



**II Semester B.Com. Examination, September 2020
(F+R) (CBCS) (2017-18 and Onwards)**

**ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪತ್ರಿಕೆ – II
ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪಠ್ಯ ಹಾಗೂ ಶೋಕ ಚಕ್ರ**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

I. ಅ) ಈ ಪದ್ಯದ ಭಾವಾರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

(1×6=6)

ಹಸಿದ ಮಾರಿಯ ಮಂದೆಯಲಿ ಕುರಿ
ನುಸುಳಿದಂತಾದೆನು ಬೃಹನ್ನಳೆ
ಯೆಸಗದಿರು ತೇಜಿಗಳ ತಡೆ ಚಮ್ಮಟಿಗೆಯನು ಬಿಸುಡು
ಮಿಸುಕ ಬಾರದು ಪ್ರಳಯಕಾಲನ
ಮುಸುಕನುಗಿವವನಾರು ಕೌರವ
ನಸಮಬಲನೈ ರಥವ ಜಾಳಿಸುವೆನೆಂದ

ಆ) ಎರಡನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

(2×2=4)

- 1) ಬಿ.ಟಿ. ಲಲಿತ ನಾಯಕ್
- 2) ಎಲ್. ಹನುಮಂತಯ್ಯ
- 3) ಮಂಟೇಸ್ವಾಮಿ
- 4) ಸಿದ್ಧಪ್ಪಾಜಿ.

ಇ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1×10=10)

- 1) ಜನ್ಮಾಂತರದ ಹಣೆಬರಹ ಸಾರುತ್ತಾ ಮೌಢ್ಯದ ಕೂಪಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಬೇಡಿ ಎಂಬುದು 'ಮುಂಜಾವು' ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ ? ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 2) ಕುಮಾರವ್ಯಾಸನ ಹಾಸ್ಯ ಪ್ರಜ್ಞೆ ವಿರಾಟ ಪರ್ವದ ಉತ್ತರಕುಮಾರನ ಪಾತ್ರದ ಮೂಲಕ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ ? ವಿವರಿಸಿ.



II. ಅ) ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(2×5=10)

- 1) ಗೋವಿಂದಪ್ಪನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ.
- 2) ಮುನಿಸಿಪಾಲಿಟಿಯ ಚುನಾವಣಾ ಪ್ರಸಂಗ.
- 3) ರಂಗಮ್ಮನ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಬಾಪೂಜಿ.

ಆ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1×10=10)

- 1) ರಾಜಕಾರಣಿಗಳ ಅಧಿಕಾರ ದಾಹ, ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ 'ಶೋಕಚಕ್ರ' ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ ? ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 2) ಪ್ರಸ್ತುತ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಜಯರಾಯರ ಆದರ್ಶಗಳು ವಿಫಲವಾಗಲು ಕಾರಣಗಳೇನು ? ವಿವರಿಸಿ.

III. ಅ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1×5=5)

- 1) ಜಾಗತಿಕ ಪರಿಸರ ಪ್ರಜ್ಞೆ.
- 2) ಭಾಷಾಕಾರರ ತಿರುನಕ್ಷತ್ರ.

ಆ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1×10=10)

- 1) ಖಾಸಗಿ ಬಂಡವಾಳಶಾಹಿಗಳು ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ತುಂಬುತ್ತಿದ್ದಾರೆ ಎಂಬುದು 'ತೇರು ಸಾಗಿದ ದಾರಿ' ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ ? ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
- 2) ಜೋಡಿದಾರರ ಬಾಲ್ಯದ ತುಂಟಾಟ, ಗ್ರಾಮ ಜೀವನದ ಸೊಗಡು ಹೇಗೆ ನಿರೂಪಿತವಾಗಿದೆ ? ವಿವರಿಸಿ.

IV. ಅ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1×5=5)

- 1) ಸ್ತ್ರೀ ಸಂವೇದನೆ.
- 2) ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳು.

ಆ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :

(1×10=10)

- 1) ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯ ವೈಚಾರಿಕತೆ ಹಾಗೂ ಸೃಜನಶೀಲ ಸಾಹಿತ್ಯಕ್ಕೂ ಇರುವ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಲೇಖಕರು ಹೇಗೆ ನಿರೂಪಿಸಿದ್ದಾರೆ ? ವಿವರಿಸಿ.
- 2) ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ನಂತರದಲ್ಲಿ ಬಹುರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕಂಪನಿಗಳ ಪ್ರವೇಶ ಹೇಗಾಯಿತು ? ವಿವರಿಸಿ.



SE – 009

**II Semester B.Com. Examination, September 2020
(Repeaters) (CBCS) (2014-15 & Onwards)**

**ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪತ್ರಿಕೆ – II
ಸುವರ್ಣ ಸಂಪದ ಮತ್ತು ಜಲಗಾರ**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

I. ಅ) ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪದ್ಯದ ಭಾವಾರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.

(1×6=6)

ತಲೆಯ ಮೇಲೆ ಬಿಜಲಿನ ಕಾವು
ಹೊಟ್ಟೆಯೊಳಗೆ ಹಸಿವಿನ ಗಾವು
ಜೀವನವೆಲ್ಲ ಕುದ್ದು ಕುದ್ದು
ಆವಿಯಾಗಿ ಹೋದವರು
ನಿತ್ಯ ನಿತ್ಯ ಹೊಟ್ಟೆಯಿಂದ
ಹಸಿವನ್ನು ಹೆತ್ತವರು

ಆ) ಎರಡು ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

(2×2=4)

- 1) ಕೊರವರು
- 2) ದೂರ್ವಾಸ ಮುನಿ
- 3) ನೃತ್ಯಗಾರ್ತಿ
- 4) ಬಂಡಾಯಕಾವ್ಯ.

ಇ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(1×10=10)

- 1) ಸಾಮಾಜಿಕ ಅಸಮಾನತೆಯನ್ನು 'ಸಾವಿರಾರು ನದಿಗಳು' ಕವಿತೆಯು ಕಟ್ಟಿಕೊಡುವ ಬಗೆ ಹೇಗೆ ?
ವಿವರಿಸಿ.
- 2) ಶಕುಂತಲೆಯ ತಲ್ಲಣಗಳನ್ನು ಮಹಿಳಾ ಸಂವೇದನೆಯ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

II. ಅ) ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(2×5=10)

- 1) ಪೂಜೆಯು ವ್ಯಾಪಾರದ ಮಾರ್ಗವಾಗಿರುವ ಬಗೆ.
- 2) ಜಲಗಾರನು ಸೂರೋದಯವನ್ನು ವರ್ಣಿಸುವ ರೀತಿ.
- 3) ಹುಡುಗಿಯ ಬದುಕಿನ ಅಸಹಾಯಕತೆ.

P.T.O.



ಅ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(1×10=10)

- 1) ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಫರ್ಗ ಅಸಮಾನತೆಗಳನ್ನು ಕುವೆಂಪುರವರು ಹೇಗೆ ಚಿತ್ರಿಸಿದ್ದಾರೆ ? ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 2) ಬಾಲಕರು, ಶಿವ, ರೈತ - ಇವರಲ್ಲಿ ಎರಡು ಪಾತ್ರಗಳ ಪರಿಚಯ ಮಾಡಿಕೊಡಿ.

III. ಅ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(1×5=5)

- 1) ಅರಣ್ಯನಾಶದ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳು.
- 2) ಲೋಹಿಯಾ ಅವರ ದೃಷ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕೃಷ್ಣ ಮತ್ತು ದ್ರೌಪದಿಯ ಸೌಂದರ್ಯ.

ಅ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(1×10=10)

- 1) ಸೌಂದರ್ಯ ನಿರ್ಧಾರದ ಅಪಮಾರ್ಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳೇನು ? ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 2) ಟಾಲ್‌ಸ್ಟಾಯ್‌ರ ಬದುಕು ಸಮಾಜವಾದಿ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನು ಸಾಕಾರಗೊಳಿಸಿಕೊಂಡಿದೆ - ವಿವೇಚಿಸಿ.

IV. ಅ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(1×5=5)

- 1) 'ಜಾಗತಿಕ ಗ್ರಾಮ'ದ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ.
- 2) ಮೊಬೈಲ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್.

ಅ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(1×10=10)

- 1) ಮೊಬೈಲ್ ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರಮುಖ ಸೇವೆಗಳು ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವಲ್ಲಿ ವಹಿಸಬೇಕಾದ ಎಚ್ಚರಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 2) ನಿರುದ್ಯೋಗಿ ಯುವಕರಿಗೆ ಸುನಿಲ್ ಮಾದರಿಯಾಗಬಲ್ಲರೇ ? ಚರ್ಚಿಸಿ.



**II Semester B.Com./B.B.A. Examination, September 2020
(Repeaters)**

(CBCS) (2014-15 and Onwards)

ENGLISH

Language English – II

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instructions : 1) Answer **all** questions.

2) Write **all** the question number **correctly**.

PART – A

(Course Book - Literary Component)

- I. Answer **any five** of the following in **a word or a sentence each** : **(5×2=10)**
- 1) In the poem 'To a Student', Illions and Carthages should be left to the _____
 - 2) What is the reason for stammering in soldiers in the poem 'Survivors' ?
 - 3) Who was called 'old war-dog' in the story 'The Ensign' ?
 - 4) Why was Stanley the best choice to find Livingstone ?
 - 5) Who discovered that Pele was nearing his thousandth goal ?
 - 6) Where is Mount Kailash ?
 - 7) What was the subject of the poetry competition in 'The Prize Poem' ?
 - 8) Why would Cosby enter the house without attracting his father's notice ?
- II. Answer **any three** of the following in about **a page each**. **(3×5=15)**
- 1) The poem 'Survivors' is a reflection of horrors of war. Explain.
 - 2) How did the three comedians end up submitting the poems with the same four lines in 'The Prize poem' ?
 - 3) Which are the two types of Ahimsa and their characteristics according to Gandhiji ?
 - 4) Narrate briefly Pele's journey to attain the thousandth goal.
 - 5) Give an account of Kashyap Shinkre's preparation for the Kailash Manasarovar Yathra.
- III. Answer **any one** of the following in about **two pages** : **(1×10=10)**
- 1) How does Bill Cosby try to adapt himself to the differences caused by the generation gap ?
 - 2) Stanley's expedition to find Livingstone was more difficult than expected. Explain.
 - 3) Describe in detail the travelogue of Kashyap Shinkre.



IV. Do as directed :

- A) Choose the appropriate word/expression closest in meaning to each of the words given below : 2
- | | | | |
|---------------|-----------|-------------|----------|
| i) Mutilate – | a) damage | b) multiply | c) sad |
| ii) Clamour – | a) death | b) glamour | c) noise |
- B) Fill in the blanks with appropriate words : 2
- i) Pele was _____ about his thousandth goal. (anxious/fear).
- ii) Cosby wanted to _____ into his room. (climb/sneak).
- C) Use the following phrase in a sentence of your own : 1
- (to) give away.

PART – B

(Work Book – Communication Skills)

- V. 1) Change the following into indirect speech : 2
- a) The owner said, "Vacate the house this month".
- b) The mother asked, "How are you feeling now ?"
- 2) Rewrite the following in passive voice : 2
- a) The principal welcomed the chief guest.
- b) Our college celebrated golden jubilee this year.
- 3) Combine the following into a single sentence using the linker 'but' : 1
- Pooja is brilliant at studies. She is irregular to college.
- 4) Form a suitable 'Wh' question to get the underlined words as the answer. 1
- The African tribal chiefs troubled Stanley in his expedition.
- 5) Add a suitable question tag to the following statement. 1
- The lessons are taught in classroom.
- VI. Read the following passage carefully and answer the questions set on it. 5
- Sports and games are very important for us. They keep us healthy and fit. They offer us a change from the monotony of daily life. It is a useful means of entertainment and physical activity. Sports and games help in character building. They give us energy and strength.
- Sports and games are means of mental and physical growth. During sports we come to learn many things. We learn how to maintain mental balance in the midst of hopes and despair. They make us learn how to tackle the difficult situation. Sports develop a sense of friendliness. They develop in us team spirit. They help in developing mental and physical toughness. They shape our body and make it strong and active. They give us energy and strength. They remove tiredness and lethargy. They improve blood circulation. This improves our physical well-being.



Sports and games improve our capability. They improve our efficiency. Either study or work alone makes us exhaust. We remain no longer efficient to do any work. Sports remove our mental exhaustion. Sports are integral part of education. Education without sports is incomplete. Keeping their value in life, children are taught some sorts of games in the very early stage in school.

- 1) Sports and games help in _____
- 2) What do we learn from sports ?
- 3) *What does sports develop in human beings ?*
- 4) Education without sports is incomplete. True/False.
- 5) What are the different things we learn from sports ?

VII. Write a paragraph in about **80-100** words on **one** of the following topics using the hints given:

5

The mother tongue as the medium of instruction.

- 1) Concepts are easily understood.
- 2) Understanding and experience is unity.
- 3) Expression is easy and spontaneous.

OR

Healthy life through yoga.

- 1) Improves concentration and memory.
- 2) Keeps one active throughout.
- 3) Increases immunity and fitness.
- 4) Avoids diseases and develops healthy mind.

VIII. Prepare a summary of the following passage bringing out at least four important points. Suggest a suitable title.

5

In India co-education has not been a long tradition. It only began in the pre-independence period when education movements started as a part of the freedom effort: It was realised that co-education was a part of the modern education which reduced gender biases. The girls and boys needed to be allowed to interact to generate healthy respect for each other instead of suspicions and the ignorances. In backward and rural areas there still are separate schools for boys and girls. Now-a-days co-education is common in big towns and cities, especially in colleges and training institutions. The trend is catching up because of many advantages it offers.

In the west, Switzerland was the first country to introduce co-education. Then, it spread fast to other western countries.

This system of education is very economic besides being healthy. It dispenses with separate school buildings, classes and teaching staff for boys and girls saving a lot of money. A developing country like India, always short of funds, requires maximum value of budget to afford universal and compulsory education.



A better understanding between boys and girls is created through co-education leading to easy relationship. It is essential because they are to live together as husbands and wives in the later period of life. So, they must get opportunity to mix up and know each other at the school stage itself. They must understand each other better and grow healthy behaviour. That will help them make better adjustments later as life partners. The girls will not look at boys as dangerous creatures and boys will learn to treat girls in civilized manner. It is sure to bring down sex crimes and violent behaviours. The different sexes must live in harmony to have a healthy society.

The indiscipline is also likely to lessen as it is observed that boys behave decently in the presence of girls. Similarly, girls are also at their finest in the company of boys in groups. A healthy competition gets generated. They study hard and excel in other fields of activities to showcase their talents and capabilities. A desirable companionship refinement and good manners result. The researches reveal that the boys of co-education institutions are disciplined, well behaved and orderly. They don't suffer from any mental blocks related to opposite sex.

IX. Do as directed:

- 1) What enquiries will you make in the following situations ? Write a sentence each. 2

- a) To know when the yoga camp begins.
- b) To know if you can get a duplicate transfer certificate.

- 2) Read the following telephone conversation and organize the message in the format given : 3

Rajan : I am Mr. Rajan, can I talk to the physical trainer ?

Receptionist : He is in a meeting and will be available only by 1 p.m. Any message ?

Rajan : He had asked me to meet him today to discuss about equipments for his gym. I will leave my number with you. Please call me when he is free. My number is 0123456789.

Message for :

Message from :

Information :

Contact no :

- 3) You have to attend a meeting convened by the CEO of the XYZ company to discuss the progress of the project. Send a message and papers relevant to the meeting through a colleague. 3

- Reason for your absence in the meeting.
- Information and relevant documents that you have sent.
- Assurance to meet him at the earliest.



II Semester B.A./B.Sc./B.Com./B.B.A./B.H.M./B.C.A./B.Sc. (FAD)
Examination, September 2020
(CBCS) (Repeaters) (2014-15 and Onwards)
ADDITIONAL ENGLISH – II

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instructions : 1) Answer **all** the questions.
2) Write the **correct** question number.

- I. A) 1) Frame sentences of your **own** using the following idioms. (2×1=2)
- 1) To teach someone a lesson.
 - 2) Ball is in your court.
- 2) Use the appropriate degree of comparison to **fill** in the blanks. (2×1=2)
- 1) This summer is _____ than the previous ones. (hottest, hotter)
 - 2) Iron is the _____ useful of all metals. (more, most)
- 3) Write the hyponym for the super ordinate and find the super ordinate for the hyponym. (2×1=2)
- 1) Coffee, milk.
 - 2) Clothes.
- 4) Write the appropriate prefix and suffix to complete these sentences. (2×1=2)
- 1) No, that answer is _____ correct. It is wrong.
 - 2) I make pots. I am a pot _____.
- 5) Use synonyms for the **underlined** words to fill in the blanks; select an appropriate word from the ones given below : (fascinating, gripping, made, composed). (2×1=2)
- 1) The Hollywood movie 'AVATAR' is interesting.
 - 2) The music for this song was created by Anu Malik.
- B) Design a brochure for the cultural festival to be held in your college on 1st April 2020.

OR

You are a member of 'Save the Environment Club'. Design a leaflet on behalf of your club urging the citizens to plant more trees. (1×5=5)



- C) Draft an invitation asking the staff and students of your college to attend the Independence Day function in your college.

OR

Your college is honouring the rank holders on the Annual day and have invited the C.M. of Karnataka to be the chief guest. Draft an invitation asking staff and students to be present. (1×5=5)

II. A) Answer **any 5** questions in **one** or **two** sentences **each**. (2×5=10)

- 1) What did the foreigner plan to do with the horse in the prose "A Horse and 2 Goats" ?
- 2) What made people think that Gauri is a holy cow in the lesson "The cow of the Barricades" ?
- 3) What was the contribution of the Ming dynasty in the construction of the wall in the prose "Building wall" ?
- 4) Does the poet believe that the gaps have been made by hunters in the poetry "Mending Wall" ?
- 5) Who were the wall woodpeckers in the story "The Berlin Wall" ?
- 6) What kind of people were responsible for bringing down the Berlin wall in the prose 11/9 versus 9/11 ?
- 7) How many people are speaking in the chapter A Girl ?
- 8) Who is the speaker in the poem to "Mother" ?

B) Answer **any 4** questions in **a** paragraph **each**. (4×5=20)

- 1) What is the nature of the relationship between Muni and his wife in the lesson "A Horse and Goats" ?
- 2) Why did the master resign from the presidentship and what did he do after that in the lesson "The Cow of the Barricades" ?
- 3) Discuss the various stories related to the Great Wall of China.



- 4) Stone walls do not a prison make discuss in the context of the Berlin wall.
- 5) According to Thomas Fredman technology alone can't keep the world safe in the lesson 11/9 versus 9/11.
- 6) What is Jamaica's Kinkaid's advice about washing and ironing the clothes in the poem 'A Girl' ?
- 7) What is the poet's definition of a jailor and a murderer in the poem 'A Ring to me is a Bondage' ?

C) Answer **any two** questions is **not** more than **two** pages. **(2×10=20)**

- 1) Do you think that Gauri was the vehicle of God among the lowly men ?
Substantiate with reference to 'The Cow of the Barricades'.
 - 2) Do you believe that "God fences make good neighbors" ? Discuss in the poetry "Mending wall" ?
 - 3) Do you think that Prof. Higgins is an ordinary man ? Elaborate in the poetry "I Man ordinary man".
-



SE – 042

**II Semester B.A./B.Sc./B.Com./B.B.M./B.C.A./B.H.M./B.Sc.(FAD)
Examination, September 2020
(CBCS) (F + R) (2014 – 15 and Onwards)
LANGUAGE FRENCH – II**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

I A. Complétez avec un article indéfini :-

5

1. Il y a _____ livre.
2. Voilà _____ fourchette.
3. C'est _____ plat délicieux.
4. Elle achète _____ croissants.
5. C'est _____ projet.

B. Complétez avec un article défini :-

5

1. Il a _____ cheveux bruns.
2. _____ Orchestre de l'école va donner des concerts.
3. _____ fin de l'histoire est intéressante.
4. _____ 1^{er} mai est « fête du travail ».
5. Corrigez _____ orthographes.

C. Complétez avec un article contracté :-

5

1. Je vais _____ lycée.
2. Elle va _____ film avec ses collègues.
3. Elle accompagne les enfants _____ école.
4. Dimanche, je vais _____ parc.
5. Nous allons _____ théâtre.

II A. Complétez avec un article partitif :-

5

1. Je mange _____ riz.
2. Je prends _____ rôtis.
3. Nous buvons _____ eau minérale.
4. Elle prépare _____ soupe.
5. Ils mangent _____ champignons.

P.T.O.

**B. Complétez avec en, au, aux, à :-**

5

1. Je voyage _____ Italie.
2. Elle habite _____ Paris.
3. Nous travaillons _____ Tokyo.
4. Elles sont _____ Pyrénées.
5. Vous serez _____ France ?

C. Mettez les phrases au négatif :-

5

1. Je cherche son passeport.
2. Elle rencontre un conte policier.
3. Nous avons faim.
4. Elle mange de la glace.
5. Nous achetons quelque chose à Paris.

III A. Mettez les verbes au temps indiqué :-

10

1. Elles _____ (expliquer – présent) les points aux étudiants.
2. J' _____ (écouter – présent) la radio.
3. Ils _____ (se réveiller – passé composé) à 8h.
4. Tu _____ (passer – passé composé) une journée.
5. (Vous) _____ (avoir – impératif) de la patience.
6. (Nous) _____ (être – impératif) à l'heure.
7. (Tu) _____ (fumer – impératif – Nég) dans la rue.
8. Elle _____ (visiter – imparfait) les librairies tous les dimanches.
9. Vous _____ (écrire – imparfait) des histoires intéressantes.
10. Elle _____ (s'amuser – imparfait) avec sa famille.

B. Traduisez en français :-

10

1. The museum is closed!
2. Here is the house of Sylvie.
3. Do you live in Mexico?
4. You know everyone.
5. There is someone in the garden.



C. Traduisez en anglais:-

10

1. J'aime la pluie.
2. On va au film ensemble ?
3. On n'a pas de grand choix.
4. Oui, je suis là !
5. Il raconte tout à Paul.

IV A. Compréhension

5

Lisez le paragraphe et répondez aux questions suivantes :-

Nathalie Delvaux

« Je suis née le 16 avril 1962 à Vernon. De 1977 à 1980, je suis allée au lycée de Vernon. J'ai eu le baccalauréat en 1980. Après, je suis allée à l'UT de Melun. J'ai fait deux ans d'études et j'ai eu le diplôme universitaire de technologie en 1982. Après, je suis allée un an à Munich pour apprendre l'allemand. Puis j'ai travaillé 2 ans à la SPEN de Vernon. Après, en 1986, je suis partie pour New York. J'ai étudié l'anglais et j'ai cherché un travail. J'ai rencontré Gérard Delvaux, attaché à l'ambassade de France en 1987. Nous sommes partis pour Marseille en 1988 et nous nous sommes mariés. J'ai eu deux enfants : Damien en 1990 et Charlotte en 1991 ».

1. Qui raconte la vie dans cet extrait ?
2. Dans quel domaine a-t-elle fait la spécialité ?
3. Pourquoi elle est allée à Munich ?
4. Où est-ce qu'elle rencontre son ami ? De quelle ambassade est-ce qu'il attaché ?
5. Comment – ils s'appellent les enfants ?

B. Composition (1 au choix) :-

5

1. Décrivez une journée au lycée.
 2. Décrivez vos vacances à l'étranger.
-



SE – 048

II Semester B.Com. Examination, September 2020
(F + R) (CBCS) (2014-15 and Onwards)
LANGUAGE SANSKRIT – II
Harshacharitam, Grammar and Translation

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instructions : i) Answer in **Sanskrit** or **Kannada** or **English**.

ii) Answer Q. No. I and VI in **Sanskrit** only.

I. समीचीनम् उत्तरं लिखत ।

(10×1=10)

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Choose the correct answer.

1) हर्षचरितम् केन लिखितम् ?

अ) भासेन आ) भोजेन इ) बाणेन ई) व्यासेन

2) 'वासवदत्ता' कृते: कर्ता कः ?

अ) सुबन्धुः आ) वाल्मीकिः इ) कालिदासः ई) हर्षदेवः

3) बाणः कस्य आस्थाने आसीत् ?

अ) अशोकवर्धनस्य आ) प्रभाकरवर्धनस्य इ) राज्यवर्धनस्य ई) हर्षवर्धनस्य

4) बाणस्य माता का ?

अ) राजमती आ) राजदेवी इ) रागिणी ई) राजश्री

5) बाणस्य पितृव्यपुत्राः कति ?

अ) पञ्च आ) चत्वारः इ) दश ई) अष्ट

6) वायुपुराणं पठितवान् कः ?

अ) दूरदृष्टिः आ) समीपदृष्टिः इ) कुदृष्टिः ई) सुदृष्टिः

7) कः इष्टरामोन्मादेन मृत्युमवाप ?

अ) विश्वामित्रः आ) वसिष्ठः इ) दशरथः ई) जनकः

P.T.O.



- 8) समरशिरसि कः सत्यं उत्सृष्टवान् ?
 अ) अर्जुनः आ) युधिष्ठिरः इ) भीमः ई) नकुलः
- 9) श्रीकण्ठदेशस्य वर्णनम् कः वर्णितवान् ?
 अ) बाणभट्टः आ) श्यामलः इ) हर्षः ई) सुदृष्टिः
- 10) स्थाण्वीश्वरः जनपदं मुनिभिः कथमिव आसीत् ?
 अ) आम्रवनम् आ) कदलीवनम् इ) तपोवनम् ई) द्राक्षावनम्

II. द्वयोः प्रश्नयोः उत्तरं लिखत ।

(2×10=20)

ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Answer **any two** questions.

- 1) बाणस्य देश-काल-कृती: जीवितं च अधिकृत्य प्रबन्धं लिखत ।
 ಬಾಣನ ದೇಶ, ಕಾಲ, ಕೃತಿಗಳು ಹಾಗೂ ಜೀವನವನ್ನು ಕುರಿತು ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 Write an essay on the place, date, works and life of Bana.
- 2) बाणभट्ट-बन्धूनां सम्भाषणम् ।
 ಬಾಣಭಟ್ಟ ಮತ್ತು ಬಂಧುಗಳ ಸಂಭಾಷಣೆ.
 Conversation between Banabhatta and the relatives.
- 3) श्यामलोक्त विविधराजवर्णनम् सविवरं कुरुत ।
 ಶ್ಯಾಮಲನು ಹೇಳಿದ ವಿವಿಧ ರಾಜರ ವರ್ಣನೆಯನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಮಾಡಿರಿ.
 Explain in detail on the stories of different kings narrated by Shyamala.

III. एतत् गद्यभागं कन्नड भाषया आङ्ग्ल भाषया वा अनुवादं कुरुत ।

(1×12=12)

ಈ ಗದ್ಯಭಾಗವನ್ನು ಕನ್ನಡ ಅಥವಾ ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಗೆ ಅನುವಾದ ಮಾಡಿ.

Translate this prose passage into **Kannada** or **English**.

प्रीयमाणेन च मनसा सर्वास्तान्पर्यपृच्छत् - 'कच्चिदेतावतो दिवसान्सुखिनो यूयम् । अप्रत्यूहा वा सक्यक्करणप्ररितोषितद्विजचक्रा क्रातवी क्रियते क्रिया । यथा वदविकलमन्त्रभाज्जि भञ्जते वा हवीषि हुतभुजः । यथाकाल-मधीयते वा वटवः । प्रतिदिनमविच्छिन्नो वा वेदाभ्यासः । कच्चित्स एव चिरन्तनो यज्ञविद्याकर्मण्यभियोगः, तान्येव व्याकरणे परस्परस्पर्धानुबन्धावन्ध्यदिवसदर्शितादराणि व्याख्यानमण्डलानि, सैव वा पुरातनी परित्यक्तान्यकर्तव्या प्रमाणगोष्ठी, स एव वा मन्दीकृतेतरशास्त्ररसो मीमांसायामतिरसः ।

ಅಥವಾ/ಅಥವಾ/OR



बाणस्तु विहस्याब्रवीत्-‘आर्य’, न युक्तमनुरूपमभिहितम् । अघटमानमनोरथमिव भवतां कुतूहलमवकल्पयामि । शक्याशक्यपरिसंख्यानशून्याः प्रायेण स्वार्थतृषः । परगुणानुरागिणी प्रियजन-कथाश्रवण-रसरभसमोहिता च मन्ये महतामपि मतिरपहरति प्रविवेकम् । पश्यत्वार्यः क्व परमाणुपरिमाणं वटुहृदयम् , क्व समस्तब्रह्मस्तम्भव्यापि देवस्य चरितम् , क्व परिमितवर्णवृत्तयः कतिपये शब्दाः, क्व संख्यातिगास्तदुणाः ।

IV. द्वयोः वाक्ययोः ससन्दर्भं विवृणुत ।

(2×4=8)

ಎರಡು ವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ಸಂದರ್ಭಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ.

Explain with reference to context **any two** sentences.

- 1) चासनमासीनेषु गुरुषु भेजे ।
- 2) पवमानप्रोक्तं पुराणं पपाठ ।
- 3) परकलत्राभिलाषी महाभुजङ्ग आसीत् ।
- 4) स्थाण्वीश्वराख्यो जनपदविशेषः ।

V. द्वयोः लघुटिप्पणीं लिखत ।

(2×2½=5)

ಎರಡು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Write short notes on **any two**.

- 1) कथा-आख्यायिका ।
- 2) शरदृतु वर्णनम्
- 3) सुदृष्टिः ।
- 4) दण्डी ।

VI. संस्कृत भाषया उत्तराणि लिखत ।

(5×1=5)

a) पञ्चानां समासानां विग्रहवाक्यं कृत्वा समासनाम लिखत ।

ಐದು ಸಮಾಸಗಳಿಗೆ ವಿಗ್ರಹವಾಕ್ಯವನ್ನು ಬರೆದು ಸಮಾಸದ ಹೆಸರನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.

Dissolve **any five** compounds and name the compound.

- 1) राजपुरुषः
- 2) पन्चवटी
- 3) नीलोत्पलम्
- 4) अधर्मः
- 5) पीताम्बरः
- 6) पार्वतीपरमेश्वरौ
- 7) उपनगरम्
- 8) आम्रवृक्षः



b) द्वयोः वाक्ययोः प्रयोगं परिवर्तयत ।

(2×2½=5)

ಎರಡು ವಾಕ್ಯಗಳ ಪ್ರಯೋಗವನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ.

Change the voice of **any two** sentences.

1) सीता फलं खादति ।

2) बालकेन पाठः पठ्यते ।

3) सा कार्यं करोति ।

VII. ಕನ್ನಡ ಭಾಷಯಾ ಆಡ್ಫಲ್ ಭಾಷಯಾ ವಾ ಅನುವಾದಂ ಕುರುತು ।

5

ಕನ್ನಡ ಅಥವಾ ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಗೆ ಅನುವಾದಿಸಿ.

Translate into **Kannada** or **English**.

वेदव्यासः महाभारतम् अरचयत् । यदा वेदव्यासः श्लोकान् अवदत् तदा गणेशः तान् अलिखत् ।
एतत् ग्रन्थं कौरव-पाण्डवानां कथां वर्णयति । पाण्डोः पञ्चपुत्राः आसन् । कौरवाः शतं आसन् ।
कौरव-पाण्डवानां पितामहः भीष्मः, आचार्यः द्रोणः ।



SE – 057

II Semester B.Com. Examination, September 2020
(CBCS) (Repeaters) (2016-17 and Onwards)
LANGUAGE HINDI (Paper – II)
Kavitha, Vanijyapatra and Anuvad

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

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

(10×1=10)

- 1) सपने में कौन नृप बनता है ?
- 2) कनक खाने से क्या हो जाता है ?
- 3) चींटी कैसे चलती हैं ?
- 4) राष्ट्रध्वज में कितने रंग हैं ?
- 5) 'कलियों से' - कविता के कवि कौन हैं ?
- 6) ड्राइवर की बड़ी-बड़ी आँखों में क्या छलक रहा था ?
- 7) जग में क्या भरा है ?
- 8) किसकी लूट सबसे खतरनाक नहीं होती ?
- 9) गुलाबी चूड़ियों को कहाँ लटकाया गया था ?
- 10) घर में कितनी जोड़ी आँखें हैं ?

II. निम्नलिखित पद्यांश की संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए।

(1×6=6)

अ) तुलसी अपनो आचरन भलो न लगत कासु।

तेही न बसत जो खात नित लहसनहू की बासु॥

अथवा

सीतलता रु सुबास्कों घटै न महिमा-मरु।

पीनस वारै जो तज्यों सोरा जानि कपूरा॥

P.T.O.



(1×6=6)

आ) चींटी है प्राणी सामाजिक

वह श्रमजीवी, वह सुनागरिक

देखा चींटी को ?

उसके जी को ? भूरे बालों की सी कतरन

छुपा नहीं उसका छोटापन

वह समस्त पृथ्वी पर निर्भर।

अथवा

इस विशद विश्व-प्रहार में

किसको नहीं बहना पड़ा

सुख दुख हमारी ही तरह

किसको नहीं सहना पड़ा

फिर व्यर्थ क्यों कहता फिरूँ

मुझपर विधाता वाम हैं

III. किसी एक कविता का सारांश लिखकर उसकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए।

(1×12=12)

1) राष्ट्रीय ध्वज।

2) गुलाबी चूड़ियाँ।

IV. किसी एक विषय पर टिप्पणी लिखिए।

(1×6=6)

1) कलियों से।

2) सबसे खतरनाक।

V. कोई दो पत्र लिखें।

(2×10=20)

1) ए.आर. पारेख एन्ड सन्स (बिजली अकरणों के आपूर्तिकर्ता), न्यू रोड, कोचिन-02 की ओर से सर्वश्री बालाजी इलेक्ट्रिकल्स, 120, कमर्शियल स्ट्रीट, बेंगलूरु-01 को नमूने से अलग (घटिया) माल भेजने पर शिकायती पत्र प्रेषित कीजिए।

2) नीलाभ मुद्रणालय, 232, स्टेशन रोड, कोल्हापुर (महाराष्ट्र) की ओर से व्यवस्थापक कैनरा बैंक, कोचिन को चेक का भुगतान रोकने का पत्र लिखिए।

3) राष्ट्रीय प्रकाशन प्रतिष्ठान, 14, हीराबाग, सूरत - 05 की ओर से व्यवस्थापक, जनरल इन्श्योरेंस लि. मुम्बई को एक बीमा पत्र लिखिए।



VI. हिन्दी में अनुवाद कीजिए।

- 1) Cashier
 - 2) Registrar
 - 3) Day-book
 - 4) Half-yearly
 - 5) Invest
 - 6) Lump sum
 - 7) Nominee
 - 8) Supervisor
 - 9) Vigilance
 - 10) Planner.
-



SE – 067

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

Examination, September 2020

(CBCS)

(F+R) (2014-15 and Onwards)

LANGUAGE TELUGU

Paper – II : Classical Poetry, Prose and Grammar

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : All questions are compulsory.

I. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సరియైన సమాధానాలు రాయండి.

(10×1=10)

1) పోతన రాసిన పాఠ్యభాగం

1) నత్కిరుడు

2) మారన

3) కేతన

4) గజేంద్రమోక్షం

2) ధూర్జటి రాసిన పాఠ్యభాగం

1) గజేంద్రమోక్షం

2) ఇందీవరాక్షుడు

3) నత్కిరుడు

4) సీతా నివాసం

3) ఇందీవరాక్షుని కుమార్తె ఎవరు ?

1) రంభ

2) మేనక

3) తిలోత్తమ

4) మనోరమ

4) దేవులపల్లి కృష్ణశాస్త్రి బిరుదు

1) మహాకవి

2) పద్మభూషణ

3) పద్మశ్రీ

4) పద్మవిభూషణ

5) “తలచుట్టు వాట గన్నులు గలిగిన బద్వంబు దప్పుగాదన వశమే” ? అని చెప్పినది.

1) తిక్కన

2) నన్నయ

3) శ్రీనాథుడు

4) నత్కిరుడు

6) సీతావివసము పాఠ్యభాగ రచయిత ఎవరు ?

1) నన్నయ

2) తిక్కన

3) పోతన

4) కంకంటి పాపరాజు

7) నన్నయ-చిన్నయల పాఠ్యభాగ రచయిత

1) రాళ్ళపల్లి అనంతకృష్ణ శర్మ

2) దేవులపల్లి కృష్ణశాస్త్రి

3) మల్లంపల్లి సోమశేఖరశర్మ

4) క్రొత్త సత్యనారాయణ చౌదరి

P.T.O.



- 8) నాదసుధారసము పాఠ్యభాగ రచయిత ఎవరు ?
 1) రాళ్ళపల్లి అనంతకృష్ణశర్మ 2) దేవులపల్లి కృష్ణశాస్త్రి
 3) మల్లంపల్లి సోమశేఖరశర్మ 4) క్రొత్త సత్యనారాయణ చౌదరి
- 9) చలపత్రం అని దేనిని అంటారు ?
 1) మర్రి ఆకులు 2) నిమ్మ ఆకులు
 3) గంగరావి ఆకులు 4) రావి ఆకులు
- 10) ఒక నిఘంటువునా కన్ను మూయనిది.
 1) జువ్వెట్టు 2) గంగరావి
 3) మట్టిచెట్టు 4) రావిచెట్టు

II. ఈ క్రింది వానిలో మూడింటికి సందర్భసహిత వ్యాఖ్యలు రాయండి.

(3×4=12)

- 1) కలడు కలండనెడువాడు గలడో లేడో
- 2) మల్లెవట్టిన చేని క్రమంబు గాగ
- 3) రావిచెట్టు ఆయుర్ధాయం ఎంతో
- 4) ఆయన జీవితమంతా ప్రధానంగా రామమయమైనది.
- 5) నన్నయ యెన్నుకొన్న తెన్నులే చిన్నయనకు శిరోధార్యములు.

III. క్రింది ప్రశ్నల్లో పద్యభాగం నుండి ఒక దానికి గద్యభాగం నుండి ఒక దానికి సమాధానం రాయండి.

(2×8=16)

పద్యభాగం

- 1) ఇందీవరాక్షసి శాప వృత్తాంతాన్ని తెలపండి.
- 2) సీతా లక్ష్మణుల శోకమును వర్ణించండి.

గద్యభాగం

- 3) రావిచెట్టు ప్రాధాన్యతను వివరించండి.
- 4) త్యాగయ్యగారి భక్తి రసమును తెలుపుము.

IV. క్రింది ప్రశ్నల్లో పద్యభాగం నుండి రెండింటికి గద్యభాగం నుండి రెండింటికి సంక్షిప్త సమాధానాలు రాయండి.

(4×3=12)

పద్యభాగం

- 1) గజేంద్రుడిని రక్షించడానికి శ్రీమహావిష్ణువు ఏ విధంగా వచ్చాడు ?
- 2) శివుడు నమ్మీరుడిని శపించిన విధానాన్ని తెలపండి.
- 3) ఇందీవరాక్షసుడు ఆయుర్వేద విద్యను ఎట్లు అభ్యసించెను ?



గద్యభాగం

- 4) హిందూ ధర్మాన్ని ఆంధ్రులు పునఃప్రతిష్ఠించిన విధానాన్ని తెలపండి.
- 5) త్యాగయ్య జీవిత చరిత్రను తెలపండి.
- 6) నన్నయ చిన్నయ రచనలను గురించి తెలపండి.

V. ఈ క్రింది పద్యాలలో ఒకదానికి భావము రాయండి.

(1×5=5)

- 1) అలవైకుంఠ పురంబులో నగరిలో వామూలసౌధంబు వా
పల మందార వనాంతరామృత పరఃప్రాంతేందుకాంతోపలో
త్సలవర్యంకరమావినోది యగు వాపన్న ప్రసన్నుండు వి
హ్వల నాగేంద్రము పాహి పాహి యన కుయ్యాలించి సంరంభియై
- 2) తప్పిది, చెప్పరాదు కవితా సమయంబున కొప్పుగాదు, నీ
విప్పగడి స్రవించదగునే ! యన విప్రుడు చిన్నవోయి నా
కప్పురయేళ్ళరుండు వసుధాధిపుపై రచియింప యిచ్చి నా
దొప్పును దప్పునే నెఱుగ నుత్తములార యటంచుగ్రత్తుఱన్

VI. a) ఈ క్రింది వానిలో మూడింటికి వ్యాకరణ కార్యములు రాయండి.

(3×3=9)

- 1) నిట్వార్పు
- 2) రామాలయము
- 3) గజేంద్ర
- 4) ఇక్కరువు
- 5) చెక్కుటద్దము

b) ఈ క్రింది పద్య పాదానికి గణవిభజన చేసి యతి గుర్తించి అది ఏ వద్య పాదమో తెలపండి.
విను వీధిం జనుదేర గాంచి రమరుల్ విష్ణున్ సురారాతి జీ

(1×3=3)

c) ఈ క్రింది పద్యమునందలి అలంకారమును గుర్తించండి.

(1×3=3)

అల్లలన యతని వచనము
తెల్లన్ విని, మొదలు నలుక నించుకవడిలోఁ
ద్రెళ్ళెడి కదళీకవలె! హా
తల్లీ! యని బెట్టు సొరగి ధరపై బడియెన్.



SE – 070

II Semester B.Com./B.B.A./B.H.M. Examination, September 2020
Repeaters (CBCS) (2014-15 and Onwards)
LANGUAGE TAMIL (Part – I) (Paper – II)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

I. விரிவான விடை தருக.

1) திருபிரமாபுரம் சிவபெருமானின் பெருமைகளை விளக்கி வரைக.

(அல்லது)

மாணிக்கவாசகர் பாடிய சிவபெருமானின் சிறப்பினை அவர்தம் பாடல்வழி விளக்குக.

10

2) ஓளவையார் பாடல்களில் உள்ள நீதிக்கருத்துகளை விளக்குக.

(அல்லது)

புகழேந்தி புலவரின் பாடற்சிறப்பினை உணர்த்துக.

10

II. இடம் சுட்டிப்பொருள் விளக்கம் தருக.

1) வரிக்குயில் பேடையொடு ஆடி
வைகி வருவன கண்டேன்

(அல்லது)

மையார் பூம்பொழில் சூழ்
மழபாடியுள் மாணிக்கமே

4

2) கோடானு கோடி கொடுப்பினும் தன்னுடைநாக்
கோடாமை கோடி பெறும்

(அல்லது)

சடையனை அயன்றைத் தலைவனை நீர்போய்
உடையது கேண்மின், உறுதியுள் ளோரே

4



III. எவையேனும் இரண்டிற்கு ஆசிரியர் குறிப்பு வரைக.

(2×3=6)

- 1) திருஞான சம்பந்தர்
- 2) மாணிக்க வாசகர்
- 3) ஓளவையார்
- 4) ஒட்டக்கூத்தர்

IV. 'இடியுடன் கூடிய மழைநாளில்' என்னும் சிறுகதைத் தொகுப்பிலிருந்து பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டினைத் திறனாய்வு செய்க.

(2×14=28)

- 1) மாதா
- 2) வெள்ளங்குளி வீடு
- 3) இடியுடன் கூடிய மழைநாளில்
- 4) கடல் உறவு.

V. மூன்றில் ஒரு பங்காகச் சுருக்கி வரைக.

8

அரசன் பல போர்களில் வெற்றி பெற்று தனது பேரரசை நிறுவினார். அவரது அரசாங்கம் பெரியது. செல்வங்கள் அளவிடற்கரியது. ஆனாலும் அவரிடம் மகிழ்ச்சி இல்லை. கவலை ரேகைகள் அவரது முகத்தில் நிறைய இருந்தன. தனது மந்திரிகளை அழைத்தார். மகிழ்ச்சியாக வாழ்வதற்கு வழி சொல்லுகள் என்றார். அமைச்சரவை கூடி விவாதித்தது, திருவிழாக் காலங்களிலும், சுபகாரிய நாட்களிலும் மக்கள் புத்தாடை உடுத்தி மிகவும் மகிழ்ச்சியுடன் காணப்படுகிறார்கள். எனவே, உலகில் மகிழ்ச்சியாக வாழ்கிற மனிதர்களின் சட்டைகளை அணிந்து கொண்டால் மகிழ்ச்சி அடையலாம் என்ற தீர்மானத்தை மன்னரிடம் முன்மொழிந்தனர். அதன் படியே மகிழ்ச்சியான மனிதர்களைத் தேடி நாடு முழுவதும் வீரர்கள் அனுப்பப்பட்டனர். பல தரப்பட்ட மக்களை சந்தித்தனர். அங்கு ஒரு கிராமத்திலுள்ள ஏழ்மையான தொழிலாளி எப்பொழுதும் மகிழ்ச்சியாக இருக்கிறார் என்ற செய்தி மன்னரின் காதுக்கு எட்டியது. உடனே அரசர் அமைச்சர்களிடம் அவரின் சட்டையைக் கொண்டு வாருங்கள் என ஆணையிட்டார். அமைச்சர்களோ 'மன்னா ! அவர் வாழ்நாளில் சட்டையே அணிந்ததில்லையாம் என கூறினர். மகிழ்ச்சிக்குப் பணமும். பட்டாடையும் அவசியமில்லை என்ற உண்மை அரசவையில் அரங்கேறியது. மகிழ்ச்சி விலைமதிப்பில்லாதது அதை எந்த ஒரு விலையுயர்ந்தப் பொருட்களாலும் வாங்க முடியாது. அருமையான மனதில் அது நிறைந்துள்ளது. எனவே சிறந்த மனமே மகிழ்ச்சியை அளிக்கிறது என அரசன் உணர்ந்து கொண்டான்.



SE – 074

**II Semester B.Com./B.B.A./B.H.M. Examination, September 2020
(Repeaters) (CBCS)
(2014-15 and Onwards)
MALAYALAM LANGUAGE – II (Part – I)**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

I. ഏതെങ്കിലും നാലെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.

(4×3=12)

- 1) കണ്ണുവേണമിരു പുറമെപ്പോഴും
കണ്ണുവേണം മുകളിലും താഴേം
- 2) പാരുഷ്യം പെരുകുന്നു
വാക്കിലും മനസ്സിലും
മാതൃലാ, പൊറുത്താലും
തീർന്നു മാമ്പഴക്കാലം
- 3) ഞരക്കങ്ങൾ ഞെട്ടലുകൾ
തീക്ഷണ സ്വരങ്ങൾ
പൊടുന്നനെയൊരമ്മതൻ
ആർത്ത നാദം
- 4) ഉന്നം തെറ്റാത്ത തോക്കിനു
മയിലാ നിന്നെ വീഴ്ത്തുവാൻ
- 5) എന്തിനെന്തിന്നയ വിറക്കുന്നു
നോവുകൂട്ടി നുണഞ്ഞ സുഖങ്ങൾ ?

II. a) ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക (ഒന്നരപ്പുറത്തിൽ).

(2×6=12)

- 1) മേഘരൂപൻ എന്ന കവിതയ്ക്കു ആസ്വാദനം തയ്യാറാക്കുക.
- 2) വൈലോപ്പിള്ളി സ്തരണയാണ് 'ഇവനെക്കൂടി' എന്ന കവിത. വ്യക്തമാക്കുക.
- 3) കാവിലെ കിളിപ്പാട്ടുകൾ കേട്ടും
പൂവുകണ്ടും പറന്നുചെല്ലല്ലേ - എന്നു പറയാനുള്ള കാരണം
വ്യക്തമാക്കുക.

P.T.O.



b) ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക (ഒന്നരപ്പുറത്തിൽ).

(2×6=12)

- 1) സ്ത്രീ അധമയായിത്തീരുന്നത് എപ്പോൾ ?
- 2) കബളിപ്പിക്കൽ യുഗവും പരസ്യങ്ങളും.
- 3) ഇന്ത്യൻ വിദ്യാഭ്യാസ യാഥാർത്ഥ്യങ്ങൾ.

III. ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ടര പുറത്തിൽ).

(1×15=15)

- 1) സ്ത്രീ ജന്മത്തിന്റെ വേദനകൾ ആണ് 'രാത്രിമഴ' എന്ന കവിത. വ്യക്തമാക്കുക.
- 2) മാതൃനിയോഗത്തെ വളരെ ഭംഗിയായി അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന കവിതയാണ് 'കോഴി'. വ്യക്തമാക്കുക.

IV. ഏതെങ്കിലും ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക (രണ്ടരപ്പുറത്തിൽ).

(1×15=15)

- 1) ഇന്ത്യൻ യുവത്വം ബലിക്കല്ലിൽ എന്നു പറയാനുള്ള കാരണം.
- 2) കൃഷിയും ചിന്തയും ആദ്യകാല സമൂഹത്തിൽ ഉണ്ടാക്കിയ മാറ്റങ്ങൾ 'നാളേക്കു വേണ്ടി ഒരു നിലവിളി' എന്ന പാഠഭാഗത്തെ ആസ്പദമാക്കി വിവരിക്കുക.

V. ആശയം വ്യക്തമാക്കുക (ഒന്നിന്).

(1×2=2)

- 1) കൈ നനയാതെ മീൻ പിടിക്കുക.
- 2) ചക്കിന് വച്ചത് കൊക്കിനു കൊള്ളുക.

VI. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക (ഒന്നിന്).

(1×2=2)

- 1) ഫാഷൻ ഭ്രമം സാമൂഹിക ജീവിതത്തിൽ.
- 2) തൊഴിലില്ലായ്മ സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ.



SE – 243

**Second Semester B.Com. Degree Examination, September 2020
(CBCS) (Fresh + Repeaters) (2014-15 and Onwards)
COMMERCE**

Paper – 2.3 : Advanced Financial Accounting

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : Answer should be written **completely in English or in Kannada.**

SECTION – A

Answer **any 5** sub-questions. **Each** sub-question carries **2** marks.

(5×2=10)

1. a) When does average clause is applicable ?
b) What is del-credere commission ?
c) Mention any two differences between a joint venture and a partnership.
d) What do you mean by loaded price ?
e) What are abnormal line of goods ?
f) What are departmental accounts.
g) Goods are involved at a profit at 20% on sales. The cost price of goods sent is Rs. 1,50,000. Calculate the load to be included to the cost price of good sent.

SECTION – B

Answer **any three** questions. **Each** question carries **6** marks.

(3×6=18)

2. A fire occurred in the premises of Bangalore Sports House on 30-9-2018. From the following particulars ascertain the claim to be lodged. The last accounts of the company were prepared on 31-12-2017.
Stock on 31-12-2017 Rs. 1,20,000
Sundry debtors on 31-12-2017 Rs. 3,20,000
Sundry debtors on 30-9-2018 Rs. 2,40,000
Cash received from debtors Rs. 12,00,000
Purchases from 1-1-2018 to 30-9-2018 Rs. 10,00,000
Rate of gross profit on sales 25%.

P.T.O.



3. Ravi of Bangalore consigned 1000 kgs of oil at Rs. 60 per kg to Srikanth of Mysore. He incurred Rs. 10,000 for carriage and freight. Srikanth incurred Rs. 2,000 as unloading charges, Rs. 4,000 as godown rent and Rs. 3,000 as selling expenses. Normal loss in weight is 80 kgs. (leakage) in transit. Srikanth sold 680 kgs. of oil at Rs. 100 per kg. Find out the value of unsold stock.
4. A and B entered into Joint Venture having profit sharing ratio of 2 : 1. They agreed to write books of accounts under memorandum joint venture method. A and B purchased goods for Rs. 6,60,000 and Rs. 4,60,000 respectively and sold the same for Rs. 7,60,000 and Rs. 5,40,000 respectively. Selling expenses incurred by them were Rs. 25,000 and Rs. 15,000 respectively. Final settlement is done by cheque. Show A's A/c and Memorandum Joint Venture A/c in the books of B.
5. A Ltd. with its H.O. in Bombay has a branch at Mysore. You are given the following particulars relating to Mysore branch for the year ended 31-3-2019.

	Rs.
Stock on 1-4-2018	50,000
Petty cash at branch 1-4-2018	200
Goods sent to branch	66,000
Goods returned by the branch	5,600
Cash sales at branch	1,20,000
Cash sent to branch for expenses :	
Salaries	18,000
Rent	4,000
Petty cash	<u>3,000</u>
	25,000
Stock at branch on 31-3-2019	54,000
Petty cash at branch on 31-3-2019	600
Prepare branch account in the books of H.O.	



6. A firm has two departments A and B. The following information related to the trading period ending 31-3-2018.

	A	B	Total
	Rs.	Rs.	Rs.
Opening stock	6,000	9,000	15,000
Purchases	40,000	50,000	90,000
Sales	80,000	1,00,000	1,80,000
Carriage inwards	—	—	4,000
Power	—	—	6,000
Wages	—	—	12,000
Closing stock	6,000	14,000	20,000

Wages are to be allocated in the ratio 5 : 4 and power in the ratio 1:2 to the department A and B respectively. Prepare departmental trading account in the columnar form.

SECTION – C

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

7. Determine the amount of claim to be lodged by M/s Arun Company to Insurance Company from the following details :

The company had taken a fire insurance policy for Rs. 1,20,000 covering its stock and the policy was subjected to average clause.

	1-10-2017 to 30-9-2018	1-10-2018 to 15-3-2019
	Rs.	Rs.
Sales	12,00,000	6,96,000
Purchases	7,90,000	4,00,000
Wages and salaries	1,39,000	69,000
Sales return	56,000	16,000
Purchase return	27,000	9,000
Carriage inward	27,000	9,000
Date of fire	15-3-2019.	
Stock on 1-10-2017	1,28,700	
Stock on 30-9-2018	1,89,000	
Stock salvaged	19,000	
Stocks have been valued at 10% less than cost.		



8. A and B undertook a joint venture for the construction of a college building. A joint bank account was opened into which A and B deposited Rs. 3,00,000 and Rs. 1,00,000 respectively. Profit sharing ratio is 3 : 2.

Other details were :

Salaries Rs. 33,000, wages Rs. 1,90,000, building material purchased Rs. 4,10,000, material supplied by A Rs. 36,000, material supplied by B Rs. 35,000, architect fee Rs. 28,000, carriage inward Rs. 44,000, machinery purchased Rs. 90,000 on the completion of construction. A took over unused materials of Rs. 40,000. B was paid a remuneration of Rs. 30,000 for his services. Machinery was sold for Rs. 70,000. Contract price was Rs. 10,60,000 which was duly received. Prepare necessary Ledger A/c.

9. Ragava Batteries of Bangalore consigned 1600 batteries costing Rs. 5,000 each to Manju Electricals of Mysore. The consignor paid Rs. 1,05,000 as freight charges. During transit it was found that 10 batteries were damaged. Consignee received the balance of batteries and incurred Rs. 14,900 as unloading charges. He sold 800 batteries at Rs. 6,500 per unit for cash and 450 batteries on credit at Rs. 7,000 per unit. He spent Rs. 40,000 as godown rent Rs. 6,600 as advertisement and Rs. 30,000 as salesman salary, consignee is entitled to 5% ordinary commission on sales and 2% del-credere commission on credit sales. Consignee does final settlement by cheque payment.

Prepare Consignment Account, Consignee A/c and Abnormal Loss A/c.

10. Belagavi H.O. of a company invoices goods to its Hubli branch at cost plus 25% cash collections of the day is to be remitted to H.O. through a bank a/c and all expenses of the branch are directly paid by H.O.

From the following show the Hubli Branch Account in the books of H.O.

Stock on 1-4-2018 (Invoice Price)	12,500
Debtors on 1-1-2018	12,000
Good sent to branch (IP)	40,000
Cash sales	16,000



Cash from debtors	29,500
Goods returned by branch (IP)	2,400
Payments made by H.O.	
For rent	3,000
For Salary	11,000
For sundry expenses	<u>510</u> 14,510
Stock on 31-12-2018 (Invoice Price)	15,000
Debtor on 31-12-2018	22,500

11. From the following balances from Prakash Stores prepare Departmental Trading P & L A/c in the columnar form for the year ended 31-3-2019.

Particulars	Dr.	Cr.
	Rs.	Rs.
Stock 1-4-2018 :		
Dept. I	2,40,000	—
Dept. II	1,80,000	—
Purchases and sales :		
Dept. I	3,20,000	6,00,000
Dept. II	2,80,000	5,60,000
Carriage inwards :		
Dept. I	8,000	—
Dept. II	4,000	—
Machinery	72,000	—
Salaries	1,20,000	—
Rent	24,000	—
Repairs to machinery	60,000	—
Debtors and creditors	90,000	1,20,000



Capital	—	3,20,000
Cash in hand	24,000	—
Bills receivable and payable	30,000	12,000
Drawings	40,000	—
Building	1,20,000	—
	16,12,000	16,12,000

Adjustment :

- Stock on 31-3-2019 : Dept. I Rs. 2,80,000, Dept. II Rs. 2,40,000.
- Salaries to be divided in the ratio of 7 : 3.
- Value of machinery Dept. I Rs. 40,000, Dept. II Rs. 32,000.
- Depreciate machinery at 10% and building at 5% p.a.
- Area occupied in the building 3 : 2 by Dep. I and Dept. II respectively.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

(5×2=10)

- ಯಾವಾಗ ಸರಾಸರಿ ಷರತ್ತು ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ?
 - ಡೆಲ್-ಕ್ರೆಡರ್ ಕಮೀಷನ್ ಎಂದರೇನು ?
 - ಜಂಟಿ ವ್ಯವಹಾರ ಮತ್ತು ಪಾಲುದಾರಿಕೆಗಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
 - ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬೆಲೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 - ಅಸಾಮಾನ್ಯ ವಸ್ತುಗಳು ಎಂದರೇನು ?
 - ವಿಭಾಗೀಯ ಖಾತೆಗಳು ಎಂದರೇನು ?
 - ಸರಕುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ 20% ಲಾಭಾದ ದರದಲ್ಲಿ ರವಾನಿಸಿದೆ. ಈ ಸರಕುಗಳ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 1,50,000 ಇದ್ದರೆ, ಸರಕುಗಳ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಬೇಕಿರುವ ಹೇರಿಕೆ (load) ಎಷ್ಟು ಎಂದು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಆರು ಅಂಕಗಳು.

(3×6=18)

2. ದಿನಾಂಕ 30-9-2018 ರಂದು ಬೆಂಗಳೂರು ಸ್ಟೋರ್ಸ್ ಹೌಸ್‌ನ ಆವರಣದಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿ ತಗುಲಿತು. ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಯೊಂದಿಗಿನ ಕ್ಲೇಮ್‌ಅನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಕಂಪನಿಯ ಕೊನೆಯ ಖಾತೆಗಳನ್ನು 31-12-2017 ರಂದು ತಯಾರಿಸಲಾಯಿತು.

ದಾಸ್ತಾನು 31-12-2017 ರಂದು ರೂ. 1,20,000

ಇತರೆ ಋಣಿಗಳು 31-12-2017 ರೂ. 3,20,000

ಇತರೆ ಋಣಿಗಳು 30-9-2018 ರೂ. 2,40,000

ಋಣಿಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಹಣ ರೂ. 12,00,000

1-1-2018 ರಿಂದ 30-9-2018 ರ ವರೆಗೆ ಖರೀದಿ ರೂ. 10,00,000

ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಒಟ್ಟು ಲಾಭದ ದರ 25%.

3. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ರವಿ ಮೈಸೂರಿನ ಶ್ರೀಕಾಂತ್‌ರವರಿಗೆ 1000 ಕೆ.ಜಿ. ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ರೂ. 60 ಪ್ರಕಾರ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಮಾಡಿರುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಸಾರಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸರಕು ಸಾಗಣೆಗೆ ರೂ. 10,000 ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ. ಶ್ರೀಕಾಂತ್‌ರವರು ರೂ. 2,000 ಸರಕನ್ನು ಇಳಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರೂ. 4,000 ಉಗ್ರಾಣದ ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಮತ್ತು ರೂ. 3,000 ಮಾರಾಟದ ಖರ್ಚು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ 80 ಕೆ.ಜಿ.ಗಳು (ಸೋರಿಕೆ) ಸಾಗಣೆಯಲ್ಲಿ ಶ್ರೀಕಾಂತ್‌ರವರು 680 ಕೆ.ಜಿ. ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.ಗೆ ರೂ. 100 ರ ಪ್ರಕಾರ ಮಾರುತ್ತಾರೆ. ಮಾರಾಟವಾಗದ ಎಣ್ಣೆಯ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

4. A ಮತ್ತು B ಜಂಟಿಯಾಗಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಮಾಡಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿ, ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟಗಳನ್ನು 2 : 1 ರ ಪ್ರಕಾರ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳಲು ಬಯಸಿದ್ದಾರೆ. ಅವರು ಮೆಮೊರಾಂಡಮ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ವೆಂಚರ್ ರೀತಿಯ ಪುಸ್ತಕಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತಾರೆ. .

A ಮತ್ತು B ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 6,60,000 ಮತ್ತು ರೂ. 4,60,000 ರಷ್ಟು ಸರಕುಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ರೂ. 7,60,000 ಮತ್ತು ರೂ. 5,40,000 ಗೆ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ಮಾಡಿದ ಮಾರಾಟ ಖರ್ಚು ರೂ. 25,000 ಮತ್ತು ರೂ. 15,000 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ವ್ಯತ್ಯಾಸದ ಹಣವನ್ನು ಚೆಕ್ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. B ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ A ಖಾತೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಮೆಮೊರಾಂಡಮ್ ಜಾಯಿಂಟ್ ವೆಂಚರ್ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.



5. A ಕಂಪನಿಯು ತನ್ನ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯನ್ನು ಬಾಂಬೆಯಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಶಾಖೆಯನ್ನು ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದೆ. ದಿನಾಂಕ 31-3-2019 ರಂದು ಮುಕ್ತಾಯವಾಗುವ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಮೈಸೂರು ಶಾಖೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಿಮಗೆ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

	ರೂ.
ದಿನಾಂಕ 1-4-2018 ರಂದು ಶಾಖೆಯ ದಾಸ್ತಾನು	50,000
ದಿನಾಂಕ 1-4-2018 ರಂದು ಶಾಖಾ ಚಿಲ್ಲರೆ ನಗದು	200
ಶಾಖೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಿದ ಸರಕಿನ ಬೆಲೆ	66,000
ಶಾಖೆಯಿಂದ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿದ ಸರಕಿನ ಬೆಲೆ	5,600
ಶಾಖೆಯ ನಗದು ಮಾರಾಟ	1,20,000
ಶಾಖೆಯ ಖರ್ಚುಗಳಿಗಾಗಿ ಹಣ ರವಾನಿಸಿದ್ದು:	
ಸಂಬಳಗಳು	18,000
ಬಾಡಿಗೆ	4,000
ಚಿಲ್ಲರೆ ಹಣ	3,000
ದಿನಾಂಕ 31-3-2019 ರಂದು ಶಾಖೆಯ ದಾಸ್ತಾನು	25,000
ದಿನಾಂಕ 31-3-2019 ರಂದು ಶಾಖಾ ಚಿಲ್ಲರೆ ನಗದು	54,000
ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಶಾಖೆಯ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.	600

6. ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ A ಮತ್ತು B ಎಂದು ಎರಡು ವಿಭಾಗಗಳಿವೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳು 31-3-2018 ಕ್ಕೆ ಮುಕ್ತಾಯವಾಗುವ ವ್ಯವಹಾರ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

	A	B	ಒಟ್ಟುಮೊತ್ತ
	ರೂ.	ರೂ.	ರೂ.
ಪ್ರಾರಂಭಿಕ ದಾಸ್ತಾನು	6,000	9,000	15,000
ಖರೀದಿ	40,000	50,000	90,000
ಮಾರಾಟ	80,000	1,00,000	1,80,000
ಒಳಸಾಗಾಣಿಕೆ	—	—	4,000
ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ	—	—	6,000
ಕೂಲಿ	—	—	12,000
ಮುಕ್ತಾಯದ ದಾಸ್ತಾನು	6,000	14,000	20,000

ಕೂಲಿಯನ್ನು 5 : 4 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು 1:2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ A ಮತ್ತು B ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಹಂಚಿ, ವಿಭಾಗೀಯ ವ್ಯವಹಾರ ಖಾತೆಯನ್ನು ಲಂಬ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿ..



ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು.

(14×3=42)

7. ಈ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಮೆ. ಅರುಣ್ ಸಂಸ್ಥೆಯು ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾದ ವಿಮಾ ಹಕ್ಕಿನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಸಂಸ್ಥೆಯು ದಾಸ್ತಾನಿನ ರಕ್ಷಣೆಗೋಸ್ಕರ ಬೆಂಕಿ ವಿಮಾ ಪಾಲಿಸಿಯನ್ನು ರೂ. 1,20,000 ಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಈ ಪಾಲಿಸಿಯು ಸರಾಸರಿ ಕಲಮಿಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿದೆ:

1-10-2017 ರಿಂದ 30-9-2018 1-10-2018 ರಿಂದ 15-3-2019

	ರೂ.	ರೂ.
ಮಾರಾಟ	12,00,000	6,96,000
ಖರೀದಿ	7,90,000	4,00,000
ಕೂಲಿ ಮತ್ತು ವೇತನ	1,39,000	69,000
ಮಾರಾಟ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿರುವುದು	56,000	16,000
ಖರೀದಿ ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿರುವುದು	27,000	9,000
ಒಳ ಸಾಗಾಣಿಕೆ	27,000	9,000

ಬೆಂಕಿ ಅನಾಹುತ ಸಂಭವಿಸಿದ ದಿನ 15-3-2019.

ದಿನಾಂಕ 1-10-2017 ರಂದು ದಾಸ್ತಾನು ರೂ. 1,28,700

ದಿನಾಂಕ 30-9-2018 ರಂದು ದಾಸ್ತಾನು ರೂ. 1,89,000

ಬೆಂಕಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿದ ದಾಸ್ತಾನು ರೂ. 19,000

ದಾಸ್ತಾನುಗಳನ್ನು ವೆಚ್ಚ ಬೆಲೆಗಿಂತ 10% ರಷ್ಟು ಕಡಿಮೆ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

8. A ಮತ್ತು B ಜಂಟಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಒಂದು ಜಂಟಿ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಯನ್ನು ತೆರೆದರು. ಜಂಟಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಕಾಲೇಜಿನ ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಕಟ್ಟುವುದಾಗಿತ್ತು. ಜಾಯಿಂಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಗೆ A ಮತ್ತು B ತಲಾ ರೂ. 3,00,000 ಮತ್ತು ರೂ. 1,00,000 ತುಂಬಿದರು. ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟವನ್ನು 3 : 2 ರಂತೆ ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ.



ಇತರೆ ವಿವರಗಳು ಹೀಗಿವೆ :

ಸಂಬಳ ರೂ. 33,000, ಕೂಲಿ ರೂ. 1,90,000, ಕೊಂಡ ಸರಕುಗಳು ರೂ. 4,10,000, A ಪೂರೈಸಿದ ಸರಕುಗಳು ರೂ. 36,000, B ಪೂರೈಸಿದ ಸರಕುಗಳು ರೂ. 35,000, ಆರ್ಕಿಟೆಕ್ಟ್ ಫೀ ರೂ. 28,000, ಒಳಸಾರಿಗೆ ರೂ. 44,000, ಯಂತ್ರ ಖರೀದಿ ರೂ. 90,000. ಕಾಲೇಜು ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ಪೂರೈಸಿದ ನಂತರ ಉಳಿದ ಸರಕುಗಳನ್ನು A ರೂ. 40,000 ಗಳಿಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಹೋಗುತ್ತಾನೆ. B ಗೆ ರೂ. 30,000 ನ್ನು ಆತನ ಸೇವೆಗೆ ಸಂಭಾವನೆಯಾಗಿ ಕೊಡಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಯಂತ್ರವನ್ನು ರೂ. 70,000. ಕ್ಕೆ ಮಾರಲಾಯಿತು. ಕರಾರಿನ ನಿಗದಿತ ಮೊತ್ತ ರೂ. 10,60,000 ವನ್ನು ಕೆಲಸ ಪೂರೈಸಿದ್ದರಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಯಿತು. ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

9. ಬೆಂಗಳೂರಿನ ರಾಘವ ಬ್ಯಾಟರಿ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಮೈಸೂರಿನ ಮಂಜು, ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ಸ್‌ಗೆ 1600 ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ರೂ. 5,000 ದಂತೆ ಸರಕು ಸಾಗಣೆ ಮಾರಾಟದಲ್ಲಿ ಕಳುಹಿಸಿತು. ಅವರು ರೂ. 1,05,000 ಸಾಗಣೆ ಖರ್ಚು ಪಾವತಿಸಿದರು. ಸಾಗಾಣೆಯಲ್ಲಿ 10 ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು ಹಾಳಾಗಿರುವುದು ತಿಳಿಯಿತು. ಮಂಜು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ಸ್ ಉಳಿದ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದು ರೂ. 14,900 ನ್ನು ಇಳಿಸುವ ಖರ್ಚು ಮಾಡಿದರು. ಅವರು 800 ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ರೂ. 6,500 ರ ಪ್ರಕಾರ ನಗದಿಗೆ ಮತ್ತು 450 ಬ್ಯಾಟರಿಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಬ್ಯಾಟರಿಗೆ ರೂ. 7,000 ಪ್ರಕಾರ ಸಾಲಕ್ಕೆ ಮಾರಿದರು. ಅವರು ರೂ. 40,000 ಉಗ್ರಾಣದ ಬಾಡಿಗೆಗಾಗಿ ರೂ. 6,600 ನ್ನು ಪ್ರಚಾರಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ರೂ. 30,000 ನ್ನು ಮಾರಾಟಗಾರರ ಸಂಬಳಕ್ಕಾಗಿ ಪಾವತಿಸಿದರು. ಅವರಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಮೀಷನ್ 5% ರಂತೆ ಮಾರಾಟದ ಮ್ಯಾಲದ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು 2% ಕಮೀಷನ್ ಸಾಲದ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಡೆಲ್‌ಕ್ರೆಡರ್ ಕಮೀಷನ್ ಪಡೆಯುವ ಹಕ್ಕಿದೆ. ಮಂಜು ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕಲ್ಸ್‌ರವರು ಉಳಿದ ಹಣವನ್ನು ಚೆಕ್ ಮೂಲಕ ಪಾವತಿಸಿದರು.

ಕನ್‌ಸೈನ್‌ಮೆಂಟ್ ಖಾತೆ, ಕನ್‌ಸೈನಿ ಖಾತೆ ಮತ್ತು ಅಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

10. ಬೆಳಗಾವಿಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯಿರುವ ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯು ತನ್ನ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಶಾಖೆಗೆ ಸರಕುಗಳನ್ನು ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ 25% ಮಾರಾಟ ಪಟ್ಟಿ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಳುಹಿಸುತ್ತದೆ. ಶಾಖೆಯು ಪ್ರತಿ ದಿನದ ನಗದು ಸಂಗ್ರಹಣೆಯನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆಯ ಮುಖಾಂತರ ಸಂದಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮತ್ತು ಶಾಖೆಯ ಎಲ್ಲಾ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯು ನೇರವಾಗಿ ಪಾವತಿಸುತ್ತದೆ.

ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಿವರಗಳಿಂದ ಹುಬ್ಬಳ್ಳಿ ಶಾಖೆಯನ್ನು ಕೇಂದ್ರ ಲೆಕ್ಕ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ದಾಸ್ತಾನು 1-4-2018 ರಂದು (IP) 12,500

ಶಾಖಾ ಋಣಿಗಳು 1-1-2018 ರಂದು 12,000



ಶಾಖೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಸರಕು ರವಾನಿಸಿದ್ದು (IP)	40,000
ನಗದು ಮಾರಾಟ	16,000
ಶಾಖೆಯು ಋಣಿಗಳಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ನಗದು	29,500
ಶಾಖೆಯು ಸರಕುಗಳನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿದ್ದು (IP)	2,400
ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಯು ಖರ್ಚುಗಳಿಗೆ ರವಾನಿಸಿದ್ದು:	
ಬಾಡಿಗೆಗಾಗಿ	3,000
ಸಂಬಳಕ್ಕಾಗಿ	11,000
ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳು	<u>510</u> 14,510
ದಾಸ್ತಾನು 31-12-2018 (IP)	15,000
ಶಾಖಾ ಋಣಿಗಳು 31-12-2018	22,500

11. ಪ್ರಕಾಶ್ ಸ್ಟೋರ್ಸ್ ಪುಸ್ತಕಗಳಿಂದ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. 31-3-2019 ಕ್ಕೆ ವರ್ಷ ಕೊನೆಗೊಳ್ಳುವಂತೆ ವಿಭಾಗೀಯ ಟ್ರೇಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟ ಖಾತೆಯನ್ನು ಲಂಬ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ತಯಾರಿಸಿ.

ವಿವರಗಳು	ಋಣಿ ರೂ.	ಧಣಿ ರೂ.
1-4-2018 ರ ಸರಕುಗಳು:		
ವಿಭಾಗ I	2,40,000	—
ವಿಭಾಗ II	1,80,000	—
ಖರೀದಿ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ:		
ವಿಭಾಗ I	3,20,000	6,00,000
ವಿಭಾಗ II	2,80,000	5,60,000
ಒಳ ಸಾರಿಗೆ ಖರ್ಚು:		
ವಿಭಾಗ I	8,000	—
ವಿಭಾಗ II	4,000	—
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	72,000	—
ಸಂಬಳ	1,20,000	—



ಬಾಡಿಗೆ	24,000	—
ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳ ರಿಪೇರಿ	60,000	—
ಋಣಿಗಳು ಮತ್ತು ಧಣಿಗಳು	90,000	1,20,000
ಬಂಡವಾಳ	—	3,20,000
ಕೈಯಲ್ಲಿನ ನಗದು	24,000	—
ಹುಂಡಿಗಳು	30,000	12,000
ಹಿಂಪಡೆತ	40,000	—
ಕಟ್ಟಡಗಳು	1,20,000	—
	16,12,000	16,12,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿ :

- 31-3-2019 ರಂದು ಸರಕು : ವಿಭಾಗ I ರೂ. 2,80,000, ವಿಭಾಗ II ರೂ. 2,40,000.
- 7 : 3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಸಂಬಳವನ್ನು ವಿಭಾಗೀಕರಿಸಬೇಕು.
- ಯಂತ್ರಗಳ ಮೌಲ್ಯ ವಿಭಾಗ I ರೂ. 40,000 ಮತ್ತು ವಿಭಾಗ II ರೂ. 32,000.
- ಯಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 10 ರಂತೆ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡವನ್ನು ವಾರ್ಷಿಕ ಶೇ. 5 ರಂತೆ ಸವಕಳಿ ಮಾಡಿರಿ.
- ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ ವಿಭಾಗ I ಮತ್ತು ವಿಭಾಗ II 3 : 2 ರಷ್ಟು ಜಾಗವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿದೆ.



**Second Semester B.Com. Degree Examination, September 2020
(CBCS) (Fresh + Repeaters) (2014-15 and Onwards)
COMMERCE
Paper – 2.4 : Retail Management**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : Answer should be written either in **English** or **Kannada**.

SECTION – A

Answer **any five** questions. **Each** sub question carries **two** marks.

(5×2=10)

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

1. a) Who is consumer ?
ಗ್ರಾಹಕ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- b) What is selection ?
ಆಯ್ಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- c) Give the meaning of cross merchandising.
ಅಡ್ಡ ಮಾರಾಟದ ಅರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- d) What is publicity ?
ಪ್ರಚಾರ ಎಂದರೇನು ?
- e) Expand EAS and EDI.
ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ : EAS ಮತ್ತು EDI.
- f) What is E-commerce ?
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್ ಎಂದರೇನು ?
- g) State any two merits of direct selling.
ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಮಾರಾಟದ ಎರಡು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION – B

Answer **any three** questions. **Each** question carries **six** marks.

(3×6=18)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು.

2. Explain any six functions of retailer.
ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. What do you mean by Barcoding and write its advantages.
ಬಾರ್-ಕೋಡಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ? ಹಾಗೂ ಇದರ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

P.T.O.



4. What are the factors influencing price sensitivity ?
ಬೆಲೆಯ ಸಂವೇದನತ್ವದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Discuss the need for training.
ತರಬೇತಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
6. Briefly explain the merchandise management.
ಮಾರಾಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

SECTION – C

Answer **any 3** of the following. **Each** question carries **14** marks.

(3×14=42)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು.

7. Discuss the various stages of retail life cycle.
ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಜೀವನ ಚಕ್ರದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
8. Discuss the influence of group and individual factors on consumer behaviour.
ಅನುಭೋಗಿಯ ವರ್ತನೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಗುಂಪು ಮತ್ತು ವೈಯಕ್ತಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
9. Discuss the factors influencing on location of retail store.
ಚಿಲ್ಲರೆ ಮಾರಾಟ ಮಳಿಗೆ ನೆಲೆ (ಸ್ಥಳ) ನಿರ್ಧರಿಸುವಾಗ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
10. Define pricing. Explain the various methods of pricing.
ಬೆಲೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಬೆಲೆಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Write a note on :
ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :
a) Tele-marketing
ತಂತಿ-ವಿಕ್ರಯ
b) Customer database management system.
ಗ್ರಾಹಕ ದತ್ತಾಂಶಾಧಾರಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಪದ್ಧತಿ.

12
12/76



**Second Semester B.Com. Degree Examination, September 2020
(CBCS) (Fresh + Repeaters) (2014-15 and Onwards)
COMMERCE**

Paper 2.5 : Banking Law and Operations

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : Answer should be **completely** either in **Kannada** or **English**.

SECTION – A

Answer **any five** sub-questions. **Each** correct answer carries **two** marks. **(5×2=10)**

1. a) Define the term banker.
- b) Give the meaning of material alteration in a cheque.
- c) What is particular lien ?
- d) Who is a trustee ?
- e) Expand EFT and ATM.
- f) What are non-performing assets ?
- g) What is E-banking ?

SECTION – B

Answer **any three** questions. **Each** correct answer carries **six** marks. **(3×6=18)**

2. Explain the duties of collecting banker.
3. Explain special crossing of a cheque.
4. Explain the circumstances in which banker can close customer account.
5. Write a note on DEMAT A/C.
6. What are the precautions a banker should take in respect of joint hindu family a/c ?



SECTION – C

Answer **any three** questions. **Each** correct answer carries **fourteen** marks. (3×14=42)

7. Explain the special relationship of banker-customer.
8. What is negotiable instrument ? Explain the types of negotiable instruments.
9. Explain the functions and statutory protection available to paying banker.
10. Explain various types of bank advances.
11. Explain innovative services of modern banker.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ

ವಿಭಾಗ – ಎ

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

(5×2=10)

1. a) ಬ್ಯಾಂಕರ್‌ನನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- b) ಚೆಕ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಷಯಿಕ ಬದಲಾವಣೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ಕೊಡಿ.
- c) ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ವಾಧೀನತಾ ಹಕ್ಕು ಎಂದರೇನು ?
- d) ನ್ಯಾಸಧಾರಿ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- e) EFT ಹಾಗೂ ATM ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- f) ನಿಷ್ಕ್ರಿಯ ಆಸ್ತಿ ಎಂದರೇನು ?
- g) ಇ-ಬ್ಯಾಂಕಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?

ವಿಭಾಗ – ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಆರು ಅಂಕಗಳು.

(3×6=18)

2. ವಸೂಲಿ ಬ್ಯಾಂಕರ್‌ನ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. ಚೆಕ್‌ನ ವಿಶೇಷ ರೇಖಣ ವಿವರಿಸಿ.
4. ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಬ್ಯಾಂಕರ್‌ನು ಗ್ರಾಹಕನ ಖಾತೆಯನ್ನು ಮುಚ್ಚಬಹುದು ವಿವರಿಸಿ.



5. ಡಿಮ್ಯಾಟ್ ಅಕೌಂಟ್‌ನ ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
6. ಹಿಂದೂ ಅವಿಭಕ್ತ ಕುಟುಂಬದ ಖಾತೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಬ್ಯಾಂಕರನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ಏನು ?

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಅಂಕಗಳು. **(3×14=42)**

7. ಬ್ಯಾಂಕರ್ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕನ ನಡುವಿನ ವಿಶೇಷ ಸಂಬಂಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 8. ಸ್ವಾಮಿತ್ವ ವರ್ಗಾವಣೆ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 9. ಪಾವತಿದಾರ ಬ್ಯಾಂಕರ್‌ನ ಕರ್ತವ್ಯಗಳು ಮತ್ತವನಿಗೆ ಸಿಗುವ ಶಾಸನಬದ್ಧ ರಕ್ಷಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 10. ಬ್ಯಾಂಕಿನ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಮುಂಗಡಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 11. ಆಧುನಿಕ ಬ್ಯಾಂಕರ್‌ನ ನವೀನ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
-



Second Semester B.Com. Degree Examination, September 2020
Paper – 2.6 : QUANTITATIVE ANALYSIS FOR BUSINESS DECISIONS – I
(CBCS) (Fresh + Repeaters) (2014-15 & Onwards)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

Instruction : Answer should be either in **English** or **Kannada**.

SECTION – A

Answer **any five** sub-questions from this Section. **Each** sub-question carries **two** marks. **(5×2=10)**

1. a) Define statistics as per Prof. Horace Secrist.
- b) Find the value of median when $\bar{X} = 24.6$, Mode(z) = 26.1.
- c) What is a histogram ?
- d) If variance = 64, $E_x = 250$, $N = 10$ find CV.
- e) Why Fisher's formula of Index number is called ideal ?
- f) What is base year ?
- g) Define tabulation.

SECTION – B

Answer **any three** of the following. **Each** question carries **six** marks. **(3×6=18)**

2. In a sample study about the traders in two towns. The following information was observed.

Town X = 60% male
30% traders
25% male traders

Town Y = 50% male
35% traders
28% male traders

Present the above data in a tabular form.

3. Find range and co-efficient of range.

C.I. :	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20
F :	3	4	9	16	2



4. Compute the median of the following data.

X more than	10	20	30	40	50	60	70	80
Frequencies	115	103	88	68	43	23	13	3

5. Compute mean deviation and co-efficient of mean deviation from the mean.

X :	68	49	32	21	54	38	59	66	41
------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

6. The mean and standard deviation of two brands of bulbs are given below.

Brand	X	Y
Mean life	2000 hrs	1640 hrs
Standard deviation	200 hrs	130 hrs

Which category of bulbs has more consistency in its life ?

SECTION – C

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

7. Draw a histogram from the following data and locate mode graphically.

C.I. :	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124
F :	12	9	15	8	4

8. Calculate arithmetic mean and mode of the following data.

Wages (₹) :	10	20	30	40	50	60	70	80
Less than								

F	:	5	13	20	32	60	80	90	100
----------	---	---	----	----	----	----	----	----	-----

9. Determine the Fisher's ideal index and show how it satisfies the TRT and FRT.

Commodities	2018		2019	
	Price	Quantity	Price	Quantity
A	21	15	20	17
B	70	10	75	12
C	60	14	62	15
D	32	10	30	10
E	36	12	38	8

10. Compute Karl Pearson's co-efficient of skewness from the following data :

Marks :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
No. of Students :	4	10	21	32	15	13	5	7	3

11. Compute quartile deviation and its co-efficient from the following data :

X :	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22
F :	4	14	26	31	25	19



ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ
ವಿಭಾಗ - ಎ

ಈ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಎರಡು ಅಂಕಗಳು.

(5×2=10)

1. a) ಪ್ರೊ. ಹೊರೇಸ್ ಸೇಕ್ಸ್‌ಪಿರವರ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಕೊಡಿ.
b) $\bar{X} = 24.6$, $Z = 26.1$ ಆದರೆ ಮಧ್ಯಾಂಕ (median)ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
c) ಆಯತಚಿತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
d) ಬದಲಾದ ಬೆಲೆ = 64, $E_x = 250$, $N = 10$ ಆದಾಗ ವಿಚಲತೆಯ ಸಹಗುಣಕ ಎಷ್ಟು ?
e) ಫಿಷರ್‌ರವರ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಸೂತ್ರ ಉತ್ತಮ ಎಂದು ಏಕೆ ಹೇಳಲಾಗಿದೆ ?
f) ಆಧಾರವರ್ಷ (base year) ಎಂದರೇನು ?
g) ಸಂಖ್ಯಾ ಪಟ್ಟಿ (tabulation)ನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 6 ಅಂಕಗಳು.

(3×6=18)

2. ಎರಡು ಪಟ್ಟಣಗಳಲ್ಲಿ ನಡೆದ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥರ ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳು ಕಂಡುಬಂದವು.

ಪಟ್ಟಣ X	=	60% ಪುರುಷರು
		30% ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು
		25% ಪುರುಷ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು
ಪಟ್ಟಣ Y	=	50% ಪುರುಷರು
		35% ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು
		28% ಪುರುಷ ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳು

ಮೇಲಿನ ಅಂಶಗಳ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಸಂಖ್ಯಾಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿರಿ.

3. ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಂದ ವ್ಯಾಪ್ತಿ (Range) ಮತ್ತು ಸಹಗುಣಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

C.I.	:	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20
F	:	3	4	9	16	2

4. ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಂದ ಮಧ್ಯಾಂಕ (median)ವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

X ಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	:	10	20	30	40	50	60	70	80
ಆವೃತ್ತಿ (F)	:	115	103	88	68	43	23	13	3

5. ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸರಾಸರಿ ವಿಚಲನೆ (Mean deviation) ಮತ್ತು ಸಹಗುಣಕವನ್ನು ಸರಾಸರಿ ಸಹಾಯದಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

X:	68	49	32	21	54	38	59	66	41
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



6. ಎರಡು ವ್ಯಾಪಾರಿ ಮುದ್ರೆಯುಳ್ಳ ಬಲ್ಬ್‌ಗಳ ಸರಾಸರಿ ಮತ್ತು ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ (S. Deviation) ಕೊಡಲಾಗಿದೆ. ಯಾವ ಮುದ್ರೆಯುಳ್ಳ ಬಲ್ಬ್‌ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ದೃಢತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?

ವಸ್ತುಗಳು	X	Y
ಸರಾಸರಿ ಆಯಸ್ಸು	2000 ಗಂಟೆ	1640 ಗಂಟೆ
ಮಾನಕ ವಿಚಲನೆ	200 ಗಂಟೆ	130 ಗಂಟೆ

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು. (3×14=42)

7. ಆವೃತ್ತಾಕೃತಿ ರಚನೆಯನ್ನು ಮಾಡಿ ಬಹುಲಕ (mode)ವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

C.I. :	100-104	105-109	110-114	115-119	120-124
F :	12	9	15	8	4

8. ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಂದ ಅಂಕಗಣಿತ ಸರಾಸರಿ (mean) ಮತ್ತು ಬಹುಲಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಕೂಲಿ (ರೂ.) ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ :	10	20	30	40	50	60	70	80
ಆವೃತ್ತಿ (F) :	5	13	20	32	60	80	90	100

9. ಈ ಕೆಳಗಿನ ನ್ಯಾಸದಿಂದ ಫಿಷರ್‌ನ ಆದರ್ಶ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಅದು ಹೇಗೆ TRT ಮತ್ತು FRT ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ತೃಪ್ತಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆಂದು ತೋರಿಸಿ.

	2018		2019	
ವಸ್ತುಗಳು	ಬೆಲೆ	ಪ್ರಮಾಣ	ಬೆಲೆ	ಪ್ರಮಾಣ
ಎ	21	15	20	17
ಬಿ	70	10	75	12
ಸಿ	60	14	62	15
ಡಿ	32	10	30	10
ಇ	36	12	38	8

10. ಈ ಕೆಳಗಿನ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಲ್‌ಪಿಯರ್‌ಸನ್‌ನ ವಿಷಮತೆಯ ಸಹಗುಣಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಅಂಕಗಳು :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
----------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ

ಸಂಖ್ಯೆ :	4	10	21	32	15	13	5	7	3
----------	---	----	----	----	----	----	---	---	---

11. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಚತುರ್ಥಕ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು (Quartile Deviation) ಮತ್ತು ಅದರ ಸಹಗುಣಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

X :	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22
F :	4	14	26	31	25	19



SE – 372

Question Booklet Sl. No.

302326

II SEMESTER B.COM./B.B.A./B.H.M.

EXAMINATION, SEPTEMBER 2020

(CBCS) (Repeaters) (2014-15 and Onwards)

ENVIRONMENT AND PUBLIC HEALTH

Version Code

A

A

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 (O.M.R.) system, special care should be taken to fill those items accurately.
4. This Question Booklet contains **70** questions carrying equal marks. 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.



1. Public health function is

- | | |
|-----------------------------------|---------------------|
| a) Prolong life of the population | b) Promote health |
| c) Prevent diseases | d) All of the above |

ಇದು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಇಲಾಖೆಯ ಕಾರ್ಯವಾಗಿದೆ

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| a) ಜನರ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದು | b) ಜನರ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತಮಪಡಿಸುವುದು |
| c) ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ |

2. Water borne disease

- | | | | |
|------------|------------|--------------|------------------|
| a) Cholera | b) Malaria | c) Cirrhosis | d) Aspergillosis |
|------------|------------|--------------|------------------|

ಇದು ನೀರಿನಿಂದ ಬರುವ ರೋಗ

- | | | | |
|----------|------------|-------------|--------------------|
| a) ಕಾಲರಾ | b) ಮಲೇರಿಯಾ | c) ಸಿರೋಸಿಸ್ | d) ಅಸ್ಪೆರ್ಜಿಲೋಸಿಸ್ |
|----------|------------|-------------|--------------------|

3. Presence of ozone in this layer is considered as pollutant

- | | | | |
|----------------|-----------------|---------------|--------------|
| a) Troposphere | b) Stratosphere | c) Mesosphere | d) Exosphere |
|----------------|-----------------|---------------|--------------|

ಈ ಪದರದಲ್ಲಿ ಓಝೋನ್ ಇದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

- | | | | |
|------------------|--------------------|----------------|-----------------|
| a) ಟ್ರೋಪೊಸ್ಫಿಯರ್ | b) ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫಿಯರ್ | c) ಮೆಸೋಸ್ಫಿಯರ್ | d) ಎಕ್ಸೋಸ್ಫಿಯರ್ |
|------------------|--------------------|----------------|-----------------|

4. Air pollution is not caused by

- | |
|-------------------------------|
| a) Rapid urbanization |
| b) Vehicular traffic |
| c) Dense population |
| d) Ground water contamination |

ಇದು ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಲ್ಲ

- | |
|--------------------|
| a) ಕ್ಷಿಪ್ರ ನಗರೀಕರಣ |
| b) ವಾಹನ ಸಂಚಾರ |
| c) ದಟ್ಟ ಜನಸಂಖ್ಯೆ |
| d) ಅಂತರ್ಜಲ ಮಾಲಿನ್ಯ |

SPACE FOR ROUGH WORK

A



5. The fertility of soils is due to

- a) Minerals and organic matter b) O₂ concentration
c) CO₂ levels d) Heavy metal content

ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಗೆ ಕಾರಣ ಇದು

- a) ಖನಿಜಗಳು ಮತ್ತು ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳು b) ಆಮ್ಲಜನಕದ ಸಾಂದ್ರತೆ
c) ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್‌ನ ಮಟ್ಟ d) ಭಾರಿ ಲೋಹಗಳ ಉಪಸ್ಥಿತಿ

6. Among the fresh water available in the earth the percentage of surface water is about

- a) 45% b) 10% c) 25% d) less than 1%

ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿರುವ ಒಟ್ಟು ತಾಜಾ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮೇಲ್ಮೈ ನೀರಿನ ಭಾಗ ಇಷ್ಟು

- a) ಶೇ. 45 b) ಶೇ. 10 c) ಶೇ. 25 d) ಶೇ. 1ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ

7. The number of individual food items or food groups consumed over a given period of time

- a) Genetic diversity b) Biodiversity
c) Species diversity d) Dietary diversity

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಮಯದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸೇವಿಸುವ ಪ್ರತ್ಯೇಕ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥ ಅಥವಾ ಆಹಾರ ಗುಂಪುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- a) ಅನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ b) ಜೈವಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ
c) ಜಾತಿ ವೈವಿಧ್ಯತೆ d) ಆಹಾರ ವೈವಿಧ್ಯತೆ

8. A chronic obstructive pulmonary disease in which the inner walls of the air sac are weakened and eventually ruptured ?

- a) Asthma b) Emphysema
c) Bronchitis d) Encephalitis

ಗಾಳಿಯ ಚೀಲದ ಒಳ ಗೋಡೆಗಳನ್ನು ದುರ್ಬಲಗೊಳಿಸಿ ಹಾಗೂ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ಭಿದ್ರಗೊಳಿಸುವ ದೀರ್ಘಕಾಲದ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ಕಾಯಿಲೆ ಇದು

- a) ಉಬ್ಬಸ ರೋಗ b) ಎಂಫಿಸೆಮ
c) ಬ್ರಾಂಕೈಟಿಸ್ d) ಮಸ್ತಿಷ್ಕೋದ್ರೇಕ (ಎನ್ಸೆಫಾಲಿಟಿಸ್)

SPACE FOR ROUGH WORK

A



9. The food that provides bulk energy for an organism's metabolic system to function

a) Macro nutrients

b) Micro nutrients

c) Essential nutrients

d) Non essential nutrients

ಜೀವಿಗಳ ಚಯಾಪಚಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಲು ಬಹಳಷ್ಟು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಒದಗಿಸುವ ಆಹಾರ ಇದು

a) ಸ್ಥೂಲ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು

b) ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು

c) ಅಗತ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು

d) ಅಷ್ಟೇನೂ ಅಗತ್ಯವಲ್ಲದ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು

10. A single identifiable source that discharges pollutants into the environment

a) Point source

b) Non point source

c) Line source

d) Mass source

ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳನ್ನು ಹೊರಸೂಸುವ ಏಕೈಕ ಗುರುತಿಸಬಹುದಾದ ಮೂಲ

a) ಒಂದು ಗುರುತಿಸಿರುವ ಮೂಲ

b) ಒಂದು ಗುರುತಿಸಲಾಗದ ಮೂಲ

c) ಸಾಲು ಸಾಲಾಗಿ ಹೊರಸೂಸುವ ಮೂಲ

d) ಸಾಮೂಹಿಕ ಮೂಲ

11. Yellowing of teeth and damage of spinal cord can be due to water contamination by

a) Fluorides

b) Chlorine

c) Bromine

d) Histamine

ಇದರಿಂದ ಮಾಲಿನ್ಯಗೊಂಡ ನೀರನ್ನು ಸೇವಿಸುವುದರಿಂದ ಹಲ್ಲುಗಳು ಹಳದಿಯಾಗುತ್ತವೆ ಮತ್ತು ಬೆನ್ನುಮೂಳೆ ಜಖಂ ಆಗುತ್ತದೆ

a) ಫ್ಲೋರೈಡ್‌ಗಳು

b) ಕ್ಲೋರಿನ್

c) ಬ್ರೋಮಿನ್

d) ಹಿಸ್ಟಮಿನ್

12. The agency that has laid down the standards for the control of pollution of air, water and noise is

a) Central Pollution Control Tribunal

b) Central Pollution Control Agency

c) Ministry of Home Affairs

d) Central Pollution Control Board

ಗಾಳಿ, ನೀರು ಮತ್ತು ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯದ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕಾಗಿ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ವಿಧಿಸಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆ ಇದು

a) ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಟ್ರಿಬ್ಯೂನಲ್

b) ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಸಂಸ್ಥೆ

c) ಗೃಹ ವ್ಯವಹಾರಗಳ ಸಚಿವಾಲಯ

d) ಕೇಂದ್ರ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



13. People who are unable to acquire basic food they need to function are considered as

- | | |
|---------------------|-------------------|
| a) Deprived of food | b) Well nourished |
| c) Undernourished | d) Unlucky |

ತಮಗೆ ಮೂಲಭೂತವಾಗಿ ಬೇಕಾದ ಆಹಾರ ಪದಾರ್ಥಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದ ಜನರನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಗುರುತಿಸುತ್ತಾರೆ

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| a) ಆಹಾರದಿಂದ ವಂಚಿತರಾದವರು | b) ಚೆನ್ನಾಗಿ ಪೋಷಿಸಲ್ಪಟ್ಟವರು |
| c) ಸರಿಯಾಗಿ ಪೋಷಿಸಲ್ಪಡದವರು | d) ನಿರ್ಭಾಗ್ಯರು |

14. An environmental audit helps in achieving the

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| a) Resource usage optimization | b) Minimization of waste generation |
| c) Public awareness | d) All of these |

ಪರಿಸರದ ಪರಿಶೋಧನೆ ಇದನ್ನು ಸಾಧಿಸುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುತ್ತದೆ

- | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| a) ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸುವಿಕೆ | b) ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವಿಕೆ |
| c) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಅರಿವು | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ |

15. Which of the following statements is incorrect in case of Bhopal tragedy ?

- | |
|---|
| a) Methyl isocyanate gas leakage took place |
| b) Thousands of humans died |
| c) Radioactive fallout engulfed Bhopal |
| d) It took place in the night of December 2 and 3 rd of 1984 |

ಭೋಪಾಲ್ ದುರಂತಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಹೇಳಿಕೆಯು ತಪ್ಪಾಗಿದೆ ?

- | |
|--|
| a) ಮಿಥೈಲ್ ಐಸೋಸೈನೇಟ್ ಅನಿಲ ಸೋರಿಕೆ ಆಯಿತು |
| b) ಸಾವಿರಾರು ಜನರು ಸಾವನ್ನಪ್ಪಿದರು |
| c) ವಿಕಿರಣಶೀಲ ವಿಕಿರಣ ಭೋಪಾಲನ್ನು ಆವರಿಸಿತು |
| d) ಇದು 1984 ರ ಡಿಸೆಂಬರ್ 2 ಮತ್ತು 3ರ ನಡುವಿನ ರಾತ್ರಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಯಿತು |

SPACE FOR ROUGH WORK

A



16. Water polluted by domestic sewage causes ill effects on human health like

- a) Cholera, dysentery, diarrhea, infectious hepatitis
- b) Diabetes, cancer, obesity
- c) AIDS, syphilis
- d) None of the above

ಮನೆಗಳಿಂದ ಹೊರಬಂದ ಚರಂಡಿ ರೊಚ್ಚಿನಿಂದ ಕಲುಷಿತಗೊಂಡ ನೀರು ಮನುಷ್ಯನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಈ ರೀತಿಯ ಕೆಟ್ಟ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಉಂಟುಮಾಡುತ್ತದೆ

- a) ಕಾಲರಾ, ರಕ್ತಭೇದಿ, ಅತಿಸಾರ ಭೇದಿ, ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ಯಕ್ಷ್ಮತಿನ ಉರಿಯಾತ
- b) ಮಧುಮೇಹ, ಕ್ಯಾನ್ಸರ್, ಸ್ಥೂಲಕಾಯತೆ
- c) ಏಡ್ಸ್, ಸಿಫಿಲಿಸ್
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

17. Heavy metal poisoning which causes itai-itai disease is

- a) Hg
- b) Pb
- c) Cd
- d) As

ಇಟಾಯಿ ಇಟಾಯಿ ರೋಗವನ್ನು ತರುವ ವಿಷಯುಕ್ತ ಭಾರ ಲೋಹ ಇದು

- a) Hg
- b) Pb
- c) Cd
- d) As

18. Bioindicator of air pollution is

- a) Algae
- b) Lichens
- c) Pinus
- d) Fern

ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಜೈವಿಕ ಸೂಚಕ ಇದು

- a) ಪಾಚಿ
- b) ಕಲ್ಲುಹೂವು
- c) ಪಿನ್ಯುಸ್ ಸಸ್ಯ
- d) ಜರೀಗಿಡ

19. All the following are consequences of air pollution except

- a) Acid precipitation
- b) Depletion of ozone layer
- c) Global warming
- d) Eutrophication

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ ಎಲ್ಲವೂ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯದ ಪರಿಣಾಮಗಳು

- a) ಆಮ್ಲ ಅವಕ್ಷೇಪನ
- b) ಓಝೋನ್ ಪದರದ ಸವಕಳಿ
- c) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಏರಿಕೆ
- d) ಯುಟ್ರೋಫಿಕೇಷನ್

SPACE FOR ROUGH WORK



20. Which of the following organisms would be expected to have the highest concentration of mercury pollution in its tissues ?

- a) Primary producers such as algae, phytoplanktons
- b) Primary consumers such as zooplanktons
- c) Secondary consumers such as sardines and herring
- d) Tertiary consumers such as tuna and sharks

ಕೆಳಗಿನ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ತನ್ನ ಅಂಗಾಂಶಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪಾದರಸ ಮಾಲಿನ್ಯ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇದೆ ?

- a) ಪಾಚಿ, ಫೈಟೋಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್‌ನಂತಹ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉತ್ಪಾದಕರು
- b) ಜುಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್‌ಗಳಂತಹ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಗ್ರಾಹಕರು
- c) ಸಾರ್ಡೀನ್‌ಗಳು ಮತ್ತು ಹೆರಿಂಗ್‌ಗಳಂತಹ ದ್ವಿತೀಯ ಹಂತದ ಗ್ರಾಹಕರು
- d) ಟೂನಾ ಮತ್ತು ತಿಮಿಂಗಿಲಗಳಂತಹ ತೃತೀಯ ಹಂತದ ಗ್ರಾಹಕರು

21. The determinants that influence the human health are

- a) Culture and social status
- b) Nutrition
- c) Education
- d) All the above

ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ನಿರ್ಣಾಯಕವು ಇವು

- a) ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿ
- b) ಪೋಷಣೆ (ಆಹಾರ/ಮಾನಸಿಕ)
- c) ವಿದ್ಯೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

22. Human Development Index (HDI) was developed by

- a) Malthus
- b) Simone
- c) Mahbub ul haq and Amartya Sen
- d) None of the above

ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ (ಎಚ್.ಡಿ.ಐ.)ವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದವರು ಇವರು

- a) ಮಾಲ್ಥಸ್
- b) ಸಿಮೋನ್
- c) ಮೆಹಬೂಬ್ ಉಲ್ ಹಕ್ ಮತ್ತು ಅಮಾರ್ಟ್ಯಾಸೇನ್
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

SPACE FOR ROUGH WORK



23. World Environment Day is celebrated of June 5th of every year with a motive

- a) Providing awareness about global issues and to protect our planet
- b) To minimize the number of industries as they form the major source of pollution
- c) To take effective measures about solid waste disposal
- d) None of the above

ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನಾಚರಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿವರ್ಷ ಜೂನ್ 5 ರಂದು ಆಚರಿಸುವುದು ಇದನ್ನು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ

- a) ಜಗತ್ತಿನ ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ಭೂಮಿಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ
- b) ಮಾಲಿನ್ಯಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವಾದ ಕಾರ್ಖಾನೆಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- c) ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

24. Culture influences the individual health by

- a) Acceptance of a diagnosis and prevention
- b) Support, love, affection
- c) Willingness to discuss symptoms with health care provider
- d) All the above

ಸಂಸ್ಕೃತಿಯು ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಹೀಗೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುತ್ತದೆ

- a) ರೋಗನಿರ್ಣಯವನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ
- b) ಬೆಂಬಲ, ಪ್ರೀತಿ ಮತ್ತು ವಾತ್ಸಲ್ಯ
- c) ವೈದ್ಯರೊಂದಿಗೆ ರೋಗಲಕ್ಷಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸುವ ಮನಸ್ಥಿತಿ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



25. Global warming due to agricultural practice is through
- Soya bean and wheat system grown in sub-humid area
 - Increased usage of chemical fertilizers and pesticides
 - Paddy field
 - All the above

ಕೃಷಿ ಚಟುವಟಿಕೆಯಿಂದ ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆ ಈ ಮೂಲಕ ಆಗುತ್ತದೆ

- ಸೋಯಾ ಬೀನ್ ಮತ್ತು ಗೋಧಿಯನ್ನು ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ತೇವಾಂಶ ಇರುವ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯುವುದು
- ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಳಕೆ
- ಬತ್ತದ ಗದ್ದೆ
- ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

26. The depletion of which of the following can contribute to stronger UV rays reaching earth ?

- Oxygen
- Carbon dioxide
- Both a) and b)
- Ozone layer

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯಾದರೆ ನೇರಳಾತೀತ ಕಿರಣಗಳು ಭೂಮಿಯನ್ನು ತಲುಪುವುದು ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ ?

- ಆಮ್ಲಜನಕ
- ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ
- ಓಝೋನ್ ಪದರ

27. Ozone layer is present in

- Troposphere
- Mesosphere
- Stratosphere
- Atmosphere

ಓಝೋನ್ ಪದರವು ಇದರಲ್ಲಿ ಇದೆ

- ಟ್ರೋಪೊಸ್ಫಿಯರ್
- ಮೆಸೋಸ್ಫಿಯರ್
- ಸ್ಟ್ರಾಟೋಸ್ಫಿಯರ್
- ಆಟ್ಮೋಸ್ಫಿಯರ್ (ವಾತಾವರಣ)

28. Which of the following greenhouse gases is entirely anthropogenic in origin ?

- CFC
- CO₂
- Water vapour
- Methane

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲಗಳ ಪೈಕಿ ಯಾವ ಅನಿಲವು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಮಾನವಜನ್ಯ ಮೂಲದ್ದು ?

- ಸಿ.ಎಫ್.ಸಿ.
- ಇಂಗಾಲದ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- ನೀರಾವಿ
- ಮಿಥೇನ್

SPACE FOR ROUGH WORK

A



29. Increasing skin cancer and high mutation rate are the result of

- a) Ozone depletion
- b) Acid rain
- c) Dust pollution
- d) None of the above

ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿರುವ ಚರ್ಮದ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಮತ್ತು ರೂಪಾಂತರ ಪ್ರಮಾಣದ ಹೆಚ್ಚಳ ಇದರ ಪರಿಣಾಮದಿಂದ ಆಗುವುದು

- a) ಓಝೋನ್ ಸವಕಳಿ
- b) ಆಮ್ಲಮಳೆ
- c) ಧೂಳು ಮಾಲಿನ್ಯ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

30. Kyoto protocol is agreement among countries

- a) To reduce global warming
- b) To reduce acid rain
- c) To reduce fossil fuel usage
- d) To reduce the number of industries

ವಿವಿಧ ದೇಶಗಳ ನಡುವೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ ಕ್ಯೂಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಒಪ್ಪಂದದ ಉದ್ದೇಶ ಇದು

- a) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- b) ಆಮ್ಲಮಳೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದು
- c) ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು
- d) ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು

31. Chemical agriculture is the study of both chemistry and biochemistry which are used in

- a) Agricultural production
- b) The processing of raw products into foods and beverages
- c) The environmental monitoring and remediation
- d) All the above

ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೃಷಿಯು ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಜೀವರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಎರಡರ ಬಗ್ಗೆಯೂ ಮಾಡುವ ಅಧ್ಯಯನ; ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಇಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ

- a) ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ
- b) ಕಚ್ಚಾವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸಂಸ್ಕರಿಸಿ ಸಿದ್ಧ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಪಾನೀಯಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವುದು
- c) ಪರಿಸರ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಮತ್ತು ಪರಿಹಾರ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



32. Which among these is a natural aerosol ?

- | | |
|---------|------------------|
| a) Salt | b) Soot |
| c) CFC | d) None of above |

ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಾಯುದ್ರವ ?

- | | |
|---------------|----------------------|
| a) ಉಪ್ಪು | b) ಮಸಿ |
| c) ಸಿ.ಎಫ್.ಸಿ. | d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

33. Acid rain is because of

- Burning of fossil fuels and automobile emission
- Soil pollution
- Increase in greenhouse gases
- Global warming

ಆಮ್ಲ ಮಳೆಗೆ ಕಾರಣ ಇದು

- ಪಳೆಯುಳಿಕೆ ಇಂಧನಗಳ ಉರಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ವಾಹನಗಳಿಂದ ಬರುವ ಹೊಗೆ
- ಮಣ್ಣಿನ ಮಾಲಿನ್ಯ
- ಹಸಿರು ಮನೆ ಅನಿಲಗಳ ಹೆಚ್ಚಳ
- ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನದ ಏರಿಕೆ

34. Factors that influence health are

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| a) Socio-economic environment | b) Living habitat |
| c) Individual behavior | d) All the above |

ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳು ಇವು

- | | |
|---------------------------|----------------------|
| a) ಸಾಮಾಜಿಕ ಆರ್ಥಿಕ ವಾತಾವರಣ | b) ವಾಸಿಸುವ ಆವಾಸಸ್ಥಾನ |
| c) ವೈಯಕ್ತಿಕ ವರ್ತನೆ | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ |

35. Lack of potassium leads to

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| a) Rickets | b) Tendency to hemorrhage |
| c) Weakened connective tissue | d) Muscle weakness |

ಪೊಟ್ಯಾಸಿಯಂ ಕೊರತೆ ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ

- | | |
|-----------------------------|-----------------------|
| a) ರಿಕೆಟ್ಸ್ | b) ರಕ್ತಸ್ರಾವದ ಸಾಧ್ಯತೆ |
| c) ದುರ್ಬಲಗೊಂಡ ಸಂಯೋಜಕ ಅಂಗಾಂಶ | d) ಸ್ನಾಯು ದೌರ್ಬಲ್ಯ |

SPACE FOR ROUGH WORK



36. Function of vitamin D is

- a) Necessary for iron metabolism
- b) Acts as an antioxidant
- c) Aids in the absorption of calcium
- d) None of the above

ವಿಟಮಿನ್ ಡಿ ನ ಕಾರ್ಯ ಇದು

- a) ಇದು ಕಬ್ಬಿಣದ ಚಯಾಪಚಯಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯ
- b) ಇದು ಉತ್ಕರ್ಷಣ ನಿರೋಧಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ
- c) ಇದು ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂಅನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

37. Goitre is caused due to deficiency of

- a) Iron
- b) Thyroid hormones
- c) Iodine
- d) All the above

ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದಾಗಿ ಗಳಗಂಡ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಕಬ್ಬಿಣ
- b) ಥೈರಾಯ್ಡ್ ಹಾರ್ಮೋನ್
- c) ಅಯೋಡಿನ್
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

38. The genes causing cancer are

- a) Structural genes
- b) Oncogenes
- c) Regulatory genes
- d) Metastasis

ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ಬರಲು ಕಾರಣವಾಗುವ ಜೀನ್‌ಗಳು ಇವು

- a) ರಚನಾತ್ಮಕ ಜೀನ್‌ಗಳು
- b) ಅಂಕೋಜೀನ್‌ಗಳು
- c) ನಿಯಂತ್ರಕ ಜೀನ್‌ಗಳು
- d) ಸ್ಥಾನಾನಂತರ ಜೀನ್‌ಗಳು

SPACE FOR ROUGH WORK



39. Allergy is an exaggerated immune response that is caused by

a) Various allergens

b) Hypersensitivity

c) Autoimmunity

d) None of the above

ಅಲರ್ಜಿ ಎಂಬುದು ಇದರಿಂದ ಉಂಟಾದ ಉತ್ಪ್ರೇಕ್ಷಿತ ಪ್ರತಿರಕ್ಷಣಾ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ

a) ವಿವಿಧ ಅಲರ್ಜಿ ಕಾರಕಗಳು

b) ಅತಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮತೆ

c) ಸ್ವಯಂಜಾಲಿತ ರಕ್ಷಣೆ

d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

40. Good personal hygiene helps in prevention of

a) Tooth decay

b) Disease and sickness

c) Losing hair

d) None of the above

ಉತ್ತಮ ವೈಯಕ್ತಿಕ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ

a) ಹಲ್ಲಿನ ಹುಳುಕು

b) ರೋಗ ಮತ್ತು ಹುಷಾರು ತಪ್ಪುವಿಕೆ

c) ಕೂದಲು ಉದುರುವುದು

d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

41. Major function of protein is to

a) Provide essential fatty acids

b) Promote growth and repair of the body

c) Helps in nerve stimulation

d) Medium for temperature regulation

ಪ್ರೋಟೀನಿನ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರ್ಯ ಇದು

a) ಅಗತ್ಯವಾದ ಕೊಬ್ಬಿನಾಮ್ಲಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದು

b) ದೇಹದ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ದುರಸ್ತಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡುವುದು

c) ನರಗಳ ಉತ್ತೇಜನಕ್ಕೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು

d) ದೇಹದ ತಾಪಮಾನ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಯಾಗುವುದು

SPACE FOR ROUGH WORK



42. Milk is usually adulterated by

- | | |
|---------------------|----------------------------------|
| a) Cheap milk | b) Water, urea, formalin, starch |
| c) Dilute urea only | d) None of the above |

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಾಲನ್ನು ಕಲಬೆರಕೆ ಮಾಡಲು ಇವುಗಳನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| a) ಅಗ್ಗದ ಹಾಲು | b) ನೀರು/ಯೂರಿಯ/ಫಾರ್ಮಲಿನ್, ಪಿಷ್ಟ |
| c) ದುರ್ಬಲ ಯೂರಿಯ ಮಾತ್ರ | d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

43. Diseases that spread by contact are

- | | |
|---------------|--------------------------|
| a) Bronchitis | b) Tuberculosis and AIDS |
| c) Chickenpox | d) None of the above |

ಸಂಪರ್ಕದಿಂದ ಹರಡುವ ರೋಗಗಳು ಇವು

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| a) ಶ್ವಾಸನಾಳಗಳ ಒಳಪರೆಯ ಉರಿಯೂತ | b) ಕ್ಷಯರೋಗ ಮತ್ತು ಏಡ್ಸ್ |
| c) ಸೀತಾಳೆ ಸಿಡುಬು | d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

44. Jaundice is related to malfunctioning of

- | | | | |
|-------------|----------|-----------|----------|
| a) Pancreas | b) Liver | c) Kidney | d) Heart |
|-------------|----------|-----------|----------|

ಕಾಮಾಲೆ ರೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣ ಈ ಅಂಗದ ಅಸಮರ್ಪಕ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ

- | | | | |
|--------------------|------------|--------------|---------|
| a) ಮೇದೋಜೀರಕ ಗ್ರಂಥಿ | b) ಯಕೃತ್ತು | c) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ | d) ಹೃದಯ |
|--------------------|------------|--------------|---------|

45. Cardiomyopathy can cause such symptoms as

- | | |
|------------------------|------------------|
| a) Shortness of breath | b) Fatigue |
| c) Both a) and b) | d) None of these |

ಕಾರ್ಡಿಯೋಮಯೋಪತಿಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಇವು

- | | |
|---------------------|----------------------|
| a) ಉಸಿರಾಟದ ತೊಂದರೆ | b) ಆಯಾಸ (ಬಳಲಿಕೆ) |
| c) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ | d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

SPACE FOR ROUGH WORK



46. TB is caused by

a) Bacteria

b) Virus

c) Protozoa

d) None of the above

ಕೃಯ ರೋಗ ಇದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

a) ಕೀಟಾಣು

b) ರೋಗಾಣು

c) ಪ್ರೋಟೋಝೋವಾ

d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

47. Department of Indian System of Medicine and Homeopathy (ISM and H) was created in the year

a) 2005

b) 1995

c) 1990

d) 2014

ಭಾರತೀಯ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ಹೋಮಿಯೋಪತಿ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿ ಇಲಾಖೆ ಈ ವರ್ಷ ರಚಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿತು

a) 2005

b) 1995

c) 1990

d) 2014

48. Father of Homeopathic medicine

a) Hahnemann

b) Patanjali

c) Sushruta

d) Cullens

ಇವರು ಹೋಮಿಯೋಪತಿ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯ ಪಿತಾಮಹ

a) ಹಾನ್ಮನ್

b) ಪತಂಜಲಿ

c) ಸುಶ್ರುತ

d) ಕಲ್ಲೆನ್ಸ್

49. Pneumoconiosis is majorly found in the workers of

a) Textile industry workers

b) IT industry workers

c) Coal mining workers

d) Food processing industry workers

ನ್ಯೂಮೋಕೋನಿಯೋಸಿಸ್ ಎಂಬ ರೋಗವು ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಈ ಕೆಲಸಗಾರರಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ

a) ಜವಳಿ ಉದ್ಯಮ

b) ಐ.ಟಿ. ಉದ್ಯಮ

c) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು ಗಣಿ ಉದ್ಯಮ

d) ಆಹಾರ ಸಂಸ್ಕರಣ ಉದ್ಯಮ

50. Dermatitis is _____ problem.

a) Lung

b) Heart

c) Kidney

d) Skin

ಡರ್ಮಟೈಟಿಸ್ ಎಂದರೆ _____ ನ ತೊಂದರೆ.

a) ಶ್ವಾಸಕೋಶ

b) ಹೃದಯ

c) ಮೂತ್ರಪಿಂಡ

d) ಚರ್ಮ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



51. Occupational Health Research Institute is at

- a) Kanpur b) Jammu c) Chennai d) Ahmadabad

ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಸಂಶೋಧನಾ ಸಂಸ್ಥೆ ಈ ನಗರದಲ್ಲಿ ಇದೆ

- a) ಕಾನ್ಪುರ್ b) ಜಮ್ಮು c) ಚೆನ್ನೈ d) ಅಹ್ಮದಾಬಾದ್

52. The alternative system of medicine based on the principle that “like cures like” is

- a) Naturopathic medicine
b) Ayurvedic medicine
c) Homeopathic medicine
d) All the above

“ಲೈಕ್ ಕ್ಯೂರ್ಸ್ ಲೈಕ್” ಎಂಬ ತತ್ವದ ಆಧಾರಿತ ಪರ್ಯಾಯ ಔಷಧದ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇದು

- a) ನ್ಯಾಚುರೋಪತಿ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿ
b) ಆಯುರ್ವೇದಿಕ್ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿ
c) ಹೋಮಿಯೋಪತಿ ವೈದ್ಯ ಪದ್ಧತಿ
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

53. DTP stands for

- a) Diphtheria Tetanus and Pertussis
b) Diphtheria Tetanus and Pneumonia
c) Diphtheria Tetanus and Pevnar
d) All the above

ಡಿಫಿಫಿರಿಯಾ ವಿಷ್ತಾರ ರೂಪ ಇದು

- a) ಡಿಫ್ತೀರಿಯಾ ಟೆಟನಸ್ ಮತ್ತು ಪೆರ್ತುಸಿಸ್
b) ಡಿಫ್ತೀರಿಯಾ ಟೆಟನಸ್ ಮತ್ತು ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ
c) ಡಿಫ್ತೀರಿಯಾ ಟೆಟನಸ್ ಮತ್ತು ಪ್ರೆವ್ನರ್
d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

SPACE FOR ROUGH WORK



54. The concept of vaccination was first developed by

- a) Louis Pasteur
b) Edward Jenner
c) Karl Landsteiner
d) None of the above

ಲಸಿಕೆ (ವ್ಯಾಕ್ಸಿನೇಷನ್) ಹಾಕುವ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದವರು ಇವರು

- a) ಲೂಯಿಸ್ ಪಾಶ್ಚರ್
b) ಎಡ್ವರ್ಡ್ ಜೆನ್ನರ್
c) ಕಾರ್ಲ್ ಲ್ಯಾಂಡ್‌ಸ್ಟೀನರ್
d) ಮೇಲಿನ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

55. Unani medicine approach first started in

- a) India
b) Greece
c) England
d) USA

ಯುನಾನಿ ವೈದ್ಯಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಈ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು

- a) ಭಾರತ
b) ಗ್ರೀಸ್
c) ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್
d) ಯುನೈಟೆಡ್ ಸ್ಟೇಟ್ಸ್ ಆಫ್ ಅಮೇರಿಕಾ

56. Who is considered as father of yoga ?

- a) Charaka
b) Pathanjali Maharshi
c) Sushrutha
d) Both b) and c)

ಯೋಗ ವಿದ್ಯೆಯ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

- a) ಚರಕ
b) ಪತಂಜಲಿ ಮಹರ್ಷಿ
c) ಸುಶ್ರುತ
d) b) ಮತ್ತು c) ಎರಡೂ

57. Aerobic method of decomposing of solid wastes is known as

- a) Pyrolysis
b) Composting
c) Gasification
d) Saponification

ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ವಿಭಜಿಸಿ ಕೊಳೆಸುವ ಏರೋಬಿಕ್ ವಿಧಾನ ಇದು

- a) ಪೈರೋಲಿಸಿಸ್
b) ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರೀಕರಣ
c) ಅನಿಲೀಕರಣ
d) ಸಾಬೂನೀಕರಣ

SPACE FOR ROUGH WORK



58. According to Biomedical waste (Management and Handling) Rules, 1998 waste should not be stored beyond

- a) 12 hours b) 48 hours c) 72 hours d) 96 hours

ಜೈವಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ (ಆಡಳಿತ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ) ನಿಯಮ, 1998 ರ ಪ್ರಕಾರ ಈ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು _____ ಗಂಟೆಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಕಾಲ ಸಂಗ್ರಹಿಸಕೂಡದು.

- a) 12 ಗಂಟೆಗಳು b) 48 ಗಂಟೆಗಳು c) 72 ಗಂಟೆಗಳು d) 96 ಗಂಟೆಗಳು

59. Biomedical waste may be disposed off by

- a) Incineration b) Composting
c) Landfill d) None of these

ಜೈವಿಕ ವೈದ್ಯಕೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಈ ರೀತಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಬಹುದು

- a) ಭಸ್ಮೀಕರಣ b) ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರೀಕರಣ
c) ಭೂವರ್ತಿ d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

60. Noise pollution has been inserted as pollution in the Air Act in

- a) 1981 b) 1987 c) 1982 d) 2000

ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ಕಾಯಿದೆಯಲ್ಲಿ ಈ ವರ್ಷ ಒಂದು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕವೆಂದು ಸೇರಿಸಲಾಗಿದೆ

- a) 1981 b) 1987 c) 1982 d) 2000

61. Methane found in landfills is a gas as a result of

- a) aerobic digestion of solid waste
b) anaerobic digestion of solid waste
c) pyrolysis of solid waste
d) Fermentation of solid waste

ಭೂವರ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಮಿಥೇನ್ ಒಂದು ಅನಿಲ, ಇದು ಹೀಗೆ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಏರೋಬಿಕ್ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ
b) ಘನತ್ಯಾಜ್ಯದ ಅನೇರೋಬಿಕ್ ಜೀರ್ಣಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ
c) ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಪೈರೋಲಿಸಿಸ್ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ
d) ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯದ ಹುದುಗುವಿಕೆಯ ಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ

SPACE FOR ROUGH WORK



62. One of the best solutions to get rid of non-biodegradable wastes is

- | | |
|-------------------|--------------|
| a) Burning | b) Dumping |
| c) <u>Burying</u> | d) Recycling |

ಅಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ತೊಡೆದುಹಾಕಲು ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಪರಿಹಾರಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಒಂದು

- | | |
|-------------|---------------------|
| a) ಸುಡುವುದು | b) ಎಸೆಯುವುದು |
| c) ಹೂಳುವುದು | d) ಮರುಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು |

63. What is the life-time of methane ?

- | | |
|-------------|-------------|
| a) 13 years | b) 14 years |
| c) 15 years | d) 12 years |

ಮೀಥೇನ್ ಅನಿಲದ ಜೀವಿತಾವಧಿ ಎಷ್ಟು?

- | | |
|------------|------------|
| a) 13 ವರ್ಷ | b) 14 ವರ್ಷ |
| c) 15 ವರ್ಷ | d) 12 ವರ್ಷ |

64. The conversion of organic waste to compost by earth worms is

- a) Semi composting
- b) Casting
- c) Humifying
- d) Vermi-composting

ಸಾವಯವ ತ್ಯಾಜ್ಯವನ್ನು ಎರೆಹುಳುಗಳ ಮೂಲಕ ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸುವುದನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- a) ಅರೆ ಮಿಶ್ರಗೊಬ್ಬರೀಕರಣ
- b) ಎರೆಕೊಯ್ಯುವುದು
- c) ಹ್ಯುಮಿಫೈಯಿಂಗ್
- d) ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರೀಕರಣ

SPACE FOR ROUGH WORK

A



65. Safe work practices to prevent injury and accidents may mean by using

- a) Prescribed personal protection equipments
- b) Safe manual-handling techniques
- c) Safe handling of chemicals
- d) All the above

ಗಾಯ ಮತ್ತು ಅಪಘಾತಗಳನ್ನು ತಡೆಯುವ ಕ್ರಮಗಳಾದ ಸುರಕ್ಷಿತ ಕೆಲಸದ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು ಎಂದರೆ ಇವುಗಳು

- a) ಸೂಚಿಸಲಾದ ವೈಯಕ್ತಿಕ ರಕ್ಷಣಾ ಉಪಕರಣಗಳ ಬಳಕೆ
- b) ಸುರಕ್ಷಾ ಕೈಪಿಡಿ-ನಿರ್ವಹಣಾ ತಂತ್ರಗಳು
- c) ರಾಸಾಯನಿಕಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮ
- d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

66. The term greenhouse effect was first investigated by this scientist

- a) Joseph Fourier
- b) Svante Arrhenius
- c) Both a) and b)
- d) None of the above

ಹಸಿರು ಮನೆ ಪರಿಣಾಮ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಮೊದಲ ಬಾರಿಗೆ ಈ ವಿಜ್ಞಾನಿ ತನಿಖೆ ಮಾಡಿದರು

- a) ಜೋಸೆಫ್ ಫೋರಿಯರ್
- b) ಸ್ವಾನ್ತೆ ಆರ್ಹೆನಿಯಸ್
- c) a) ಮತ್ತು b) ಎರಡೂ
- d) ಮೇಲಿನ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

67. Anaemia is caused due to lack of

- a) Sulphur
- b) Calcium
- c) Iron
- d) Zinc

ಇದರ ಕೊರತೆಯಿಂದ ರಕ್ತಹೀನತೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ

- a) ಗಂಧಕ
- b) ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ
- c) ಕಬ್ಬಿಣ
- d) ಸತು

SPACE FOR ROUGH WORK



68. Urine infection may be due to

- | | |
|---------------|-------------------------|
| a) Mosquitoes | b) Using public toilets |
| c) Entamoeba | d) None of the above |

ಮೂತ್ರದ ಸೋಂಕಿಗೆ ಕಾರಣ

- | | |
|--------------|-----------------------------|
| a) ಸೊಳ್ಳೆಗಳು | b) ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಮೂತ್ರಾಲಯದ ಬಳಕೆ |
| c) ಎಂಟಮೀಬ | d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

69. Epidemiologists are interested in learning about

- The causes of diseases and how to cure or control them
- The frequency and geographic distribution of diseases
- The causal relationship between diseases
- All of the above

ಸೋಂಕು ಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರಿಗೆ ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಲು ಆಸಕ್ತಿ ಇರುತ್ತದೆ

- ರೋಗಗಳಿಗೆ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಅವುಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಹಾಗೂ ಗುಣಪಡಿಸುವ ಬಗೆ
- ರೋಗದ ಆವರ್ತನ ಮತ್ತು ಭೌಗೋಳಿಕ ಹಂಚಿಕೆ
- ರೋಗಗಳ ನಡುವೆ ಕಾರಣೀಕೃತ ಸಂಬಂಧಗಳು
- ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

70. The use of techniques to improve the psycho-neuro-immunology of the human body is called

- | | |
|-----------------------|------------------|
| a) Body work | b) Acupressure |
| c) Mind-body medicine | d) All the above |

ಮಾನವ ದೇಹದ ಮಾನಸಿಕ-ನರ-ಪ್ರತಿರಕ್ಷಾ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ

- | | |
|---------------------|-----------------|
| a) ದೇಹದ ಕಸರತ್ತು | b) ಆಕ್ಯುಪ್ರೆಷರ್ |
| c) ಮನಸ್ಸು-ದೇಹದ ಔಷಧಿ | d) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ |

SPACE FOR ROUGH WORK

A