



B.Sc. III Semester Degree Examination, April/May - 2024

CHEMISTRY

OEC - 3 : Agro Chemistry (OEC)

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Answer **all** the Sections.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer the following sub-questions. Each sub-question carries **one** mark. **10x1=10**
ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ.
- (a) Write the composition of micronutrients. **1**
ಮೈಕ್ರೋನೂಟ್ರಿಯಂಟ್ಸ್‌ನ ಸಂಯೋಜನೆ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- (b) Define crop rotation. **1**
ಬೆಳೆ ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (c) Mention any two side effects caused by excessive use of fertilizers. **1**
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಅತೀ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
- (d) What is Vermicompost ? **1**
ವರ್ಮಿಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (e) Give an example of pesticide. **1**
ಕೀಟನಾಶಕಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.
- (f) Write any two side effects of preservative chemicals. **1**
ಸಂರಕ್ಷಕಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (g) Write the composition of any one chemical used for ripening. **1**
ಹಣ್ಣು ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ರಾಸಾಯನಿಕದ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (h) Mention any two differences between food adulteratives and contaminants. **1**
ಆಹಾರ ಕಲಬೆರಕೆಗಳ ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕಗಳ ನಡುವಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.
- (i) What are Vitamins ? **1**
ಜೀವಸತ್ವ ಎಂದರೇನು ?
- (j) Define Protein. **1**
ಪ್ರೋಟೀನ್ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following questions. Each question carries **five** marks. **4x5=20**
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ, ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

2. Explain the advantages of crop rotation. 5
ಬೆಳೆ ತಿರುಗುವಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. What is organic manure ? Explain its preparation. 5
ಜೀವಾಮೃತ ಎಂದರೇನು ? ಅವುಗಳ ತಯಾರಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Define and discuss the applications and side effects of insecticides. 5
ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ, ಅವುಗಳ ಪ್ರಯೋಜನ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
5. What is rancidity ? Mention its toxic effects. 5
ಅಡುಗೆ ಎಣ್ಣೆ ಕಮಿಟುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಅವುಗಳ ವಿಷಕಾರಿ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
6. Define Malnutrition. Explain reasons and measures to overcome. 5
ಅಪೌಷ್ಟಿಕತೆ ಎಂದರೇನು ? ಅವುಗಳ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಜಯಿಸಲು ಇರುವ ಮಾರ್ಗೋಪಾಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. Discuss the functions and importance of minerals. 5
ಖನಿಜಗಳ ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** of the following questions. Each question carries **ten** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು. **3x10=30**

8. (a) Discuss the importance of macronutrients. 6
ಮ್ಯಾಕ್ರೋನ್ಯೂಟ್ರಿಯಂಟ್‌ಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
- (b) Write a note on nitrogen fixation. 4
ಸಾರಜನಕ ಸ್ಥಿರೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
9. (a) Describe Bio-fertilizers, write its advantages. 6
ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (b) Write the types and composition of fertilizers. 4
ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ವಿಧ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.



10. (a) Describe weedicides. Write its applications and side effects. **6**
 ಕಳೆನಾಶಕಗಳು ಎಂದರೇನು ? ಅವುಗಳ ಪ್ರಯೋಜನ ಮತ್ತು ಅಡ್ಡ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- (b) Explain how do the excessive use of insecticide cause the pollution. **4**
 ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಅತೀ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಹೇಗೆ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. (a) What are food adulteratives ? Write its side effects. **6**
 ಆಹಾರ ಕಲಬೆರಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರಿಂದಾಗುವ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
- (b) Discuss the uses and side effects of chemicals used for ripening. **4**
 ಹಣ್ಣು ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ರಾಸಾಯನಿಕಗಳಿಂದಾಗುವ ಉಪಯೋಗಗಳು ಮತ್ತು ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
12. (a) Explain the constituents of nutritious food, mention its importance. **6**
 ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರದ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು ? ಅವುಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿರಿ.
- (b) How do the deficiency of nutritional components leads to diseases ? Explain. **4**
 ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರದ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಹೇಗೆ ರೋಗಗಳು ಉಲ್ಬಣಗೊಳ್ಳುತ್ತವೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.





B.A./B.Sc./B.Com./B.C.A./B.B.M. III Semester Degree

Examination, April/May - 2024

ZOOLOGY

Animal Behaviour (OEC)

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Answer **all** questions.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer the following sub-questions. Each sub-question carries **one** mark. **10x1=10**
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

- (a) Who is the father of Animal behaviour ?
ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಡವಳಿಕೆ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಪಿತಾಮಹ ಯಾರು ?
- (b) What is intra-sexual selection ?
ಅಂತರ್ಲಿಂಗೀಯ ಆಯ್ಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- (c) Define instinct.
ಪ್ರವೃತ್ತಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (d) What is pheromone ?
ಫೆರೋಮೋನ್ ಎಂದರೇನು ?
- (e) What do you mean by Circadian Rhythms ?
ಜೈವಿಕ ಗಡಿಯಾರದ ಅರ್ಥವೇನು ?
- (f) What is female choice ?
ಸ್ತ್ರೀ ಆಯ್ಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- (g) Define habituation.
ಅಭ್ಯಾಸವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (h) Give an example for social behaviour.
ಸಾಮಾಜಿಕ ನಡವಳಿಕೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.
- (i) What is chemoreception ?
ರಸಾಯನಿಕಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?
- (j) Define catadromous migration.
ಕ್ಯಾಟೆಡ್ರೋಮಸ್ ವಲಸೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following questions.

4x5=20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Explain brief profiles of Karl von frisch and Ivan Pavlov.
ಕಾರ್ಲ್ ವಾನ್ ಫ್ರಿಶ್ ಮತ್ತು ಇವಾನ್ ಪಾವ್ಲೊವ್ ಅವರ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಪರಿಚಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. What is ethology ? Write its importance.
ಪ್ರಾಣಿನಡವಳಿಕೆಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
4. Give an account on the types of reflexes.
ಪ್ರತಿವರ್ತನಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.
5. Define imprinting and give its characteristics.
ಇಂಪ್ರಿಂಟಿಂಗನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
6. Write a short note on taxes.
ಟ್ಯಾಕ್ಸ್‌ನ ಕುರಿತು ಕಿರು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
7. Explain the communication behaviours in honeybee.
ಜೇನುನೋಣದಲ್ಲಿನ ಸಂವಹನ ನಡವಳಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** of the following questions. Each question carries **ten** marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

3x10=30

8. What is meant by the term social organization ? Give an account of social organisation in Honeybee.
ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಘಟನೆ ಎಂಬ ಪದದ ಅರ್ಥವೇನು ? ಜೇನುನೋಣದಲ್ಲಿನ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಘಟನೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.
9. Give detailed account of migration in fishes.
ಮೀನುಗಳಲ್ಲಿನ ವಲಸೆಯ ಕುರಿತು ವಿವರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.
10. Discuss about pheromones as a signals in insects fish and mammals.
ಕೀಟಗಳು, ಮೀನು ಮತ್ತು ಸಸ್ತನಿಗಳಲ್ಲಿ ಫೆರೋಮೋನ್‌ಗಳ ಸಂಕೇತಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
11. With suitable examples explain instinctive behaviour.
ಸೂಕ್ತ ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಹಜ ನಡವಳಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Explain origin and history of ethology.
ಪ್ರಾಣಿನಡವಳಿಕೆಶಾಸ್ತ್ರದ ಮೂಲ ಮತ್ತು ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.





**B.A./B.Com./B.Sc. III Semester Degree Examination,
April/May - 2024**

**COMPUTER SCIENCE
Electronic Commerce (OEC)
(NEP)**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer the following sub-questions. Each sub-question carries **one** mark. **10x1=10**
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1. (a) What is HTML ?
HTML ಎಂದರೇನು ?
- (b) Write any two Heading tags is used in HTML.
HTML ನಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಶೀರ್ಷಿಕೆ ಟ್ಯಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (c) What is E-commerce ?
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್ ಎಂದರೇನು ?
- (d) Expand B2C and B2B.
B2C ಮತ್ತು B2B ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- (e) Write any two examples of B2C model.
B2C ಮಾದರಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (f) What is E-commerce Security ?
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್ ಭದ್ರತೆ ಎಂದರೇನು ?
- (g) Write any two Antivirus Software's.
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಆಂಟಿವೈರಸ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (h) What is digital Advertising ?
ಡಿಜಿಟಲ್ ಜಾಹಿರಾತು ಎಂದರೇನು ?
- (i) Write any two types of mobile marketing.
ಮೊಬೈಲ್ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್‌ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (j) Write any two social issues of E-commerce.
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್‌ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following questions.

4x5=20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Explain the structure of HTML.
HTML ನ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. What are features of E-commerce ?
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್‌ನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಯಾವುವು ?
4. What are disadvantages of E-commerce ?
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್‌ನ ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳು ಯಾವುವು ?
5. What is Encryption ? Explain.
ಗೂಢಲಿಪೀಕರಣ (ಎನ್‌ಕ್ರಿಪ್ಷನ್) ಎಂದರೇನು ? ವಿವರಿಸಿ.
6. Explain mobile marketing.
ಮೊಬೈಲ್ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್‌ನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. What is the difference between digital marketing and digital advertising ?
ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಡಿಜಿಟಲ್ ಜಾಹಿರಾತುಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** of the following questions.

3x10=30

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. Explain tag with example.
 ಟ್ಯಾಗ್ ಅನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain the types of E-commerce.
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್‌ನ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. What is E-payment ? Explain the types.
ಇ-ಪಾವತಿ ಎಂದರೇನು ? ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. What is security threat ? Explain different types of security threats.
ಭದ್ರತಾ ಬೆದರಿಕೆ ಎಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಭದ್ರತಾ ಬೆದರಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. What are Ethical, Social and Political issues in E-commerce ? Explain.
ಇ-ಕಾಮರ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿನ ನೈತಿಕ, ಸಾಮಾಜಿಕ ಮತ್ತು ರಾಜಕೀಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿ.





**B.A./B.Com./B.Sc./B.C.A. III Semester Degree Examination,
April/May - 2024**

ENGLISH (OPEN ELECTIVE)

English For Competitive Exams

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

I. Answer the following sub-questions, each sub-question carries **one mark. **10x1=10****

1. (a) What is the Strategy of reading comprehension ?
(b) Mention one of the methods of solving reading comprehension.
(c) A series of stars. (Write one word substitution)
(d) Write antonym of the word 'Feeble'.
(e) Write synonym of the word "Vain".
(f) Soccer/He plays/his friends/with. (Rewrite the words forming meaningful sentence).
(g) Write the positive degree of "Most Beautiful".
(h) What is hyperbol ?
(i) Write two examples of 'Homonyms'.
(j) Man proposes, God disposes. (Translate it into Kannada)

II. Answer **any four of the following questions, each carries **five** marks. **4x5=20****

2. Read the passage and answer the questions.

A Chameleon's tongue is as long as its body. On its head is rigid crest which looks like a fireman's helmet. Its limbs are long and slender and its fingers are more developed than those of other reptiles. Many people believe that the Chameleon is a dangerous and poisonous reptile. They are easily distinguished by certain outstanding marks from their nearest relatives. The lizards.

- (a) What kind of a reptile is a Chameleon ?
(b) How are Chameleon different from other reptiles ?
(c) What makes Chameleon different from their relatives ?
(d) How its limbs are grown ?
(e) How does the head of Chameleon look like ?
3. What are Homonyms ? Write five examples of Homonyms.
4. What is preposition ? Mention 5 examples of prepositions in the sentences.



5. What are the figures of speech and explain with examples ?
6. Write a Request letter to Vice-Chancellor, V.S.K. University to reduce the fee structure of U.G. Courses.
7. Write 8 types of parts of speech in English language.

III. Write **any three** of the following questions.

3x10=30

8. Explain what is the Strategies of Reading comprehension.
9. Rewrite as directed :
 - (a) Write antonyms of the words - Despair, Genuine, Glory, Justify, Successful.
 - (b) Write synonyms of the words - Amplify, Bind, Cunning, Progress, Zeal.
10. Rewrite as Directed :
 - (a) Write superlative degrees of Bright, Slow, Funnier, Lighter, Wise.
 - (b) Write subject and verb agreement :
 - (i) They turns (Turn/Turns)
 - (ii) She wake (wakes/wake)
 - (iii) The sheep graze (graze/grazing)
 - (iv) The children plays (play/plays)
 - (v) Teeth is (is/are)
11. Change the sentences according to the instructions given in the Brackets :
 - (a) Teacher repeats the chapter (Change into Present Continuous Tense)
 - (b) Vaishnav argued with his friends (Change into Past Perfect Tense)
 - (c) It becomes more dangerous (Change into Past Perfect Tense)
 - (d) They accompany the teacher (Change into Present Perfect Continuous Tense)
 - (e) Children play with the teacher (Change into Simple Past Tense)
12. Explain 8 types of parts of speech with atleast 5 examples from each type.





**B.A./B.Com./B.Sc./B.C.A. III Semester Degree Examination,
April/May - 2024**

ENGLISH (OPEN ELECTIVE)

English For Competitive Exams

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

I. Answer the following sub-questions, each sub-question carries **one** mark. **10x1=10**

1. (a) What is the Strategy of reading comprehension ?
(b) Mention one of the methods of solving reading comprehension.
(c) A series of stars. (Write one word substitution)
(d) Write antonym of the word 'Feeble'.
(e) Write synonym of the word "Vain".
(f) Soccer/He plays/his friends/with. (Rewrite the words forming meaningful sentence).
(g) Write the positive degree of "Most Beautiful".
(h) What is hyperbol ?
(i) Write two examples of 'Homonyms'.
(j) Man proposes, God disposes. (Translate it into Kannada)

II. Answer **any four** of the following questions, each carries **five** marks. **4x5=20**

2. Read the passage and answer the questions.

A Chameleon's tongue is as long as its body. On its head is rigid crest which looks like a fireman's helmet. Its limbs are long and slender and its fingers are more developed than those of other reptiles. Many people believe that the Chameleon is a dangerous and poisonous reptile. They are easily distinguished by certain outstanding marks from their nearest relatives. The lizards.

- (a) What kind of a reptile is a Chameleon ?
(b) How are Chameleon different from other reptiles ?
(c) What makes Chameleon different from their relatives ?
(d) How its limbs are grown ?
(e) How does the head of Chameleon look like ?
3. What are Homonyms ? Write five examples of Homonyms.
4. What is preposition ? Mention 5 examples of prepositions in the sentences.



5. What are the figures of speech and explain with examples ?
6. Write a Request letter to Vice-Chancellor, V.S.K. University to reduce the fee structure of U.G. Courses.
7. Write 8 types of parts of speech in English language.

III. Write **any three** of the following questions.

3x10=30

8. Explain what is the Strategies of Reading comprehension.
9. Rewrite as directed :
 - (a) Write antonyms of the words - Despair, Genuine, Glory, Justify, Successful.
 - (b) Write synonyms of the words - Amplify, Bind, Cunning, Progress, Zeal.
10. Rewrite as Directed :
 - (a) Write superlative degrees of Bright, Slow, Funnier, Lighter, Wise.
 - (b) Write subject and verb agreement :
 - (i) They turns (Turn/Turns)
 - (ii) She wake (wakes/wake)
 - (iii) The sheep graze (graze/grazing)
 - (iv) The children plays (play/plays)
 - (v) Teeth is (is/are)
11. Change the sentences according to the instructions given in the Brackets :
 - (a) Teacher repeats the chapter (Change into Present Continuous Tense)
 - (b) Vaishnav argued with his friends (Change into Past Perfect Tense)
 - (c) It becomes more dangerous (Change into Past Perfect Tense)
 - (d) They accompany the teacher (Change into Present Perfect Continuous Tense)
 - (e) Children play with the teacher (Change into Simple Past Tense)
12. Explain 8 types of parts of speech with atleast 5 examples from each type.





**B.A./B.Sc./B.B.A./B.C.A. III Semester Degree Examination,
April/May - 2024**

COMMERCE

Entrepreneurship Skills (OE)

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Attempt **all** questions according to internal choice.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer the following questions.

10x1=10

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. (a) Define Entrepreneurship.
ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (b) What is Idea Evaluation ?
ಕಲ್ಪನೆಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಎಂದರೇನು ?
- (c) State the institutions of ESDI in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇ.ಎಸ್.ಡಿ.ಐ. ಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಯಾವುವು ? ತಿಳಿಸಿ.
- (d) Expand NSTIW.
ಎನ್.ಎಸ್.ಟಿ.ಐ.ಡಬ್ಲ್ಯು ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.
- (e) Mention different schemes for promoting Physically challenged.
ದೈಹಿಕ ವಿಕಲಚೇತನರಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ನೀಡುವ ವಿವಿಧ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (f) What is Memorandum Of Understanding (MOU) ?
ತಿಳುವಳಿಕೆಯ ಜ್ಞಾಪಕ-ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು ?
- (g) Specify the different Government schemes for supporting entrepreneurs.
ವಾಣಿಜ್ಯೋದ್ಯಮಿಗಳನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಇರುವ ವಿವಿಧ ಸರ್ಕಾರಿ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- (h) What is the meaning of monitoring ?
ಉಸ್ತುವಾರಿ ಎಂದರೇನು ?
- (i) Give the examples of successful entrepreneurship of MUDRA Loan.
ಮುದ್ರಾ ಸಾಲದ ಯಶಸ್ವಿ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
- (j) Expand DIC.
ಡಿ.ಐ.ಸಿ. ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿರಿ.



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer **any four** of the following questions.

4x5=20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

2. What are the contents included in a feasibility study report ?
ಕಾರ್ಯಸಾಧ್ಯತೆ ಅಧ್ಯಯನ ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಅಂಶಗಳು ಯಾವುವು ?
3. Write the main purposes of MUDRA Loan.
ಮುದ್ರಾ ಸಾಲದ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
4. What are the objectives of DIC ?
ಡಿ.ಐ.ಸಿ. ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಯಾವುವು ?
5. What are the legal compliances for starting an enterprise in India ?
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲು ಕಾನೂನು ಅನುಸರಣೆಗಳು ಯಾವುವು ?
6. Explain incentives for start-ups business.
ನವೋದ್ಯಮಗಳ ವ್ಯವಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. Briefly explain different types of business models.
ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ವ್ಯವಹಾರದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer **any three** of the following questions.

3x10=30

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. Explain special qualities to become a good entrepreneur.
ಉತ್ತಮ ಉದ್ಯಮಿಯಾಗಲು ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Explain aims and objectives of ESDP.
ಇ.ಎಸ್.ಡಿ.ಪಿ. ಯ ಗುರಿಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. What are the main functions performed by SIDO ? Explain.
ಎಸ್.ಐ.ಡಿ.ಓ. ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮುಖ್ಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ಯಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿ.
11. Describe the ways and different aspects involved to set up an enterprise.
ಒಂದು ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಲು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಮಾರ್ಗಗಳು ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Explain examples of successful and unsuccessful entrepreneurship of MUDRA Loan.
ಮುದ್ರಾ ಸಾಲದ ಯಶಸ್ವಿ ಮತ್ತು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗದ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.





**B.A./B.Com./B.Sc./B.C.A III Semester Degree Examination,
April/May - 2024**

PHYSICAL EDUCATION

**08 : Health and Safety Education (OE)
(NEP)**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Answer the following questions.

ಸೂಚನೆ : ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- I. Answer **all** the questions given below : **10x1=10**
ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
1. What is Health ?
ಆರೋಗ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
 2. What is Heredity ?
ವಂಶಾವಳಿ ಎಂದರೇನು ?
 3. What is Habits ?
ಚಟ ಎಂದರೇನು ?
 4. What is meant by mental Health ?
ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
 5. What is personal Hygiene ?
ವೈಯಕ್ತಿಕ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
 6. What are communicable diseases ?
ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳು ಎಂದರೇನು ?
 7. What are factors influencing on Health ?
ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳಾವುವು ?
 8. What is Infection ?
ಸೋಂಕು ಎಂದರೇನು ?
 9. How to prevent Malaria ?
ಮಲೇರಿಯಾ ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು ಹೇಗೆ ?
 10. Write the meaning of Physical Health.
ದೈಹಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ.



II. Answer **any four** of the following.

4x5=20

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

11. State the role of skin, mouth and teeth in personal Hygiene.
ವೈಯಕ್ತಿಕ ನೈರ್ಮಲ್ಯದಲ್ಲಿ ಚರ್ಮ, ಬಾಯಿ ಮತ್ತು ಹಲ್ಲುಗಳ ಪಾತ್ರ ಹೇಳಿರಿ.
12. Write the meaning and definitions of communicable diseases.
ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
13. Write about Physical and Mental Health Dimensions.
ದೈಹಿಕ ಮತ್ತು ಮಾನಸಿಕ ಆರೋಗ್ಯದ ಆಯಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
14. State causes of communicable diseases.
ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗಗಳ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿ.
15. Explain the influences of environment and Habits on Health.
ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಚಟಗಳಿಂದ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪ್ರಭಾವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

III. Answer **any three** of the following.

3x10=30

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

16. What are the General Methods of Sanitation ?
ನೈರ್ಮಲ್ಯದ ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು ?
17. What are measures taken to sanitize at Home and street ?
ಮನೆಯಲ್ಲಿ, ರಸ್ತೆಗಳಲ್ಲಿ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಕಾಪಾಡಲು ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಕ್ರಮಗಳೇನು ?
18. Explain water supply and its purification.
ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸರಬರಾಜು ಮತ್ತು ಶುದ್ಧೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
19. Explain sleep and Relaxation.
ನಿದ್ರೆ ಮತ್ತು ವಿಶ್ರಾಂತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

- o o o -





**B.A./B.Com./B.Sc. III Semester Degree Examination,
April/May - 2024**

ECONOMICS

Karnataka Economy (O.E.)

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Answer **all** the sections.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer **all** the following sub-questions.

10x1=10

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

- (a) What is mixed economy ?
ಮಿಶ್ರ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ?
- (b) What is state income ?
ರಾಜ್ಯ ಆದಾಯ ಎಂದರೇನು ?
- (c) What is poverty ?
ಬಡತನ ಎಂದರೇನು ?
- (d) What is unemployment ?
ನಿರುದ್ಯೋಗ ಎಂದರೇನು ?
- (e) Mention the types of Soil.
ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (f) What is cropping pattern ?
ಬೆಳೆಯ ಮಾದರಿ ಎಂದರೇನು ?
- (g) What is Rural development ?
ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ?
- (h) What is Social Infrastructure ?
ಸಾಮಾಜಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
- (i) What are the communication tools ?
ಸಂಪರ್ಕದ ಸಾಧನಗಳು ಯಾವುವು ?
- (j) What is GST ?
GST ಎಂದರೇನು ?



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following questions.

4x5=20

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Explain the measures to redress Regional Imbalance.
ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಸಮತೋಲನದ ನಿವಾರಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Explain the causes of unemployment in Karnataka.
ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ನಿರುದ್ಯೋಗಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain the problems of infrastructure in Karnataka.
ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Explain the importance of small scale industries.
ಸಣ್ಣ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
6. Explain the role of Transport in Karnataka Economy.
ಕರ್ನಾಟಕದ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸಾರಿಗೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. Explain the programmes of Swaccha Bharat Abhiyana.
ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಅಭಿಯಾನ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** of the following questions.

3x10=30

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. Explain the main features of Karnataka Economy.
ಕರ್ನಾಟಕ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain the poverty eradication programmes of Government of Karnataka.
ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರದ ಬಡತನ ನಿರ್ಮೂಲನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Explain the functioning of Panchayat Raj Institution in Karnataka.
ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಸಂಸ್ಥೆಗಳ ಕಾರ್ಯ ವೈಖರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. Explain report of Veeresh committee on Farmer's suicide.
ವೈಶರ ಆತ್ಮಹತ್ಯೆಯ ಕುರಿತು ವೀರೇಶ್ ಸಮಿತಿಯ ವರದಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Explain the recent Karnataka Budget.
ಕರ್ನಾಟಕದ ಇತ್ತೀಚಿನ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.





B.A. III Semester Degree Examination, April/May - 2024

EDUCATION (Open Elective)

O.E - 3 : Life Skills in Education

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Answer **all** sections.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer the following sub-questions. Each sub-question carries **one** mark. **10x1=10**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

- (a) What is life skill ?
ಜೀವನ ಕೌಶಲ ಎಂದರೇನು ?
- (b) What is livelihood skills ?
ಜೀವನೋಪಾಯ ಕೌಶಲ ಎಂದರೇನು ?
- (c) What is critical thinking ?
ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಆಲೋಚನೆ ಎಂದರೇನು ?
- (d) What is Communication ?
ಸಂವಹನ ಎಂದರೇನು ?
- (e) What is self esteem ?
ಆತ್ಮ ಸಾಕ್ಷಾತ್ಕಾರ ಎಂದರೇನು ?
- (f) What is self control ?
ಸ್ವಯಂ ನಿಯಂತ್ರಣ ಎಂದರೇನು ?
- (g) What is group discussion ?
ಗುಂಪು ಚರ್ಚೆ ಎಂದರೇನು ?
- (h) What is Interview ?
ಸಂದರ್ಶನ ಎಂದರೇನು ?
- (i) What is Creativity ?
ಸೃಜನಶೀಲತೆ ಎಂದರೇನು ?
- (j) What is Problem Solving ?
ಸಮಸ್ಯಾ ಪರಿಹಾರ ಎಂದರೇನು ?



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following questions. Each question carries **five** marks. **4x5=20**
 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

2. Explain the survival skills.
ಬದುಕಿನ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
3. Explain the Livelihood skills.
ಜೀವನೋಪಾಯ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
4. Explain the importance of Communication.
ಸಂವಹನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
5. Write a note on "Life skills education for well being"
"ಯೋಗ ಕ್ಷೇಮಕ್ಕಾಗಿ ಜೀವನ ಕೌಶಲ ಶಿಕ್ಷಣ" ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
6. Create your Resume for Lecturer Post.
ಉಪನ್ಯಾಸಕರ ಹುದ್ದೆಗೆ ನಿಮ್ಮ ಒಂದು ಸ್ವ-ವಿವರ (Resume) ರಚಿಸಿ.
7. Explain the leadership qualities.
ನಾಯಕತ್ವದ ಗುಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** of the following questions. Each question carries **ten** marks.
 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

3x10=30

8. Explain the Ten important life skills identified by WHO.
WHO ಗುರುತಿಸಿರುವ ಹತ್ತು ಪ್ರಮುಖ ಜೀವನ ಕೌಶಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Explain the Barriers in effective communication.
ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಸಂವಹನದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. Explain the life skills education for disaster management.
ವಿಪತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಗಾಗಿ ಜೀವನ ಕೌಶಲ ಶಿಕ್ಷಣ - ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. Explain how to approach an Interview.
ಸಂದರ್ಶನವನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿ ಎದುರಿಸಬೇಕು ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
12. What are the problems of teenagers ?
ಹದಿಹರೆಯದವರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು ?

- o o o -





B.Sc. III Semester Degree Examination, April/May - 2024

BOTANY

Mushroom Cultivation (OE)

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : (i) Answer **all** sections.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

(ii) Draw the diagram wherever necessary.

ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

1. Answer the following sub-questions. Each question carries **one** mark. **10x1=10**

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆ ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

(a) Name any two non-edible mushrooms.

ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಅಣಬೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(b) What is sterilization method used in mushroom cultivation ?

ಅಣಬೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕ ವಿಧಾನ ಏನು ?

(c) What is spawn multiplication ?

ಮೊಟ್ಟೆಯ ಗುಣಾಕಾರ ಎಂದರೇನು ?

(d) What is mushroom ?

ಮಶ್ರೂಮ್ ಎಂದರೇನು ?

(e) What is casing ?

ಕೇಸಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?

(f) How to preserve mushroom ?

ಅಣಬೆಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸಂರಕ್ಷಿಸುವುದು ?

(g) What is oyster mushroom ?

ಆಯ್ಲ್ವರ್ ಮಶ್ರೂಮ್ ಎಂದರೇನು ?

(h) What is hyphae ?

ಹೈಫೆ ಎಂದರೇನು ?

(i) What are amino acids found in mushroom ?

ಅಣಬೆಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಅಮೈನೊ ಆಮ್ಲಗಳು ಯಾವುವು ?

(j) Name the vitamins found in mushrooms.

ಅಣಬೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಜೀವಸತ್ವಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following questions. Each question carries **five** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. **4x5=20**

2. Give an account on media used for raising pure culture.
ಶುದ್ಧ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ಬೆಳೆಸಲು ಬಳಸುವ ಮಾಧ್ಯಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಖಾತೆಯನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
3. Write a note on preparation of mother spawn.
ತಾಯಿ ಮೊಟ್ಟೆಯ ತಯಾರಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. How to prepare mushroom bed for cultivation ?
ಕೃಷಿಗಾಗಿ ಮಶ್ರೂಮ್ ಬೆಡ್‌ನ ತಯಾರಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
5. Describe how to sectioning of gills in agaricus mushroom.
ಅಗಾರಿಕಸ್ ಮಶ್ರೂಮ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಿವಿರುಗಳನ್ನು ವಿಭಾಗಿಸುವುದು ಹೇಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
6. Give an account on use of mushroom for antitumor, cardiovascular and diabetes mellitus.
ಅಂಟಿಟ್ಯೂಮರ್, ಹೃದಯ ರಕ್ತನಾಳದ ಮತ್ತು ಮಧುಮೇಹ ಮೆಲಿಟಸ್‌ಗಳಿಗೆ ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಮಶ್ರೂಮ್ ಹೇಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ ?
7. Add note on health benefits of mushroom in the pharmaceutical industries.
ಔಷಧಿಯ ಕೈಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅಣಬೆಗಳ ಬಳಕೆಯ ಖಾತೆಯನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** of the following questions. Each question carries **ten** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. **3x10=30**

8. Explain the entrepreneurial skills and economics for small and large enterprises.
ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ದೊಡ್ಡ ಉದ್ಯಮಗಳಿಗೆ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Explain in detail about spawn storage.
ಮೊಟ್ಟೆಯ ಸಂಗ್ರಹದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
10. Explain the maintenance of the mushroom shed harvesting method with preservation techniques.
ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ ಮಶ್ರೂಮ್ ಶೆಡ್‌ಕೊಯ್ಲು ವಿಧಾನದ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Add a complete information about insect and pest management used in mushroom cultivation.
ಅಣಬೆ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕೀಟ ಮತ್ತು ಕೀಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಸೇರಿಸಿ.
12. Explain the nutrient and health benefits obtained by using mushrooms.
ಅಣಬೆಗಳನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಸಿಗುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯದಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.





All UG III Semester Degree Examination, April/May - 2024

SOCIOLOGY - OE (Open Elective)

Sociology of Tourism and Management

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Answer to **all** sections.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer the following sub-questions. Each sub-question carries **one** mark. **10x1=10**
ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1. (a) Define Sociology of Tourism.
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (b) Who is tourist ?
ಪ್ರವಾಸಿಗ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- (c) What is recreation ?
ಮನರಂಜನೆ ಎಂದರೇನು ?
- (d) What is medical tourism ?
ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಎಂದರೇನು ?
- (e) What is meant by sustainable tourism ?
ಸುಸ್ಥಿರ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಅರ್ಥವೇನು ?
- (f) Define Tourism Management.
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- (g) Mention any four famous tourism places of Karnataka.
ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಸಿದ್ಧ ಪ್ರವಾಸಿ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- (h) Who is travel Intermediaries ?
ಪ್ರವಾಸ ಮಧ್ಯವರ್ತಿಗಳು ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- (i) Write any two roles of tourist.
ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಪಾತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- (j) What is Consumer behaviour ?
ಗ್ರಾಹಕ ವರ್ತನೆ ಎಂದರೇನು ?



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer **any four** of the following questions.

4x5=20

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Describe the Nature of tourism.
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain the advantages of cultural tourism.
ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain the impact of Host on Guest.
ಆತಿಥೇಯರು ಅತಿಥಿಗಳ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. Discuss the six main components of tourism production.
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಉತ್ಪನ್ನದ ಆರು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
6. Explain the Negative Economic impact of tourism.
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಋಣಾತ್ಮಕ ಆರ್ಥಿಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
7. Describe the importance of promotion in tourism.
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರಚಾರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer **any three** of the following questions.

3x10=30

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. Explain the importance of Sociology of tourism.
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Write a long note on religious tourism.
ಧಾರ್ಮಿಕ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಕುರಿತು ಒಂದು ದೀರ್ಘ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
10. Discuss the impact of tourism on climate and environment.
ಹವಾಮಾನ ಮತ್ತು ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
11. Explain the role of tourists in tourism.
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಪ್ರವಾಸಿಗರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Explain the role of technology in tourism.
ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.





B.Sc. III Semester Degree Examination, April/May - 2024

PHYSICS (Open Elective)

1 : Space Missions

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Note : Answer **all** the questions.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. Answer the following sub-questions. Each carries **one** mark. **10x1=10**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

(a) Define Geostationary orbit.

ಭೂಸ್ಥಿರ ಕಕ್ಷೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

(b) What do you mean by Artificial Satellite ?

ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹ ಎಂದರೇನು ?

(c) Expand NASA.

NASA ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

(d) When did NASA was established ?

NASA ಅನ್ನು ಯಾವಾಗ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ?

(e) Name one scientist from Karnataka who worked for space technology ?

ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ಕರ್ನಾಟಕದ ಒಬ್ಬ ವಿಜ್ಞಾನಿಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

(f) When did sputnik rocket was launched ?

ಸ್ಪುಟ್ನಿಕ್ ರಾಕೆಟ್ ಯಾವಾಗ ಉಡಾವಣೆಯಾಯಿತು ?

(g) When did international space station was established ?

ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ನಿಲ್ದಾಣವನ್ನು ಯಾವಾಗ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ?

(h) Expand GSLV.

GSLV ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

(i) Define GPS technology.

GPS ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

(j) When was Chandrayan I was launched ?

ಚಂದ್ರಯಾನ I ಯಾವಾಗ ಉಡಾವಣೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು ?

Answer **any four** of the following questions. Each question carries **five** marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. **4x5=20**

2. Explain different types of Orbit.

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಕ್ಷೆಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.



3. Write a Brief note on artificial satellite.
ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. Write the uses of space technology.
ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
5. Write a note on 'project apollo'.
'project apollo' ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
6. Write a brief note on INSAT series.
INSAT ಸರಣಿಯ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
7. Write five uses of communication satellites.
ಸಂವಹನ ಉಪಗ್ರಹದ ಐದು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Answer **any three** of the following questions. Each question carries **ten** marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. **3x10=30**

8. (a) Write a note on beginning of space research. 5
ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಪ್ರಾರಂಭದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- (b) Explain different types of rocket engines. 5
ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ರಾಕೆಟ್ ಎಂಜಿನ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Write the contributions of the following to the space technology : 10
ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಗಿನ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಕೊಡುಗೆಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ :
(a) U.R. Rao.
ಯು.ಆರ್. ರಾವ್
(b) Vikarm Sarabai
ವಿಕ್ರಮ್ ಸಾರಾಬಾಯಿ
10. Write a brief note on the following : 10
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ :
(a) Project Gemini
ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಜೆಮಿನಿ
(b) Project Mercury
ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್ ಮರ್ಕ್ಯುರಿ
11. Write a note on Gagan satellite navigation system and NaVIC. 10
ಗಗನ್ ಉಪಗ್ರಹ ಸಂಚರಣೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮತ್ತು NaVIC ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
12. Write note on success stories of Chandrayana and Mass Orbiter Mission. 10
ಚಂದ್ರಯಾನ ಮತ್ತು ಮಾಸ್ ಆರ್ಬಿಟರ್ ಮಿಷನ್‌ನ ಯಶಸ್ಸಿನ ಕಥೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.





B.A. III Semester Degree Examination, April/May - 2024

JOURNALISM AND MASS COMMUNICATION

Translation for Media (OE)

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

SECTION - A / ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer the following sub-questions. Each carries **one** mark.

10x1=10

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ ಒಂದು ಅಂಕ.

1. (a) Internet and Translation
ಅಂತರ್ಜಾಲ ಮತ್ತು ಭಾಷಾಂತರ
- (b) Telephone as community media
ಸಮುದಾಯ ಮಾಧ್ಯಮವಾಗಿ ದೂರವಾಣಿ
- (c) Information technology Translation
ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಭಾಷಾಂತರ
- (d) Text and Coherence
ಸುಸಂಬಂಧತೆ ಮತ್ತು ಪಠ್ಯ
- (e) Change of language
ಭಾಷೆ ಬದಲಾವಣೆ
- (f) Voice translation
ಧ್ವನಿ ಭಾಷಾಂತರ
- (g) Google translate
ಗೂಗಲ್ ಭಾಷಾಂತರ
- (h) New media
ನವ ಮಾಧ್ಯಮ
- (i) Artificial Intelligence
ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿ ಮತ್ತೆ
- (j) Chat GPT
ಚಾಟ್ ಜಿಪಿಟಿ



SECTION - B / ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer **any four** of the following questions. Each question carries **five** marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

4x5=20

2. Voice over and dubbing.
ವಾಯ್ ಓವರ್ ಮತ್ತು ಡಬ್ಬಿಂಗ್.
3. Target languages of translation.
ಅನುವಾದದ ಮೂಲ ಭಾಷೆ.
4. Modern trends in translation.
ಅನುವಾದದ ನವ ಆಯಾಮಗಳು.
5. Software's for translation.
ಭಾಷಾಂತರದ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ಗಳು.
6. Online translation.
ಆನ್‌ಲೈನ್ ಅನುವಾದ.
7. Literature translation.
ಸಾಹಿತ್ಯ ಭಾಷಾಂತರ.

SECTION - C / ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer **any three** of the following questions. Each question carries **ten** marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

3x10=30

8. What is translation ? Explain its nature and scope.
ಅನುವಾದ ಎಂದರೇನು ? ಅನುವಾದದ ಗುಣಲಕ್ಷಣ ಹಾಗೂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. 'Translation is required in order to understand multi-cultural differences' justify.
'ಬಹು-ಸಂಸ್ಕೃತಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಅನುವಾದವು ಅಗತ್ಯ' ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಸಮರ್ಥಿಸಿ.
10. Write a review of a movie you watched recently in both kannada and English.
ಇತ್ತೀಚೆಗೆ ನೀವು ನೋಡಿದ ಸಿನಿಮಾ ಕುರಿತು ವಿಮರ್ಶೆಯನ್ನು ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
11. Discussing the concept of new media, describe the technique of computer aided translation in it.
ನವ ಮಾಧ್ಯಮಗಳನ್ನು ಅನುಲಕ್ಷಿಸಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಆಧಾರಿತ ಅನುವಾದ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.
12. Translating advertisement is a challenging job examine.
ಜಾಹೀರಾತು ಅನುವಾದ ಎಂಬುದು ಸವಾಲಿನ ಕೆಲಸ ಎಂಬುದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ.





All U.G. III Semester Degree Examination, April/May - 2024

ಕನ್ನಡ ಮುಕ್ತ ಆಯ್ಕೆ - 3

ಕಾವ್ಯ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಸರಳ ಛಂದಸ್ಸು (Open Elective)

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

ಸೂಚನೆ : ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹದ ಶುದ್ಧತೆಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ವಿಭಾಗ - ಎ

1. ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. 10x1=10
- (a) 'ಕಾವ್ಯಮೀಮಾಂಸೆ' ಕೃತಿಯ ರಚನಾಕಾರರು ಯಾರು ?
- (b) 'ಕಾವ್ಯ' ಎಂದರೇನು?
- (c) ಕವಿಗೆ ಇರಬೇಕಾದ ಪ್ರತಿಭೆ ಯಾವುದು ?
- (d) ಮೂಲ ಷಟ್ಪದಿ ಯಾವ ಛಂದಸ್ಸಿನಲ್ಲಿದೆ ?
- (e) ಖ್ಯಾತ ಕರ್ನಾಟಕ ವೃತ್ತಗಳೆಷ್ಟು ?
- (f) ತ್ರಿಪದಿಯ ಪ್ರಕಾರಗಳು ಯಾವುವು ?
- (g) 'ಚಂಪಕ ಮಾಲೆ' ವೃತ್ತದಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು ?
- (h) ಪ್ರಸ್ತಾರ ಎಂದರೇನು ?
- (i) ಷ್ಲುತ ಎಷ್ಟು ಮಾತ್ರೆಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ?
- (j) ಛಂದಸ್ಸಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಎರಡು ಕೃತಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

- ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. 4x5=20
2. 'ಪ್ರತಿಭೆ' ಎಂದರೇನು ? ಪ್ರತಿಭೆಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
3. ಛಂದಸ್ಸಿನ ಪ್ರಯೋಜನ.
4. ಕಂದ ಪದ್ಯದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ.
5. ಉತ್ಪಲ ಮಾಲೆ ವೃತ್ತವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
6. ಸಾಂಗತ್ಯದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
7. ಸ್ವಗ್ಧರೆಯ ಲಕ್ಷ್ಯ ಲಕ್ಷಣವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.



ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

3x10=30

8. ಕಾವ್ಯದ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ವಿವಿಧ ಅಲಂಕಾರಿಕರ ಕಾವ್ಯ ಲಕ್ಷಣದ ಮೂಲಕ ಚರ್ಚಿಸಿ.
9. ಭಂದಸ್ಥಿತಿಗಲ್ಲಿ ಗಣ, ಪ್ರಾಸ, ಯತಿಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
10. ಷಟ್ಪದಿಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
11. ಹೊಸಗನ್ನಡದ ಲಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
12. ತ್ರಿಪದಿ ಪದ್ಯದ ಸ್ವರೂಪ, ಪ್ರಕಾರ ಮತ್ತು ತ್ರಿಪದಿಯ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

- o o o -

