಟಿನ ನಂಟು

(ಆ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1 × 10 = 10)

1. ಲೇಖಕರು ತಮ್ಮ ಚೀನಾ ಪ್ರವಾಸದ ಅನುಭವಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ನಿರೂಪಿಸಿದ್ದಾರೆ? ವಿವರಿಸಿ.
2. ಅಡಿಗರಿಗೆ ಸಿಗರೇಟನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಬಿಡಲು ಸಿಕ್ಕ ಉಪದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಬಿಟ್ಟು ಸಂದರ್ಭವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

63301

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

(CBCS Scheme – Freshers – 2019-20 Onwards)

General English

LANGUAGE ENGLISH – III

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates :

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

SECTION – A – (40 marks)

(COURSE BOOK)

I. Answer any **FIVE** of the following in a couple of sentences each : **(5 × 2 = 10)**

1. Which is the fit home for the Cuckoo?
2. Why did the wealthy man send his son to the scholar?
3. Why was Labhu limping in the lesson 'The Liar'?
4. What did the king want to know from his Minister in the lesson 'Born, Ruled and Died'?
5. In the lesson learning from 'First Generation School - goers', who had come with Manju? Why?
6. Why did the Bishop sell the salt-cellar?
7. What happened to the grain in the sack as detailed in Dasimaiah's Vachana?

II. Answer any **FOUR** of the following in 1 page each selecting **TWO** from the play : **(4 × 5 = 20)**

8. Comment on the role played by the Ministers and the learned people in enlightening the king.
9. Provide a brief character sketch of Labhu.
10. Why does Persome feel that the people pretend to be sick?

11. Bring out the tone of celebration of the Vachanas.
12. 'The reply given by Manju resonated in the mind of the narrator'. Explain with reference to 'Learning from First Generation School goers'.
13. Why does the Bishop allow the convict to take away the candlesticks and escape to Paris?
14. Explain the two incidents which changed the convict's life in the play 'The Bishop's Candlesticks'.

III. Answer any **ONE** of the following in **2** pages : (1 × 10 = 10)

15. Explain "To the Cuckoo" as a lyric recollected in transquility.
16. Recount any two stories told by Labhu which impressed the narrator in the lesson 'The Liar'.
17. Examine the contribution of the two incidents towards the narrator's views about the tribal children in the lesson on 'Learning from First Generation School - Goers'.

SECTION - B - (30 Marks)
(GRAMMAR COMPONENT)

Answer any **THREE** of the following : (3 × 10 = 30)

- IV. Yamaha Company wants full-time bike advisers. You are a bike enthusiast and completing your degree in the next month. Apply for the post of bike adviser. Prepare a cover letter and C.V.
- V. Draft a sales letter introducing a new model of scooter by TVS Company.
- VI. Write a letter of complaint about the red colour phone received instead of the gold colour phone ordered from Flipkart online logistics.
- VII. As the Manager of Harshith Computers Wholesale Shop, Vijayanagar, Bangalore, draft a reply to the complaint raised by Microsoft Company, Malleshwaram about the error in the consignment containing 30 computers that had been dispatched a couple of weeks before. Ensure them that such errors will not repeat in future.

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

(CBCS)

Hindi Language

Paper III – NATAK, SARKARI PATRA AUR SANKSHEPAN

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

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

(10 × 1 = 10)

1. किसने भारत पहुँचने का बीड़ा उठाया।
2. पुर्तगल का वास्कोडिगामा किस साल भारत पहुँचा?
3. 'अलख आजादी की' नाटक के लेखक कौन हैं?
4. आजाद हिन्द फौज का गठन कहाँ हुआ?
5. गाँधीजी का हथियार क्या था?
6. किस साल प्रथम स्वाधीनता संग्राम असफल हुआ?
7. ईस्ट इंडिया कंपनी की स्थापना कब हुई?
8. प्रथम नेशनल कांग्रेस सत्र कहाँ हुआ?
9. किस राजा को अपनी मातृभूमि में दफन होने नसीब न हुआ?
10. किस दल को प्रांतीय विधान सभाओं के चुनाव में सफलता मिली?

II. किन्हीं दो की अवतरणों की सप्रसंग व्याख्या कीजिए।

(2 × 6 = 12)

1. वह जो दुबला पतला आदमी हाथ हिला रहा है, जहाज के डेक से कहीं वहीं तो नहीं है गांधी?
2. लेकिन अंग्रेज बहुत ही मक्कार थे। वे औरंगजेब के कदमों में जा गिरे। कान पकड़कर अपनी गुस्ताखियों के लिए माफी मांगी और।
3. अरे मैं कहता हूँ सारे राजा नवाब एक होकर इन फिरंगियों का मुकाबिला करें तो क्या इन्हें देश के बाहर स्वदेश नहीं जा सकता है।
4. अरे अरे क्या रहे हैं आप लोग? निहत्थे और अहिंसावादी जुलूस पर आक्रमण? यह सरासर अन्याय है अत्याचार अमानवीय है।

III. 'अलख आजादी की' नाटक में नाटक के तत्वों की विश्लेषण कीजिए।

(1 × 12 = 12)

(अथवा)

अलख आजादी की नाटक का सारांश लिखकर उसकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

IV. किन्हीं एक पर टिप्पणी लिखिए।

(1 × 6 = 6)

1. ब्रिस्जन बंदरगाह

2. लेखिका

V. कोई दो पत्र लिखिए।

(2 × 10 = 20)

1. हिन्दी विभाग की ओर से हिन्दी भाषा में हो रही प्रगति के संबंध में उपसचिव, कर्नाटक सरकार को एक सामान्य सरकारी पत्र लिखिए।

2. सचिव, शिक्षा सचिवालय, दिल्ली सरकार की ओर से एक परिपत्र लिखिए, जिसमें दिल्ली राज्य की सभी शैक्षिक संस्थाओं को चुनाव के कारण छुट्टी घोषित करने का सरकारी आदेश हो।

3. सचिव, स्वास्थ्य मंत्रालय, कर्नाटक सरकार की ओर से एक अधिसूचना तैयार कीजिए। जिसमें वाणी विलास अस्पताल, में कार्यरत सह अधीक्षक श्रीशिव कुमार को उसी अस्पताल के अधीक्षक की पदोन्नति करने की घोषणा की गई हो।

VI. निम्नलिखित गद्यांश का उचित शीर्षक देते हुए एक तिहाई शब्दों में संक्षेपण कीजिए।

(1 × 10 = 10)

प्रेम की भाषा शब्द रहित है। नेत्रों की, कपोलों की मस्तक की भाषा भी शब्द रहित है। जीवन का तत्व भी शब्द से परे हैं। सच्चा आचरण, प्रभावशील अचल स्थिति संयुक्त आचरण न हो साहित्य के लम्बे व्याख्यानों से गठा जा सकता है, न वेद की श्रुतियों के मीठे उपदेश से न अंजिल से, न कुरान से न धर्म चर्चा से, न कवल सत्संग से। जीवन के अरण में धुसे हुए पुरुष के हृदय पर प्रकृति और मनुष्य के जीवन के मौन व्याख्यानों के यत्न से सुनार के छोटे हथौडों की मन्द-मन्द चोटों की तरह आचरण का रूप प्रत्यक्ष होता है।

63305

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

(CBCS – Freshers – Repeaters – 2016-17 Onwards)

Language Sanskrit

**Paper III – CHAMPŪRĀMĀYANAM ARANYAKANDAM, GRAMMAR AND
TRANSLATION**

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates :

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

I. समीचीनम् उत्तरं लिखत।

(10 × 1 = 10)

Select the correct answer :

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ :

1. रामः केन सह विपिनं प्रविशति ?
(a) भरतेन (b) शत्रुघ्नेन
(c) लक्ष्मणेन (d) जनकेन
2. मैथिलीकल्लभः कः ?
(a) लक्ष्मणः (b) पावणः
(c) रामः (d) भरतः
3. कुम्भयोनिः कः ?
(a) अगस्त्यः (b) विश्वामित्रः
(c) गौतम् (d) भारद्वाजः
4. यशस्तिलकचम्पूकाव्यस्य कर्ता कः ?
(a) सोमदेवः (b) भोजः
(c) भासः (d) भामहः
5. गृध्रराजः कः ?
(a) वरुणः (b) वातापिः
(c) रामः (d) जटायुः

6. जातरूपमयमृगेण कः आगतः ?
 (a) श्वरः (b) मारीचः
 (c) सुबाहुः (d) दूषणः
7. चम्पूरामायणस्य कर्ता कः ?
 (a) भासः (b) भोजः
 (c) बाणः (d) भारविः
8. शरभङ्गः कः ?
 (a) गन्धर्व (b) मृनिः
 (c) राक्षसः (d) नागः
9. विशधः केन शप्तः ?
 (a) कुबरेण (b) इन्द्रेण
 (c) वरुणेन (d) चमेन
10. विराधस्य माता का ?
 (a) शूर्पणखा (b) शतहृदा
 (c) कैकेयी (d) सीता

II. द्वयोः प्रश्नयोः प्रबन्धं लिखत।

(2 × 10 = 20)

Write an essay on any **TWO** of the following :

ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :

1. प्रमुखपञ्चचम्पू महाकाव्यानि।
 Five major Champu Kavyas
 ಪ್ರಮುಖ ಐದು ಚಂಪೂ ಕಾವ್ಯಗಳು
2. शूर्पणखायाः अपमानं तस्य परिणमं च।
 Insult of Shorpanaki and its effects.
 ಶೂರ್ಪನಖಿಯ ಅಪಮಾನ ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಣಾಮ
3. अगस्त्य महर्षिः
 Sage Agasthya
 ಅಗಸ್ತ್ಯಮಹರ್ಷಿಗಳು

III. (अ) द्वयोः श्लोकायोः अनुवादं कृत्वा विवृणुत।

(2 × 4 = 8)

Translate and explain any **TWO** verses :

ಎರಡು ಶ್ಲೋಕಗಳನ್ನು ಅನುವಾದಿಸಿ :

1. प्रविश्य विपिनं महत्तदनु मैथिलीवल्लभो
महाबल समान्वितश्चलित नीलशौलच्छविः।
निवाशश्चानलप्रशमनं विधातुं शरै
ऽचचार सशरासनः सुरपथे तडित्वानित॥
2. तजतु शूलमुखण्डयदञ्जसा शितशिखं रघुसायकः।
न्यतमेव विराधविरोधिनां हुदयशूलमपि प्रिदिवौकसाम्॥
3. अशोकवनिका लेभे राक्षीपरिवेष्टिताम्।
सूतां मारुतिबालाग्रिस्तम्भतार्हामिवौषधीम्॥
4. प्रागमन्थरेति महिषीति वरदूचीति
धर्मव्ययव्यधितभूपति भारतीति।
काकुत्स्थाकाननकथेति च सन्ति संज्ञाः
काकुत्स्थहीन भुवनत्रयभाग्य पङ्क्तेः॥

(आ) गद्यभागम् अनुवदत।

(1 × 4 = 4)

Translate the passage :

ಒಂದು ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಅನುವಾದಿಸಿ :

ततस्तस्य निकृतकर्णनासिकायाः कनीयस्याः पर भवंदने वचने च दृष्ट्वाश्रुत्वा च जनस्थानवर्ते
समरमुशमुखरः श्वरश्चतुर्दशसहस्रं संख्याशाखं चतुर्दशाध्यक्षरक्षितं रक्षोवलं रामलक्ष्मणौ जिदृक्षुः
प्रेषयामास।

ಅಥವಾ

ततो खरो गृहीतकोदण्डः सकृदनुभूय माननमनोन्नमनायसः समरसमापनं चतुरं चतुराननास्त्र सन्धानदशाई
दशार्हशरासनं ग्राहयितुकाम इव रामबस्तान्प्राक्तनं चापं शरैरपजहार।

IV. द्वयं वाक्ययोः सुसन्दर्भं विवृणुत।

(2 × 4 = 8)

Explain with reference to context any **TWO** of the following :

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡನ್ನು ಸಂದರ್ಭ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ :

1. चचार सशरासनः सुरपथे तडित्वानिव।
2. कुम्भजन्मानं भगवन्तमगस्त्यमपश्यत्।
3. कौ युवां युवानौ ?
4. दशरथदुखापं प्राप नैवापमम्भः।

V. द्वयोः लघुटिप्पणीं लिखत ।

(2 × 2½ = 5)

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡನ್ನು ಕುರಿತು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

Write short notes on any **two** of the following :

1. नीलकण्ठविजयचम्पू
2. श्वरः
3. लक्ष्मणः
4. जटायुः

VI. संस्कृतभाषाया उत्तराणि लिखत।

(अ) दोषान् परिहरत। (परिचानामेव)

(5 × 1 = 5)

1. वासराजा कौशाम्बीशः।
2. वेदाः प्रमाणाः।
3. वृक्षे फलं पतति।
4. सिंहः वनं निवासति।
5. गुरुः नमः।
6. विष्णुः वैकुण्ठे अधिवसति।
7. तस्य विना तृणमपि न चलति।
8. सः दशरथस्य पत्नी।

(आ) संस्कृत वाक्यं रचयत । (पञ्चानाम् एव)

(5 × 1 = 5)

- | | |
|-----------|-------------|
| 1. कः | 2. दृष्ट्वा |
| 3. वक्तु | 4. बालः |
| 5. गच्छति | 6. जना |

VII. संस्कृत भाषाया अनुवदत।

(1 × 5 = 5)

ಹುಡುಗನೊಬ್ಬ ತಂದೆಯೊಡನೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದನು. ದಾರಿಯಲ್ಲಿ ಶವಯಾತ್ರೆಯನ್ನು ನೋಡಿ ಅವರು ಎಲ್ಲಿಗೆ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಕೇಳಿದನು. ಅವರು ಶವಾಗಾರಕ್ಕೆ ಹೋಗುತ್ತಿದ್ದಾರೆ, ಅದು ಕತ್ತಲಾದ ಮತ್ತು ಸಣ್ಣ ಜಾಗ ಎಂದನು. ಹುಡುಗನು ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಅವರು ನಮ್ಮ ಮನೆಗೆ ಬರಬಹುದು ಎಂದನು.

A boy was going with his father to the market. On the way he saw a funeral procession and asked where they were going. They are going to the gravey and it is dark and congested place. The boy said "Be careful they may come to our house".

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 నుబ్బారావు
(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 సాగను ప్రేక్షణీయములు గదా!
3. విజయవాటిక కోట వీధిలో నాడు సంరంభంబు పొందుచు రాజభటులు
4. నేయము పాయసమ్మ దిననేర్చిన, పెద్దల పాద సేవలన్ జేయగరాదె.
5. సరికొత్త కాపీ కల్చర్ నుంచి దేశం ముందడుగు వేయాలి.

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

(2 × 10 = 20)

పద్యభాగము

1. 'దేశం ముందడుగు వేయాలి' పద్య సారాంశాన్ని తెలుపునది.
2. 'గోవుప్రాధాన్యమును మీ పద్యభాగమాధారంగా 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. ప్రవంచీకరణ
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).

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 നാലുമാ നീല വിരിമാറിൽ ഞാനെന്റെ
തലചായ്ച്ചും നിന്നിട്ടില്ല.
3. ഒറ്റവെടിയാൽ തകർക്കാത്തതെന്തിനി
യെത്രമേലത്രമേൽ നേരം?
4. നാദം പതറി യെരിഞ്ഞുയരുന്നു
നീ വിജയിക്കുക ജനനീ
5. ഒടുവിലാ നടചാരി വേവുന്ന വയറുമായ്
എവിടെയോ പുജാരി പോയി.

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

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

63308

(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)

60309

**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 : Chandhrayan 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.

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

(CBCS Scheme)

Commerce

Paper 3.3 – CORPORATE ACCOUNTING

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : Answer should be written completely either in English or in Kannada.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any **FIVE** sub-questions. Each sub-question carries **2** marks : **(5 × 2 = 10)**
ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು ಮಾತ್ರ :

1. (a) Who is an underwriter?
ಖರೀದಿ ಭರವಸೆ ದಲ್ಲಾಳಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು?
- (b) State any two advantages of underwriting.
ಖರೀದಿ ಭರವಸೆಯ ಎರಡು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (c) What is sales ratio?
ಮಾರಾಟದ ಅನುಪಾತ ಎಂದರೇನು?
- (d) What ratios normally used to apportion pre and post incorporation incomes and expenses?
ಸಂಯೋಜನೆಯ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಖರ್ಚುಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಂಚಲು ಯಾವ ಅನುಪಾತಗಳನ್ನು ಬಳಸುವಿರಿ?
- (e) Closing capital employed Rs. 6,00,000, Net profit for the current year Rs. 1,20,000. What is average capital employed?
ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿರುವ ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 6,00,000, ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ರೂ. 1,20,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳ ಎಷ್ಟು?
- (f) Fixed assets Rs. 15,00,000, Current assets Rs. 12,00,000, Arrears of preference dividend Rs. 60,000, 5% preference share capital Rs. 6,00,000, current liabilities Rs. 4,50,000, 6% debentures Rs. 3,00,000.
Calculate net assets available to equity shareholders.
ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು ರೂ. 15,00,000, ಚರ ಆಸ್ತಿಗಳು ರೂ. 12,00,000, ಆದ್ಯತಾ ಷೇರುಗಳ ಮೇಲಿನ ಲಾಭಾಂಶದ ಬಾಕಿ ರೂ. 60,000, 5% ಆದ್ಯತಾ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ ರೂ. 6,00,000, ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು ರೂ. 4,50,000, 6% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು ರೂ. 3,00,000.
ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುದಾರರಿಗೆ ದೊರೆಯಬಹುದಾದ ನಿವ್ವಳ ಆಸ್ತಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (g) State any six factors affecting goodwill.
ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

SECTION - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು ಮಾತ್ರ :

2. Volvo Ltd. issued 2,00,000 shares of Rs. 10 each, these shares were underwritten as under A - 1,00,000 shares and B - 60,000 shares. The public applied for 1,60,000 shares which included marked applications as under :

A - 24,000 shares and B - 8,000 shares. You are required to determine the net liability of the underwriters.

ವೋಲ್ವೊ ಕಂಪೆನಿಯು ರೂ. 10ರ ಮುಖ ಬೆಲೆಯ 2,00,000 ಶೇರುಗಳನ್ನು ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಗೆ ನೀಡಿತು. ಈ ಶೇರುಗಳ ಖರೀದಿ ಭರವಸೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. A - 1,00,000 ಶೇರುಗಳು ಮತ್ತು B - 60,000 ಶೇರುಗಳು. ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಕಂಪನಿಗೆ ಬಂದ ಅರ್ಜಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 1,60,000, ಅವುಗಳ ಪೈಕಿ ಗುರುತು ಮಾಡಿದ ಅರ್ಜಿಗಳು ಈ ರೀತಿ ಇವೆ :

A - 24,000 ಶೇರುಗಳು ಮತ್ತು B - 8,000 ಶೇರುಗಳು. ಪ್ರತಿ ಖರೀದಿ ಭರವಸೆದಾರನ ನಿವ್ವಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

3. Sahana Ltd. had purchased a business on 01.01.2018. The company received its certificate of incorporation on 01.06.2018. The average monthly sales for the period before incorporation was 25% more than the average monthly sales for the period after incorporation. The total sales during the year was Rs. 13,25,000. Ascertain :

- (a) Time Ratio
- (b) Sales Ratio
- (c) Pre and Post Incorporation sales

ಸಹನ ನಿಯಮಿತ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಒಂದು ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 01.01.2018 ರಂದು ಖರೀದಿಸುತ್ತದೆ. ಸಂಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ದಿನಾಂಕ 01.06.2018 ರಂದು ಪಡೆದಿರುತ್ತದೆ. ಸಂಯೋಜನೆಯ ಪೂರ್ವದ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟವು ಸಂಯೋಜನೆಯ ನಂತರದ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟಕ್ಕಿಂತಲೂ ಶೇ. 25 ರಷ್ಟು ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ವಾರ್ಷಿಕ ಒಟ್ಟು ಮಾರಾಟವು ರೂ. 13,25,000 ಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ.

- (a) ಸಮಯದ ಅನುಪಾತ
- (b) ಮಾರಾಟದ ಅನುಪಾತ ಹಾಗೂ
- (c) ಸಂಯೋಜನೆಯ ಪೂರ್ವ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜನೆಯ ನಂತರದ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

4. Following information related to Spoorthi Ltd. :

12,000, 10% preference shares of Rs. 100 each Rs. 12,00,000

15,000, equity shares of Rs. 100 each Rs. 15,00,000

Average profit before tax Rs. 9,67,740

Rate of tax 38%

Transfer to be made to reserve 20%

Normal rate of return 15%.

Ascertain the value of equity shares under yield method.

ಕೆಳಕಂಡ ಸಂಗತಿಗಳು ಸ್ಪೂರ್ತಿ ನಿಯಮಿತ ಎಂಬ ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ :

ರೂ. 100 ಮುಖ ಬೆಲೆಯ 12,000, 10% ಆದ್ಯತಾ ಷೇರುಗಳು ರೂ. 12,00,000

ರೂ. 100 ಮುಖ ಬೆಲೆಯ 15,000, ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳು ರೂ. 15,00,000

ತೆರಿಗೆ ಮುನ್ನ ಸರಾಸರಿ ಲಾಭ ರೂ. 9,67,740

ತೆರಿಗೆ ದರ 38%

ನಿಧಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕಾದದ್ದು 20%

ಸಾಧಾರಣ ಲಾಭ ದರ 15%.

ಉತ್ಪನ್ನ ವಿಧಾನದ ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

5. The net profit of a business after providing for taxation for the past five years are :

Rs. 80,000, Rs. 92,000, Rs. 85,000, Rs. 1,05,000 and Rs. 1,18,000. The capital employed in the business is Rs. 8,00,000. The normal rate of return expected in this type of business is 10%. It is expected that the company will be able to main its super profit for the next 5 years.

Calculate the value of goodwill on the basis of :

(a) 5 years purchase of super profit method

(b) Capitalization of super-profit method.

ಒಂದು ವ್ಯಾಪಾರದ ಕಳೆದ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಲಾಭಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 80,000, ರೂ. 92,000, ರೂ. 85,000,

ರೂ. 1,05,000 ಮತ್ತು ರೂ. 1,18,000 ಹಾಗೂ ಸಾಧಾರಣ ಹಿಂಪಡೆಯುವ ದರ, ಸರಾಸರಿ ತೊಡಗಿಸಿದ

ಬಂಡವಾಳದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 10 ಆಗಿದೆ. ಆದರೆ, ಈ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿಸಿದ ಬಂಡವಾಳವು ರೂ. 8,00,000

ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಮುಂದಿನ ಐದು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಪಾರವು ತನ್ನ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಲಾಭವನ್ನು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳುವುದು ಎಂದು

ಅಂದಾಜು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

(a) ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಲಾಭಗಳ ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಕೊಳ್ಳುವಿಕೆ

(b) ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಲಾಭದ ಬಂಡವಾಳೀಕರಣ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ

6. Under what notes (heading) do you show the following items in the balance sheet of a company :

- (a) Goodwill
- (b) Fixed deposits from public
- (c) Discount on debenture
- (d) Live stock
- (e) Provision for taxation
- (f) Bank overdraft
- (g) Proposed dividend
- (h) Bills payable
- (i) Share premium
- (j) Preliminary expenses
- (k) Accrued interest on investment
- (l) Calls-in-advance

ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳು ಅಥಾವೆ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಯಾವ ತಲೆಬರಹದಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ತಿಳಿಸಿ :

- (a) ಕೀರ್ತಿಮೌಲ್ಯ
- (b) ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಸ್ಥಿರ ಠೇವಣಿ
- (c) ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಸೋಡಿ
- (d) ಜಾನುವಾರುಗಳು
- (e) ತೆರಿಗೆಗೆ ಮೀಸಲು
- (f) ಬ್ಯಾಂಕ್ ಓವರ್ ಡ್ರಾಫ್ಟ್
- (g) ಸೂಚಿಸಿದ ಲಾಭಾಂಶ
- (h) ಪಾವತಿ ಹುಂಡಿಗಳು
- (i) ಷೇರು ಪ್ರೀಮಿಯಂ
- (j) ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು
- (k) ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಬರಬೇಕಾದ ಬಡ್ಡಿ
- (l) ಮುಂಚಿತವಾದ ಕರೆಗಳು

SECTION - C/ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any **THREE** questions. Each question carries **14** marks : (3 × 14 = 42)
ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು ಮಾತ್ರ :

7. Raja Rathna Ltd. invited applications from the public for 5,00,000 shares of Rs. 10 each at a premium of Rs. 5 per share. Entire issue was underwritten by underwriters M, N, O and P to the extent of 30%, 20%, 30%, 20% with the provision of firm underwriting of 15,000 shares, 5,000 shares, 10,000 shares and 5,000 shares respectively. The company received applications for 3,50,000 shares excluding firm underwriting, out of which marked applications were : M - 95,000 shares, N - 1,05,000 shares, O - 50,000 shares and P - 40,000 shares respectively.

Prepare a statement showing the net liability of underwriters treating :

- (a) Firm underwriting as marked applications
(b) Firm underwriting as unmarked applications

ರಾಜರತ್ನ ನಿಯಮಿತ ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 10ರ 5,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳಿಗೆ ರೂ. 5 ಪ್ರೀಮಿಯಂನೊಂದಿಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರಿಂದ ಅರ್ಜಿ ಆಹ್ವಾನಿಸಿದೆ. ಪೂರ್ತಿ ನೀಡಿಕೆಯನ್ನು M, N, O ಮತ್ತು P ಖರೀದಿ ಭರವಸೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 30%, 20%, 30%, 20% ರಂತೆ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ ಜೊತೆಗೆ ಕ್ರಮವಾಗಿ 15,000 ಶೇರುಗಳು, 5,000 ಶೇರುಗಳು, 10,000 ಶೇರುಗಳು, 5,000 ಷೇರುಗಳಿಗೆ ನಿಶ್ಚಿತ ಖರೀದಿ ಭರವಸೆಯನ್ನು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ನಿಶ್ಚಿತ ಖರೀದಿ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಒಟ್ಟು 3,50,000 ಷೇರುಗಳಿಗೆ ಅರ್ಜಿಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಗುರುತು ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟ ಅರ್ಜಿಗಳು ಇಂತಿವೆ. M - 95,000 ಷೇರುಗಳು, N - 1,05,000 ಷೇರುಗಳು, O - 50,000 ಷೇರುಗಳು ಮತ್ತು P - 40,000 ಷೇರುಗಳು.

ಖರೀದಿ ಭರವಸೆದಾರರ ನಿವ್ವಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕೆಳಕಂಡ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ :

- (a) ನಿಶ್ಚಿತ ಖರೀದಿ ಭರವಸೆಯನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡಿರುವ ಅರ್ಜಿಗಳಂತೆ ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.
(b) ನಿಶ್ಚಿತ ಖರೀದಿ ಭರವಸೆಯನ್ನು ಗುರುತು ಮಾಡಿರದ ಅರ್ಜಿಗಳಂತೆ ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.

8. Following is the balance sheet of Nakul Co. Ltd. as on 31.3.2018 :

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
6,000 equity shares of 100 each	6,00,000	Fixed assets	8,00,000
6% preference shares of Rs. 100 each	1,20,000	Investments	1,00,000
General reserve	1,00,000	Current assets	4,00,000
Profit and loss a/c	80,000	Preliminary expenses	20,000
5% debentures	2,00,000		
Creditors	1,60,000		
Bills payable	60,000		
	<u>13,20,000</u>		<u>13,20,000</u>

Average annual profit Rs. 1,60,000, company transfers 12% of the profits every year to general reserve. Normal return on capital employed is 10%.

Compute the value of shares by

- (a) Intrinsic value method
(b) Yield method and
(c) Fair value method

ದಿನಾಂಕ 31.3.2018 ರಂದು ನಕುಲ್ ಕಂಪನಿಯ ಆಸ್ತಿ-ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿಯು ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ :

ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು	ರೂ.	ಆಸ್ತಿಗಳು	ರೂ.
ರೂ. 100ಯ 6,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳು	6,00,000	ಸ್ಥಿರಾಸ್ತಿಗಳು	8,00,000
ರೂ. 100 ಬೆಲೆಯ ಶೇ. 6ರ ಪ್ರಥಮ ಹಕ್ಕಿನ ಷೇರುಗಳು	1,20,000	ಹೂಡಿಕೆಗಳು	1,00,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	1,00,000	ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು	4,00,000
ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಖಾತೆ	80,000	ಪೂರ್ವಭಾವಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	20,000
ಶೇ. 5ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	2,00,000		
ಧಣಿಗಳು	1,60,000		
ಕೊಡಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	60,000		
	<u>13,20,000</u>		<u>13,20,000</u>

ಸರಾಸರಿ ವಾರ್ಷಿಕ ಲಾಭ ರೂ. 1,60,000, ಸಂಸ್ಥೆಯು ಶೇ. 12 ರಷ್ಟು ಲಾಭವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸುವ ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ರೂಢಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ. ನಿರೀಕ್ಷಿಸಿದ ಲಾಭದ ದರ 10%, ತೊಡಗಿಸಿದ ಬಂಡವಾಳದ ಮೇಲೆ.

ನೀವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳ ಮೌಲ್ಯೀಕರಣವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

- ಆಂತರಿಕ ಮೌಲ್ಯದ ವಿಧಾನ
- ಉತ್ಪನ್ನ ಮೌಲ್ಯ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು
- ನಿಷ್ಕರ್ಷಾತ ಮೌಲ್ಯ ವಿಧಾನ

9. R.K Ltd. was incorporated on 1.8.2018 to take over the running business of SK Ltd. as from 1.4.2018. Prepare a statement of profit and loss showing the profit prior to and profit after incorporation of the company, with the help of the following additional information and for details for the year ended 31.3.2019.

- Rent was paid at Rs. 1,500 p.m. upto 01.08.2018 and thereafter it was increased to Rs. 3,000 p.m.
- The average monthly sales upto 1.8.2018 were Rs. 90,000 and since then, the average monthly sales were Rs. 1,05,000.

Profit and Loss Account for the year ending 31.3.2019

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Salaries and allowances	90,000	By Gross profit b/d	3,00,000
To Rent and taxes	34,500		
To Directors fees	4,500		
To Selling expenses	6,000		
To Discount on sales	1,500		
To Advertisement	10,750		
To Preliminary expenses written off	4,950		

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Interest on debentures	2,600		
To Interest on vendors (upto 30.9.2018)	9,000		
To Repairs to building	3,600		
To Depreciation	12,600		
To Net profit c/d	1,20,000		
	<u>3,00,000</u>		<u>3,00,000</u>

SK ನಿಯಮಿತದ ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು 1.4.2018 ರಿಂದ ಖರೀದಿಸಿದ RK ನಿಯಮಿತ ಸಂಸ್ಥೆಯು 1.8.2018 ರಂದು ಸಂಯೋಜನೆಗೊಂಡಿತು. ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಲಾಭ-ನಷ್ಟದ ಖಾತೆ ಮತ್ತು ಇತರೆ ವಿವರಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಸಂಯೋಜನೆ ಪೂರ್ವದ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಅವಧಿಯ ಲಾಭವನ್ನು ತೋರಿಸುವ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ದಿ. 31.3.2019 ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ತಯಾರಿಸಿ.

ಪೂರಕ ಮಾಹಿತಿ :

- (a) ದಿನಾಂಕ 01.8.2018ರ ವರೆಗೆ ಬಾಡಿಗೆ ಮಾಸಿಕ ರೂ. 1,500 ದಂತೆ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಅವಧಿಗೆ ರೂ. 3,000 ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- (b) ಸಂಯೋಜನೆಯ ಪೂರ್ವದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟ 1.8.2018 ರಂತೆ ರೂ. 90,000 ದಂತೆ ಮತ್ತು ನಂತರದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮಾಸಿಕ ಸರಾಸರಿ ಮಾರಾಟ ರೂ. 1,05,000 ದಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ.

31.3.2019ಕ್ಕೆ ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದ ಖಾತೆ

ವಿವರಗಳು	ರೂ.	ವಿವರಗಳು	ರೂ.
ಸಂಬಳ ಮತ್ತು ಭತ್ಯೆಗಳು	90,000	ಸ್ಥೂಲ ಆದಾಯ	3,00,000
ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗಳು	34,500		
ನಿರ್ದೇಶಕರ ಶುಲ್ಕಗಳು	4,500		
ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚಗಳು	6,000		
ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಸೋಡಿ	1,500		
ಜಾಹೀರಾತು ವೆಚ್ಚಗಳು	10,750		
ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚಗಳು ತೆಗೆದದ್ದು	4,950		
ಸಾಲಪತ್ರದ ಮೇಲೆ ಬಡ್ಡಿ	2,600		
ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಬಡ್ಡಿ (ದಿ. 30.9.2018ರ ವರೆಗೆ)	9,000		
ಕಟ್ಟಡದ ದುರಸ್ತಿ ವೆಚ್ಚ	3,600		
ಸವಕಳಿ	12,600		
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	1,20,000		
	<u>3,00,000</u>		<u>3,00,000</u>

10. The following particulars are available in respect of the business carried on by Venkat Ltd. :

- Profits earned 2015 - Rs. 2,00,000, 2016 - Rs. 1,92,000, 2017 - Rs. 2,08,000.
- Profit of 2016 is reduced by Rs. 20,000 due to stock destroyed by fire and profits of 2015 included a non-recurring income Rs. 12,000.
- Profits of 2017 include income from investment Rs. 8,000.
- The stock is not insured and it is thought prudent to insure stock in future. The insurance premium is estimated at Rs. 2,000 p.a.
- Normal rate of return 10%.
- Average capital employed of Rs. 16,00,000.
- Present value of annuity of one rupee for 5 years at 10% is Rs. 3.78.

You are required to calculate the value of goodwill :

- As per 5 years purchase of super profit.
- As per capitalization of super profit.
- As per annuity method.

ವೆಂಕಟ್ ನಿಯಮಿತ ಎಂಬ ಸಂಸ್ಥೆ ನಡೆಸುವ ವ್ಯಾಪಾರದ ವಿವರಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

- ಲಾಭ ಗಳಿಸಿದ್ದು : 2015 - ರೂ. 2,00,000, 2016 - ರೂ. 1,92,000, 2017 - ರೂ. 2,08,000.
- 2016ರ ಲಾಭ ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ನಷ್ಟವಾದ ದಾಸ್ತಾನಿನ ಕಾರಣ ರೂ. 20,000 ದಷ್ಟು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಮತ್ತು 2015 ರ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ರೂ. 12,000. ಮರು ಕಳಿಸದ ಆದಾಯ ಸೇರಿಕೊಂಡಿದೆ.
- 2017ರ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ರೂ. 8,000 ಹೂಡಿಕೆಗಳಿಂದ ಬಂದ ಆದಾಯ ಸೇರಿಕೊಂಡಿದೆ.
- ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೂ ದಾಸ್ತಾನು ವಿಮೆ ಮಾಡಿರಲಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ಇನ್ನು ಮುಂದೆ ದಾಸ್ತಾನು ವಿಮೆ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಸಂಬಂಧ ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ. 2,000 ದಷ್ಟು ವಿಮೆಯು ಆಗಬಹುದೆಂದು ನಿರ್ಧರಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸಾಧಾರಣ ಲಾಭದ ದರ 10%.
- ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳ ಹೂಡಿದ್ದು ರೂ. 16,00,000.
- 5 ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಶೇ. 10ರಲ್ಲಿ ರೂಪಾಯಿಯ ಆನ್ಯೂಟಿ ಬೆಲೆ ರೂ. 3.78.

ಕೆಳಕಂಡ ವಿಧಾನಗಳಿಂದ ಕೀರ್ತಿಮೌಲ್ಯ ಮಾಪನ ಮಾಡುವಂತೆ ನಿಮ್ಮನ್ನು ಕೇಳಲಾಗಿದೆ :

- ಐದು ವರ್ಷಗಳ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಲಾಭದ ಖರೀದಿ
- ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಲಾಭದ ಬಂಡವಾಳೀಕರಣ
- ಆನ್ಯೂಟಿ ವಿಧಾನ

11. Following are the balances of Pooja Ltd. for the year ended 31.3.2019. You are required to prepare the final accounts of the company (vertical form) after taking additional information into account.

Particulars	Amt.	Particulars	Amt.
To Opening stock	1,50,000	Equity share capital	5,00,000
To Purchases	3,80,000	Purchase returns	10,000
To Wages	60,000	Sales	11,50,000
To Carriage inwards	2,000	Discount received	6,300
To Furniture	25,000	Surplus account	1,70,000
To Salaries	12,000	Sundry creditors	33,700
To Rent	15,000	General reserve	82,000
To Trade expenses	11,000	Bills payables	13,000
To Sundry debtors	54,000	Provision for doubtful debts	3,000
To Plant & machinery	12,00,000		
To Cash at bank	21,500		
To Patents	9,000		
To Bills receivables	14,000		
To Bad debts	6,500		
To Discount allowed	8,000		
	<u>19,68,000</u>		<u>19,68,000</u>

Additional information :

- Closing stock is valued at Rs. 2,00,000.
- Depreciate plant and machinery by 12%, furniture at 10% and patents at 20%.
- Write off Rs. 4,000 further bad debts and create new R.B.D. at 5% on debtors.
- Transfer Rs. 25,000 to general reserve.
- Ignore corporate dividend tax.

ಪೂಜ ಕಂಪನಿಯ ತಾಳೆ ಪಟ್ಟಿಯು 31.3.2019 ರಂದು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ. ಇದರಿಂದ ಅಖೈರು ಖಾತೆಯನ್ನು ನಿಗದಿತ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ (ಲಂಬ ಮಾದರಿ) ಬರೆಯಿರಿ :

ವಿವರಗಳು	ಮೊತ್ತ	ವಿವರಗಳು	ಮೊತ್ತ
ಪ್ರಾರಂಭದ ಶಿಲ್ಕುಗಳು	1,50,000	ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ	5,00,000
ಖರೀದಿಗಳು	3,80,000	ಖರೀದಿಗಳು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿದ	10,000
ಕೂಲಿ	60,000	ಮಾರಾಟಗಳು	11,50,000
ಕ್ಯಾರಿಯೇಜ್ ಒಳಗಡೆ	2,000	ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಸೋಡಿ	6,300
ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು	25,000	ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಖಾತೆ	1,70,000
ಸಂಬಳಗಳು	12,000	ಧಣಿಗಳು	33,700
ಬಾಡಿಗೆ	15,000	ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿ	82,000
ವ್ಯಾಪಾರ ವೆಚ್ಚಗಳು	11,000	ನೀಡಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	13,000
ಋಣಿಗಳು	54,000	ಅನುಮಾನಾಸ್ಪದ ಸಾಲಗಳಿಗೆ ಅವಕಾಶ	3,000
ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	12,00,000		
ನಗದು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ	21,500		
ಪೇಟಿಂಟ್ಸ್	9,000		
ಬರಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಳು	14,000		
ವಸೂಲಾಗದ ಸಾಲ	6,500		
ಸೋಡಿ ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ	8,000		
	<u>19,68,000</u>		<u>19,68,000</u>

ಪೂರಕವಾದ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

- ಅಂತಿಮ ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು ರೂ. 2,00,000 ಎಂದು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿದೆ.
- ಸ್ಥಾವರ ಮತ್ತು ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ಮೇಲೆ ಶೇ. 12, ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳ ಮೇಲೆ ಶೇ. 10 ಮತ್ತು ಪೇಟಿಂಟ್ಸ್‌ಗಳ ಮೇಲೆ ಶೇ. 20 ರಷ್ಟು ಸವಕಳಿ ತೆಗೆಯಿರಿ.
- ಸಾಲಗಾರರಿಂದ ರೂ. 4,000 ವನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ವಸೂಲಾಗದ ಸಾಲ ಎಂದು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಅನುಮಾನಾಸ್ಪದ ಸಾಲಗಳಿಗಾಗಿ 5% ಮೀಸಲಿಡಿ.
- ರೂ. 25,000 ಗಳನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ನಿಧಿಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಿ.
- ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಲಾಭಾಂಶ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ನಿರ್ಲಕ್ಷಿಸಿ.

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

(CBCS – Semester Scheme)

Commerce

Paper 3.4 – FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : Answer should be written completely either in English or in Kannada.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any **FIVE** sub-questions. Each sub-question carries **2** marks : (5 × 2 = 10)
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

1. (a) Write any four objectives of financial management.
ಹಣಕಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (b) List any four sources of working capital.
ದುಡಿಯುವ ಬಂಡವಾಳದ ನಾಲ್ಕು ಮೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (c) What is an annuity?
ವರ್ಷಾಶನ ಎಂದರೇನು?
- (d) Give the meaning of EPS.
ಷೇರಿನ ಪ್ರತಿ ಗಳಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
- (e) What do you mean by bonus shares?
ಬೋನಸ್ ಷೇರು ಎಂದರೇನು?
- (f) A project cost Rs. 2,50,000 and yields on annual profit of Rs. 40,000 after depreciation at 12% p.a. but before tax 50%. Calculate the payback period.
ಒಂದು ಯೋಜನೆಗೆ ರೂ. 2,50,000ಗಳ ವೆಚ್ಚವಾಗಲಿದ್ದು, ಈ ಯೋಜನೆಯಿಂದ ಸವಕಳಿ ನಂತರದ ಆದರೆ ತೆರಿಗೆ ಪೂರ್ವ ವಾರ್ಷಿಕ ಲಾಭಾಂಶ ರೂ. 40,000ಗಳು ಬರಬಹುದೆಂಬ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಬಂಡವಾಳ ಹಿಂತಿರುಗಿ ಬರುವುದಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಅವಧಿ ಬೇಕು?
- (g) What will be the present value of Rs. 10,000 to be received after 2 years at discount rate of 8% p.a.
2 ವರ್ಷದ ಬಳಿಕ ಸ್ವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ರೂ. 10,000ಗಳು ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಕಡಿತ ದರವನ್ನು 8% ಎಂದು ಊಹಿಸಿ.

SECTION - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any **THREE** questions. Each question carries **6** marks :

(3 × 6 = 18)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು :

2. Briefly explain the role of a finance manager.

ಹಣಕಾಸಿನ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. Analyse the factors which determine the dividend policy.

ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

4. Mr. Karthik deposits Rs. 10,000 at the end of every year for 5 years and the deposit earns compound interest @ 10% p.a. Determine how much money he will have at the end of 5 years.

ಮಿ. ಕಾರ್ತಿಕ ಎಂಬವರು ರೂ. 10,000ಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ವರ್ಷದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 10ರ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳ ಕಾಲ ಠೇವಣಿ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಿದರೆ, 5 ವರ್ಷಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಅವನು ಎಷ್ಟು ಹಣವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾನೆ?

5. Given the data below :

Sales (Rs. 100 per unit) Rs. 3,00,000

Variable cost per unit Rs. 50

Interest burden Rs. 10,000

Fixed cost Rs. 1,00,000

Calculate operating, financial and combined leverage.

ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

ಮಾರಾಟ (ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 100 ರಂತೆ) ರೂ. 3,00,000

ಬದಲಾವಣಾ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 50

ಬಡ್ಡಿಯ ಭಾರ ರೂ. 10,000

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 1,00,000

ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಹತೋಟಿಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. Akash Electronics Ltd. is considering the purchase of a machine. Two alternatives are available Machine A & Machine B, each cost Rs. 1,00,000. The estimated cash inflows are as follows :

Year Machine A Machine B

	Rs.	Rs.
1	15,000	20,000
2	20,000	25,000
3	30,000	30,000
4	35,000	30,000
5	25,000	25,000

Calculate payback period and advice the management.

ಆಕಾಶ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಾನಿಕ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನವರು ಎರಡು ಪರ್ಯಾಯ ಯಂತ್ರಗಳಾದ A ಮತ್ತು Bಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಾರೆ. ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ರೂ. 1,00,000 ಇರುತ್ತದೆ. ನಗದು ಒಳ ಹರಿವಿನ ಅಂದಾಜು ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುತ್ತದೆ :

ವರ್ಷ ಯಂತ್ರ A ಯಂತ್ರ B

	ರೂ.	ರೂ.
1	15,000	20,000
2	20,000	25,000
3	30,000	30,000
4	35,000	30,000
5	25,000	25,000

ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತ ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

SECTION - C/ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any **THREE** questions. Each question carries **14** marks : **(3 × 14 = 42)**
ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು :

7. What is financial planning? Explain in detail the principles affecting sound financial plan.

ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸುವುದು ಎಂದರೇನು? ಪ್ರಬಲ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ಪೂರಕ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. What is adequate working capital? Discuss the significance of adequate working capital.

ಸಾಕಷ್ಟು ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು? ಸಾಕಷ್ಟು ಚಾಲ್ತಿ ಬಂಡವಾಳದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Sairam & Company has a total capitalization of Rs. 10,00,000 are consisting entirely of equity shares of 50 each. It wishes to raise another Rs. 5,00,000 for expansion through one of its two possible financial plans.

- (a) All equity shares of 50 each
(b) All debentures carrying 9% interest

The company has estimated EBIT at Rs. 1,40,000 of the corporate rate of tax is 50%.

Calculate EPS and Financial Leverage in each case. Give a comment as to which capital structure is suitable.

ಸಾಯಿ ರಾಮ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯು ಒಟ್ಟು ರೂ. 10,00,000 ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ತಲಾ ರೂ. 50ರ ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ. ತನ್ನ ಎರಡು ಸಂಭಾವ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಲು ಮತ್ತೊಂದು ರೂ. 5,00,000ಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಅದು ಬಯಸುತ್ತದೆ.

- (a) ತಲಾ ರೂ. 50ರ ಎಲ್ಲಾ ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು
(b) ಎಲ್ಲವೂ ಶೇ. 9ರ ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳು

ಕಂಪನಿಯ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗೆ ಮೊದಲು ಗಳಿಕೆ (EBIT) ರೂ. 1,40,000 ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ. 50%.

ವ್ರತಿ ಷೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು (EPS) ಹಣಕಾಸಿನ ಹತೋಟಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಯಾವ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ ಸೂಕ್ತವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಸಲಹೆ ನೀಡಿ.

10. 'A' company is considering investment in a project that costs Rs. 2,50,000. The life of the project is 5 years of estimated salvage value is zero tax rate is 55%. The company uses straight line depreciation and proposed project has estimated earnings before depreciation and before tax as follows :

Year	Machine A
	Rs.
1	50,000
2	50,000
3	75,000
4	75,000
5	1,25,000

Determine the following :

- (a) Payback period
(b) NPV at 15%

The following is the present value factors at 15% p.a.

Year :	1	2	3	4	5
P.V factor @ 15% :	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497

'A' ಕಂಪನಿ ಒಂದು ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ರೂ. 2,50,000 ತೊಡಗಿಸಲು ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತಿದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯ ಜೀವಿತಾವಧಿಯು 5 ವರ್ಷಗಳಾಗಿದೆ. 5 ವರ್ಷಗಳ ಬಳಿಕ ಯಾವುದೇ ಉಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ತೆರಿಗೆ ದರ 55% ಕಂಪನಿಯು ಸವಕಳಿಯನ್ನು ನೇರ ರೇಖೆಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ತೆಗೆಯುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಯೋಜನೆಯ ಭವಿಷ್ಯದ ತೆರಿಗೆ ಮತ್ತು ಸವಕಳಿ ಮುಂಚಿನ ಗಳಿಕೆ ಕಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ವರ್ಷ ಯಂತ್ರ A

ರೂ.

1	50,000
2	50,000
3	75,000
4	75,000
5	1,25,000

ನೀವು ಈ ಕೆಳಗೆ ತಿಳಿಸಿದವುಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

(a) ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿ

(b) 15%ರಲ್ಲಿ ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ

ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಅವರ್ತನಗಳು ಶೇಕಡಾ 15ರಲ್ಲಿ ಕಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ವರ್ಷ :	1	2	3	4	5
ಪ್ರ.ಮೌ. @ 15% :	0.870	0.756	0.658	0.572	0.497

11. From the following information calculate net present value and profitability index for 2 projects X & Y, suggest which of the 2 projects should be accepted assuming discount rate @ 10%.

Particulars	Project X	Project Y
Initial investment	40,000	60,000
Estimated life	5 years	5 years
Scrap value	2,000	4,000

The profits before depreciation and after taxes are as follows :

Year	Project X	Project Y
	Rs.	Rs.
1	10,000	40,000
2	20,000	20,000
3	20,000	10,000
4	6,000	6,000
5	4,000	4,000

The present value factor @ 10% are as follows :

Year :	1	2	3	4	5
P.V factor at 10% :	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸಿ ಎರಡು ಯೋಜನೆ X ಮತ್ತು Y ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಲಾಭದಾಯಕ ಸೂಚ್ಯಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ. ಶೇಕಡಾ 10ರ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದ ಮೇರೆಗೆ ಯಾವ ಯೋಜನೆ ಸೂಕ್ತವೆಂದು ತಿಳಿಸಿ.

ಅಂಶಗಳು	ಯೋಜನೆ X	ಯೋಜನೆ Y
ಆರಂಭಿಕ ಬಂಡವಾಳ	40,000	60,000
ಅಂದಾಜು ಬಾಳಿಕೆ ವರ್ಷ	5 ವರ್ಷಗಳು	5 ವರ್ಷಗಳು
ಉಳಿಕೆ ಪಳಿಕೆ ಮೌಲ್ಯ	2,000	4,000

ಯೋಜನೆಯ ಭವಿಷ್ಯದ ತೆರಿಗೆ ನಂತರ ಮತ್ತು ಸವಕಳಿಯ ಮುಂಚಿನ ಗಳಿಕೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ವರ್ಷ	ಯೋಜನೆ X	ಯೋಜನೆ Y
	ರೂ.	ರೂ.
1	10,000	40,000
2	20,000	20,000
3	20,000	10,000
4	6,000	6,000
5	4,000	4,000

ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯ ಅವರ್ತನಗಳು ಶೇಕಡಾ 10%ರಲ್ಲಿ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ :

ವರ್ಷ :	1	2	3	4	5
ಪ್ರ.ಮೌ. @ 10% :	0.909	0.826	0.751	0.683	0.621

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

(CBCS – Semester Scheme)

Commerce

Paper 3.5 – BUSINESS ETHICS

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : Answer should be written completely either in English or in Kannada.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ - ಎ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

1. (a) What is 'Karma Yoga'?
'ಕರ್ಮ ಯೋಗ' ಎಂದರೇನು?
- (b) Who is Board of Director?
ನಿರ್ದೇಶಕ ಮಂಡಳಿ ಅಂದರೆ ಯಾರು?
- (c) What do you mean by honesty?
ಪ್ರಾಮಾಣಿಕತೆಯ ಅರ್ಥವೇನು?
- (d) Write any two types of corporate culture.
ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (e) Write any two ethics in performance assessment.
ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಾಪನದ ಯಾವುದಾದರೂ ನೈತಿಕ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (f) List any two principles of business ethics.
ವ್ಯವಹಾರದ ನೈತಿಕತೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ತತ್ವಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
- (g) What is normative ethics?
ಪ್ರಮಾಣಿಕ ನೈತಿಕತೆ ಎಂದರೇನು?

SECTION - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any **THREE** questions. Each question carries **6** marks :

(3 × 6 = 18)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು :

2. Write short notes on different types of ethics.
ನೈತಿಕತೆಯ ವಿವಿಧ ಬಗೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚುಟುಕು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
3. Write the purpose of professional ethics.
ವೃತ್ತಿಪರ ನೈತಿಕತೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
4. What are the features of personal ethics?
ವೈಯಕ್ತಿಕ ನೈತಿಕತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಯಾವುವು?
5. Write any six essentials of good corporate governance.
ಉತ್ತಮ ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಆಡಳಿತಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಅಗತ್ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
6. Write any six characteristics of corporate culture.
ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - C/ವಿಭಾಗ - ಸಿ

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

(3 × 14 = 42)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು :

7. What are the arguments in favour and against corporate social responsibility?
ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಾಮಾಜಿಕ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯ ಪರ ಮತ್ತು ವಿರುದ್ಧದ ವಾದಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
8. What is corporate governance? Explain its characteristics.
ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಆಡಳಿತ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Discuss the ethical issues in Information Technology.
ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ನೈತಿಕತೆಯ ವಿಷಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
10. Explain the functions and impact of corporate culture.
ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳೂ ಹಾಗೂ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. What is personal ethics? What are the principles of personal ethics?
ವೈಯಕ್ತಿಕ ನೈತಿಕತೆ ಎಂದರೇನು? ವೈಯಕ್ತಿಕ ನೈತಿಕತೆಯ ತತ್ವಗಳು ಯಾವುವು?

63324

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

(CBCS – Semester Scheme)

Commerce

Paper 3.6 – QUANTITATIVE ANALYSIS FOR BUSINESS DECISION – II

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : Answer should be written completely either in English or in Kannada.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any **FIVE** sub-questions. Each sub-question carries **2** marks : **(5 × 2 = 10)**
ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

1. (a) What is meant by negative correlation?
ಋಣಾತ್ಮಕ ಸಹಸಂಬಂಧ ಎಂದರೇನು?
- (b) If $b_{xy} = -0.5$, $b_{yx} = -1.3$, obtain 'r'.
 $b_{xy} = -0.5$, $b_{yx} = -1.3$ ಆದರೆ 'r'ನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- (c) Define the tem 'regression'.
'ಹಿಂಚಲನೆ' ಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (d) Expand $(y - 1)^4 = 0$.
 $(y - 1)^4 = 0$ ಇದನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- (e) What are the objectives of sampling?
ಮಾದರಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (f) What is an event?
ಘಟನೆ ಎಂದರೇನು?
- (g) State any two uses of analysis of time series.
ಸಮಯದ ಸರಣಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

SECTION - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು :

2. Ranks given in a beauty competition assigned by two judges as follows :
ಸೌಂದರ್ಯ ಸ್ಪರ್ಧೆಯಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರು ತೀರ್ಮಾನಗಾರರು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ ಶ್ರೇಣಿಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ :

Judge X : 10 2 8 5 6 3 1 9 4 7

ತೀರ್ಮಾನಗಾರ X :

Judge Y : 8 1 5 7 6 2 3 10 9 4

ತೀರ್ಮಾನಗಾರ Y :

Calculate rank correlation coefficient.

ಶ್ರೇಣಿ ಸಹಸಂಬಂಧ ಸಹಗುಣಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

3. Obtain the two regression equations from the following data :

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಎರಡು ಹಿಂಚಲನೆಯ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

$$\bar{X} = 25, \bar{Y} = 10, \sigma_x = 15, \sigma_y = 20, r = 0.4$$

4. Estimate the production for the year 2025, using binomial expansion method from the following data :

2015ರ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಬೈನೋಮಿಯಲ್ ವಿಸ್ತರಣೆ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ವಿಸ್ತರಿಸಿ :

Year :

ವರ್ಷ :

1965 1975 1985 1995 2005 2015

Production (in 000 tonnes) :

ಉತ್ಪಾದನೆ (000 ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) :

25 23 30 35 39 45

5. From a pack of 52 playing cards, a card is drawn at random. What is the probability that it is

(a) Red

(b) Queen

(c) Either Queen or Ace

52 ಇಸ್ಟೇಟ್ ವಲೆಗಳ ಪ್ಯಾಕ್‌ದಿಂದ ಒಂದು ವಲೆಯನ್ನು ರ‍್ಯಾಂಡಮ್‌ಗಾಗಿ ಎಳೆದಾಗ

(a) ಕೆಂಪು ವಲೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?

(b) ರಾಣಿ ವಲೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?

(c) ರಾಣಿ ಅಥವಾ ಏಸ್ ವಲೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?

6. What are the different types of probability and non probability sampling techniques?

ಸಂಭವನೀಯತೆ ಮತ್ತು ಸಂಭವನೀಯತೆಯಿಲ್ಲದ ವಿವಿಧ ಮಾದರಿ ತಂತ್ರಗಳು ಯಾವುವು?

SECTION - C/ವಿಭಾಗ - ಸಿ

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

ಕೆಳಕಂಡ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು :

7. From the following data calculate Karl Pearson's correlation coefficient between average profits and average advertisement expenditure per shop.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಪ್ರತಿ ಅಂಗಡಿಯ ಸರಾಸರಿ ಲಾಭ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ಜಾಹೀರಾತು ವೆಚ್ಚಗಳ ನಡುವೆ ಇರುವ ಸಹಸಂಬಂಧ ಸಹ ಗುಣಕವನ್ನು ಕಾರ್ಲ್ ಪಿಯರ್ಸನ್ಸ್ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

No. of Shops : 10 20 30 15 5
ಅಂಗಡುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ :

Total profits (Rs.) : 6000 4000 9000 1500 600
ಸರಾಸರಿ ಲಾಭ (ರೂ.) :

Total advertisement expenditure (Rs.) : 1000 3000 6600 750 400
ಸರಾಸರಿ ಜಾಹೀರಾತು ವೆಚ್ಚ (ರೂ.) :

8. Fit a straight line trend by the method of least squares from the data given below :

ಕೆಳಗೆ ನೀಡಲಾದ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ ವರ್ಗ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಒಂದು ನೇರ ರೇಖೆಯ ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿರಿ :

Year : 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019
ವರ್ಷ :

Production (in 000 tonnes) : 300 700 600 800 900 700 1000
ಉತ್ಪಾದನೆ (000 ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) :

Plot the actual and trend values on graph. Also estimate the production for the year 2020.

ನಿಜವಾದ ಮತ್ತು ಪ್ರವೃತ್ತಿ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ರೇಖಾ ನಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು 2020ನೇ ವರ್ಷದ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಅಂದಾಜಿಸಿ.

9. Estimate the sales for the year 2016 and 2018 from the following table :

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ 2016 ಮತ್ತು 2019ನೇ ವರ್ಷದ ಮಾರಾಟವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿ :

Year : 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019
ವರ್ಷ :

Sales (in 000 tonnes) : 30 25 28 - 40 - 48
ಮಾರಾಟ (000 ಟನ್‌ಗಳಲ್ಲಿ) :

10. From the following information find out the number of employees earning wages between Rs. 50 and Rs. 70 per day by applying Newton's method.

Wages (Rs.) per day : Below 20 Below 40 Below 60 Below 80 Below 100

No. of Employees : 250 370 470 540 590

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ರೂ. 50 ರಿಂದ ರೂ 70ರ ನಡುವೆ ಪ್ರತಿ ದಿನಕ್ಕೆ ವೇತನ ಗಳಿಸುವ ನೌಕರರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನ್ಯೂಟನ್ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

ದಿನಕ್ಕೆ ವೇತನ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) : 20 ಕ್ಕಿಂತ 40 ಕ್ಕಿಂತ 60 ಕ್ಕಿಂತ 80 ಕ್ಕಿಂತ 100 ಕ್ಕಿಂತ
ಕಡಿಮೆ ಕಡಿಮೆ ಕಡಿಮೆ ಕಡಿಮೆ ಕಡಿಮೆ

ನೌಕರರ ಸಂಖ್ಯೆ : 250 370 470 540 590

11. The following data relates to the husbands and wives. Obtain the two regression equations and determine the wife age when husband age is 28 years and husband age when wife is 24 years.

ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಗಂಡ ಹೆಂಡತಿಯರ ವಯಸ್ಸಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ದತ್ತಾಂಶದಿಂದ ಹಿಂಚಲನೆಯ ಸಮೀಕರಣಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ ಹಾಗೆ ಗಂಡನ ವಯಸ್ಸು 28 ವರ್ಷವಾಗಿದ್ದಾಗ ಹೆಂಡತಿಯ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಮತ್ತು ಹೆಂಡತಿಯ ವಯಸ್ಸು 24 ವರ್ಷವಾಗಿದ್ದಾಗ ಗಂಡನ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ :

Husband age (years) : 30 32 33 25 30

ಗಂಡನ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳು) :

Wives age (years) : 23 25 29 22 26

ಹೆಂಡತಿಯ ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳು) :

63325

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

(CBCS Scheme)

Commerce

Paper 3.7 – PUBLIC RELATIONS AND CORPORATE COMMUNICATION

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

Instructions to Candidates : Answer should be written completely either in English or in Kannada.

SECTION – A/ವಿಭಾಗ - ಎ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು :

1. (a) Mention the two components of attitude.
ಮನೋವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಂಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (b) State any two reasons for stress.
ಒತ್ತಡಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (c) Expand SMART.
'SMART'ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- (d) What is Empathy?
ಅನುಭೂತಿ ಎಂದರೇನು?
- (e) Give the meaning of attributes listing.
ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು?
- (f) What is communication gap?
ಸಂವಹನ ಅಂತರ ಎಂದರೇನು?
- (g) What is career management?
ವೃತ್ತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು?

63325

SECTION - B/ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು :

2. Give the objectives of group discussion.
ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
3. Explain the factors to be considered in career planning.
ವೃತ್ತಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. State the importance of creativity.
ಸೃಜನಶೀಲತೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
5. How to overcome stress? Briefly discuss.
ಒತ್ತಡದಿಂದ ಹೊರ ಬರುವುದು ಹೇಗೆ? ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
6. What is negative attitude? Explain the measures to overcome negative attitude.
ನಕಾರಾತ್ಮಕ ಮನೋಭಾವನೆ ಎಂದರೇನು? ಇದನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C/ವಿಭಾಗ - ಸಿ

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

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು :

7. Explain the elements of emotional intelligence.
ಭಾವನಾತ್ಮಕ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
8. What is goal setting? Explain the importance of goal setting.
ಗುರಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವುದು ಎಂದರೇನು? ಗುರಿ ನಿಗದಿಪಡಿಸುವ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain the different types of interviews.
ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸಂದರ್ಶನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Briefly explain the various elements of creativity.
ಸೃಜನಶೀಲತೆಯ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
11. What is career planning? Explain the process and advantages of career planning.
ವೃತ್ತಿ ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q.P. Code : 96021



**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 - A/ವಿಭಾಗ - ಎ

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

(40 × 1 = 40)

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು 1 ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ :

- 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
- 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
- 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
- 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 ಜೈಟ್ಲಿ
- 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) Tessy Thomas
 ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣದ ಕಮಾಂಡರ್ ಆಗಿ ಮತ್ತು 2012ರಲ್ಲಿ ಫ್ಲೈಟ್ ಎಂಜಿನಿಯರ್ ಆಗಿ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಹಿಸಿಕೊಂಡ ಭಾರತೀಯ ಅಮೇರಿಕನ್ ಮೂಲದ ಗಗನ ಯಾತ್ರಿ
 (ಅ) ರಾಕೇಶ್ ಶರ್ಮಾ (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 (ಬ) ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೋರರ್ (ಚ) ವಾಸ್ಕೋ (ಡ) 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 (ಬ) ಬೈಯೋಮಾಸ್ (ಚ) ವಿದ್ಯುತ್ (ಡ) 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 ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ಖಾಯಿಲೆ ಯಾವುದು?

- (ಅ) ಕ್ಷಯರೋಗ (ಬ) ಸಿಫಿಲಿಸ್
(ಚ) ಮದುಳು ಜ್ವರ (ಡ) 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
(ಬ) ಸೂರ್ಯನ ಶಾಖವನ್ನು ಹೀರಿ ಭೂಮಿಯ ತಾಪವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ
(ಚ) ಆವಿಯನ್ನು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟು ಭೂಮಿಯ ಮೇಲ್ಮೈ ತಾಪವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ
(ಡ) 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
(ಬ) ಒಬ್ಬನಿಗಿಂತ ವಯಸ್ಸಾದ ಮತ್ತೊಬ್ಬ
(ಚ) ಒಬ್ಬ ಮಚ್ಚೆ ಹೊಂದಿದ್ದು ಅವನ ಸ್ನೇಹಿತನಿಗೆ ಮಚ್ಚೆ ಇಲ್ಲದಿರುವುದು
(ಡ) ಟೊಡ್ 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) ಆಸ್ಟ್ರೋಸ್ಯಾಟ್ (ಬ) ರಾಡಾರ್‌ಸ್ಯಾಟ್ (ಚ) ಮಿಟಿಯೋಸ್ಯಾಟ್ (ಡ) ಇನ್‌ಸ್ಯಾಟ್ 3 DR
18. Who was the father of White Revolution?
 (A) Dr. Norman Borlaug (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 ಜಿಡ್ಡಿನ ಕೊಳೆ ನಾಶ ಮಾಡುತ್ತವೆ ಕಾರಣ
 (ಅ) ಸಾಬೂನಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕೊಬ್ಬಿನ ಆಮ್ಲಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿವೆ
 (ಬ) ಮೇಲ್ಮೈ ಆಕರ್ಷಕಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದ್ದು ಜಿಡ್ಡಿನ 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) SO₂ (B) Volcanic ash
(C) O₃ (D) CO₂

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಾಥಮಿಕವಾಗಿ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿಲ್ಲ?

- (ಅ) SO₂ (ಬ) ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿಯ ಬೂದಿ
(ಚ) O₃ (ಡ) CO₂

28. The first formed photosynthetic organisms were

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

ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣಾ ಕ್ರಿಯೆಯಿಂದ ಹುಟ್ಟಿದ ಮೊದಲ ಜೀವಿ

- (ಅ) ಆಲೆ (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 ಡಿಯಸ್



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

ಒಜೋನ್ 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 ಫೋರ್ಸಡ್ ಕೇಬಲ್ಸ್
(ಚ) ಆಪ್ಟಿಕಲ್ ಫೋರ್ಜೆಡ್ 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.ಜೆ. ಬಾಬಾ (ಬ) ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಭಾಯಿ
(ಚ) ಎ.ಪಿ.ಜೆ. ಅಬ್ದುಲ್ ಕಲಾಂ (ಡ) ಸತ್ಯೇಂದ್ರ ಬಸು



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
(ಜ) 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. ಏಡ್ಸ್	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
(ಜ) 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 ಗ್ರಹಣೆ 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 ಸಾಧ್ಯತೆ 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 ವ್ಯುತ್ಕ್ರಸ್ತ 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) ಬಾಯಿಲ್ಲ್ಸ್, 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 ಪ್ರಾರಂಭವಾದುದ್ದು

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