



21BCOM1L1LK1s

**I Semester B.Com./B.B.A./B.Com.(BFSI) (NEP) (Repeaters) Degree
Examination, Jan./Feb. 2025**

ಕನ್ನಡ ಬೇಸಿಕ್

ಪತ್ರಿಕೆ - 01 : ವಾಣಿಜ್ಯ ವಿಜಯ - 1 ಭಾಷಾ ಪಠ್ಯ

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

ಸೂಚನೆ : ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

(10×1=10)

- 1) a) ಮೊಬೈಲ್‌ಗೆ ಇರುವ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಹೆಸರುಗಳೇನು ?
- b) 'ಕಬ್ಬಿಗರ ಕಾವ' ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?
- c) ಮಾಸ್ತಿ ವೆಂಕಟೇಶ ಅಯ್ಯಂಗಾರ ಅವರ ಜನ್ಮಸ್ಥಳ ಯಾವುದು ?
- d) ಎಲ್ಲಾರು ಮಾಡುವುದು ಹೊಟ್ಟೆಗಾಗಿ ಕೀರ್ತನೆಯ ರಚನೆಕಾರರು ಯಾರು ?
- e) ಸಿದ್ಧಯ್ಯ ಪುರಾಣಿಕರ ಕಾವ್ಯನಾಮ ಯಾವುದು ?
- f) ಆಲೂರು ವೆಂಕಟರಾಯರ ಪ್ರಮುಖ ಕೃತಿಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- g) ನಿಜಗುಣ ಶಿವಯೋಗಿಯವರ ಅಂಕಿತನಾಮ ಯಾವುದು ?
- h) ಕವಿತಾ ರೈ ಬರೆದ ಲೇಖನದ ಹೆಸರೇನು ?
- i) ಎಂತಹ ಧನವನ್ನು ಗಳಿಸಬೇಕೆಂದು ತತ್ವಪದಕಾರರು ಹೇಳುತ್ತಾರೆ ?
- j) ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರಿಗೆ ಇದ್ದ ಬಿರುದು ಯಾವುದು ?

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

(4×5=20)

2. ಮಸುಮತ್ತಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಾಚೀನ ಕಾಲದ ಲಲಿತಕಲೆಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.
3. 'ಕನ್ನಡವೆನಿಪ್ಪಾ ನಾಡ ಚೆಲ್ವಾಯ್ತು' ಪದ್ಯದಲ್ಲಿ ಕವಿ ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನ ಚೆಲುವನ್ನು ಕುರಿತು ವರ್ಣಿಸಿದ ಬಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.



4. ಎಲುಬಿನ ಹಂದರದೊಳಗೆ, ಗಂಗಾಮಾಯಿ ಕವನಗಳ ಸ್ವಾರಸ್ಯವನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿರಿ.
5. ಪಾಟೀಲ್ ಪುಟ್ಟಪ್ಪನವರು ಕರ್ನಾಟಕ ಏಕೀಕರಣದ ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿರುವ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
6. ಪಡೆವುದಾಗದು ನಿಜಸುಖವ ತತ್ವಪದದ ಭಾವ ಸೌಂದರ್ಯ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
7. ಜಾತಿ ವಿನಾಶದ ಕುರಿತು ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ದೀರ್ಘ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ.

(3×10=30)

8. ಪೂರ್ವಾಂಗನೆ ಪಶ್ಚಿಮಾಂಗನೆ ಪದ್ಯದ ಆಶಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
9. ಜಾಗತೀಕರಣದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳಾ ಅಸ್ತಿತ್ವದ ನೆಲೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
10. ಕೋಚೆಯವರ ಶಿಕ್ಷಣ ಮತ್ತು ಹೋರಾಟದ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
11. ಮೊಬೈಲ್ ಮೇನಿಯಾ ಪ್ರಬಂಧದಲ್ಲಿ ಈರಪ್ಪ ಕಂಬಳಿಯವರ ನಿಲುವುಗಳನ್ನು ಪ್ರಸ್ತುತಪಡಿಸಿರಿ.
12. 'ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರು' ಎಂಬ ಲೇಖನದ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

24CMLGKA1L/24BBLGKA1L/24BHLGKA1L

I Semester B.Com./B.B.A./B.Com. (BFSI) (Regular) Degree
Examination, Jan./Feb. 2025

ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪಠ್ಯ
Paper – 01 : ವಾಣಿಜ್ಯ ಸೌರಭ

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

ಸೂಚನೆ: ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

1. ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(1×10=10)

- ಜೈನ ರಾಮಾಯಣದ ಪ್ರಕಾರ ರಾವಣನನ್ನು ಕೊಲ್ಲುವವರು ಯಾರು ?
- ನುಡಿಪಲ್ಲಟ ಎಂದರೇನು ?
- ಕರ್ಣನ ಮೊದಲಿನ ಕುಲವನ್ನು ತಿಳಿಯ ಹೇಳಿದವರಾರು ?
- ಅನೇಕ ಯೋಚನೆಗಳನ್ನು ಯೋಚಿಸದೇ ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡವರು ಯಾರು?
- ಶಿವಕೋಟ್ಯಾಚಾರ್ಯನ ವಡ್ಡಾರಾಧನೆ ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು ಎಷ್ಟು ಕತೆಗಳಿವೆ ?
- “ವಸಾಹತುವಾದೀ ಹಿಂಸೆ ಉಳಿದೆಲ್ಲ ಬಗೆಯ ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಹಿಂಸೆಗಿಂತ ಭೀಕರವಾದದ್ದು” ಎಂದು ಹೇಳಿದವರಾರು ?
- ದೇವಜ್ಜಿ ನಾಗರಬೆತ್ತ ಜೀವಕ್ಕೆ ಸಂಚಕಾರ ಎಂದು ತಿಳಿಯಲು ಕಾರಣವೇನು ?
- ನಾಯಕನಟ್ಟಿ ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿಯ ಜಾತುರಿ ಯಾವಾಗ ನೆರವೇರುತ್ತದೆ ?
- ನನ್ ಪುಟ್ಟಂಜಿ ರೂಪ ಕವನವನ್ನು ಯಾವ ಕೃತಿಯಿಂದ ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ ?
- ಕಥನ ಕವಿ ಎಂದು ಪ್ರಸಿದ್ಧರಾದವರು ಯಾರು ?

2. ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಭಾವ ಸೌಂದರ್ಯ/ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

(5×4=20)

- ನಾಗರಬೆತ್ತ ಕತೆಯ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಪುಟ್ಟಂಜಿ ರೂಪ ಕುರಿತು ಕವಿಯ ಭಾವನೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- ವೈಚಾರಿಕತೆ ಲೇಖನ ವೈಜ್ಞಾನಿಕತೆಗೆ ಇಂಬು ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ಭಾಷಾ ಬದಲಾವಣೆ, ದ್ವಿಭಾಷಿಕತೆ, ಬಹುಭಾಷಿಕತೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- ವರ್ಷಭೈರವ ಕವಿತೆಯ ಭಾವ ಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ದಿನಗೂಲಿ ಟು ಡಾಕ್ಟರ್ ಆಫ್ ಫಿಲಾಸಫಿ ಗದ್ಯದ ಆಶಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

P.T.O.



3. ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಪ್ರಬಂಧ ರೂಪದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. (10×3=30)

- ಅಗ್ನಿಭೂತಿ-ವಾಯುಭೂತಿ-ಮಂತ್ರಿ ಪದವಿಯನ್ನು ಪಡೆದ ರೀತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ದೇವಜ್ಞಿ ಬಾಲ ವಿಧವೆಯಾದದ್ದು ಏಕೆ ? ಇದರ ಪರಿಣಾಮಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಪ್ರತಿಜ್ಞೆಯ ಸುತ್ತ ಕತೆಯಲ್ಲಿ ಬಾಲ್ಯದ ಗೆಲೆಯರು ಪ್ರತಿಜ್ಞೆಯನ್ನು ಪೂರೈಸಿಕೊಂಡ ಬಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- ರೊಟ್ಟಿ ಮತ್ತು ಕೋವಿ ಪದ್ಯದ ತಿರುಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- ಕಿತ್ತರೋ ಕಲ್ಪದು, ಮವ ಪದ್ಯದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಣಗೊಂಡ ಕರ್ಣನ ಪಾತ್ರ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- ರಾವಣನ ಚಿತ್ತ ಚಂಚಲಗೊಂಡ ಬಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ರೂಪದ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. (5×4=20)

- ನುಡಿಪಲ್ಲಟ.
- ನಾಗಚಂದ್ರ.
- ತಿಪ್ಪೇಸ್ವಾಮಿಯ ಲಾವಣಿ.
- ರಾವಣ.
- ಕುವೆಂಪು.
- ಶಿವಕೋಟ್ಯಾಚಾರ್ಯ.



Sl. No. 140945

B.Com./B.B.M./B.B.A./IMBI I Semester Degree Examination,

January/February - 2025

BASIC KANNADA

ವಾಣಿಜ್ಯ ವಿಜಯ - 1

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

ಸೂಚನೆ : ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ವಿಭಾಗ - ಎ

ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(10×1=10)

1. a) “ಬೆಂಕಿ ಬಿದ್ದಿದೆ ಮನೆಗೆ” ಕವಿತೆಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?
- b) ಮಾಸ್ತಿಯವರ ಕಾವ್ಯನಾಮ ಯಾವುದು?
- c) ಪುರಂದರ ವಿಠಲ ಇದು ಯಾರ ಅಂಕಿತ?
- d) ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಕಂಬಾರ ಅವರು ತಮ್ಮೂರಿನ ಕೆರೆಗೆ ಇಟ್ಟ ಹೆಸರೇನು?
- e) ರೈತನ ಮಿತ್ರ ಯಾವುದು?
- f) “ನೀರಮಣಿಗಳ ಮಾಲೆ” ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ದಂಪತಿಗಳ ಹೆಸರೇನು?
- g) ಕೋ. ಚೆನ್ನಬಸಪ್ಪ ಅವರ ಜನ್ಮಸ್ಥಳ ಯಾವುದು?
- h) ಈರಪ್ಪ ಕಂಬಳಿಯವರ ಮೊಬೈಲ್‌ಗೆ ಕರೆದಿರುವ ವಿವಿಧ ಹೆಸರುಗಳೇನು?
- i) ‘ಕಿಂಗ್‌ಲಿಯರ್’ ನಾಟಕದ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?
- j) ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರ ತಂದೆ-ತಾಯಿಯರ ಹೆಸರೇನು?

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಕಾದ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(4×5=20)

2. “ಕನ್ನಡವೆನಿಪ್ಪಾನಾಡು ಚೆಲ್ಲಾಯ್ತು” ಕಾವ್ಯದಲ್ಲಿ ವರ್ಣಿತವಾಗಿರುವ ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನ ಚಿಲುವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
3. “ಎಲುಬಿನ ಹಂದರದೊಳಗೆ” ಕವಿತೆ ನಿರೂಪಿಸುವ ಸರ್ವಧರ್ಮಗಳ ಉದಾತ್ತತೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.



[P.T.O.]

47101

(2)

4. "ಗಿಡುಗ ಮತ್ತು ಎರೆಹುಳು" ಕವನದ ಆಶಯವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
5. ಕೋ. ಚೆನ್ನಬಸಪ್ಪ ಅವರ ಮನೆತನದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
6. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ ಅವರ "ಜಾತಿವಿನಾಶ" ಲೇಖನದ ಆಶಯವೇನು? ವಿವರಿಸಿರಿ.
7. ಕಡಕೋಳ ಮಡಿವಾಳಪ್ಪ ಅವರ "ಧನವಗಳಿಸಬೇಕು" ಸ್ವರವಚನದ ಆಶಯ ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(3×10=30)

8. "ಮಸುಮತ್ತಿ" ಕಥೆಯು ನಿರೂಪಿಸುವ ಭಾರತೀಯರ ಜೀವನ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಕಲಾಪ್ರಜ್ಞೆ ದೈವೀಶ್ರದ್ಧೆ ಮತ್ತು ಪರಂಪರೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
9. ಆಧುನಿಕ ಬದುಕನ್ನು ವಿಡಂಬಿಸುವ "ಗಂಗಾಮಾಯಿ" ಕವಿತೆಯ ಸ್ವರೂಪವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
10. "ನೀರಮಣಿಗಳ ಮಾಲೆ" ಕಥೆಯು ವಿಡಂಬಿಸುವ ಆಧುನಿಕ ಜಗತ್ತಿನ ಚಿತ್ರಣವನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
11. ಮೊಬೈಲ್ ಅತ್ಯಾಧುನಿಕ ಬದುಕಿನ ಅವಿಭಜಿತ ಸಂಗಾತಿ ಎನ್ನುವುದನ್ನು ಈರಪ್ಪ ಕಂಬಳಿಯದರು ಹೇಗೆ ಚಿತ್ರಿಸಿದ್ದಾರೆ? ವಿವರಿಸಿರಿ.
12. ಸಮಾಜವಾದ : ಸಮಾನ ಹಂಚಿಕೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದಲ್ಲಿನ ಬರ್ನಾಡ್ ಷಾ ಅವರ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



24CMLGEN1L/24BBLGEN1L

I Semester B.Com./B.B.A. (Regular) Degree Examination, January/February 2025 BASIC ENGLISH

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

I. Annotate **any two** of the following : (2×5=10)

POETRY

- A) i) "I doubt if any man living hands out a pound note without a pang".
- ii) "I am not one to be afraid whatever you do".
- iii) "I remember the night my mother was stung by a scorpion".
- iv) "And in this flea, our two bloods mingled bee
Thou know'st that this cannot be said".

SHORT STORY

B) Annotate **any two** of the following : (2×5=10)

- i) "From the hall came loud cries of shame ! The wise old Bhishma hid his face".
- ii) "One morning, as he was on his way to Holland park, where the Mertons lived".
- iii) "Nakula and Sahadeva are mine"
But after all they are the sons of Madri".
- iv) "A wedding present to Hugh Erskine and Laura Merton, from an old beggar".

II. Answer **any one** of the following : (1×12=12)

- a) Compare and contrast the characters of Hughie and Trevor.
- b) Give a critical account of 'gambling match' that depict human desires and destruction.

III. Answer **any one** of the following : (1×12=12)

- a) Comment on the cruel influence of money on people and their behaviours.
- b) Bring out the superstitions portrayed in the poem 'Night of the scorpion'.

P.T.O.

**IV. Answer any one of the following :****(1×12=12)**

- a) How does one become a successful entrepreneur ? What are the necessary sacrifices he is supposed to make ? Explain.
- b) Summarize the astonishing journey of Swamy Vivekananda to the West.

V. A) Grammer :

- a) Fill in the blanks with correct forms of verbs.

(4×1=4)

- i) It has _____ (being/been) raining since yesterday.
- ii) The children _____ (are/is) playing freely.
- iii) Sumant and Hari _____ (paid/pays) their rent.
- iv) Geetha _____ (have/had) cooked the food.

- b) Identify transitive and intransitive sentences.

(2×1=2)

- i) The teacher answers the questions.
- ii) She is the only daughter of a rich man.

- c) Identify finite and non-finite verb.

(2×1=2)

- i) He has painted the wall.
- ii) Her friends decide to arrange a party.

- B) Rewrite the following as directed.

(4×2=8)

- i) What a beautiful flower !

[Change into affirmative sentence]

- ii) This is a good catch.

[Change into exclamatory sentence]

- iii) Gold is an expensive metal.

[Change into interrogative sentence]

- iv) Does he write a letter to his father ?

[Change into affirmative sentence].

- C) Change the voice of the following sentence.

(4×2=8)

- i) She types a letter.
- ii) The carpenter cuts the wooden block.
- iii) The students are writing the exams.
- iv) A homework was given by the teacher.

No of Printed Pages : 4

47102



Sl. No. 204361

**B.Com./B.B.A./B.B.M. I Semester Degree Examination,
January/February - 2025
ENGLISH
Basic English
(NEP)**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

SECTION - A

I. Answer the following questions in a word, Phrase or sentence each. Each question carries One marks. (10×1=10)

1. a) Where was the Child setting?
- b) What will happen if we don't regain our sanity about money?
- c) Who approached Dhritarashtra to stop the match?
- d) Who are the parents of Shakuntala?
- e) What is Data?
- f) Translate to Kannada "All that glitters is not gold".
- g) Translate to English "ಒಗ್ಗಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಬಲವಿದೆ".
- h) Prasad reads a book (Identify the verbs Transitive verb/Intransitive verb)
- i) Name the poet of the poem "Poet, lover Bird watcher".
- j) Most of my friends _____ government employees (is/are).

SECTION - B

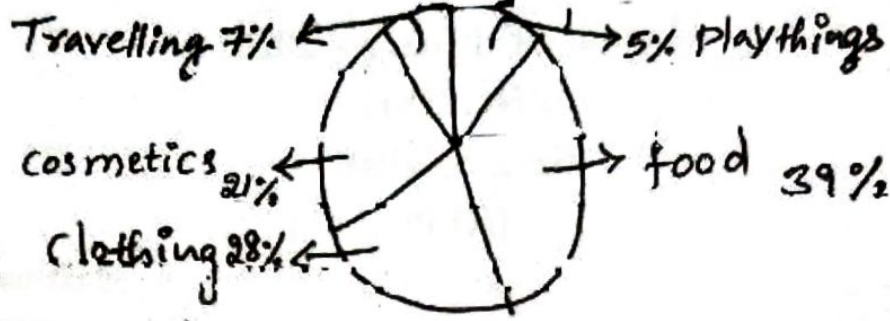
II. Answer any Four of the following questions. Each question carries Five marks. (4×5=20)

2. Sketch the character of Yudhishtira.
3. What is the central idea of the poem 'Playthings'?



[P.T.O.]

4. Interpret the following data:
(Expenditure of an Individual)



5. Translate the following to English:

ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಪ್ರಪಂಚದಾದ್ಯಂತ ಸಾಕಷ್ಟು ಜನಪ್ರಿಯತೆಯನ್ನು ಗಳಿಸಿದೆ. ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯನ್ನು ವಿಶ್ವದ ಹಳೆಯ ಮತ್ತು ಅತ್ಯಂತ ಆಸಕ್ತಿದಾಯಕ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಎಂದು ಪರಿಗಣಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ಜನರು ವಿಭಿನ್ನ ಧರ್ಮಗಳು ಸಂಪ್ರದಾಯಗಳು, ಆಹಾರಗಳು, ಉಡುಗೆ ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ ಸೇರಿದವರಾಗಿದ್ದಾರೆ. ಇಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಕೃತಿಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಪ್ರದಾಯಗಳ ಜನರು ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಪರಸ್ಪರ ಅವಲಂಬಿತರಾಗಿದ್ದಾರೆ.

6. Fill in the blanks with appropriate 'be' forms given in brackets.

Nitin _____ recently found a job of a bus driver in BMTC, Bangalore. He _____ the morning shift from 5:30 to 1:30 and sometimes he _____ in the evening shift finishing around 8 PM. His bus number _____ No.12 to Melleshwaram, which _____ east and west along Gandhi road.

(Gas, is, has, runs, works)

7. Describe Vaidehi's Shakuntala.

SECTION - C

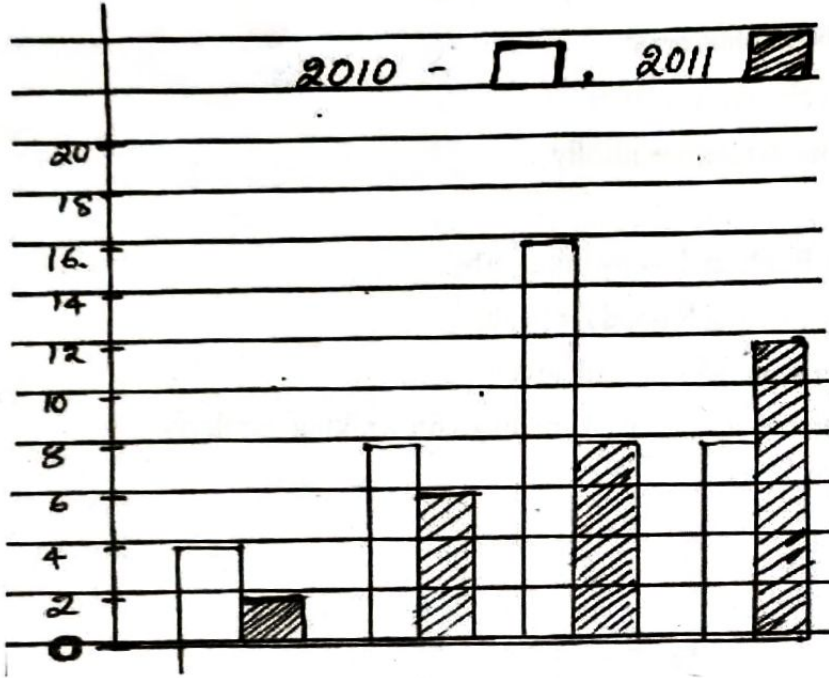
- III. Answer any Three of the following questions. Each question carries Ten marks.

(3×10=30)

8. Shivayya does not win to recognize his own nature in 'Freedom with in' Elaborate.
9. Describe Nissim Ezekiel's observations on a poet, a lover and a Bird watcher.
10. Write a detailed report on the following Bar charts.

The following graph shows the data related to Foreign Equity Inflow (FEI) for four countries for two years 2010 and 2011. FEI is the ratio of foreign equity inflow to the Country's G.D.P. Which is expressed as a percentage in the following graph?





11. Translate the following as directed.

a) Translate into English

ಶಿಸ್ತು ಎನ್ನುವುದು ಕ್ರಮಬದ್ಧವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಒಂದು ವಿಧಾನವಾಗಿದೆ. ನಾವು ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಶಿಸ್ತಿನ ದಿನಚರಿಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿದರೆ, ನಾವು ನಮ್ಮ ಜೀವನದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಶಿಸ್ತು ನಮ್ಮ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಶಿಸ್ತನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವವರಿಗೆ ಗೌರವ ಮತ್ತು ಯಶಸ್ಸು ದೊರೆಯುತ್ತದೆ.

b) Translate into Kannada.

I love playing all sports, Cricket is my favourite game. Cricket is played by both men and women. Two teams play against each other. It requires a total of 11 players each. Cricket has three formats mainly: test match, ODI format and T20 format.

12. Write the following as directed:

a) Fill in the blanks with 'be' forms:

- The mother _____ (had/have) written a letter to father.
- Aayan has _____ (been/being) treating his sister as a princess.
- One of the poets _____ (is/are) writing an epic.
- We _____ (Studies/study) grammar.

- b) Identify Transitive and Intransitive verbs
- i) The Orphan cried
 - ii) Neela wrote a letter
 - iii) Aira laughs beautifully
- c) Identify Finite and Non-finite verbs.
- i) Swimming is good for health
 - ii) Nagaraj likes to read novels
 - iii) The medico advised him to go for walking regularly
-



I Semester B.Com./B.B.A. (NEP) (Repeaters) Degree

Examination, Jan./Feb. 2025

ENGLISH
Basic English

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

SECTION – A

1. Answer the following questions. Each question carries one mark. (10×1=10)

- When a real tremor occurs in us according to the poem, 'Money Madness' ?
- What does the speaker spend over things he never can obtain ?
- Why does the narrator's grand father hate Massod ?
- Who is Shamappa ?
- Translate into **Kannada**.
America is a developed country.
- Translate into **English**.
ರವೀಂದ್ರ ಚೆನ್ನೈಗೆ ತೆರಳಿದ್ದಾನೆ.
- What is data ?
- Mention any two types of data.
- Sharada _____ Ramesh's sister. (am/is)
Choose the correct form of verb.
- Jayant and Smita will _____ celebrating their wedding anniversary soon.
(be/being) Choose the correct form of verb.

SECTION – B

Answer any four of the following. Each question carries five marks. (4×5=20)

- Describe the deep significance of the symbolic depiction of the poem, 'Plaything'.
- Draw a character sketch of Sakuni.



4. Read the following passage and answer the questions.

Animals eat both plants and other animals. Animals can be grouped under four categories on the basis of their food habits. Animals that eat plants are herbivores. Cow, Sheep, Giraffe are some of the examples of the herbivores. Carnivores are the animals that eat other animals. Lion, Tiger, Cheetah are some of the examples. Some birds eat left over carcasses. They are called as scavengers. Vulture is the best example. There are omnivores which eat plants and flesh of other animals. Leech and bugs are categorized as parasites.

- What are herbivores ?
- Name some of the carnivores.
- What are scavengers ?
- Mention any two herbivores.
- What are parasites ?

5. Translate into **English**.

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಪಕ್ಷಿಗಳು ತಮ್ಮದೇ ಆದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಒಂದು ಅಂದಾಜಿನ ಪ್ರಕಾರ ಸುಮಾರು 10,000 ಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಭೇದದ ಪಕ್ಷಿಗಳನ್ನು ನಾವು ಕಾಣಬಹುದು. ಅತ್ಯಂತ ಚಿಕ್ಕ ಪಕ್ಷಿಯಾದ ಹಮ್ಮಿಂಗ್ ಬರ್ಡ್‌ನಿಂದ ಹಿಡಿದು ದೊಡ್ಡ ಗಾತ್ರದ ಆಸ್ಟ್ರಿಚ್ ಪಕ್ಷಿ ಇರುವುದನ್ನು ನಾವು ಕಾಣಬಹುದು. ಇವುಗಳು ತಾವು ಜೀವಿಸುವ ವಾತಾವರಣಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತಹ ಶಾರೀರಿಕ ರಚನೆ ಹೊಂದಿರುತ್ತವೆ.

6. Fill in the blanks with correct verb forms (is/are/am/was/were/been/being)

Leela and Lalitha _____ fond of each other. Leela _____ a Bharatanatyam dancer whereas Lalitha _____ a pianist. They _____ equally good at their studies. _____ the best friends for years, they have set an example. Their parents _____ contented with their friendship.

7. Comment on the character of Shivayya.



SECTION – C

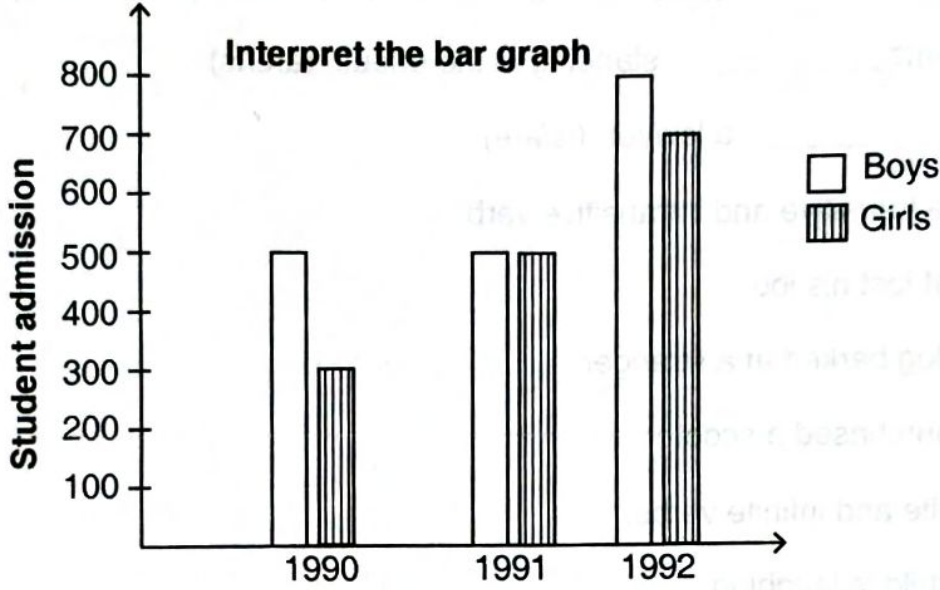
Answer **any three** of the following.

(3×10=30)

8. How does Akkamahadevi present her life through the poem 'Don't Despire Me' ?

9. Describe Dhuryodhana's arrogance in the royal court in 'The Gambling Match'.

10.



11. Translate the following as directed.

a) Translate into **English**.

ಒಂದು ಕಾಲದಲ್ಲಿ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ವಿರೋಧಿಸಲು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಹೋಗಬೇಕಾದ ಅನಿವಾರ್ಯತೆ ಇರುತ್ತಿತ್ತು. ಆದರೆ, ಈಗ ಮನೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಕುಳಿತು ಯಾವುದೇ ವಸ್ತುವನ್ನು ವಿರೋಧಿಸುವ ಅವಕಾಶ ಒದಗಿ ಬಂದಿದೆ. ಇದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣ ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ. ಇದರಿಂದ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ಅನೇಕ ಉಪಯೋಗಗಳಿವೆ. ಆದರೆ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥರಿಗೆ ಅನೇಕ ತೊಂದರೆಗಳು ಉಂಟಾಗುತ್ತಿವೆ.

b) Translate into **Kannada**.

Water is one of the natural resources. It is the foundation of our existence. We need water to provide nutrients to all the cells in our body. It also carries oxygen to the brain. Water regulates body temperature. It is recommended that one should consume at least 3.7 liters of water everyday.



12. Do as directed.

a) Fill in the blanks with correct verb form.

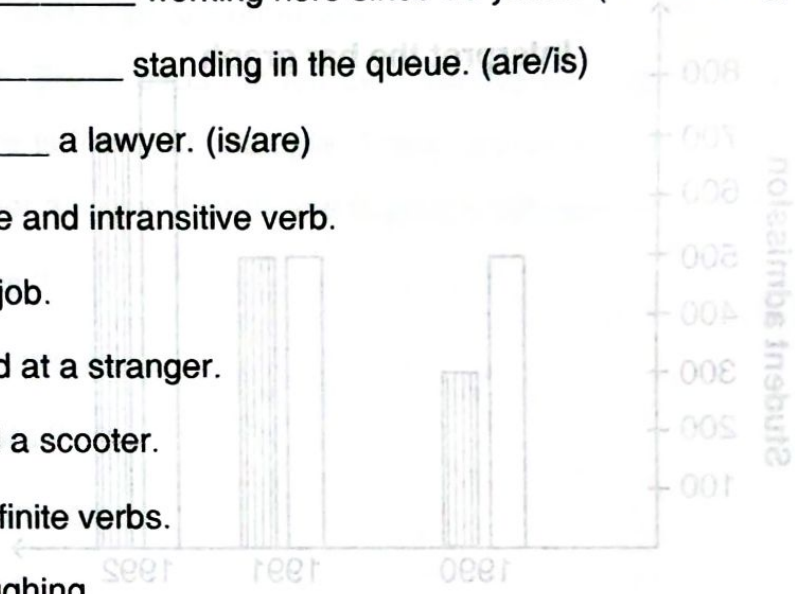
- i) Nagaraj and Naveen _____ classmates. (are/is)
- ii) Ramappa _____ working here since 30 years. (been/being)
- iii) Students _____ standing in the queue. (are/is)
- iv) She _____ a lawyer. (is/are)

b) Identify the transitive and intransitive verb.

- i) Sharat lost his job.
- ii) The dog barked at a stranger.
- iii) Sita purchased a scooter.

c) Identify finite and infinite verbs.

- i) The child is laughing.
- ii) The workers decided to stop the work.
- iii) The leader wanted to help his followers.



24CMLGHN1L/24BBLGHN1L

**I Semester B.Com./B.B.A. (Regular) Degree
Examination, January/February 2025
HINDI BASIC**

The Study of Indian Language

पठ्य : I. गद्य चयन

II. पत्र

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

सूचना : लिखावट शुद्ध और देवनागरी लिपि में हो ।

I. किन्हीं दस प्रश्नों को चुनकर उत्तर लिखिए । (10×1=10)

- 1) प्रेमचन्द जी की लिखित कहानी कौन-सी है ?
- 2) 'राष्ट्रीय एकता और भाषा की समस्या' निबन्ध की रचना किसने की है ?
- 3) हरिशंकर परसाई जी का व्यंग्य निबन्ध कौन-सा है ?
- 4) वंशीधर किस कहानी का पात्र है ?
- 5) 'सती' एकांकी में कितने आत्माएँ हैं ?
- 6) 'जान से प्यारे' एकांकी का लेखक कौन है ?
- 7) डॉ. कौशिक अपना नुस्खा किस पर प्रयोग करता है ?
- 8) मृदुला सिन्हा जी की निबन्ध कौन-सी है ?
- 9) प्रतिभा कटियार जी को किन-किन से इश्क हो गया था ?
- 10) पत्र कितने प्रकार है ?
- 11) 'गद्य चयन' पुस्तक का सम्पादक कौन है ?

II. किन्हीं तीन के संदर्भ सहित व्याख्या लिखिए । (3×5=15)

- 1) "कम्पित स्वर में बोले, पंडित जी मुझमें इतनी सामर्थ्य नहीं है कि आपकी उदारता की प्रशंसा कर सकूँ। किन्तु ऐसे उच्च पद के योग्य नहीं है।"
- 2) "मुझ अभागिन पर दया दिखाइए महाराज उस लोक में मुझे कोई सुख नहीं मिला। कम से कम यहाँ मुझे सुख मिले।"
- 3) "अमुक जाति के लोगों से मैं दूर ही रहता था, मिलने-जुलने पर लगा कि किसी कारण से बनी मेरी धारणा गलत थी।"
- 4) "हाँय कम्मो तू कहाँ चली गई ? तुझे क्या हो गया कम्मो ?"

P.T.O.



III. किन्हीं तीन प्रश्नों का उत्तर लिखिए ।

(3×10=30)

- 1) 'नमक का दारोगा' कहानी का उद्देश्य स्पष्ट कीजिए ।
- 2) 'सती' एकांकी का आशय क्या है ? समझाइए ।
- 3) 'जान से प्यारे' एकांकी का सारांश लिखिए ।
- 4) प्रेम की बीरादरी व्यंग्य निबन्ध की आलोचना कीजिए ।

IV. किन्हीं तीन पर पत्र लिखिए ।

(3×5=15)

- 1) अपने प्राचार्य जी को 15 दिनों के छुट्टि पाने के लिए एक प्रार्थना पत्र लिखिए ।
- 2) हिन्दी साहित्य का इतिहास के दो प्रती मंगवाने हेतु वाणी प्रकाशक नई दिल्ली के नाम एक पत्र लिखिए ।
- 3) आपको ठीक समय पर पत्र न मिलने के कारण पोस्टमास्टर को पोस्टमैन की शिकायत पत्र लिखिए ।
- 4) विद्यालय में हिन्दी विषय के अध्यापक ओहदे पर अवकाश पाने के लिए प्राचार्य के नाम एक पत्र लिखिए ।

V. किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए ।

(2×5=10)

- 1) ममता कालिया
- 2) प्रेमचन्द
- 3) हरिशंकर परसाई
- 4) भीष्म सहानी ।

I Semester B.Com./B.B.A. (NEP) (Repeaters)
Degree Examination, January/February 2025
HINDI
Paper – I : The Study of Indian Language

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

सूचना : लिखावट शुद्ध और देवनागरी लिपि में हो ।

- I. किन्हीं दस प्रश्नों को चुनकर लिखिए । (10×1=10)
- 1) 'परदा' कहानी के प्रमुख पात्र कौन है ?
 - 2) प्रेत का बयान किसके साथ हो रहा है ?
 - 3) सोमा बुआ किस कहानी का पात्र है ?
 - 4) मास्टर जी की मृत्यु किस कारण हुई थी ?
 - 5) संप्रेषण के कितने प्रकार हैं ?
 - 6) 'मेरा नया बचपन' कविता किसने लिखी है ?
 - 7) 'अपना-पराया' कहानी के लेखक कौन हैं ?
 - 8) मैथिली शरण गुप्त जी लिखित एक काव्य का नाम बताइये ।
 - 9) "जगपीडीत है अति दुःख से" यह पंक्ति किस काव्य की है ?
 - 10) हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है ?
 - 11) फौजी के बेटे का नाम क्या है ?
- II. किन्हीं दो के संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए । (2×5=10)
- 1) है बुआ, नाम है, मैं तो सारी लिष्ट देख कर आई हूँ ?
 - 2) "बंबई में इन लोगों के मारे नाक में दम है ।"
 - 3) "पैसा नहीं है, तो घर पर परदा लटका के शरीफजादा कैसे बनता ? ... तुम हम को बीबी का गहना दो, बर्तन दो, कुछ तो भी दो, हम ऐसे नहीं जाएँगे ।"



III. किन्हीं दो के उत्तर लिखिए ।

(2×5=10)

- 1) “परदा ” कहानी का उद्देश्य स्पष्ट कीजिए ।
- 2) “ अकेली” कहानी का सारांश अपने वाक्य में लिखिए ।
- 3) “प्रेत का बयान” कविता की समस्या पर चर्चा कीजिए ।

IV. किन्हीं दो के उत्तर विस्तार से लिखिए ।

(2×10=20)

- 1) “कैकेयी का पश्चाताप” कविता का सार अपने वाक्य में लिखिए ।
- 2) “मेरा नया बचपन” कविता का उद्देश्य स्पष्ट कीजिए ।
- 3) “मवाली” कहानी की समीक्षा कीजिए ।

V. हिन्दी में अनुवाद कीजिए ।

10

- 1) The river Ganga flows from Himalayan mountains.
- 2) We should have firm devotion in the almighty.
- 3) Mother and motherland are greater than heaven.
- 4) The great sage Valmiki composed Ramayan.
- 5) India vows global peace.

- 1) ಗಂಗಾನದಿಯು ಹಿಮಾಲಯ ಪರ್ವತದಿಂದ ಹರಿಯುತ್ತದೆ.
- 2) ಭಗವಂತನಲ್ಲಿ ದೃಢವಾದ ಭಕ್ತಿ ಇರಲಿ.
- 3) ತಾಯಿ ಮತ್ತು ತಾಯಿನಾಡು ಸ್ವರ್ಗಕ್ಕಿಂತಲೂ ದೊಡ್ಡದು.
- 4) ವಾಲ್ಮೀಕಿ ಮಹರ್ಷಿಗಳು ರಾಮಾಯಣವನ್ನು ರಚಿಸಿದ್ದರು.
- 5) ಭಾರತವು ವಿಶ್ವಶಾಂತಿಗಾಗಿ ಪ್ರಯತ್ನಿಸುತ್ತದೆ.



**B.Com./B.B.A. I Semester (NEP) Degree Examination,
January/February - 2025
HINDI (BASIC)
The Study Of Indian Language
PAPER-I (Old)**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

सुचना: लिखावट शुद्ध और देवनागरी लिपी में हो।

पठ्य: 1) आधुनिक काव्य कौमुदी 2) मुक्तिधन

I. किन्ही दस प्रश्नों को चुनकर उत्तर लिखिए।

(10×1=10)

- 1) प्रेत का बयान कविता किसकी है?
- 2) फौजी के बेटे का नाम क्या हैं?
- 3) अकेली कहानी का प्रमुख पात्र कौनसा है?
- 4) सोमाबुआ के बेटे का नाम क्या था?
- 5) परदा कहानी के लेखक कौन हैं?
- 6) संप्रेषण के कितने प्रकार हैं?
- 7) मवाली अपने जेब में क्या क्या भरा हुआ था?
- 8) मेरा नया बचपन कविता किसने लिखि हैं?
- 9) अपना पराया कहानी के लेखक कौन हैं?
- 10) फौजी किस पर बैठ कर अपने गांव जा रहा था?
- 11) भरत की माँ का नाम क्या हैं?

II. किन्ही दो के संदर्भ सहित व्याख्या लिखिए।

(2×5=10)

- 1) पैसा नहीं देने के वास्ते छिपता हैं?
- 2) पर सात कैसे बज सकते हैं मुहूर्त तो पांच बजे का हैं?
- 3) किंतु यहाँ झंझट ते भारी युध्द क्षेत्र संसार बना। चिंता के चक्कर में पडकर जीवन भी भार बना।।



III. किन्ही दो प्रश्नों का उत्तर लिखिए।

(2×5=10)

- 1) प्रेत का बयान कविता का सार अपने वाक्यों में लिखिए।
- 2) अपना पराया, कहानी का सारांश अपने वाक्यों में लिखिए।
- 3) परदा, कहानी की आलोचना कीजिए।

IV. किन्ही दो के उत्तर विस्तार से लिखिए।

(2×10=20)

- 1) अकेली कहानी की समीक्षा कीजिए।
- 2) मेरा नया बचपन कविता का भाव स्पष्ट कीजिए।
- 3) कैकेयी का पश्चाताप, कविता की आलोचना कीजिए।

V. हिन्दी में अनुवाद कीजिए।

(10×1=10)

- 1) ದೇವರ ತರುವಾಯ ನಾವು ಹಡೆದತಾಯಿಗೆ ರುಣಿಯಾಗಿರಬೇಕು.
- 2) ನಿತ್ಯ ಕರ್ತವ್ಯ ನೀನು ಮಾಡು ಬಂದಿದೆಲ್ಲ ಬರಲಿ.
- 3) ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಶಾಶ್ವತರಲ್ಲ.
- 4) ನಾಯಕನಾದವನಿಗೆ ವಿಶಾಲವಾದ ದೃಷ್ಟಿ ಇರಬೇಕು.
- 5) ನಾವು ಹಿರಿಯರನ್ನು ಗೌರವಿಸಬೇಕು.

- 1) Next to god we are indebted to-our mother.
 - 2) Do your duty come what may.
 - 3) Nothing is stable in this world.
 - 4) A leader should have a wide out look.
 - 5) We should respect our elders.
-



I Semester B.Com. (Regular) Degree Examination, January/February 2025
COMMERCE

Financial Accounting – I

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Attempt all questions according to internal choice.

SECTION – A

Answer **any ten** of the following sub-questions, **each** sub-question carries **2 marks**. **(10×2=20)**

1. a) What is accounting ?
- b) What do you mean by accrual basis ?
- c) What is business entity concept ?
- d) State the final accounts of a Trading concern.
- e) Give the meaning of sole proprietorship.
- f) Mention the types of Royalty.
- g) What is proforma invoice ?
- h) What is Del-credere commission ?
- i) State the non recurring expenses under consignment account.
- j) What is minimum rent ?
- k) What is cloud accounting ?
- l) State the branches of forensic accounting.

SECTION – B

Answer **any three** of the following questions, **each** question carries **5 marks**. **(3×5=15)**

2. Distinguish between journal and ledger of Accounting.
3. From the following transactions, prepare the personal account of Mr. Pradeep.

01-01-2024	Sold goods to Pradeep ₹ 10,000
05-01-2024	Pradeep returned goods to us ₹ 1,000
10-01-2024	Received from Pradeep ₹ 8,800 and allowed him discount ₹ 200

P.T.O.

- 15-01-2024 Bought goods from Pradeep ₹ 5,000
 20-01-2024 Purchased a motor car from Pradeep ₹ 5,000
 25-01-2024 Returned goods to Pradeep ₹ 300
 31-01-2024 Paid to Pradeep ₹ 9,500 in full settlement of his account.

4. Ascertain the value of abnormal loss from the following details.

- a) 1000 Kgs of oil was consigned at ₹ 32 per Kg.
 b) Freight ₹ 800, packaging ₹ 1,000 and Insurance ₹ 200 were paid by consignor.
 c) Consignee's expenses were godown rent ₹ 280, insurance ₹ 80 and unloading ₹ 200.
 d) 150 Kg of oil was lost in the godown of consignee.

5. From the following particulars find out royalty and short-workings.

Lessor - - - - - Mr. Vishal

Lessee - - - - - Gange minerals Ltd.

Minimum Rent - - - - - ₹ 60,000

Royalty - - - - - ₹ 6 per Hr

Right of recoupment - - - - - First 3 years

Year	output (in liters)
2020	6,000
2021	8,000
2022	10,000
2023	12,000

6. Briefly explain the types of Digital Transformation.

SECTION – C

Answer **any three** of the following questions, **each** question carries **15** marks. (3×15=45)

7. Write short note on :

- a) Accounting concepts
 b) Accounting conventions
 c) Accounting standards.

8. Prepare final accounts from the following information of Mr. Gagan as at 31-03-2024.

Particulars	Debit	Credit
Capital	—	₹ 80,000
Drawings	₹ 5,000	—
Machinery	₹ 20,000	—
Buildings	₹ 30,000	—
Furniture	₹ 10,000	—
Purchases and sales	₹ 80,000	₹ 1,20,000
Debtors and creditors	₹ 40,000	₹ 30,000
Discount	₹ 1,000	₹ 2,000
Rent	₹ 6,000	—
Wages	₹ 4,000	—
Salary	₹ 9,000	—
Insurance	₹ 1,000	—
Interest	—	₹ 4,000
Cash	₹ 2,000	—
Bank overdraft	—	₹ 3,000
Printing	₹ 4,000	—
Bad debts	₹ 1,000	—
Bills receivable	₹ 5,000	—
Bills payable	—	₹ 2,000
Opening stock	₹ 13,000	—
Investments	₹ 10,000	—
	2,41,000	2,41,000

Adjustments :

- 1) Closing stock ₹ 25,000
- 2) Rent outstanding ₹ 2,000
- 3) Salary paid in advance ₹ 1,000
- 4) Insurance prepaid ₹ 200
- 5) Interest accrued but not received ₹ 500
- 6) Depreciation :
 - a) Machinery @ 10%
 - b) Furniture @ 5%
- 7) Appreciation on Building @ 10%

9. Prisha Automobiles of Hubballi sent 100 scooters to Sahana and Co. of Ballari. The cost of each scooter was ₹ 90,000. The expenses paid by Prisha Automobiles were Freight ₹ 30,000; Insurance ₹ 15,000. During transit 10 scooters were totally destroyed and the insurance company paid only ₹ 6,60,000 towards the claim. Sahana and Co. took delivery of the remaining scooters by incurring ₹ 27,000 towards Octroi, ₹ 15,000 for godown rent and 13,500 towards unloading and cartage. Sahana and Co. sold 85 scooters at ₹ 1,05,000 each. She is entitled to get 5% commission and 2% as del credere commission. There was a bad debts of ₹ 6,000. Prepare the necessary accounts in the books of both parties.
10. Ballari Minerals Ltd. holds a lease of coal mine for a period of 10 years commencing from 2019. Royalty is ₹ 9 per ton of coal raised with a minimum rent of ₹ 1,80,000 per year. Each year's short-working can be recovered out of the royalties of the next two years only. In the event of strike the minimum rent is to be reduced to 60%.

The output of the six years was as under :

Year	Output (in tons)
2019	10,000
2020	12,000
2021	28,000
2022	25,000
2023	50,000
2024 (Strike)	10,000

Prepare the following Ledger Accounts in the books of Ballari Minerals Ltd.

- Royalty A/c
- Short-workings A/c
- Landlord A/c.

11. What do you mean by Big data ? Explain the benefits and tools of Big data analytics.

No of Printed Pages : 3

47121



Sl. No. 413543

B.Com. I Semester Degree Examination, January/February - 2025

COMMERCE

Financial Accounting - I

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

- 1) *Attempt All questions according to Internal choice.*
- 2) *Give working note whenever necessary.*

SECTION - A

Answer the following Sub-questions. Each sub-question carries One mark.

(10×1=10)

1.
 - a) Define Accounting.
 - b) Expand IAS.
 - c) What is Trial Balance?
 - d) Give the meaning of Sole proprietorship.
 - e) Who is consignor?
 - f) State the types of Commission.
 - g) What is Royalty?
 - h) What do you mean by short working?
 - i) What is Cloud accounting?
 - j) What is Forensic Accounting?



[P.T.O.]

SECTION - B

Answer any Four of the following questions. Each question carries Five marks.
(4×5=20)

2. Distinguish between Cash basis and accrual basis of Accounting.
3. Avinash Trading company, a manufacturer gives the following details, prepare manufacturing A/c for the year 2023.

	Rs.
Opening Stock of Raw Materials	40,000
Raw materials purchased	32,000
Factory Rent	4,000
Wages paid	19,000
Factory manager salary	20,000

4. Shreya consigned 1,000 liter oil costs Rs.30 each. She incurred Rs.5,000 as Freight and insurance. During transit 25 liter wasted due to leakage on receipt of consignment, consignee paid Rs.500 as recurring expenses and Rs.2,000 as non-recurring expenses. Find the value of abnormal loss.
 5. Hospet mining company took lease of Mine from land and at Royalty of Rs.4 per tonne of iron raised with minimum rent of Rs.1,00,000 p.a and power to recover short workings in next two years only: Prepare chart.
- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| Year | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| Output | 10,000 | 24,000 | 30,000 | 90,000 |
- (in tonnes)
6. Write the proforma of Account Sales
 7. Write a short note on Big Data Analysis.

SECTION - C

Answer any Three of the following questions. Each question carries Ten marks.
(3×10=30)

8. From the following details, prepare a manufacturing and Trading A/c on 31-03-2023.

Opening Stock on 1-4-2022:

Raw materials	Rs. 30,000
Work in progress	Rs. 15,000
Finished Goods	Rs. 30,000



Closing Stock on 31-03-2023:

Raw materials	Rs. 10,000
Work in progress	Rs. 20,000
Finished goods	Rs. 40,000

Other Information:

Purchase of Raw materials	Rs. 1,50,000
Direct Wages	Rs. 20,000
Carriage Inward	Rs. 5,000
Factory Insurance	Rs. 10,000
Depreciation on plant	Rs. 5,000
Purchase of Finished Goods	Rs. 40,000
Freight and Octroi	Rs. 2,000
Sale of Finished goods	Rs. 2,50,000
Repairs to Plant and Machinery	Rs. 5,000

9. M Consigned 200 Bags each cost Rs.500 to B. and paid Rs.5,000 as loading charges. B Sent Demand Draft of Rs.35,000 as Advance, paid Rs.1500 as Octroi and Rs.2,700 as Godown rent. B Sold 170 bags at Rs.650 each, 8% commission on sales . Prepare ledger account in the books of 'M'.
10. SMIORE took a 20 years lease of Iron Mines from landlord on a Royalty of Rs.2 per tonne with a minimum Rent of rs.10,000 p.a. Short working is recoverable out of the royalties of the next 2 years only. The output details are :

Year	I	II	III	IV	V
Output (In tonnes)	3,000	4,000	8,000	9,000	10,000

Prepare landlord A/c and short workings A/c in the books of SMIORE

11. Briefly Explain accounting concepts.
12. Write essential Qualities of Forensic Accountant and its Benefits.





21BCOM1C1

**I Semester B.Com. (NEP) (Repeaters) Degree
Examination, January/February 2025
COMMERCE
Financial Accounting**

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Attempt **all** questions according to the **internal** choice.

SECTION – A

1. Answer the following questions, **each** question carries **one** mark. **(10×1=10)**
- a) Mention the types of systems of book keeping.
 - b) Expand 'GAAP'.
 - c) What do you mean by 'Net Profit' ?
 - d) Write any four examples for 'Current Assets'.
 - e) Who is a consignor ?
 - f) State the types of commission.
 - g) What is royalty ?
 - h) What do you mean by shortworking ?
 - i) What is cloud accounting ?
 - j) Write any 2 uses of digital transformation.

SECTION – B

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

(4×5=20)

2. Explain any 2 conventions of accounting.
3. Prepare a trading account from the following information.

Opening Stock	10,000
Purchases	2,10,000
Goods used for personal purpose	20,000

P.T.O.



Wages	30,000
Carriage inward	20,000
Freight	5,000
Goods destroyed by fire	10,000
Goods used for constructing a plant	25,000
Closing Stock	60,000
Sales	2,80,000
Returns inwards	10,000
Returns outwards	20,000

4. Calculate the value of abnormal loss from the following data.
 - a) 1000 kgs of oil was consigned at Rs. 32 per kg.
 - b) Freight Rs. 1000, packaging Rs. 800, insurance Rs. 200 were paid by consignor.
 - c) Consignees expenses were, insurance 80 and unloading 280 and godown rent Rs. 200.
 - d) 150 kg of oil was lost in the godown of consignee.
5. Consignee is entitled to 10% commission on invoice price and 15% on price realised over and above the invoice price. Calculate the commission of consignee from the following information.

Invoice price of goods sent	2,00,000
Goods sold by consignee 3/5 for	1,50,000
6. Calculate minimum rent for 2020 and 2021 with the data given below.
 - a) Minimum rent Rs. 91,250 per annum.
 - b) In 2020 strike for 125 days.
 - c) In 2021 lockout for 100 days.
 - d) In the event of strike lease provides that minimum rent should be reduced proportionately and in case of lockouts concession in minimum rent at 60% of period of lockout.
7. Explain the uses of big data analytics.



SECTION – C

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

(3×10=30)

8. Explain any five accounting concepts.
9. From the below information prepare Trading, Profit and Loss A/c and Balance Sheet as on 31-03-2024.

Particulars	Debit	Credit
Capital		16,24,000
Drawings	1,20,000	
Bills Payable	—	33,200
Debtors and Creditors	3,60,000	3,20,000
Purchases and Sales	4,08,000	9,20,000
Returns	16,000	21,200
Land and Buildings	7,20,000	
Plant	3,20,000	
Vehicles	24,000	
Furniture	33,600	
Wages	1,68,000	
Depreciation	4,000	
Salaries	62,400	
Repairs	12,000	
Cash	3,200	
Bank	2,00,000	
Gas and Water	44,000	
Lighting and power	64,000	
Office Expenses	23,000	
Advertisement	17,800	
Stock (opening)	3,00,000	
Printing and stationery	18,400	
	29,18,400	29,18,400

Closing Stock on 31-03-2024 was Rs. 4,80,000/-.



10. Suma of Raichur consigned 500 radio sets at Rs. 500 each to Anitha of Bangalore. She paid Rs. 500 forwarding charges, 1000 freight and 2000 for insurance. Suma drew 3 months bill for Rs. 50,000 on Anitha and Anitha accepted. The bill was discounted for Rs. 48,000.

380 radio sets are sold by Anitha at Rs. 600 each. Anitha paid 1000 for rent, 800 for advertisement and charged commission at 5% and del credere commission 2% on sales. Prepare necessary ledger A/cs in the books of both the parties.

11. Tata Minerals holds a lease of coal mine for a period of 10 years commencing from 2016. Royalty is Rs. 9 per ton of coal raised with a minimum rent of Rs. 1,80,000 per year. Each years shortworkings can be recovered out of royalties of next two years only.

Year	Output
2016	10,000
2017	12,000
2018	28,000
2019	25,000
2020	50,000
2021 (Strike)	11,000

In the event of strike minimum rent is to be reduced to 60%. Prepare Royalty A/c, Shortworkings A/c and Landlord A/c in the books of Tata Minerals Ltd.

12. Explain the importance of forensic accounting.
-

21BCOM1C3

I Semester B.Com. (NEP) (Repeaters) Degree Examination,
January/February 2025
COMMERCE
Principles of Marketing

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer all the Section, according to internal choice.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ – ಎ

1. Answer the following sub-questions. Each question carries one mark. (10×1=10)

ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಒಂದು ಅಂಕ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

a) Define marketing.

ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

b) What is market environment ?

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪರಿಸರ ಎಂದರೇನು ?

c) What is marketing mix ?

ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆಯ ಮಿಶ್ರಣ ಎಂದರೇನು ?

d) What is consumer behaviour ?

ಅನುಭೋಗಿಯ ನಡುವಳಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

e) What is consumer products ?

ಅನುಭೋಗಕರ ವಸ್ತುಗಳು ಎಂದರೇನು ?

f) What is advertising ?

ಜಾಹೀರಾತು ಎಂದರೇನು ?

g) What is promotion mix ?

ಪ್ರವರ್ತನ ಮಿಶ್ರಣ ಎಂದರೇನು ?

P.T.O.



h) What is branding ?

ಬ್ರಾಂಡಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು ?

i) What is social marketing ?

ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?

j) What is online marketing ?

ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?

SECTION – B

ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer **any four** of the following questions. **Each** question carries **five** marks. **(4×5=20)**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

2. Write the differences between selling and marketing.

ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

3. Explain the importance of market segmentation.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವಿಭಜನೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

4. Explain in brief internal factors influencing pricing.

ಬೆಲೆ ನಿಗದಿಕರಣಕ್ಕೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಆಂತರಿಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

5. Explain the objectives of advertising.

ಜಾಹೀರಾತುಗೊಳಿಸುವಿಕೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6. Explain in brief benefits of mobile marketing.

ಮೊಬೈಲ್ ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆಯ ಲಾಭಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

7. Explain the importance of service marketing in brief.

ಸೇವೆಯ ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.



SECTION – C

ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Answer any three of the following questions. Each question carries ten marks. (3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

8. Discuss the various factors affecting marketing environment.
ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆಯ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
9. Define consumer behaviour. Explain the factors affecting consumer behaviour.
ಗ್ರಾಹಕರ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಹಾಗೂ ಗ್ರಾಹಕರ ವರ್ತನೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
10. What is pricing ? And explain factors influencing pricing policy.
ಬೆಲೆ ನಿಗದೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ? ಮತ್ತು ಬೆಲೆ ನಿಗದೀಕರಣದ ನೀತಿಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
11. What is product life cycle ? Discuss the stages of product life cycle.
ಉತ್ಪನ್ನ ಜೀವನ ಚಕ್ರ ಎಂದರೇನು ? ಉತ್ಪನ್ನ ಜೀವನ ಚಕ್ರದ ಹಂತಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
12. What do you mean by online marketing ? Explain the benefits of online marketing.
ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾರಾಟಗಾರಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



Sl. No. 501261

B.Com. I Semester Degree Examination, January/February - 2025
PRINCIPLES OF MARKETING
(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates: Answer All the Sections according to the internal choice

SECTION - A

ವಿಭಾಗ-ಎ

Answer the following Sub questions. Each Sub question carries One mark.

(10×1=10)

ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1. a) Define Marketing.
ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- b) What do you mean by marketing Management?
ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು?
- c) What do you mean by Consumer Behaviour?
ಗ್ರಾಹಕರ ನಡುವಳಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
- d) What is Market Segmentation?
ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವಿಭಜನೆ ಎಂದರೇನು?
- e) Define Marketing Mix.
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿರಿ.
- f) What is Product?
ಉತ್ಪನ್ನ ಎಂದರೇನು?
- g) What do you mean by Personal selling?
ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮಾರಾಟ ಎಂದರೇನು?



[P.T.O.]

- h) Give meaning of Public relation.
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಂಬಂಧ ಪದದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
- i) What is Online marketing?
ಆನ್‌ಲೈನ್ ಮಾರ್ಕೆಟಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು?
- j) Give the meaning of Green marketing.
ಹಸಿರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ-ಬಿ

Answer any Four of the following questions. Each question carries Five marks.
(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

2. Explain the Importance of Marketing Management.
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
3. Explain the Stages of Consumer buying decision Process.
ಗ್ರಾಹಕ ಖರೀದಿ ನಿರ್ಧಾರ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. Explain the Importances of Market Segmentation.
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಭಜನೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
5. What is Product life cycle? Explain its Stages.
ಉತ್ಪನ್ನ ಜೀವನ ಚಕ್ರ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Write Importances of Promotion.
ಪ್ರಚಾರದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
7. What are the Advantages of Service Marketing.
ಸೇವಾ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಅನುಕೂಲಗಳು ಯಾವುವು?



SECTION - C

ವಿಭಾಗ-ಸಿ

Answer any Three of the following questions. Each carries Ten marks.(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

8. Discuss the various Factors affecting Marketing environment.
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
 9. Explain the bases for Market Segmentation.
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವಿಭಜನೆಯ ಆಧಾರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 10. Explain various types of pricing policies.
ಬೆಲೆ ನೀತಿಗಳ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 11. Discuss the Various Distribution channels.
ವಿತರಣಾ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
 12. Write note on the following:
ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:
a) Live Video streaming Marketing
ಲೈವ್ ವೀಡಿಯೋ ಸ್ಟ್ರೀಮಿಂಗ್ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ
b) Social Media Marketing.
ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ
-





24COMGC101

I Semester B.Com. (Regular) Degree Examination, January/February 2025
COMMERCE
Management Principles and Applications

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

SECTION – A

1. Answer any 10 sub-questions. Each sub-question carries 2 marks. (10×2=20)

a) What do you mean by management ? Define.

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆ ಎಂದರೇನು ? ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

b) Write any two features of management.

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

c) What is a plan ? Define.

ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು ? ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

d) Expand SWOT.

SWOT ವಿಸ್ತರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

e) What is decentralization ?

ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

f) Write any two types of authority.

ಅಧಿಕಾರದ ಎರಡು ಬಗೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

g) What is motivation ?

ಪ್ರೇರಣೆ ಎಂದರೇನು ?

h) What is leading ?

ಮುಂದಾಳತ್ವ ಎಂದರೇನು ?

i) What is communication ?

ಸಂವಹನ ಎಂದರೇನು ?

j) Write any two barriers to communication.

ಸಂವಹನದ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ತೊಡಕುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

k) Expand PERT.

PERT ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

l) Expand CPM.

CPM ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

P.T.O.



SECTION – B

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

(3×5=15)

2. Write a note on scientific management.

ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

3. Briefly explain the planning process.

ಯೋಜಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

4. What are the principles of organizing ?

ಸಂಘಟಿಸುವಿಕೆಯ ತತ್ವಗಳು ಯಾವುವು ?

5. Write Maslow's need Hierarchy theory.

ಮಾಸ್ಲೋರವರ ಶ್ರೇಣಿ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಬರೆಯಿರಿ.

6. What is coordination ? Write its importance.

ಸಂಯೋಜಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಮಹತ್ವ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION – C

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

(3×15=45)

7. What are the functions of management ? Explain.

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪನೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. Write the advantages and disadvantages of formal and informal organization.

ಔಪಚಾರಿಕ ಮತ್ತು ಅನೌಪಚಾರಿಕ ಸಂಘಟನೆಗಳ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

9. Explain the staffing process.

ಸಿಬ್ಬಂದಿಕರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ವಿವರಿಸಿ.

10. Explain the ways to overcome the barriers to communication.

ಸಂವಹನದ ತೊಡಕುಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸುವ ಮಾರ್ಗಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. What are the major techniques of controlling ? Explain.

ನಿಯಂತ್ರಿಸುವಿಕೆಯ ಪ್ರಮುಖ ತಂತ್ರಗಳು ಯಾವುವು ? ವಿವರಿಸಿ.

No of Printed Pages : 3

21BCOM1C2/47122



Sl. No. 469763

B.Com. I Semester Degree Examination, January/February - 2025

COMMERCE

Management Principles and Applications
(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates: Answer All the Sections according to internal choice.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ-ಎ

Answer the following Sub questions. Each Sub question carries One mark.

(10×1=10)

ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಒಂದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1. a) Define Management.
ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- b) What do you mean by Vision?
ದೂರ ದೃಷ್ಟಿ ಎಂದರೇನು?
- c) What do you mean by Leadership?
ನಾಯಕತ್ವ ಎಂದರೇನು?
- d) Expand SWOT.
SWOT ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- e) What is Staffing?
ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಎಂದರೇನು?
- f) What is Motivation?
ಪ್ರೇರಣೆ ಎಂದರೇನು?
- g) What is Gesture communication?
ಸಂಜ್ಞೆ ಸಂವಹನ ಎಂದರೇನು?



[P.T.O.]

- h) Expand PERT.
PERT ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- i) Define Controlling.
ನಿಯಂತ್ರಣವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- j) What is Co-ordination?
ಸಮನ್ವಯ ಎಂದರೇನು?

SECTION - B

ವಿಭಾಗ-ಬಿ

Answer any Four questions. Each question carries 5 marks

(4×5=20)

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

2. Briefly explain the process of management.
ನಿರ್ವಹಣಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
3. Briefly explain the process of planning.
ನಿಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
4. State the features of Line organisation
ಸಾಲಿನ ಸಂಘಟನೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
5. Write a note on Herzberg's two factoring theory.
ಹೆರ್ಜ್ಬರ್ಗ್‌ರವರ ಎರಡು ಅಂಶಗಳ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
6. Mention the qualities of good leader.
ಉತ್ತಮ ನಾಯಕನ ಗುಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
7. Write the advantages and disadvantages of Oral communication.
ಮೌಖಿಕ ಸಂವಹನದ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



SECTION - C

ವಿಭಾಗ-ಸಿ

Answer any Three of the following questions. Each question carries Ten marks.
(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

8. Explain the 14 principles of Henry Fayol.
ಹೆನ್ರಿ ಫಾಯೆಲ್‌ರವರ 14 ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 9. Explain the barriers of communication.
ಸಂವಹನದ ಅಡೆತಡೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 10. Explain the principles of Effective Control system.
ನಿಯಂತ್ರಣದ ತತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 11. Explain the Maslow's theory of Motivation.
ಮಾಸ್ಲೋಸ್‌ರವರ ಪ್ರೇರಣಾ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 12. Write a short note on :
ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
 - a) Ratio Analysis
ಅನುಪಾತ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ
 - b) PERT/CPM?
PERT/CPM?
-



I Semester B.Com. (Regular) Degree Examination, January/February 2025
COMMERCE

Business Analysis and Market Dynamics

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

SECTION – A

Answer **any 10** of the following sub-questions. **Each** sub-question carries **2** marks.

ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ **10** ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **2** ಅಂಕಗಳು. **(10×2=20)**

1. a) Define managerial economics.

ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

b) What is operational decisions ?

ಕಾರ್ಯಗತ ನಿರ್ಣಯಗಳು ಎಂದರೇನು ?

c) What is marginal utility ?

ಅಂಚಿನ ತುಷ್ಟಿಗುಣ ಎಂದರೇನು ?

d) What is the law of equi-marginal utility ?

ಸಮ ಅಂಚಿನ ತುಷ್ಟಿಗುಣದ ನಿಯಮ ಎಂದರೇನು ?

e) What is demand ?

ಬೇಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

f) What is price elasticity of demand ?

ಬೆಲೆ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವ ಎಂದರೇನು ?

g) What is law of constant return ?

ಸ್ಥಿರ ಪ್ರತಿಫಲದ ನಿಯಮ ಎಂದರೇನು ?

h) What is isoquants ?

ಸಮ ಉತ್ಪನ್ನ ರೇಖೆಗಳು ಎಂದರೇನು ?

i) What is law of variable proportions ?

ಬದಲಾಗುವ ಪರಿಮಾಣಗಳ ನಿಯಮ ಎಂದರೇನು ?

j) What is consumer surplus ?

ಅನುಭೋಗಿಯ ಅಧಿಕ ತೃಪ್ತಿ ಎಂದರೇನು ?

k) What is market ?

ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಎಂದರೇನು ?

l) What is oligopoly ?

ಕೆಲಜನಸ್ವಾಮ್ಯ ಎಂದರೇನು ?

SECTION – B

Answer any three of the following. Each question carries 5 marks.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

(3×5=15)

2. Explain managerial decision making process.

ನಿರ್ವಹಣಾತ್ಮಕ ನಿರ್ಣಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

3. Write the determinants of elasticity of demand.

ಬೇಡಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

4. Explain the importance of law of equi-marginal utility.

ಸಮ ಅಂಚಿನ ತುಷ್ಟಿಗುಣ ನಿಯಮದ ಮಹತ್ವಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

5. Explain the kinds of cost of production.

ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6. Briefly explain the characteristics of perfect competitions.

ಪರಿಪೂರ್ಣ ಪೈಪೋಟಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.



SECTION – C

Answer **any three** of the following questions. **Each** question carries **15** marks.

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹದಿನೈದು ಅಂಕಗಳು. (3×15=45)

7. What is managerial economics ? Explain characteristics of managerial economics.

ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು ? ವ್ಯವಹಾರಿಕ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

8. What is law of diminishing marginal utility ? Explain its limitations.

ಇಳಿಮುಖ ಅಂಚಿನ ತುಷ್ಟಿಗುಣ ನಿಯಮ ಎಂದರೇನು ? ಇದರ ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

9. Define demand. Explain the determinants of demand.

ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಮತ್ತು ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

10. Critically discuss the law of diminishing return.

ಇಳಿಕೆಯ ಪ್ರತಿಫಲದ ನಿಯಮವನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿರಿ.

11. Define monopoly . Explain types of monopoly.

ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಇದರ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.



Sl. No. 324795

B.Com./B.Sc. I Semester Degree Examination, January/February - 2025

COMPUTER SCIENCE

Digital Fluency

Paper : SEC-1

(NEP)

Time : 1 Hours

Maximum Marks : 30

Instructions to Candidates:

Answer All questions.

1. AI stands for _____ .

- A) Aircraft Intelligent
- B) Artificial Intelligence
- C) Aerial Intelligence
- D) Advanced Internet

2. Machine learning is a subset of _____ .

- A) Deep learning
- B) Artificial Intelligence
- C) Data learning
- D) None of the above

3. The characteristics of the computer system capable of thinking, reasoning and learning is known as:

- A) Machine Intelligence
- B) Human Intelligence
- C) Artificial Intelligence
- D) Virtual Intelligence



[P.T.O.]

4. Data science is the process of diverse set of data through:
- A) Organizing Data
 - B) Processing Data
 - C) Analysing Data
 - D) All of the above
5. Which non-verbal aspect makes the most impact in verbal face-to-face communication?
- A) Eye contact
 - B) Professional Attire
 - C) Communication Venue
 - D) None of the above
6. Common classes of problems in machine learning is _____.
- A) Clustering
 - B) Regression
 - C) Classification
 - D) All of the above
7. Which is an open-source Relational Database Management System (RDBMS) with a client-server model?
- A) Oracle
 - B) My SQL
 - C) MS-Access
 - D) None of the above



8. What are the different features of big data analytics?

- A) Open source
- B) Scalability
- C) Data recovery
- D) All of the above

9. IOT stands for _____.

- A) Introduction of things
- B) Internet of things
- C) Internet of tracking
- D) Interaction of things

10. Example of Paas is

- A) Backspace cloud
- B) Mosso
- C) Amazon EC2
- D) Gmail

11. Who is the father of cloud computing service?

- A) Sharon B. Codd
- B) E.F. Codd
- C) JCR Licklider
- D) Charles Bachman.



12. Amazon uses _____ as a cloud platform.

- A) AWS
- B) Threats
- C) System hijacking
- D) Cyber attack

13. Which cloud service model is the most widely used in the world?

- A) Paas
- B) Saas
- C) Iaas
- D) All of them

14. Unsolicited Bulk E-mails (UBI) are called _____.

- A) SMS
- B) MMS
- C) Spam emails
- D) Malicious emails

15. Self driving cars are usually use limited memory technology is

- A) Store data
- B) Automate
- C) Detect motion
- D) None of the above



16. Customer segmentation and differential pricing strategies can be easily achieved through ____.
- A) Big data analytics
 - B) Web pages
 - C) Browsers
 - D) Hardwares
17. What is the component of an IoT system that executes a program?
- A) Sensor
 - B) Microcontroller
 - C) Actuator
 - D) Digital to analog converter
18. Which one of the following is a model for cloud computing?
- A) Country
 - B) Public
 - C) Ethernet
 - D) Topology
19. Firewalls are used to protect ____.
- A) Fire attacks
 - B) Virus attacks
 - C) Unauthorised access
 - D) Data driver attacks



28. Mango DB is a _____ database

- A) SQL
- B) DBMS
- C) NoSQL
- D) RDBMS

29. _____ shows the process of creating something new.

- A) Innovation
- B) Business model
- C) Modelling
- D) Creative flexibility

30. What is the first step in the design thinking process?

- A) Emphathize
- B) Define
- C) Ideate
- D) Prototype





21BA101HA1

I Semester B.A./B.Com./B.Sc./B.C.A./B.B.A. (NEP) (Repeaters) Degree
Examination, January/February 2025

HISTORY

Cultural History of Karnataka (CE3 to CE10) (Open Elective)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer all the Sections.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ – ಎ

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

(10×1=10)

ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕ.

A) Who is the author of the Gatha Saptasati work ?

ಗಥಾ ಸಪ್ತಸತಿ ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?

B) Which is the first kannada inscription ?

ಕನ್ನಡದ ಮೊಟ್ಟ ಮೊದಲ ಶಾಸನ ಯಾವುದು ?

C) What was revenue free land called ?

ಕಂದಾಯ ರಹಿತ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಏನೆಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು ?

D) Name the districts of North Karnataka.

ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದ ಜಿಲ್ಲೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

E) What is Agrahara ?

ಅಗ್ರಹಾರ ಎಂದರೇನು ?

F) What is Upanayana ?

ಉಪನಯನ ಎಂದರೇನು ?

P.T.O.

G) Name the ancient educational institutions of Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಾಚೀನ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

H) Name the important festivals of Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ಹಬ್ಬಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿರಿ.

I) Who are called the pioneers of Karnataka Temple architecture ?

ಯಾರನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದ ದೇವಾಲಯ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪದ ಪ್ರವರ್ತಕರು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ ?

J) Who and when started Dussehra Navaratri festival in Mysore ?

ಯಾರು ಮತ್ತು ಯಾವಾಗ ಮೈಸೂರಿನಲ್ಲಿ ದಸರಾ ನವರಾತ್ರಿ ಉತ್ಸವವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿದರು ?

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

1) Explain the literary sources of Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಾಹಿತ್ಯಿಕ ಮೂಲಾಧಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

2) Write about the Agraharas of Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಅಗ್ರಹಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

3) Explain the land endowment system of ancient Karnataka.

ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಭೂದಾನ ದತ್ತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

4) Name the types of land in ancient Karnataka.

ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಭೂಮಿಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

5) Name the religious practices in ancient Karnataka.

ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಧಾರ್ಮಿಕ ಆಚರಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

6) Write about the festivals of ancient Karnataka.

ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಹಬ್ಬಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.



SECTION – C

ವಿಭಾಗ – ಸಿ

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

(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

1) Explain the meaning and importance of culture.

ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

2) Explain the agricultural system in ancient Karnataka.

ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

3) Explain the education system of ancient Karnataka.

ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಶಿಕ್ಷಣ ಪದ್ಧತಿ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

4) Write about the contributions of Jainism in Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಜೈನ ಧರ್ಮದ ಕೊಡುಗೆಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

5) Write about the pilgrimage places of Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಯಾತ್ರಾ ಸ್ಥಳಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.



Sl. No. 390215

B.A./B.Sc./B.Com./B.C.A. I Semester (NEP) Degree Examination,
January/February - 2025
ZOOLOGY(OEC)
Economic Zoology
Paper: (E20)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates: Answer All questions. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ-ಎ

Answer the following Sub-questions. Each sub-question carries One mark.

(10×1=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಅಂಕವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

1. a) Which tree leaves are fed to silkworms?
ರೇಷ್ಮೆಹುಳಗಳಿಗೆ ಯಾವ ಮರದ ಎಲೆಗಳನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ?
- b) What is the primary role of worker honey bees?
ಕೆಲಸಗಾರ ಜೇನುಹುಳಗಳ ಮುಖ್ಯವಾದ ಪಾತ್ರವೇನು?
- c) Which is the most commonly reared livestock in India?
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಾಕುವ ಜಾನುವಾರು ಯಾವುದು?
- d) Define Poultry farming.
ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- e) What is aquaculture?
ಜಲಚರ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಎಂದರೇನು?
- f) Name the major feed components required for live stock.
ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಪ್ರಮುಖ ಆಹಾರವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- g) What types of birds are commonly used in poultry farming?
ಕೋಳಿಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಕಾರದ ಪಕ್ಷಿಗಳನ್ನು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ?



h) Name one major method used in Prawn farming.

ಸೀಗಡಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಸುವ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

i) Which fish is most commonly cultured in freshwater aquaculture?

ಸಿಹಿನೀರಿನ ಜಲಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಾಕಲ್ಪಡುವ ಮೀನಿನ ಪ್ರಭೇದ ಯಾವುದು?

j) What is the main product of Vermiculture?

ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಉತ್ಪನ್ನ ಯಾವುದು?

SECTION - B

ವಿಭಾಗ-ಬಿ

Answer any Four of the following questions. Each question carries Five marks.
(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

2. Explain the benefits of Vermiculture in Organic farming.

ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಎರೆಹುಳು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. Explain the mulberry Cultivation methods.

ಹೀಪ್ಪು, ನೇರಳೆ ಬೆಳೆಸುವ ಕ್ರಮದ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

4. Describe on dairy products

ಡೈರಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5. Discuss the role of Water quality management in fish farming.

ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

6. Explain the different stages in the life cycle of Prawns.

ಸೀಗಡಿಯ ಜೀವಚಕ್ರದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

7. Explain the importance of livestock management in agriculture.

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಜಾನುವಾರು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



SECTION - C

ವಿಭಾಗ-ಸಿ

Answer any Three of the following questions. Each question carries Ten marks.
(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದೆ.

8. Explain the major benefits of beekeeping in detail.
ಜೇನುಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. Explain the types of live stock management and their practical significance.
ಜಾನುವಾರು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪ್ರಾತಿನಿಧಿಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Discuss the role of technology and innovation in modern poultry farming.
ಆಧುನಿಕ ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಆವಿಷ್ಕಾರದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
11. Explain in detail about the preparation of Prawn farm.
ಸೀಗಡಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಸ್ಥಳ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
12. Describe in detail about the Vermiculture and significance of Vermicompost.
ಎರೆಹುಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಎರೆಹುಳ ಗೊಬ್ಬರದ ಮಹತ್ವದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.



No of Printed Pages : 3

21BSCOEPH



Sl. No. 432830

B.A./B.Sc./B.Com./B.B.A/B.C.A III Semester(NEP) Degree Examination,
January/February - 2025

PHYSICS

Space Mission (OEC)

Paper : 03

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

Answer All questions in Section A.

ಎ ವಿಭಾಗದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION-A

ವಿಭಾಗ-ಎ

Answer the following Sub-questions. Each carries 1 mark.

(10×1=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಒಂದು ಅಂಕ ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

1. a) What is Orbit?
ಕಕ್ಷೆ ಎಂದರೇನು?
- b) When was ISRO was established?
ಇಸ್ರೋವನ್ನು ಯಾವ ವರ್ಷ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು?
- c) Name one Artificial satellite.
ಒಂದು ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- d) When did Mangalayan-1 was launched.
ಮಂಗಳಯಾನ - 1 ಯಾವ ವರ್ಷ ಉಡಾವಣೆಯಾಯಿತು?
- e) Who is the Current chairman of ISRO?
ಇಸ್ರೋದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಯಾರು?
- f) Name one successful Mission of NASA.
ನಾಸಾದ ಯಶಸ್ವಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮಿಷನ್‌ಅನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- g) When did Neil Armstrong landed on Moon?
ನೀಲ್ ಆರ್ಮ್‌ಸ್ಟ್ರಾಂಗ್ ಯಾವ ವರ್ಷ ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಕಾಲಿಡಿದನು?



[P.T.O.]

h) Expand GSLV.

ಜಿ.ಎಸ್.ಎಲ್.ವಿ.ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

i) Name the company related space established by Elon Musk.
ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಎಲೋನ್ ಮಸ್ಕ್ ಸ್ಥಾಪಿಸಿರುವ ಸಂಸ್ಥೆಯನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

j) Expand GPS.

ಜಿ.ಪಿ.ಎಸ್. ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

(4×5=20)

Answer any Four of the following. Each carry 5 marks.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಯು ಐದು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ.

2. Define rocket engine and explain its types.

ರಾಕೆಟ್ ಎಂಜಿನ್‌ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ವಿಧಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

3. Write about five successful space missions.

ಐದು ಯಶಸ್ವಿ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಮಿಷನ್‌ಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

4. Write note on project apollo.

project apollo ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

5. Write note on Insat series of Satellite.

ಸರಣಿಯ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

6. Write five application of satellites pertaining to agriculture.

ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಗ್ರಹದ ಐದು ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

7. Write note on GPS.

ಜಿಪಿಎಸ್ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any Three of the following each carry 10 marks.

(3×10=30)

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

8. Write a detailed note on artificial satellite.
ಕೃತಕ ಉಪಗ್ರಹಗಳ ಕುರಿತು ಸವಿಸ್ತರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
9. Explain about Major space centres in the world.
ವಿಶ್ವದ ಪ್ರಮುಖ ಬಾಹ್ಯಾಕಾಶ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
10. Write the achievements of NASA.
ನಾಸಾದ ಸಾಧನೆಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
11. Write a note Navic and Gagan.
ನಾವಿಕ್ ಮತ್ತು ಗಗನ್ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
12. Write about Mars Orbitrar Mission and Chandrayan are important space Missions carried by ISRO.
ಇಸ್ರೋದ ಮಾರ್ಸ್ ಆರ್ಬಿಟರ್ ಮಿಷನ್ ಮತ್ತು ಚಂದ್ರಯಾನದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



[illegible]

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

Degree Examination, Jan./Feb. 2025
ENVIRONMENTAL SCIENCE

Max. Marks : 40

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

- P.T.O.**



All multiple choice questions. Each question carries one mark. (40×1=40)

1. Environmental study is
 - A) Unidisciplinary in nature
 - B) Bidisciplinary in nature
 - C) Multidisciplinary nature
 - D) None of the above

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನವು

 - A) ಏಕಶಿಸ್ತೀಯವಾಗಿದೆ
 - B) ದ್ವಿಶಿಸ್ತೀಯವಾಗಿದೆ
 - C) ಬಹುಶಿಸ್ತೀಯವಾಗಿದೆ
 - D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
2. Energy flow in an ecosystem
 - A) Unidirectional
 - B) Multidirectional
 - C) Both A) and B)
 - D) None of the above

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು

 - A) ಏಕಮುಖವಾಗಿದೆ
 - B) ಬಹುಮುಖವಾಗಿದೆ
 - C) A) ಮತ್ತು B) ಎರಡೂ
 - D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ
3. Which of the following is an example for decomposer ?
 - A) Plants
 - B) Bacteria
 - C) Animals
 - D) All the above

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವಿಘಟಕದ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ ?

 - A) ಸಸ್ಯಗಳು
 - B) ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
 - C) ಪ್ರಾಣಿಗಳು
 - D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
4. Which of the following is an fresh water ecosystem ?
 - A) Sea
 - B) Ocean
 - C) Pond
 - D) All the above

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸಿಹಿನೀರಿನ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಾಗಿದೆ ?

 - A) ಸಮುದ್ರ
 - B) ಸಾಗರ
 - C) ಕೊಳ
 - D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

5. Soil erosion means
 - A) Loss of topmost fertile soil
 - B) Loss of unfertile soil
 - C) Both A) and B)
 - D) Loss of soil due to rain

ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ ಎಂದರೆ

 - A) ಫಲವತ್ತಾದ ಮೇಲ್ಮೈ ಮಣ್ಣಿನ ನಷ್ಟ
 - B) ಫಲವತ್ತಲ್ಲದ ಮಣ್ಣಿನ ನಷ್ಟ
 - C) A) ಮತ್ತು B) ಎರಡೂ
 - D) ಮಳೆಯಿಂದಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ನಷ್ಟ
6. Process of photosynthesis is found in which of the following ?
 - A) Decomposers
 - B) Producers
 - C) Consumers
 - D) Top consumers

ದ್ಯುತಿ ಸಂಶ್ಲೇಷಣೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದರಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುತ್ತದೆ ?

 - A) ಕೊಳೆತನಿಗಳು ಅಥವಾ ವಿಘಟಕರು
 - B) ಉತ್ಪಾದಕರು
 - C) ಉಪಭೋಗಿಗಳು
 - D) ಉನ್ನತ ಉಪಭೋಗಿಗಳು
7. The term environment has been derived from which of the following French word ?
 - A) Environ
 - B) Geo
 - C) Oikos
 - D) Aqua

'ಪರಿಸರ' ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಫ್ರೆಂಚ್ ಪದದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ ?

 - A) ಎನ್ವಿರಾನ್
 - B) ಜಿಯೋ
 - C) ಓಯಿಕೋಸ್
 - D) ಆಕ್ವಾ



8. All consumers are

- A) Autotrophs
- B) Heterotrophs
- C) Carnivores
- D) All of the above

ಎಲ್ಲಾ ಉಪಭೋಗಿಗಳು

- A) ಸ್ವಾವಲಂಬಿಗಳು
- B) ಪರಾವಲಂಬಿಗಳು
- C) ಮಾಂಸಾಹಾರಿಗಳು
- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

9. The study that deals with the interaction of organisms with their environment

- A) Etiology
- B) Ecology
- C) Biology
- D) Sociology

ತಮ್ಮ ಪರಿಸರದೊಂದಿಗೆ ಜೀವಿಗಳ ಪರಸ್ಪರ ಕ್ರಿಯೆಯೊಂದಿಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುವ ಅಧ್ಯಯನ

- A) ಎಟಿಯಾಲಜಿ
- B) ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ
- C) ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ
- D) ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ

10. Biodiversity can be observed at

- A) Genetic level
- B) Species level
- C) Ecosystem level
- D) All the above

_____ ದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ

ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲಾಗಿದೆ.

- A) ಅನುವಂಶಿಕ ಹಂತ
- B) ಪ್ರಭೇದದ ಹಂತ
- C) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಹಂತ
- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

11. Botanical garden is an example for

- A) In-situ conservation method
- B) Ex-situ conservation method
- C) Both A) and B)
- D) None of the above

ಸಸ್ಯೋದ್ಯಾನವು _____ ಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

- A) ಇನ್-ಸಿಟು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪದ್ಧತಿ
- B) ಎಕ್ಸ್-ಸಿಟು ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಪದ್ಧತಿ
- C) A) ಮತ್ತು B) ಎರಡೂ
- D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

12. Habitat loss is

- A) Threat to biodiversity
- B) Support to biodiversity
- C) Creativity to biodiversity
- D) Addition to biodiversity

ಆವಾಸಸ್ಥಾನದ ನಷ್ಟವು

- A) ಜೀವವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಅಪಾಯ
- B) ಜೀವವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಬೆಂಬಲ
- C) ಜೀವವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಸೃಜನಶೀಲತೆ
- D) ಜೀವವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚುವರಿ

13. Noise pollution

- A) Temporary pollution
- B) Permanent pollution
- C) Causes damage to ozone
- D) Causes irregular rain

ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ

- A) ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ಮಾಲಿನ್ಯ
- B) ಶಾಶ್ವತ ಮಾಲಿನ್ಯ
- C) ಓಝೋನ್‌ಗೆ ಹಾನಿಯನ್ನು ಉಂಟು ಮಾಡುತ್ತದೆ
- D) ಅನಿಯಮಿತ ಮಳೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ



14. Mobile is an example for
 A) Biodegradable waste
 B) Natural waste
 C) e-waste
 D) All the above
 ಮೊಬೈಲ್ ಫೋನ್ ಒಂದು _____
 ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
 A) ಜೈವಿಕ ವಿಘಟನೀಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ
 B) ನೈಸರ್ಗಿಕ ತ್ಯಾಜ್ಯ
 C) ಇ-ತ್ಯಾಜ್ಯ
 D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
15. CBD
 A) Convention on Bacteria
 B) Convention on Biological Diversity
 C) Convention on Blood Donation
 D) All the above
 ಸಿಬಿಡಿ
 A) ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಆನ್ ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾ
 B) ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಆನ್ ಬಯೋಲಾಜಿಕಲ್ ಡೈವರ್ಸಿಟಿ
 C) ಕನ್ವೆನ್ಷನ್ ಆನ್ ಬ್ಲಡ್ ಡೋನೇಷನ್
 D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ
16. Which of the following is correct ?
 A) Grass → Snake → Frog → Hawk → Grasshopper
 B) Grass → Grasshopper → Snake → Frog → Hawk
 C) Grass → Grasshopper → Frog → Snake → Hawk
 D) Grasshopper → Grass → Snake → Frog → Hawk
 ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸರಿ ?
 A) ಹುಲ್ಲು → ಹಾವು → ಕಪ್ಪೆ → ಗಿಡುಗ → ಮಿಡತೆ
 B) ಹುಲ್ಲು → ಮಿಡತೆ → ಹಾವು → ಕಪ್ಪೆ → ಗಿಡುಗ
 C) ಹುಲ್ಲು → ಮಿಡತೆ → ಕಪ್ಪೆ → ಹಾವು → ಗಿಡುಗ
 D) ಮಿಡತೆ → ಹುಲ್ಲು → ಹಾವು → ಕಪ್ಪೆ → ಗಿಡುಗ

17. Thar is an example of
 A) Desert ecosystem
 B) Aquatic ecosystem
 C) Forest ecosystem
 D) All the above
 ಥಾರ್ _____ ಗೆ
 ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

- A) ಮರುಭೂಮಿ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 B) ಜಲ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 C) ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
 D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

18. Primary ecological succession occurs on
 A) Barren land
 B) Deforested land
 C) Pond
 D) All the above
 ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಪರಿಸರ ಅನುಕ್ರಮವು
 _____ ಯಲ್ಲಿ ಸಂಭವಿಸುತ್ತದೆ.

- A) ಬಂಜರು ಭೂಮಿ
 B) ಅರಣ್ಯನಾಶವಾದ ಭೂಮಿ
 C) ಕೊಳ
 D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

19. Which of the following is an Indian biodiversity hotspot ?

- A) Western Ghats
 B) Eastern Ghats
 C) Southern Ghats
 D) Northern Ghats
 ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಭಾರತೀಯ
 ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ಹಾಟ್‌ಸ್ಪಾಟ್ ಆಗಿದೆ ?

- A) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
 B) ಪೂರ್ವ ಘಟ್ಟಗಳು
 C) ದಕ್ಷಿಣ ಘಟ್ಟಗಳು
 D) ಉತ್ತರ ಘಟ್ಟಗಳು



20. Yellowing of Taj Mahal is due to

- A) Climate Change
- B) Ozone depletion
- C) Acid rain
- D) Noise pollution

ತಾಜ್ ಮಹಲ್ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ಕಾರಣ

- A) ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ
- B) ಓಝೋನ್ ಸವಕಳಿ
- C) ಆಮ್ಲ ಮಳೆ
- D) ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ

21. The term Biodiversity hotspot was introduced by

- A) Columbus
- B) Darwin
- C) Myers
- D) Comt

ಜೀವವೈವಿಧ್ಯ ಹಾಟ್ ಸ್ಪಾಟ್ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದವರು

- A) ಕೊಲಂಬಸ್
- B) ಡಾರ್ವಿನ್
- C) ಮೈಯರ್ಸ್
- D) ಕಾಮ್ಸ್

22. Which of the following diseases are caused by air pollution ?

- A) Bronchitis
- B) Breathing problem
- C) Rickets
- D) All the above

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ರೋಗಗಳು ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದಿಂದ ಉಂಟಾಗುತ್ತವೆ ?

- A) ಬ್ರಾಂಕೈಟಿಸ್
- B) ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆ
- C) ರಿಕೆಟ್ಸ್
- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

23. The Environmental (Protection) Act was came into force in the year

- A) 1986
- B) 1999
- C) 1976
- D) 2006

ಪರಿಸರ (ರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆಯು

ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದಿತು.

- A) 1986
- B) 1999
- C) 1976
- D) 2006

24. Which of the following gas is more in the atmospheric air ?

- A) Oxygen
- B) Nitrogen
- C) Carbon dioxide
- D) None of the above

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅನಿಲವು ವಾತಾವರಣದ ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ?

- A) ಆಮ್ಲಜನಕ
- B) ಸಾರಜನಕ
- C) ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
- D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

25. Which of the following are the primary causes of water pollution ?

- A) Plants
- B) Animals
- C) Human activities
- D) None of the above

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನೀರಿನ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಕಾರಣಗಳು ?

- A) ಸಸ್ಯಗಳು
- B) ಪ್ರಾಣಿಗಳು
- C) ಮಾನವ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
- D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

26. _____ include all the living organisms.

- A) Biotic environment
- B) Abiotic environment
- C) Aquatic environment
- D) None of the above

_____ ಎಲ್ಲಾ ಜೀವಂತ

ಜೀವಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- A) ಜೈವಿಕ ಪರಿಸರ
- B) ಅಜೀವ ಪರಿಸರ
- C) ಜಲವಾಸಿ ಪರಿಸರ
- D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ



27. Number of biogeographic zones present in India

- A) 4 B) 8
C) 10 D) 15

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಜೈವಿಕ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಲಯಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) 4 B) 8
C) 10 D) 15

28. Which forest is known as the largest rain forest of the world ?

- A) Congo rain forest
B) Indo-Burma forest
C) Amazon rain forest
D) Australian rain forest

ಯಾವ ಅರಣ್ಯವನ್ನು ವಿಶ್ವದ ಅತಿ ದೊಡ್ಡ ಮಳೆಕಾಡು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ ?

- A) ಕಾಂಗೋ ಮಳೆಕಾಡು
B) ಇಂಡೋ-ಬರ್ಮಾ ಅರಣ್ಯ
C) ಅಮೆಜಾನ್ ಮಳೆಕಾಡು
D) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾದ ಮಳೆಕಾಡು

29. Which of the following is an renewable resource ?

- A) Solar energy
B) Coal
C) Both A) and B)
D) All the above

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾಗಿದೆ ?

- A) ಸೌರ ಶಕ್ತಿ
B) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
C) ಎರಡೂ A) ಮತ್ತು B)
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

30. Diesel is

- A) Non-renewable energy source
B) Renewable energy source
C) Both A) and B)
D) None of the above

ಡೀಸೆಲ್ _____ ಆಗಿದೆ.

- A) ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲ
B) ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿ ಮೂಲ
C) ಎರಡೂ A) ಮತ್ತು B)
D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

31. Which of the following Act covers land, water, air and noise pollution ?

- A) Water (Protection and Prevention) Act, 1974
B) Environment (Protection) Act, 1986
C) Atomic Energy Act, 1962
D) All the above

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಕಾಯಿದೆಯು

ಭೂಮಿ, ನೀರು, ವಾಯು, ಮತ್ತು ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯವನ್ನು ಒಳಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ ?

- A) ನೀರು (ರಕ್ಷಣೆ ಮತ್ತು ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ) ಕಾಯಿದೆ, 1974
B) ಪರಿಸರ (ರಕ್ಷಣೆ) ಕಾಯಿದೆ, 1986
C) ಪರಮಾಣು ಶಕ್ತಿ ಕಾಯಿದೆ, 1962
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

32. Forest Rights Act came into force

- A) 2006
B) 2007
C) 2016
D) 2017

ಅರಣ್ಯ ಹಕ್ಕು ಕಾಯಿದೆ ಜಾರಿಗೆ ಬಂದ ವರ್ಷ

- A) 2006
B) 2007
C) 2016
D) 2017

33. Which of the following plant is conserved in the name of God ?

- A) Tamarind tree
- B) Parthenium plant
- C) Tulasi plant
- D) None of the above

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಸಸ್ಯವನ್ನು ದೇವರ ಹೆಸರಿನಲ್ಲಿ ಸಂರಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ ?

- A) ಹುಣಸೆ ಮರ
- B) ಪಾರ್ಥೇನಿಯಂ ಗಿಡ
- C) ತುಳಸಿ ಗಿಡ
- D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

34. Chipko Movement started from which State ?

- A) Uttarakhand
- B) Punjab
- C) Chattisgarh
- D) Kerala

ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿ ಯಾವ ರಾಜ್ಯದಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭವಾಯಿತು ?

- A) ಉತ್ತರಾಖಂಡ
- B) ಪಂಜಾಬ್
- C) ಛತ್ತೀಸ್‌ಗಢ
- D) ಕೇರಳ

35. Who among the following was associated with Bishoi Movement ?

- A) Amrit Devi
- B) Gaura Devi
- C) Govind Singh Rawat
- D) All the above

ಕೆಳಗಿನವರಲ್ಲಿ ಯಾರು ಬಿಶೋಯ್ ಚಳುವಳಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದ್ದರು ?

- A) ಅಮೃತ್ ದೇವಿ
- B) ಗೌರಾ ದೇವಿ
- C) ಗೋವಿಂದ್ ಸಿಂಗ್ ರಾವತ್
- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ

36. Kyoto protocol is an

- A) International summit that commits to reduce greenhouse gases
- B) It was adopted in 1997 in Kyoto Japan
- C) Both A) and B)
- D) None of the above

ಕ್ಯೋಟೋ ಪ್ರೋಟೋಕಾಲ್ ಒಂದು

- A) ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಬದ್ಧವಾಗಿರುವ ಅಂತಾರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಶೃಂಗಸಭೆ
- B) ಇದನ್ನು 1997 ರಲ್ಲಿ ಕ್ಯೋಟೋ ಜಪಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಯಿತು
- C) ಎರಡೂ A) ಮತ್ತು B)
- D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

37. Animals are protect in their natural habitat

- A) National parks
- B) Wildlife sanctuary
- C) Biosphere reserve
- D) All the above

ಪ್ರಾಣಿಗಳು ತಮ್ಮ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆವಾಸಸ್ಥಾನದಲ್ಲಿ ರಕ್ಷಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ

- A) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನಗಳು
- B) ವನ್ಯಜೀವಿ ಅಭಯಾರಣ್ಯ
- C) ಜೀವಗೋಳ ಮೀಸಲು
- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ



38. Which factor does not directly contribute to the loss of biodiversity ?

- A) Habitat destruction
- B) Climate change
- C) Species introduction
- D) Genetic diversity

ಜೀವವೈವಿಧ್ಯದ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಯಾವ ಅಂಶವು ನೇರವಾಗಿ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ ?

- A) ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ನಾಶ
- B) ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆ
- C) ಜಾತಿಗಳ ಪರಿಚಯ
- D) ಅನುವಂಶಿಕ ವೈವಿಧ್ಯತೆ

39. Which of the following best describes an endemic species ?

- A) A species found in multiple regions
- B) A species restricted to a particular area
- C) A migratory species
- D) A species that has gone extinct

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಸ್ಥಳೀಯ ಜಾತಿಯನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ ?

- A) ಬಹು ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಒಂದು ಜಾತಿ
- B) ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸೀಮಿತವಾದ ಜಾತಿ
- C) ವಲಸೆ ಹೋಗುವ ಜಾತಿ
- D) ನಶಿಸಿ ಹೋಗಿರುವ ಜಾತಿ

40. Which of the following best describes over exploitation as a threat to biodiversity ?

- A) Introducing non-native species to an area
- B) Harvesting species at rates faster than they can reproduce
- C) Planting large-scale monoculture crops
- D) Protecting endangered species from hunting

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅತಿಶಯೋಕ್ತಿಯನ್ನು ಜೀವವೈವಿಧ್ಯಕ್ಕೆ ಬೆದರಿಕೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ ?

- A) ಒಂದು ಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ ಸ್ಥಳೀಯವಲ್ಲದ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸುವುದು
- B) ಅವು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ವೇಗವಾಗಿ ದರದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಜಾತಿಗಳು
- C) ದೊಡ್ಡ ಪ್ರಮಾಣದ ಏಕಬೆಳೆ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೆಡುವುದು
- D) ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ಬೇಟೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುವುದು



Sl.No. 327559

B.A./B.Sc./B.Com./B.C.A./B.S.W./B.B.A. I Semester Degree Examination,

January/February - 2025

ENVIRONMENTAL STUDIES

(CBCS)-(AECC)

Time : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Answer the following questions.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. In an Ecosystem, the primary source of energy is

- A) Wind Energy
- B) Solar Energy
- C) Chemical Energy
- D) Thermal Energy

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲವೆಂದರೆ

- A) ಪವನ ಶಕ್ತಿ
- B) ಸೂರ ಶಕ್ತಿ
- C) ರಾಸಾಯನಿಕ ಶಕ್ತಿ
- D) ಉಷ್ಣ ಶಕ್ತಿ

2. World Wildlife Day is observed on

- A) October 4
- B) March 13
- C) February 2
- D) March 03

ವಿಶ್ವ ವನ್ಯಜೀವಿ ದಿನವನ್ನು ಎಂದು ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ

- A) ಅಕ್ಟೋಬರ್ 4
- B) ಮಾರ್ಚ್ 13
- C) ಫೆಬ್ರವರಿ 2
- D) ಮಾರ್ಚ್ 03



[P.T.O.]

3. Energy flow in an ecosystem is

- A) Unidirectional
- B) Bidirectional
- C) Multidirectional
- D) All the above.

ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯ ಹರಿವು

- A) ಏಕಮುಖವಾಗಿದೆ
- B) ದ್ವಿಮುಖವಾಗಿದೆ
- C) ಬಹುಮುಖವಾಗಿದೆ
- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

4. C. P. C. B stands for

- A) Central Pollution Control Board
- B) Community Pollution Control Board
- C) City Pollution Control Board
- D) Capital City Pollution Control Board

ಸಿ.ಪಿ.ಸಿ.ಬಿ. ಎಂದರೆ

- A) ಕೇಂದ್ರೀಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- B) ಸಮುದಾಯ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- C) ಪಟ್ಟಣ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ
- D) ರಾಜಧಾನಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಂಡಳಿ

5. Biodiversity comprises

- A) Genetic Diversity
- B) Species Diversity
- C) Ecosystem Diversity
- D) All the above.

ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯವು ಇವುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- A) ಅನುವಂಶೀಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆ
- B) ಪ್ರಭೇದ ವೈವಿಧ್ಯತೆ
- C) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವೈವಿಧ್ಯತೆ
- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

6. Rapid population growth affect the environment by

- A) Increasing biodiversity in urban area
- B) Decreasing waste production
- C) Contributing to deforestation and habitat destruction
- D) Reduce the demand for energy resources.

ತರೀತ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಈ ಪರಿಣಾಮವನ್ನು ಬೀರುತ್ತದೆ.

- A) ನಗರ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- B) ತ್ಯಾಜ್ಯ ಉತ್ಪಾದನೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು.
- C) ಅರಣ್ಯ ನಾಶ ಮತ್ತು ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ನಾಶಕ್ಕೆ ಕೊಡುಗೆ ನೀಡುವುದು.
- D) ಶಕ್ತಿ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಬೇಡಿಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವುದು.



7. Which greenhouse gas is Not covered by the Kyoto protocol ?
- Carbon dioxide
 - Methane
 - Water vapor
 - Hydrofluorocarbons
- ಕೋಟೋ ಶಿಷ್ಟಾಚಾರವು ಯಾವ ಹಸಿರುಮನೆ ಅನಿಲವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ.
- ಕಾರ್ಬನ್ ಡೈಆಕ್ಸೈಡ್
 - ಮಿಥೇನ್
 - ನೀರಿನ ಆವಿ
 - ಹೈಡ್ರೋಫ್ಲೋರೋ ಕಾರ್ಬನ್
8. Which of the following is key provision under the Wildlife Protection Act ?
- Prohibiting hunting of wild animal
 - Regulating industrial waste disposal
 - Protecting soil fertility
 - Controlling emission from vehicles.
- ವನ್ಯಜೀವಿ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪ್ರಮುಖ ನಿಬಂಧನೆಯಾಗಿದೆ.
- ಕಾಡು ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಬೇಟೆಯನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸುವುದು
 - ಕೈಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ನಿಯಂತ್ರಣ
 - ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವುದು
 - ವಾಹನಗಳ ಹೊಗೆಯನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು
9. Which among the following is a example of an artificial ecosystem ?
- Forest
 - River
 - Aquarium
 - None of the above
- ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಕೃತಕ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.
- ಅರಣ್ಯ
 - ನದಿಗಳು
 - ಅಕ್ವೇರಿಯಂ
 - ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ
10. In an ecosystem among food chain energy is
- Released
 - Absorbed
 - Flows
 - None of the above
- ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿನ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯಲ್ಲಿ ಶಕ್ತಿಯು
- ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುತ್ತದೆ
 - ಹೀರಿಕೊಳ್ಳಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
 - ಹರಿಯಲ್ಪಡುತ್ತದೆ
 - ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ



11. Which of the following is a renewable source of energy ?

- A) Coal
- B) Uranium
- C) Wind
- D) None of the above

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದು ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಶಕ್ತಿಯ ಆಗರವಾಗಿದೆ ?

- A) ಕಲ್ಲಿದ್ದಲು
- B) ಯುರೇನಿಯಂ
- C) ಗಾಳಿ
- D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದು ಅಲ್ಲ

12. What is the principal cause of soil erosion ?

- A) Overgrazing
- B) Urbanization
- C) Deforestation
- D) All of the above

ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವೇನು ?

- A) ಅತಿಯಾಗಿ ಮೇಯಿಸುವುದು
- B) ನಗರೀಕರಣ
- C) ಅರಣ್ಯನಾಶ
- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

13. Which of the following exemplifies ex-situ conservation

- A) Biosphere reserves
- B) Seed banks
- C) Sacred groved
- D) National parks

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪರಿಸ್ಥಾನೀಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ.

- A) ವನ್ಯಜೀವಿ ಮೀಸಲು ಪ್ರದೇಶ
- B) ಬೀಜದ ಬ್ಯಾಂಕುಗಳು
- C) ಪವಿತ್ರ ತೋಪುಗಳು
- D) ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಉದ್ಯಾನಗಳು

14. Conflicts between human and elephants in India are chiefly attributed to

- A) Elephant overpopulation
- B) Conversion of forest land into agriculture field
- C) Increased predator population
- D) Decrease in water availability

ಇದು ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಾನವರು ಮತ್ತು ಆನೆಗಳ ಘರ್ಷಣೆಗಳಿಗೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣವೆಂದು ಹೇಳಲಾಗುತ್ತದೆ.

- A) ಆನೆಗಳ ಅಧಿಕ ಸಂಖ್ಯೆ
- B) ಅರಣ್ಯವನಕ್ಕೆ ಕವಾಟಿ ಭರವೆಯೆಂಬಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲ್ಪಟ್ಟಿರುವುದು
- C) ಹೆಚ್ಚಿನ ಪರಭಕ್ಷಕ ಸಂಖ್ಯೆ
- D) ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಇಳಿಕೆ



15. What is the major human activity contributing to global warming ?

- A) Overfishing
- B) Air travel
- C) Using renewable energy resource
- D) Deforestation

ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ ಏರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುವ ಪ್ರಮುಖ ಮಾನವ ಚಟುವಟಿಕೆ ಯಾವುದು ?

- A) ಅತಿಯಾದ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ
- B) ವಿಮಾನ ಪ್ರಯಾಣ
- C) ನವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಇಂಧನ ಮೂಲದ ಬಳಕೆ
- D) ಅರಣ್ಯ ನಾಶ

16. What is the primary source of heavy metal contamination of soil ?

- A) Domestic waste
- B) Industrial effluents and mining activities
- C) Wind erosion
- D) Overuse of organic compost

ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಹೆವಿ ಮೆಟಲ್ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲ ಯಾವುದು ?

- A) ಮನೆಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ
- B) ಕೈಗಾರಿಕಾ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಗಣಿಗಾರಿಕೆ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು
- C) ಗಾಳಿ ಸವೆತ
- D) ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದ ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆ

17. Which of the following is an ex-situ conservation strategy ?

- A) Habitat restoration
- B) Forest Management
- C) Establishing Wildlife Corridors
- D) Captive breeding programs

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪರಿಸ್ಥಾನೀಯ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ತಂತ್ರವಾಗಿದೆ ?

- A) ಆವಾಸಸ್ಥಾನ ಪುನಃಸ್ಥಾಪನೆ
- B) ಅರಣ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ
- C) ವನ್ಯಜೀವಿ ಕಾರಿಡಾರ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು
- D) ಬಂಧಿತ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

18. The term ecology was introduced by

- A) Ernst Haeckel
- B) E. P. Odum
- C) A. G. Tansley
- D) Ramdeo Mishra

ಇಕಾಲಜಿ ಎಂಬ ಪದವನ್ನು ಇವರು ಪರಿಚಯಿಸಿದರು

- A) ಎರ್ನ್ಸ್ಟ್ ಹ್ಯಾಕೆಲ್
- B) ಇ.ಪಿ. ಓಡಂ
- C) ಎ.ಜಿ. ಟಾನ್ಸಲೇ
- D) ರಾಮದೇವ್ ಮಿಶ್ರ



19. The largest ecosystem on earth is

- A) Biosphere
- B) Hydrosphere
- C) Lithosphere
- D) Biome

ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಅತಿದೊಡ್ಡ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಇದಾಗಿದೆ

- A) ಜೀವಗೋಳ
- B) ಜಲಗೋಳ
- C) ಶಿಲಾಗೋಳ
- D) ಬಯೋಮ್

20. Which of the following are the reason for biodiversity loss ?

- A) Habitat loss
- B) Poaching of wildlife
- C) Biological Invasions
- D) All of the above

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾಗಿದೆ ?

- A) ಆವಾಸಸ್ಥಾನದ ನಷ್ಟ
- B) ವನ್ಯಜೀವಿಗಳ ಬೇಟೆ
- C) ಜೈವಿಕ ಆಕ್ರಮಣಕಾರಕಗಳು
- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

21. Soil conservation mean

- A) Preventing desertification
- B) Regulating Soil Erosion caused by wind and rain
- C) Regulating soil erosion through afforestation
- D) All of the above

ಮಣ್ಣಿನ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಇದನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ

- A) ಮರುಭೂಮಿಯಾಗುವುದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು
- B) ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಮಳೆಯಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು
- C) ಅರಣ್ಯೀಕರಣದ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ಸವೆತವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು
- D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

22. How much noise is hazardous to human health when exposed for an long period of time

- A) 30 dB
- B) 50 dB
- C) 85 dB
- D) 100 dB

ದೀರ್ಘಕಾಲದವರೆಗೆ ಕೇಳಿದಾಗ ಎಷ್ಟು ಶಬ್ದವು ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಅಪಾಯಕಾರಿ.

- A) 30 dB
- B) 50 dB
- C) 85 dB
- D) 100 dB



21AECCE51A

(7)

23. The massive holes that remains after mining are used for

- A) Wastewater storage
- B) Waste and Water Storage
- C) Waste Disposal
- D) Waste Storage

ಗಣಕಾರಿಕೆಯ ನಂತರ ಉಳಿದಿರುವ ಬೃಹತ್ ರಂಧ್ರಗಳನ್ನು ಈ ಕಾರಣಕ್ಕೆ ಬಳಸಬಹುದು.

- A) ತ್ಯಾಜ್ಯ ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕಾಗಿ
- B) ತ್ಯಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕಾಗಿ
- C) ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ
- D) ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ

24. The transitional zone between two ecosystem is referred to as

- A) Ecosystem
- B) Ecology
- C) Ecotone
- D) Niche

ಎರಡು ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ನಡುವಿನ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ವಲಯವನ್ನು ಹೀಗೆಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- A) ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
- B) ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನ
- C) ಇಕೋಟೋನ್
- D) ಗೂಡು

25. The following exemplifies which category of food chain
Dead animal → maggots → frog → snake

- A) Detrital food chain
- B) Decomposer food chain
- C) Predatory food chain
- D) Grazing food chain

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉದಾಹರಣೆ ಯಾವ ವರ್ಗದ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸುತ್ತದೆ.

ಸತ್ತ ಪ್ರಾಣಿ → ಹುಳುಗಳು → ಕಪ್ಪೆ → ಹಾವು

- A) ಹಾನಿಕಾರಕ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ
- B) ಸವಕಳಿ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ
- C) ಪರಭಕ್ಷಕ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ
- D) ಮೇಯಿಸುವಿಕೆ ಆಹಾರ ಸರಪಳಿ

26. Which organization is responsible for categorizing species as a endangered

- A) UNEP
- B) UNESCO
- C) IUCN
- D) WHO

ಅಳಿವಿನಂಚಿನಲ್ಲಿರುವ ಜಾತಿಗಳನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಲು ಯಾವ ಸಂಸ್ಥೆಯು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ.

- A) ಯು.ಎನ್.ಇ.ಪಿ.
- B) ಯುನೆಸ್ಕೋ
- C) ಐಯುಸಿಎನ್
- D) ಡಬ್ಲ್ಯೂಹೆಚ್‌ಓ



[P.T.O.]

21AECCEsia

(8)

27. What percentage of energy is transferred to a higher level from the previous one

- A) 10%
- B) 100%
- C) 1%
- D) 0.1%

ಶೇಕಡವಾರು ಎಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದ ಶಕ್ತಿಯು ಕೆಳಸ್ತರದಿಂದ ಮೇಲಿನ ಸ್ತರಕ್ಕೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.

- A) 10%
- B) 100%
- C) 1%
- D) 0.1%

28. Which biogeographic zone in India is known for its arid condition and xerophytic vegetation ?

- A) Trans-Himalaya
- B) Western Ghats
- C) Deccan peninsula
- D) Thar Deserts

ಭಾರತದ ಯಾವ ಜೈವಿಕ ಭೌಗೋಳಿಕ ವಲಯವು ಶುಷ್ಕ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು ಮತ್ತು ಜೀರೋಫೈಟಿಕ್ ಸಸ್ಯವರ್ಗಕ್ಕೆ ಹೆಸರುವಾಸಿಯಾಗಿದೆ.

- A) ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಹಿಮಾಲಯ
- B) ಪಶ್ಚಿಮ ಘಟ್ಟಗಳು
- C) ಡೆಕ್ಕನ್ ಪ್ರಸ್ಥಭೂಮಿ
- D) ಥಾರ್ ಮರುಭೂಮಿ

29. Deforestation generally decreases

- A) Rainfall
- B) Soil Erosion
- C) Drought
- D) Global Warming

ಅರಣ್ಯ ನಾಶವು ಇದನ್ನು ಕಡಿಮೆಯಾಗಿಸುತ್ತದೆ

- A) ಮಳೆ
- B) ಮಣ್ಣಿನ ಸವಕಳಿ
- C) ಬರ
- D) ಜಾಗತಿಕ ತಾಪಮಾನ

30. The primary producers of a pond ecosystem.

- A) Zooplankton
- B) Red algae
- C) Phytoplanktons
- D) Floating plants

ಕೊಳೆ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಉತ್ಪಾದಕರು

- A) ಜೂಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್
- B) ಕೆಂಪು ಪಾಚಿ
- C) ಫೈಟೋಪ್ಲಾಂಕ್ಟನ್
- D) ತೇಲುವ ಸಸ್ಯಗಳು

