



21BSC1L1LK1

**I Semester B.Sc./B.C.A. (NEP) (Repeaters) Degree
Examination, December 2025/January 2026
KANNADA (Basic)**

ಪತ್ರಿಕೆ - 01 : 'ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಜಯ' - ಭಾಷಾ ಪಠ್ಯ - 1

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

ಸೂಚನೆ: ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಬರಹ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ವಿಭಾಗ - ಎ

1. ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(10×1=10)

- ಡಾ|| ಸಿದ್ದಲಿಂಗಯ್ಯನವರ ಆತ್ಮ ಕಥನ ಯಾವುದು ?
- 'ಉರಿಯ ನಡಿಗೆ' ಸಣ್ಣ ಕತೆಯ ಕತೆಗಾರರು ಯಾರು ?
- ತತ್ವಪದ ಎಂದರೇನು ?
- ಕವಿ ಪಂಪನ ತಂದೆ ತಾಯಿ ಯಾರು ?
- ಡಾ|| ಕೆ. ವಿ. ನಾರಾಯಣರ ಜನ್ಮಸ್ಥಳ ಯಾವುದು ?
- ನಾನೊಬ್ಬ ಕನ್ನಡ "ಬಂಟರ ಬಂಟ" ಎಂದು ಹೇಳಿದವರು ಯಾರು ?
- 'ಜಾಲಿಯ ಹೂವುಗಳು' ಕವಿತೆಯ ಕವಿ ಯಾರು ?
- 'ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಸರ್ವೋದಯ' ಲೇಖನದ ಮೂಲ ಲೇಖಕರು ಯಾರು ?
- 'ಎಂದು ನೀ ತಲೆಯೆತ್ತುವೆ' ಎಂದು ಕವಿ ಯಾರನ್ನು ಕುರಿತು ಹೇಳಿದ್ದಾರೆ ?
- 'ಸಮಾಜವಾದ ಶುದ್ಧ ಸಮಾಜದೆಡೆಗೆ' ಲೇಖನದ ಮೂಲ ಲೇಖಕರು ಯಾರು ?

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(4×5=20)

- ಪಂಪನ ಪದ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಕನ್ನಡ ನಾಡಿನ ವರ್ಣನೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- "ಸ್ತ್ರೀ" ಕವನದ ಭಾವಾರ್ಥವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- 'ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ' ಕವಿತೆಯ ಭಾವ ಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

P.T.O.

21BSC1L1LK1

5. ವ್ಯಾಕರಣ ತೀರ್ಥ ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಶಾಸ್ತ್ರಿಯವರು ಕನ್ನಡ ನಾಡಿಗೆ ನೀಡಿದ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. 'ಕನ್ನಡದ ಆತಂಕಗಳು' ಯಾವವು ? ಡಾ|| ಕೆ. ವಿ. ನಾರಾಯಣ ಅವರ ಲೇಖನ ಆಧರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
7. 'ಜಾಲಿಯ ಹೂಗಳು' ಕವಿತೆಯ ಆಶಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

8. ನೆಗಡಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಖಾಯಿಲೆಯಾದರೂ ಮನುಷ್ಯನಿಗೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಸಿಲುಕಿಸುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
9. 'ಇರುವುದೊಂದೇ ಭೂಮಿ' ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಿಗೊಂಡ ಪರಿಸರ ಕಾಳಜಿ ಕುರಿತು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ.
10. 'ಸ್ತ್ರೀವಾದಿ ತತ್ವ' ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ಇರುವ ಸ್ತ್ರೀ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
11. ವಿವಿಧ ತತ್ವಪದಕಾರರು ತತ್ವಪದಗಳಲ್ಲಿ ಅಡಗಿರುವ ಚಿಂತನೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
12. ಕರೋನದಿಂದ ಕೃಷಿ ಸಮಾಜದ ಮೇಲೆ ಆದ ದುಷ್ಪರಿಣಾಮಗಳಾವುವು ವಿವರಿಸಿರಿ.

24BSLGKA1L/24BCLGKA1L

I Semester B.Sc./B.C.A. (SEP) Degree
Examination, December 2025/January 2026

ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪಠ್ಯ (ಬೇಸಿಕ್ ಕನ್ನಡ)
ವಿಜ್ಞಾನ ಸೌರಭ

ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠಾಂಕಗಳು : 80

ಸೂಚನೆ : ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

1. ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(10×1=10)

- ಹುತ್ತರಿ ಹಬ್ಬವನ್ನು ಎಲ್ಲಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?
- ಮುದುಕಿಯು ಯಾವ ದೇವರನ್ನು ಒಲಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರಂಗವಲ್ಲಿ ಹಾಕಿದ್ದಳು ?
- ಪುಟ್ಟವಿಧವೆ ಕವಿತೆಯನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು ?
- ಎಲ್ಲೋ ಜೋಗಪ್ಪ ನಿನ್ನರಮಾನೆ ಕಥಾ ನಾಯಕನ ಹೆಸರೇನು ?
- ಗೌತಮನು ಹೇಳಿದ ಶ್ರೇಷ್ಠವಾದ ಧಾನ್ಯ ಯಾವುದು ?
- ಧರ್ಮಬುದ್ಧಿ ಮತ್ತು ದುಷ್ಟಬುದ್ಧಿ ವಾಸಿಸುತ್ತಿದ್ದ ನಗರ ಯಾವುದು ?
- ಕೆರೆಗೆ ಹಾರವಾದವಳು ಯಾರು ?
- ಬೆಂಕಿಯ ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಬೆಂಕಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದವರು ಯಾರು ?
- 'ಆತ್ಮಶ್ರೀಗಾಗಿ ನಿರಂಕುಶಮತಿಗಳಾಗಿ' ಲೇಖನ ಬರೆದವರು ಯಾರು ?
- ನುಡಿ ಸ್ವೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(4×5=20)

- ರಂಗವಲ್ಲಿ ಭಕ್ತಿ ಆಧ್ಯಾತ್ಮಿಕತೆಯ ಮುಖ್ಯ ನೆಲೆಯಾಗಿ ಹೇಗೆ ಧ್ವನಿತವಾಗಿದೆ ? ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ಪುಟ್ಟವಿಧವೆಯಲ್ಲಿ ಹಿರಿಯರು ಮಾಡಿದ ತಪ್ಪಿಗೆ ಮಕ್ಕಳ ಬದುಕು ದುರಂತಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗುವ ಪರಿಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- ಕರ್ಣ ಮತ್ತು ಕುಂತಿಯ ಪ್ರಸಂಗದ ಮಾತುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಪರಧನದ ಆಸೆ, ಮಿತ್ರದ್ರೋಹದಿಂದಾಗಿ ಸ್ನೇಹ ಸಂಬಂಧಗಳು ಹಾಳಾಗುವ ಬಗೆ ಧರ್ಮಬುದ್ಧಿ ಮತ್ತು ದುಷ್ಟಬುದ್ಧಿ ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ ?

P.T.O.

- (3×10=30)**

e) ಆತ್ಮಶ್ರೀಗಾಗಿ ನಿರಂಕುಶಮತಿಗಳಾಗಿ ಎಂಬುದು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಲ್ಲಿ ವೈಚಾರಿಕ ಮನೋಭಾವ ಬೆಳೆಸುವಲ್ಲಿ ಇಂದಿಗೂ ಪ್ರಸ್ತುತವಾಗಿದೆ ಹೇಗೆ ವಿವರಿಸಿರಿ.

(4×5=20)

- $$(05=2 \times 4)$$



Sl. No. 147664

B.Sc./B.C.A./G.M.T. I Semester Degree Examination,
January/February - 2026

ಬೇಸಿಕ್ ಕನ್ನಡ
ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಜಯ - ಭಾಷಾ ಪಠ್ಯ

Paper : 01
(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

ಸೂಚನೆ : ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ಭಾಗ - ಎ

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(10×1=10)

- 'ಭರತ ಮಾತೆಯ ನುಡಿ' ಕವನವನ್ನು ಬರೆದವರು ಯಾರು?
- 'ಆದಿ ಕವಿ' ಎಂದು ಯಾರನ್ನು ಕರೆಯುವರು?
- 'ಉರಿಯ ನಡಿಗೆ' ಕಥಾ ಭಾಗದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?
- 'ಸ್ತ್ರೀ' ಕವಿತೆಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?
- ತತ್ವ ಪದ ಎಂದರೇನು?
- 'ಇರುವುದೊಂದೇ ಭೂಮಿ' ವೈಚಾರಿಕ ಲೇಖನದ ಲೇಖಕರು ಯಾರು?
- ದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ಲಾಕ್‌ಡೌನ್‌ಗೆ ಕಾರಣವಾದ ವೈರಸ್ ಯಾವುದು?
- ಚಂದ್ರಶೇಖರ ವ್ಯಾಕರಣ ತೀರ್ಥರ ಹುಟ್ಟೂರು ಯಾವುದು?
- ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಸರ್ವೋದಯ ಯಾರನ್ನು ಕುರಿತ ಲೇಖನವಾಗಿದೆ?
- ಡಾ. ಕಾಂಚನ ಗೌಡರ್ ಬರೆದ ಲೇಖನದ ಹೆಸರೇನು?

ಭಾಗ - ಬಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(4×5=20)

2. 'ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ' ಕವಿತೆಯ ಭಾವಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

[P.T.O.]



3. 'ಆರಂಕುಸವಿಟ್ಟೊಡಂ ನೆನವುದೆನ್ನ ಮನಂ' - 'ಬಸವಾಸಿ ದೇಶಮಂ' ಈ ಮಾತಿನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಠ್ಯ ಭಾಗದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
4. ತತ್ವಪದ ಎಂದರೇನು? 'ನೀರು ಇಲ್ಲದ ಜಳಕ, ಮೂರು ನದಿಯ ನಟ್ಟ ನಡುವೆ' ತತ್ವ ಪದಗಳ ಸ್ವಾರಸ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
5. 'ಹದಿಹರೆಯದವರನ್ನು' ಕುರಿತು ಪಿ. ಲಂಕೇಶ್‌ವರವರ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
6. 'ನೆಗಡಿಯೊಂದು ಪ್ರಮುಖ ಕಾಯಿಲೆ' ಎಂಬ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನಾಧರಿಸಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
7. ಡಾ. ಜಿ.ಎಸ್. ಶಿವರುದ್ರಪ್ಪನವರು ಬರೆದ 'ಸ್ತ್ರೀ' ಕವನದ ಭಾವ ಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(3×10=30)

8. ಕನ್ನಡ ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಆತಂಕಗಳನ್ನು ಡಾ. ಕೆ.ವಿ. ನಾರಾಯಣ ಅವರ ಲೇಖನದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
9. ನಾಗೇಶ ಹೆಗಡೆಯವರ 'ಇರುವುದೊಂದೇ ಭೂಮಿ' ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ವ್ಯಕ್ತವಾದ ಪರಿಸರ ಕಾಳಜಿಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
10. ವ್ಯಾಕರಣ ತೀರ್ಥ ಚಂದ್ರಶೇಖರ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯವರ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
11. 'ಸಮಾಜವಾದದ' ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಎರಿಕ್ ಪ್ರಾಂ. ಅವರ ಲೇಖನದ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
12. ಭರತ ಮಾತೆಯ ನುಡಿ, ನಿತ್ಯೋತ್ಸವ, ಕವಿತೆಗಳ ಭಾವ ಸೌಂದರ್ಯವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.



No of Printed Pages : 4

21L1FK1



Sl. No. 148445

All U.G. Courses I Semester Degree Examination,

January/February - 2026

KANNADA

Functional Kannada

Paper : 1

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates: ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

1. Fill in the blanks using Kannada equivalents of English words.

a) Shobha nanna _____ (Friend) (2)

(OR)

Nanna _____ Raajan. (Eldest Son)

b) Nanna Sneehite _____ (good person) (2)

(OR)

Nanage ondu kilo _____ beeku. (brinjal)

2. Fill in the blanks with appropriate words.

a) Avanu nanna _____. (younger brother) (2)



[P.T.O.]

b) Change in to interrogative sentence. (2)

i) Evattu Guruvara

(OR)

ii) Nanage Hindi cinema ishta.

3. Answer the following questions.

a) Nimma uuru Yavadu? (2)

(OR)

Nimma Maneyalli yestu jana iddare?

b) Bharatada Pradhana Mantri yaaru? (2)

(OR)

Nimage yava banna ishta?

4. Use the following in your own sentences (Any Two) (2×2=4)

a) Amma

b) Kadime

c) Habha

d) Vidhyarthi

5. Write English equivalents of Kannada words given below. (2×2=4)

a) Akka

Kaadu

(OR)

b) Naale

Sankhye

(OR)



21L1FK1

(3)

6. Transform as per Model.

(4)

- a) Model : Ramu - Ramuvinadu
Veenu

(OR)

Guru

- b) Model : Kamala - Kamalanige
Maga

(OR)

Ashoka

7. Fill in the blanks using suitable words.

- a) Idu _____ mane (valu)

(OR)

_____ hesaru eenu (adu)

(2)

- b) Ondu tengina Kaayige _____ Ruppai

(OR)

Ivattu _____ taariku?

(2)

8. Translate in to Kannada (Any Two)

(2×4=8)

- a) This is a big college.
b) Where is your dog?
c) Nimma Angadiyalli bele Jasti

Translate in to English (Any Two)

(2×4=8)

- a) ನಾನು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ
b) ಅದು ರಾಮನ ಪುಸ್ತಕ
c) ನನಗೆ ಹತ್ತು ರೂಪಾಯಿ ಕೊಡಿ

10. Fill in the blanks using suitable words.

(2×4=8)

- a) ನನ್ನ ರಾಜ್ಯ _____
 b) ರಾಮನ _____ ಹೆಸರು ಸೀತಾ
 c) ಸರೋಜಮ್ಮಳ ವಯಸ್ಸು _____?

11. ಕನ್ನಡ ಪದಗಳಿಗೆ ಸರಿಹೊಂದುವ ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಪದಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

(1×8=8)

A

B

1. ವೈದ್ಯ
2. ಕತೆ
3. ಕಿರಿಮಗ
4. ಹಳೆಯ
5. ಹಿಂದೆ
6. ಹಣ್ಣು
7. ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿ
8. ಬಣ್ಣ

- a. Story
- b. Younger Son
- c. Old
- d. Behind
- e. Doctor
- f. Chief guest
- g. Fruit
- h. Elder son
- i. Colour



No. of Printed Pages : 2

21BA101KN1



Sl. No. 363945

All UG Courses I Semester Degree Examination,
January/February - 2026

ಕನ್ನಡ ಮುಕ್ತ ಆಯ್ಕೆ ಪತ್ರಿಕೆ (OE)

ಕನ್ನಡ ವ್ಯಾಕರಣ ಮತ್ತು ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಕನ್ನಡ ಕಲಿಕೆ

Paper : 1

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

ಸೂಚನೆ : ಭಾಷೆ ಹಾಗೂ ಬರಹದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

ವಿಭಾಗ - ಎ

1. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(10×1=10)

- ಕರ್ನಾಟಕ ಭಾಷಾ ಭೂಷಣ ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?
- ಯೋಗ ವಾಹಕಗಳು ಯಾವುವು?
- ಕನ್ನಡ ಮಧ್ಯಮ ವ್ಯಾಕರಣ ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು?
- ಸಂಧಿ ಎಂದರೇನು?
- ವಿಗ್ರಹ ವಾಕ್ಯ ಎಂದರೇನು?
- ಅಂಕಿತನಾಮ ಎಂದರೇನು?
- ಧಾತು ಎಂದರೇನು?
- ಕೇಶಿರಾಜನ ಕೃತಿಯ ಹೆಸರೇನು?
- ಪತ್ರ ವ್ಯವಹಾರದ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?
- DA, ಪದದ ಕನ್ನಡದ ಸಂವಾದಿ ಪದ ಯಾವುದು?

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(4×5=20)

2. ಭಟ್ಟಾ ಕಳಂಕನ 'ಶಬ್ದಾನುಶಾಸನ'ದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
3. ಮಹಾಪ್ರಾಣಕ್ಷರಗಳು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
4. ನಲಿ-ಕಲಿ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿನ ವರ್ಣಮಾಲೆಯ ಪಾಠಕ್ರಮವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
5. ಆದೇಶ ಸಂಧಿ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ಬರೆಯಿರಿ.
6. ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
7. ಪಾರಿಭಾಷಿಕ ಪದಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

(3×10=30)

8. ವ್ಯಾಕರಣದ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
9. ಕನ್ನಡ ವರ್ಣಮಾಲೆ ಕುರಿತು, ಆಧುನಿಕ - ಭಾಷಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಚರ್ಚೆಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ.
10. ಸಂಧಿ ಎಂದರೇನು? ಕನ್ನಡ ಸಂಧಿಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಉದಾಹರಣೆ ಸಹಿತ ಬರೆಯಿರಿ.
11. ವ್ಯಾಕರಣ ವಿಶೇಷತೆಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
12. ಪತ್ರ ಲೇಖನ ಎಂದರೇನು? ಪತ್ರದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



I Semester B.Sc./B.C.A. (SEP) Degree Examination, Dec. 2025/Jan. 2026

BASIC ENGLISH

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

POETRY

I. A) Annotate **any two** of the following.

(2×5=10)

i) "Something there is that doesn't
love a wall,

That wants it down."

ii) "A free bird leaps
on the back of the wind
and floats downstream."

iii) "O, for a draught of vintage!
that hath been
cool'd a long age in the deep-delved
earth."

iv) "I shall be telling this with a sigh
somewhere ages and ages hence;
Two roads diverged in a wood."

SHORT STORY

B) Annotate **any two** of the following.

(2×5=10)

i) "Very politely Gangu said, "The truth is the woman who has been expelled
from the widow's ashram, the same Gomti Devi"."

ii) "Saida had the habit of finishing off drawing water even before Sukra (the
venus planet) could be seen in the early hours."

iii) "One day, I heard, that Gomti had run away. I don't know why but I derived
a strange pleasure from this news."

iv) "The principal spread his hands in a helpless gesture. He looked at
Mr. Tagde, a small thin-man in his slightly yellowed dhoti."

POETRY

(1×12=12)

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

- How does Maya Angelou symbolize freedom through a bird in her poem "Caged Bird" ?
- Explain in detail Robert Frost's views on building wall in "Mending Walls".

SHORT STORY

(1×12=12)

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

- Justify the title "The Death of a Hero".
- Why does the narrator feel surprised when Gangu decides to quit his job ? Explain the reasons in detail.

ESSAY

(1×12=12)

IV. Answer **any one** of the following.

- Explain Bertrand Russell's views on foolish opinions.
- Discuss the role of advertisement in the marketing industry as discussed by Herman Wouk.

GRAMMAR

V. A) 1) Fill in the blanks with correct forms of verbs.

(4×1=4)

- Raju and Sanju _____ (is/are) classmates.
- Everyday _____ (are/is) a new day.
- I have _____ (being/been) studying hard.
- Kalpana wants to _____ (be/been) an engineer.

2) Identify the transitive and intransitive verbs.

(2×1=2)

i) They saw each other.

ii) Rishi meets Kushi.

3) Identify finite and non-finite verbs.

(2×1=2)

i) The tourists travel a lot.

ii) The captain decided to choose bowling first.

B) Rewrite the following sentences as directed.

(4×2=8)

i) Ramesh wrote the exam.

[Rewrite into interrogative sentence]

ii) You don't ask for permission.

[Rewrite into imperative sentence]

iii) It is a wonderful scene.

[Rewrite into exclamatory sentence]

iv) What a sad news !

[Rewrite into assertive sentence]

C) Change the voice of the following sentences.

(4×2=8)

i) Ramu buys a car.

ii) I speak Kannada.

iii) The spectators enjoyed the game.

iv) Her mother served the food.

SECTION-B

No of Printed Pages : 3

21BSC1L2LE1

Sl. No. 193903

B.Sc. / B.C.A. / G.M.T I Semester Degree Examination,

January/February - 2026

BASIC ENGLISH

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

SECTION - A

Answer All the questions. Each question carries one mark.

(10×1=10)

1. a) Who wrote the poem "Caged Bird"?
- b) What does the poet wear to hide her true feelings in the poem "The Mask"?
- c) Who is Gangu?
- d) Mention any two characters from the short story "Tar Comes".
- e) Translate to Kannada. Work is Worship.
- f) Translato to English.
- ಇಲ್ಲಿ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ
- g) What is "Data Interpretation"?
- h) What is passage and write its types?
- i) Use the correct form of verb : Sun ____ (rise/ rises) in the East.
- j) You ____ (is/ are) a teacher.

SECTION - B

Answer any Four questions. Each question carries Five marks.

(4×5=20)

2. What is the central theme of the poem "The Tables Turned"?
3. Sketch the character of Mr. Tagde.

[P.T.O]

No of Printed Pages : 3

21BSC1L2LE1

Sl. No. 193903

B.Sc. / B.C.A. / G.M.T I Semester Degree Examination,

January/February - 2026

BASIC ENGLISH

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

SECTION - A

Answer All the questions. Each question carries one mark.

(10×1=10)

- a) Who wrote the poem "Caged Bird"?
- b) What does the poet wear to hide her true feelings in the poem "The Mask"?
- c) Who is Gangu?
- d) Mention any two characters from the short story "Tar Comes".
- e) Translate to Kannada. Work is Worship.
- f) Translato to English.
- ಇಲ್ಲಿ ಧೂಮಪಾನ ಮಾಡಬೇಡಿ
- g) What is "Data Interpretation"?
- h) What is passage and write its types?
- i) Use the correct form of verb : Sun ____ (rise/rises) in the East.
- j) You ____ (is/are) a teacher.

SECTION - B

Answer any Four questions. Each question carries Five marks.

(4×5=20)

2. What is the central theme of the poem "The Tables Turned"?
3. Sketch the character of Mr. Tagde.

[P.T.]

4. Read the following passage and answer the questions.

Madhu loved food. He always wanted to eat different types of food and snack. He was never tired of eating. Everyday at noon, he would sit under a banyan tree and eat his lunch. One day as he was eating, an old man came. Madhu felt sorry for him and shared his food. With him. The old man was so happy that as he was leaving, he said "My child, you have been so kind. In return you can wish for anything from this tree and it will be granted" Madhu felt very happy.

- What did Madhu love?
 - What did Madhu want to eat?
 - Where would Madhu sit to eat his lunch?
 - What did Madhu do after seeing the old man?
 - The opposite word of Happy is _____.
5. Translate the following paragraph to English.
- ಸುಭಾಷ್ ಚಂದ್ರ ಬೋಸ್ ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಮಹಾನ್ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟಗಾರರಲ್ಲಿ ಒಬ್ಬರು. ಅವರು 2 ಜನವರಿ 1897 ರಂದು ಒಡಿಶಾದಲ್ಲಿ ಜನಿಸಿದರು. ಅವರು ಭಾರತೀಯ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸೇನೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ಬ್ರಿಟಿಷರ ವಿರುದ್ಧ ಹೋರಾಟ ನಡೆಸಿದರು. ನೀವು ನನಗೆ ರಕ್ತ ಕೊಡಿ, ನಾನು ನಿಮಗೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕೊಡಿಸುತ್ತೇನೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು.
6. Fill in the blanks with appropriate verb forms.
- Yesterday it _____ (rain) heavily, so we _____ (decide) to stay indoors. My sister _____ (make) some snacks, and we _____ (watch) a movie together. Later the weather _____ (become) calm and we went out for a short walk.
7. Critically analyse the poem "The Lunatic, the lover and the poet".

SECTION -C

Answer any Three questions. Each question carries Ten marks.

(3×10=30)

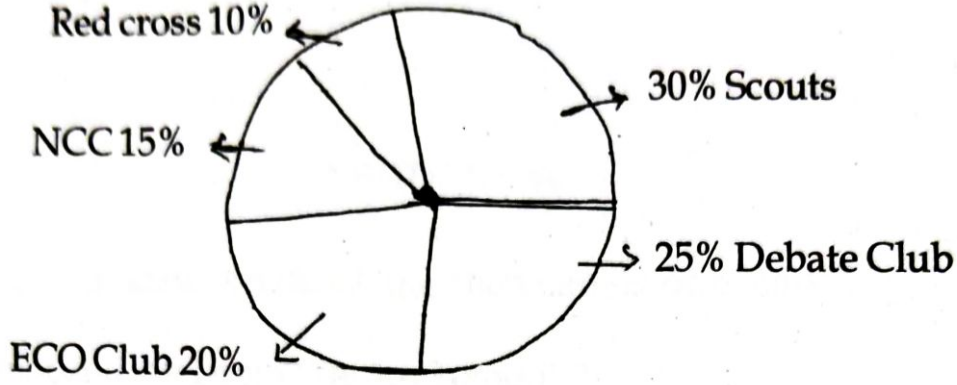
- The poem "Caged bird" explores the themes of freedom and oppression. Explain.
- Explain the role of caste and power play in the story "Tar Comes" by Devanur Mahadev.



10. Write a detailed report on the following pie charts

The pie chart given below illustrates percentage of students enrolled in different activities in a college.

Use the following data to Interpret.



11. a) Translate the following paragraph in to English.

ಶಿಕ್ಷಣ ನಮ್ಮ ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಇಲ್ಲಿ ನಾವು ಶಿಕ್ಷಣದಿಂದ ಕೇವಲ ಪಾಠಗಳನ್ನಷ್ಟೆ ಕಲಿಯುವದಿಲ್ಲ, ಉತ್ತಮ ಸಂಸ್ಕಾರಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವನದ ಮೌಲ್ಯಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತೇವೆ.

b) Translate : English to Kannada

Nature is the greatest teacher. It teaches us to be patient and kind. When we spend time in nature. We feel refreshed and peaceful. Trees, rivers mountains and birds remind us that life is beautiful.

12. Do as directed

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

- She _____ (go/ goes) to the temple everyday.
- You _____ (is/ are) a soldier
- Albert _____ (was/ were) a verger in the church.
- He _____ (have/ has) written a book.

b) Identify the transitive and Intransitive verbs in the given sentences.

- I wrote a letter.
- The bird sings.
- He plays the Piano

c) Identify the finite and infinite verbs.

- We are learning English.
- The doctor advised to go for walking regularly.
- He goes to school.

21BSC1L2LE1

I Semester B.Sc./B.C.A. (NEP) (Repeaters) Degree

Examination, Dec. 2025/Jan. 2026

ENGLISH

Basic English

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

SECTION – A

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

1. a) Who composed the poem "Tables Turned" ?
- b) Who is the hero in "The Death of a Hero" ?
- c) Mention any two characters from the Story Child.
- d) What does the lunatic see ?
- e) Translate to English
ಸತ್ಯ ಯಾವಾಗಲೂ ಕಹಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- f) Translate to Kannada
An apple a day keeps the doctor away.
- g) What do you mean by data interpretation ?
- h) I live in Germany. (Identify the verb – Finite/Non-finite verb)
- i) Sampath _____ the Jeep last year. (buy/bought)
- j) What are reference skills ?

SECTION – B

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

2. Write a note on the power of imagination in the lunatic, the lover and the poet.
3. Sketch the character of Patel in Tar Comes.

P.T.O.

21BSC1L2LE1

4. Read the following passage and answer the questions.

One day, when Newton was fifty years old and had been hard at work for more than twenty years studying the theory of light, he went out of his chamber leaving his little dog asleep before the fire. On the table lay a heap of manuscript papers containing all the discoveries which Newton had made during those twenty years. When his master went out, uprose little Diamond, jumped upon the table and overthrew the candle. The papers immediately caught fire and the labour of twenty years were reduced to a heap of ashes. Newton came in and saw what had happened. He simply patted the dog on the head with his usual kindness, although the grief in his heart was great.

'Oh, Diamond ! Diamond !' he exclaimed.

'You little know the mischief you have done !'

a) How long did Newton work on the theory of light ?

b) Where was the dog lying asleep ?

c) What was lying on the table ?

d) What did Diamond do when he got up ?

e) How were the labour of Newton reduced to a heap of ashes ?

5. Translate the following paragraph to English.

ಪರಿಸರದ ಮೇಲೆ ಮನುಷ್ಯನ ಕೈವಾಡ ದಿನೇ ದಿನೇ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಲಿದೆ. ಆತನ ದಿನನಿತ್ಯದ ಕೆಲಸ ಕಾರ್ಯಗಳೂ ಪರಿಸರದಲ್ಲಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ಹೆಚ್ಚುತ್ತಿದೆ. ಜಲಮಾಲಿನ್ಯ, ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ, ಶಬ್ದ ಮಾಲಿನ್ಯ ಹೀಗೆ ಅನೇಕ ಮಾಲಿನ್ಯಗಳ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಕಸಗಳು ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುತ್ತಿವೆ. ಅವುಗಳ ವಿಂಗಡಣೆ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಇಂದು ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದೆ. ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ಸೂಕ್ತ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡುವುದು ನಮ್ಮೆಲ್ಲರ ಕರ್ತವ್ಯವಾಗಿದೆ.

6. Fill in the blanks with appropriate verb forms.

Two carpenters _____ (work) on Mr. Sharma's roof. When they _____ (stop) work at 6 pm, they _____ (leave) their ladder _____ (lean) against the house. At 7 pm Raju, a thief passed by the house and _____ (see) the ladder.

7. How does the poet contrast the free bird and the caged bird ?

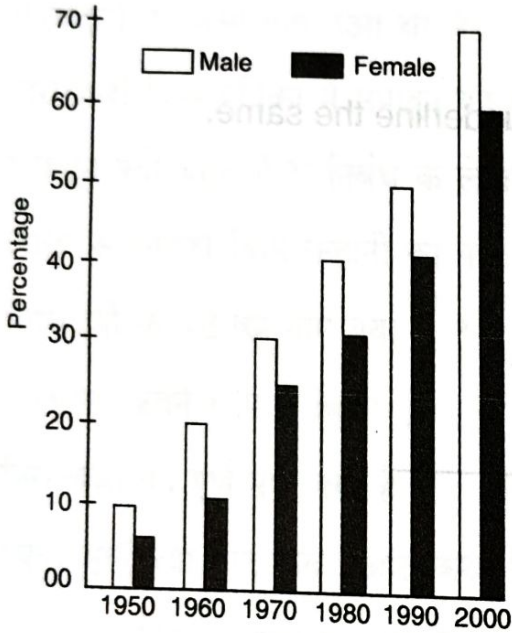


SECTION – C

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

8. What does sun signify in the poem 'Tables Turned' ?
9. Write a note on theme of the story "The Death of a Hero" by Jai Nimbkar.
10. Write a detail report on the following bar chart.

Here is a bar chart showing the literacy rate of male and female population in Karnataka. Based on its data, write a report in about 120 words.



1. Translate the following both paragraph as directed.

a) Translate : Kannada to English.

ಆಧುನಿಕ ಜಗತ್ತಿಗೆ ಭಾರತ ನೀಡಿರುವ ಕೊಡುಗೆ ಒಂದೆರಡು ಅಲ್ಲ. ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವವನ್ನು ಜಗತ್ತಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸಿದ್ದು ಭಾರತ. ಜಗತ್ತಿನ ಅತಿ ಪ್ರಾಚೀನ ಪ್ರಜಾಪ್ರಭುತ್ವ ವೈಶಾಳ್ಯದಲ್ಲಿ ಇತ್ತು. ವಿಶ್ವಕ್ಕೆ ಅಂಕಗಣಿತವನ್ನು ಕೊಟ್ಟ ದೇಶ ಭಾರತ.

b) Translate : English to Kannada.

Discipline is very important in the life of a child. To be of any use to human society, a child has to be trained by its parents and teachers from its earliest years. The first lesson it has to learn is obedience and the second lesson is good behaviour.

12. Do as directed :

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

i) She _____ (is/was) studying for her exam.

ii) She _____ (was/is) walking in the park where she saw a bird.

iii) A kite _____ (was/is) made by James.

iv) My clothes _____ (are/were) washed by the dhobi.

b) Identify transitive and intransitive sentences.

i) I like trees.

ii) he caught the ball.

iii) She coughed strangely.

c) Identify the finite and infinite verbs and underline the same.

i) I struggle to understand.

ii) Kids like to play on mobile phone.

iii) I live in India.

24BSLGHN1L/24BCLGHN1L

I Semester B.Sc./B.C.A. (SEP) Degree
Examination, December 2025/January 2026

HINDI

Paper No – I : The Study of Indian Language

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

सूचना : लिखावट शुद्ध तथा देवनागरी लिपि में हो।

किन्हीं दस प्रश्नों को चुनकर लिखिए।

(10×1=10)

- 1) प्रेमचंदजी का जन्म कब हुआ था ?
- 2) निरालाजी किस पत्रिका में संपादन का काम करते थे ?
- 3) "नाखून क्यों बढ़ते हैं?" निबंध के लेखक का नाम क्या है ?
- 4) लाला सदानंदजी किस कहानी का पात्र है ?
- 5) प्रेमचंदजी के बेटे का नाम क्या है ?
- 6) अलबम कितने रुपए में बिका ?
- 7) निरालाजी का पूर्ण नाम क्या है ?
- 8) "क्या भूलूँ क्या याद करूँ" आत्मकथा किस की है ?
- 9) अर्जुनदास किस कहानी का पात्र है ?
- 10) "गपशप" पाठ के लेखक कौन है ?
- 1) विनोबा भावेजी की मातृ भाषा कौनसी थी ?

किन्हीं दो प्रश्नों के संदर्भ सहित व्याख्या कीजिए।

(2×5=10)

- 1) अधम तूने गुरु द्रोह किया। तूने दोनों हाथों से लिखने का अभ्यास कर लिया। खैर, मेरे पास दूसरे रास्ते भी है।"
- 2) अतीत की ओर देखता हूँ तो पाना हूँ कि इस अर्थ में 'मूल' नक्षत्र का मुझ पर कम असर नहीं रहा।
- 3) परमात्मा को धन्यवाद है कि मुझे इस बात से छुटकारा मिला। अपने रुपए संभाल लीजिए। अपने जो दया और सज्जनता दिखलाई है, उसे मैं मरण-पर्यंत न भूलूँगा।
- 4) सेल्यूलर जेल से बाहर निकलते हुए कदम भी भारी थे और दिल भी।

P.T.O.

3. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

- 1) त्यागमूर्ति निराला की जीवन यात्रा पर एक लेख लिखिए ।
- 2) "क्या भूलूँ क्या याद करूँ" आत्मकथा में चित्रित घटनाओं पर प्रकाश डालिए ।
- 3) "गणेश" गद्य का उद्देश्य स्पष्ट कीजिए ।

4. किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर विस्तार से लिखिए ।

- 1) "अलबम" कहानी के माध्यम से लेखक हमें क्या संदेश देना चाहता है स्पष्ट कीजिए ।
- 2) एकलव्य ने गुरु को अंगुठा दिखाया, पाठ में निहित व्यंग्य की आलोचना कीजिए ।
- 3) "नाखून क्यों बढ़ते हैं ?" गद्य की समीक्षा कीजिए ।
- 4) प्रेमचंदजी का जीवन और उनकी मृत्यु पर एक लेख लिखिए ।

5. हिन्दी में अनुवाद कीजिए ।

- A) ಬುದ್ಧನು ಸ್ತ್ರೀಯರಿಗೆ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲು ಮಹತ್ವ ನೀಡಿದನು. 12 ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಬಸವಣ್ಣನವರು ಜಾತಿ, ವಿಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪುರುಷ, ಮಹಿಳೆ ಎಂಬ ಭಿನ್ನ ಭಾವಗಳಿಲ್ಲದೆ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬರನ್ನೂ ಸಮಾನರೆಂದು ಗುರುತಿಸಿ ಗೌರವಿಸಿದರು. ಇದೇ ಆದರ್ಶಗಳನ್ನು ಗಾಂಧಿಜಿ, ಅಂಬೇಡ್ಕರ್ 19 ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯಕ್ಕಿಂತಲೂ ಪೂರ್ವದಲ್ಲೇ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜನರಲ್ಲಿ ಮೂಡಿಸಿದರು. ಆದರ್ಶಗಳು ನಾವು ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿಯೇ ಕಾಣುತ್ತೇವೆ.

Buddha emphasized the importance of freedom for women. In 12th century Basavanna recognized and respected everyone as equal, regardless of caste, creed or gender. Gandhiji and Ambedkar instilled similar ideals in India in the 19th century even before independence. We find these ideals in our Constitution.

B) हिन्दी से कन्नड या अंग्रेजी में अनुवाद कीजिए ।

सिनेमा दुनिया को फ्रांस देश की देन है । भारत में सिनेमा के कदम 7 जुलाई 1896 को पड़े, फ्रांस के लुमियर बंधुओं ने मुंबई के वारसंस होटल में 'मैजिक लैम्प' सिनेमा का प्रदर्शन कराया । भारतीय जनता को फिल्मों से परिचय करवाया । 3 मई, 1913 को 'राजा हरिश्चंद्र' भारत की पहली फिल्म थी । इस फिल्म के निर्माता थे मराठी भाषी 'धुंडीराज गोविंद फाल्के' जिन्हें हम 'दादा साहेब फाल्के' नामसे जानते हैं और भारतीय सिनेमा का पितामह मानते हैं । सन 1913 से सन 1930 तक का समय मूक सिनेमा के नाम से जाना गया । भारत की पहली बोलती फिल्म आलम आरा को माना जाता है । जिसे 'आर्देशिर इरानी', ने 1931 में निर्मित किया ।

I Semester B.C.A. (NEP) (Repeaters) Degree Examination,

December 2025/January 2026

COMPUTER SCIENCE

DSC : Web Designing

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer all Sections.

SECTION – A

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

- What is E-mail ?
- Define hypertext.
- Mention the different levels of stylesheets.
- What are <div> and tags ?
- Define object.
- Name any two methods of string objects.
- What is an event handler ?
- What is the tag attribute of a event click ?
- Define dynamic HTML document.
- What is element visibility ?

SECTION – B

Answer any four of the following questions, each question carries 5 marks. (4×5=20)

What is web server ? Explain its types.

Explain any two font properties in CSS with an example.

Discuss the datatypes in Javascript.

21BCA1C2WDL

5. Explain handling event from body elements.
6. Write a Javascript program to demonstrate event handling-background color.
7. What is function in Javascript ? Explain with an example.

SECTION - C

Answer **any three** of the following questions, **each** question carries **ten** marks. (3x10)

8. Explain different types of list in XHTML with an example.
9. Explain the various types of selector forms.
10. Explain the pattern matching using regular expressions with an example.
11. Explain DOM in detail.
12. Explain the various positioning elements in Javascript.

SECTION - B

any four of the following questions, each question carries 5 marks. (4x5=20)

1. What is an event handler ?

2. What is the tag attribute of a event click ?

3. Define dynamic HTML document.

4. What is element visibility ?

5. What are any two methods of string objects.

6. What are <div> and tags ?

7. Mention the different types of sub-questions.

8. What is E-mail ?

9. Define hypertext.

10. Explain any two font properties in CSS with an example.

11. What is web server ? Explain its types.

12. Discuss the datatypes in Javascript.

21BCAC1PCL

I Semester B.C.A. (NEP) (Repeaters) Degree Examination,
December 2025/January 2026

COMPUTER SCIENCE
DSC : Programming in C

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer **all** Sections.

SECTION – A

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

- Name the developer of C language.
- What is variable ?
- Write the symbol of logical or operator.
- Name any two jump controls.
- What is Array ?
- Define string.
- What is user defined functions ?
- Define pointer.
- What is structure ?
- Define union.

SECTION – B

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

(4×5=20)

What are the characteristics of C language ?

Explain different arithmetic operators with an example.

Name types of arrays. Explain any one type of array.

Write advantages of user defined functions.

Write the difference between structure and union.

Write a C program to find simple interest.

SECTION – C

Answer any three questions, each question carries ten marks.

8. Explain the structure of C program with example.
9. a) Write a C program to find largest of 3 numbers.
b) Write the difference between while loop and do while loop.
10. Explain different string handling functions in C.
11. Explain points with an example.
12. How to define structure ? Explain with an example.

SECTION – B

Answer any four questions, each question carries five marks.
State the characteristics of C language.
Explain any one type of array.
Explain any one type of pointer.
Explain any one type of union.
Explain any one type of structure.
Explain any one type of enum.

21BCA1C3ACL

I Semester B.C.A. (NEP) (Repeaters) Degree

Examination, December 2025/January 2026

COMPUTER SCIENCE

DSC : Accountancy

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer all the Sections.

SECTION – A

Answer **all** the questions.

(10×1=10)

1. a) What is Accounting ?
- b) What is book keeping ?
- c) What do you mean by Accounting concept ?
- d) What is Journal ?
- e) What is subsidiary book ?
- f) Define bank reconciliation statement.
- g) Name any two parties to the Bills of Exchange.
- h) What is Endorsement of Bill ?
- i) What is Manufacturing Account ?
- j) Give any two advantages of Trading Account.

SECTION – B

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

2. Explain the functions of Accounting.
3. From the following information, state the nature of account and state which account will be debited and credited.
 - a) Started business with capital of Rs. 50,00,000
 - b) Salary paid Rs. 1,00,000
 - c) Rent received Rs. 2,00,000
 - d) Purchase goods on Rs. 5,00,000
 - e) Sold goods for Rs. 7,50,000

21BCA1C3ACL

4. From the following particulars of Anil and Co. prepare a bank reconciliation statement as on 31-12-2023.
- 1) Balance as per the cash book Rs. 54,000
 - 2) Rs. 100 bank incidental charges debited to Anil and Co. Account, which is not recorded in cash book
 - 3) Cheques for Rs. 5,400 is deposited in the bank, but not yet collected the bank
 - 4) A cheque for Rs. 20,000 is issued by Anil and Co. not presented payment.

5. Ramesh sold goods to Suresh for Rs. 15,000/- on 1-1-2023 on the same day a bill drawn and accepted by Suresh for 3 months. After acceptance, Ramesh discounted the bill with his banker for Rs. 14,500. On the due date the bill was honoured.

Pass Journal entries in the books of all the parties.

6. Write difference between book keeping and accounting.
7. From the following particulars, prepare a trading a/c for the year ended 31-3-2021.

	Rs.
Purchases	75,000
Stock of goods on 1-4-2020	15,000
Carriage	3,000
Freight inwards	4,000
Octroi	3,000
Import duty	6,000
Marine insurance	5,000
Dock dues	3,000
Wages	7,000
Power	3,000
Factory rent	5,000
Packing materials	3,000
Purchase returns	5,000
Sales	1,60,000
Sales returns	10,000
Stock of goods on 31-3-2021	10,000

SECTION – C

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

8. What is meant by Accounting ? Explain the advantages and limitations of accounting.
9. Journalise the following transactions of M/s Mallika fashion house.

5 th June 2023	–	Business started with cash Rs. 2,00,000
8 th June 2023	–	Opened a bank account with Syndicate Bank Rs. 80,000
12 th June 2023	–	Goods purchased on credit from M/s Gulmohar fashion house Rs. 30,000
12 th June 2023	–	Purchase office machines paid by cheque Rs. 20,000
18 th June 2023	–	Rent paid by cheque Rs. 5,000
20 th June 2023	–	Sale of goods on credit to M/s Mohit Bros Rs. 10,000
22 nd June 2023	–	Cash sales Rs. 15,000
25 th June 2023	–	Cash paid M/s Gulmohar fashion house Rs. 30,000
28 th June 2023	–	Received a cheque from M/s Mohit Bros Rs. 10,000
30 th June 2023	–	Salary paid in cash Rs. 6,000
10. Prepare three-column cash book of Mr. Mohan from the following particulars and balance the same at the end of the month January 2023.

1 st January	–	Balance of cash in hand Rs. 3,000 and at bank is Rs. 12,000
4 th January	–	Bought goods for cash Rs. 800/- and for cheque Rs. 2,250
6 th January	–	Draw cash for office use Rs. 2,000/-
10 th January	–	Paid wages in cash Rs. 2,000
15 th January	–	Paid Rajesh Rs. 800 by cheque
22 nd January	–	Paid into bank Rs. 3,500/-
25 th January	–	Sold goods for cash Rs. 4,000
27 th January	–	Paid Murthy Rs. 1,450 in full settlement of his amount Rs. 1,500
30 th January	–	Received from Gopal a cheque of Rs. 950 and allowed him discount Rs. 50/-

21BCA1C3ACL

11. What is Bills of Exchange ? Write advantages of bills of Exchange.

12. From the following trial balance, you are required to prepare trading and loss a/c for the year ended 31-12-2020 and a balance sheet as at that date, having regards to the following :

- Rent occurred is Rs. 400
- Rates of Rs. 800 are paid in advance
- Depreciation plant and machinery at 10% p.a.
- Increase bad debts reserve to 5% on sundry debtors
- Apprentice premium received in advance Rs. 200/-
- Stock on hand 31-12-2020 Rs. 14,000/-

Particulars	Debit (Rs.)
Capital	—
Drawings	7,100
Purchase and sales	1,03,620
Purchase and sales returns	2,100
Plant and Machinery	9,500
Stock on 1-1-2020	14,600
General expenses	4,400
Rent	1,200
Rates	2,000
Apprentice premium	—
Bank overdraft	—
Bad debts	—
Debtors and creditors	1,720
Cash in hand	32,000
Bad debts reserve	480
	—
	1,78,720

o of Printed Pages : 3

21BCA1C3ACL

Sl. No.

489062

B.C.A. I Semester Degree Examination, January/February - 2026

ACCOUNTANCY

(NEP)

ne : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

1. Attempt all questions according to internal choice.
2. Give working note wherever necessary.

SECTION - A

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

- a) What is book keeping.
- b) State any two objectives of Accounting.
- c) What is Journal?
- d) Expand IAS.
- e) Define Bank Reconciliation statement.
- f) List out any one contra entry.
- g) What is endorsement of Bill?
- h) Mention any one type of Errors.
- i) What is manufacturing Account?
- j) Give the meaning of Balance sheet.

SECTION - B

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

Explain the advantages of Accounting.

Write the Golden Rules of Accounting.

Enter the following in the Sales book.

- Jan 1 Sold to Mr. "Nikhil" 6,000
Jan 5 Mr. 'Y' bought goods from us Rs. 3,000
Jan 15 Credit Sales to "Vijay"
Jan 19 Cash Sales to "Abhi"
Jan 25 Sold to Mr. Vinayak Rs. 4,000

[P.T.O.]

5. Prepare a Trial balance of the following :

Ram's capital A/C	1,00,000
Building A/C	50,000
Debtor's A/C	30,000
Creditors A/C	50,000
Credit Sales A/C	1,50,000
Purchases A/C	1,25,000
Salary A/C	10,000
Cash at Bank A/C	60,000

6. Prepare a Bank Reconciliation statement from the following

- Cheque deposited but not collected 5,000
- Cheque issued but not yet presented 6,000
- Bank balance as per cash book Rs. 7,000
- Bank charges debited in the passbook 200
- Interest credited by the bank 3,000

7. Prepare a Trading Account from the following.

Opening Stock	1,00,000
Purchases	50,000
Freight & octrai	5000
Wages	12,000
Power & Fuel	2,000
Sales	80,000
Closing Stock	30,000

SECTION - C

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

Explain the objectives and functions of Accounting.

Pass the Journal entries for the following transactions.

- | | | |
|-------|----|---|
| March | 1 | Commenced business with cash 80,000 |
| March | 2 | Deposited cash into bank 15,000 |
| March | 7 | Purchased goods for cash 25,000 |
| March | 9 | Sold goods for cash Rs. 12,000 |
| March | 12 | Purchased goods from Mr. "A" on Credit Rs. 15,000 |
| March | 14 | Sold goods to Mr. B on credit Rs. 8,000 |
| March | 19 | Bought Furniture for office use Rs. 12,000 |
| March | 22 | Withdraw cash from Bank for office use Rs. 3,000 |
| March | 25 | Received cash from Mr. "B" Rs. 8,000 |

March 28 Paid cash to Mr. "A" 15,000
 March 31 Received interest Rs. 1,500

10. Enter the following transactions in proper Subsidiary Books.

April 1 : Purchased goods from Rama Rs. 15,000
 April 4 : Sold goods to Priya & Co. Rs. 12,000
 April 7 : Received debit note from Ram Rs. 1,500
 April 10 : Sold goods to omega traders Rs. 8,000
 April 12 : Sold goods to Floc Industries Rs. 6,000
 April 18 : Bought goods from bright Solutions Rs. 9,000
 April 22 : Sent debit note to Bright Solutions Rs. 1,800
 April 25 : Goods sold to matrix corp Rs. 11,000
 April 28 : Received credit note from matrix corp Rs. 1,500

11. On 15/July/2023, Priya purchased goods from Rohan accounting to Rs. 12,000. Priya accepted a bill of Exchange drawn by Rohan for the same amount ; payable after 60 days. The bill was honored on its maturity date. Record the transactive in the Journals of Priya and Rohan.

12. Prepare trading and profit & Loss account of M/S star enterprises for the year ending 31/Dec/2023 from the following details.

Particulars	Rs.
Revenue from operations	10,00,000
Purchases	6,00,000
Opening stock	1,00,000
Closing stock	1,50,000
Wages	50,000
Freight inwards	20,000
Salaries	80,000
Rent	40,000
Discount allowed	10,000
Discount Received	5,000
Interest paid	15,000

Adjustments

- Provision for Depreciation Rs. 20,000
- Provision for taxation Rs. 5,000

No of Printed Pages : 2

21BCA1C1PCL



Sl. No. 398442

B.C.A. I Semester Degree Examination, January/February - 2026

COMPUTER SCIENCE

Programming in C

(Repeaters)

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

SECTION - A

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

1. a) Who developed C programming?
- b) What is a variable?
- c) Write the symbol of address operator.
- d) List any two conditional statements in C.
- e) Define array.
- f) Write an example for string.
- g) Mention the types of function.
- h) What is Pointer?
- i) What is structure?
- j) Define union.

SECTION - B

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

2. Explain fundamental data types in C.
3. Write different types of relational operators in C.
4. Explain with syntax and example declaring one dimensional array.
5. Explain declaring and initialize a pointer in C.
6. Differentiate between structure and Union.
7. Write a C program to calculate simple and compound interest.

[P.T.O.]



SECTION - C

III. Answer any Three questions. Each question carries 10 marks.

(3×10=30)

8. Explain structure of C program with an example.
 9. What is looping? Explain any two types of loops in C.
 10. Explain various string handling functions in C.
 11. Explain any two types of user defined functions.
 12. Write the syntax and an example for declaring a structure.
-





B.C.A. I Semester Degree Examination, January/February - 2026

COMPUTER SCIENCE

Web Designing

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

SECTION - A

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

1. a) What is a Website?
b) Expand WWW.
c) What is Web browser?
d) What is an inline style? Write one example to represent it.
e) Expand HTTP.
f) Write any two uses of JavaScript.
g) What is the use of Navigator object?
h) Expand DOM and XHTML.
i) What is an event in JavaScript?
j) What is element visibility?

SECTION- B

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

2. Write the structure of a HTML program.
3. Explain any Two types of Selector forms.
4. Write a JavaScript program to find Fibonacci Series.
5. Write a short note on DoM.
6. Explain <Table> tag and its attributes.
7. Explain the different types of loop statement in JavaScript.



SECTION - C

III. Answer any Three questions. Each question carries 10 marks. (3×10=30)

8. Explain basic structure of XHTML program with an example.
 9. Write a short notes on :-
 - a) Box Model
 - b) Alert box and confirm box
 10. Explain any five methods of Array object.
 11. Write a JavaScript program to demonstrate event handling background color change.
 12. Explain positioning elements and moving elements in JavaScript with an example.
-





24MJBCA1L1

I Semester B.C.A. (SEP) Degree Examination, December 2025/January 2026
COMPUTER SCIENCE
DSC : Programming In C

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

SECTION – A

Answer **all** the questions. **Each** question carries **two** marks. **(10×2=20)**

1. a) Define Algorithm.
- b) What is a token in C ?
- c) Write syntax of printf() and scanf().
- d) List any four arithmetic operators in C.
- e) Differentiate between while and do-while loops.
- f) What is a control structure ?
- g) Define a function.
- h) What is a null pointer ?
- i) Define structure.
- j) Mention the difference between structure and union.

SECTION – B

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

2. Explain the structure of C program with a neat diagram.
3. Explain formatted and unformatted I/O functions with examples.
4. Explain one-dimensional and two dimensional arrays with examples.
5. Explain advantages and disadvantages of pointers.
6. Write a C program to store and display student information using structures.
7. Explain any four mathematical functions with syntax and purpose.

P.T.O.



SECTION – C

Answer **any four** questions. **Each** question carries **ten** marks.

(4×10=40)

8. Write an algorithm and flowchart to find the largest among three numbers.
9. Explain all types of operators in C with examples.
10. Explain decision making and looping statement in C with examples.
11. Explain user defined functions in C in detail with suitable examples.
12. Explain file handling functions in detail with syntax and examples.
13. Write a C program to find factorial of a number using for loop.

SECTION – B

(4×5=20)

Answer any four questions. Each question carries five marks.

1. Explain the structure of C program with a neat diagram.
2. Explain formatted and unformatted I/O functions with examples.
3. Explain one-dimensional and two-dimensional arrays with examples.
4. Explain advantages and disadvantages of pointers.
5. Write a C program to store and display student information using structures.
6. Explain any four mathematical functions with syntax and purpose.



24MJBCA1L2

I Semester B.C.A. (SEP) Degree Examination, December 2025/January 2026
COMPUTER SCIENCE
DSC : Digital Logic and Computer Design

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

SECTION – A

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

1. a) Define number system and list its types.
- b) What is one's complement of a binary number ? Give example.
- c) Simplify $(A + B)(A + C)$ using Boolean algebra.
- d) Write the Boolean expression and truth table for the OR gate.
- e) What are don't-care conditions in Boolean algebra ?
- f) What is prime implicant ?
- g) Define a combinational logic circuit.
- h) What is gray code ? Why is it used ?
- i) Define a flip flop and state its basic function in sequential logic.
- j) What is the difference between synchronous and asynchronous counters ?

SECTION – B

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

2. Discuss the various types of computer codes.
3. State and prove De Morgan's theorems.
4. Convert $F = \bar{A}B + B\bar{C}$ into canonical SOP and canonical POS form.
5. Design a 4 : 1 multiplexer using logic gates and explain it.
6. What are shift registers ? Explain the types of shift registers.
7. Explain about BCD to excess 3 code.

P.T.O.



SECTION – C

Answer **any four** of the following questions, **each** question carries **ten** marks. **(4×10=40)**

8. Convert the decimal number 587 into :

- a) Binary
- b) Octal
- c) Hexadecimal

then, verify your conversion by converting each back to decimal.

9. What are universal gates ? Realize AND, OR, NOT using universal gates.

10. Simplify the Boolean function using K-map including don't care terms :

$$F(A, B, C, D) = \Sigma(0, 1, 2, 5, 8, 9, 10)$$

Don't care conditions :

$$\pi d(A, B, C, D) = \Sigma(11, 15)$$

Find the minimized expression.

11. Design a full adder circuit using two half adders and an OR gate and explain it.

12. Explain the working of an SR and D flip flop with truth table and logic diagram.

13. Explain with example the step by step procedure to minimize a Boolean function using Quine-McCluskey method and obtain prime implicants and essential prime implicants.



24MJBCA1A3

I Semester B.C.A. (SEP) Degree Examination, December 2025/January 2026
COMMERCE
(Major – 3) DSE : Accountancy

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

SECTION – A

Answer **any ten**. Each sub-question carries **two** marks.

(10×2=20)

1. a) Name any two advantages of Accounting.
b) Mention any two users of Accounting data.
c) What do you mean by Accounting conventions ?
d) What is journalizing ?
e) Why Bank Reconciliation Statement is prepared ?
f) What are the parties to a promissory notes ?
g) What is Bills of Exchange ?
h) Name any two subsidiary books.
i) Give the meaning of Profit and Loss A/c.
j) Why Balance Sheet is prepared ?
k) What is capital ?
l) Mention the types of Assets.

SECTION – B

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

(3×5=15)

2. What is Book keeping ? Briefly explain the functions of Accounting.
3. Name the classification of Accounts under the English Accounting System and their rules.
4. Prepare a Bank Reconciliation Statement from the following :
 - a) Bank Balance as per cash book ₹ 60,000/-
 - b) Cheque issued but not presented ₹ 15,000/-
 - c) Interest credited ₹ 5,000/- in pass book
 - d) Cheque deposited into Bank but not collected ₹ 5,000/-
 - e) Bank charges debited in pass book ₹ 2,000/-



5. From the following ledger balances prepare Trial Balance.

Capital A/c ₹ 30,000/- , Creditors A/c ₹ 10,000/-, Debtors A/c ₹ 10,000/-,
Machinery A/c ₹ 27,000/-, Sales A/c ₹ 48,500/- , Salary A/c ₹ 2,500/-,
Purchases A/c ₹ 31,000/-, Cash A/c ₹ 18,000/-, Discount A/c ₹ 500 (Dr),
Interest A/c ₹ 500 (Cr).

6. Prepare a Trading Account from the following Opening stock ₹ 60,000/-,
Purchases ₹ 2,00,000/-, Sales ₹ 7,00,000/-, Purchase return ₹ 10,000/-, Sales
return ₹ 20,000/-, Freight ₹ 5,000/- Wages ₹ 5,000/-, Closing stock ₹ 80,000/-,
Factory rent ₹ 10,000/-.

SECTION – C

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

(3×15=45)

7. Write a short note on :

- Disadvantages of Accounting
- Accounting concepts
- Branches Accounting

8. Journalize the following transactions :

2025

- Sept. 1 Business started with cash ₹ 50,000/-, Stock ₹ 20,000/-
" 2 Cash paid into Bank ₹ 20,000/-
" 4 Bought goods from Ashok ₹ 15,000/-
" 5 Purchased Furniture ₹ 10,000/-
" 7 Cash paid to Ashok ₹ 15,000/-
" 9 Goods sold to Santhosh ₹ 30,000/-
" 12 Cash withdrawn from Bank ₹ 5,000/-
" 14 Salary paid to clerk ₹ 2,000/-
" 17 Paid for Stationary ₹ 1,000/-

- " 20 Received cash from Santhosh ₹ 30,000/-
 " 22 Rent paid by cheque ₹ 2,000/-
 " 26 Received loan from bank ₹ 5,000/-
 " 30 Received commission ₹ 3,000/-

9. Enter the following transactions in proper subsidiary books.

2025

- Dec. 1 Sold Goods to Virat ₹ 5,000 less 5% discount
 " 4 Bought goods from Harsh ₹ 10,000 less 10% discount
 " 6 Goods sold to Shankar ₹ 2,000/-
 " 7 Virat returned goods ₹ 500 less 5% discount
 " 8 Returned goods to Harsh ₹ 3,000 less 10% discount
 " 10 Mahesh bought goods from us ₹ 5,000/-
 " 15 Karthik sold goods to us ₹ 10,000/-
 " 17 Returned goods by Mahesh ₹ 1,000/-
 " 20 Returned goods to Karthik ₹ 600/-
 " 22 Purchased goods from Keerthi ₹ 6,000/-
 " 24 Sold goods to Surya ₹ 10,000/-
 " 28 Bought Furniture ₹ 5,000/- from Ashok
 " 30 Sold goods to Manju for cash ₹ 10,000/-

10. Write the following :

- a) Specimen of a Bills of Exchange.
 b) Specimen of a promissory note.
 c) Parties to a Bills of Exchange.

11. Prepare Final Accounts from the following Trial Balance for the year ending 31-3-2026.

Particulars	Dr (₹)	Cr (₹)
Drawings and capital	10,000	2,20,000
Purchases and sales	1,62,000	2,82,000
Opening stock	32,000	—
Salary	12,000	—

24MJBCA1A3

-4-

Machinery	40,000	—
Insurance	5,600	—
General Expenses	12,000	—
Rent	3,200	—
Commission	—	3,200
Freight charges	20,000	—
Carriage inward	8,000	—
Debtors and Creditors	56,000	27,000
Investments	18,000	—
Buildings	1,34,000	—
Cash in hand	19,400	—
Total	5,32,200	5,32,200

Adjustments :

- a) Closing stock ₹ 40,000/-
- b) Outstanding salary ₹ 2,000/-
- c) Prepaid Insurance ₹ 1,000/-
- d) Depreciate Machinery at 10% P.A.



Sl. No. 467281

B.C.A. I Semester Degree Examination, January/February - 2026

COMPUTER SCIENCE
Mathematical Foundation
(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

SECTION - A

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

1. a) Define conjunction Give an example.
- b) Indicate the negation of the following statement "All prime numbers are odd"
- c) If $A = \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 3 & 2 \end{bmatrix}$ find $3A - C$ $C = \begin{bmatrix} -2 & 5 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$
- d) If $\begin{bmatrix} x & 5 \\ 3 & 4 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 7 & 5 \\ 3 & 9 \end{bmatrix}$ find x and y .
- e) Find the radian measure to the degree 240° .
- f) Find the numerical value of $\sin 150^\circ$.
- g) Differentiate $x^3 - 5x^2 + 6x + 7$ with respect to x .
- h) Evaluate $\lim_{x \rightarrow 2} x^3 - 8x + 2$.
- i) Evaluate $\int \sin x + e^x + \frac{1}{x} dx$.
- j) Evaluate $\int_0^1 x^2 dx$.

SECTION - B

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

2. State the converse inverse and contrapositive for the following statement
"If a figure is a square, then it has 4 sides".



[P.T.O.]

3. Find the inverse of a Matrix $A = \begin{bmatrix} 4 & 7 \\ 2 & 6 \end{bmatrix}$.
4. Prove that $\sin 2A = 2 \sin A \cdot \cos A$.
5. Evaluate $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{1+x} - \sqrt{1-x}}{x}$.
6. Evaluate $\int x \cos x \, dx$
7. If $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}$ $B = \begin{bmatrix} 1 & -2 \\ 2 & 3 \end{bmatrix}$
Find a) $A+B$
b) AB
c) $\det(A)$

SECTION - C

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

8. Verify the following compound proposition $(p \rightarrow q) \wedge (q \rightarrow r) \rightarrow (p \rightarrow r)$ is tautology.
9. Solve the following by Cramer's Rule.
 $x+2y+z=4$
 $2x-y+3z=1$
 $3x+y+2z=7$
10. $\sin x = \frac{3}{5}$, x lies in 2nd quadrant find remaining all trigonometric ratios.
11. Show that the function $f(x) = \begin{cases} x+1, & \text{if } x \geq 1 \\ x^2+1 & \text{if } x < 1 \end{cases}$ is continuous at $x = 1$.
12. Evaluate $\int \frac{3x^2+5x+2}{(x+1)(x+2)(x+3)} dx$ using partial fraction decomposition.
-





24MJBCA1M3

I Semester B.C.A. (SEP) Degree Examination, Dec. 2025/Jan. 2026
DSE : MATHEMATICS

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

SECTION – A

Answer all ten questions.

(10×2=20)

1. a) Define a proposition. Is the sentence "Wish you good luck, in the examination" proposition or not ?

b) Write the inverse and contra positive of the implication $p \rightarrow q$.

c) Define a scalar matrix and give an example.

d) Find the value of $\begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -4 & 5 & 6 \\ 0 & -5 & -1 \end{vmatrix}$.

e) Prove that $\sin\theta$, $\sec\theta$, $\cot\theta = 1$.

f) Convert 135° (degrees) into radian measure.

g) Evaluate $\lim_{x \rightarrow 5} \frac{x^2 - 25}{x - 5}$.

h) If $y = 2x^3 + 3x + 4$ find $\frac{d^2y}{dx^2}$.

i) Evaluate $\int (\sin 3x + \cos x + 1)dx$.

j) Evaluate $\int_0^2 x^4 dx$.

SECTION – B

Answer any four questions.

(4×5=20)

2. Show that $p \rightarrow (q \wedge r) \equiv (p \rightarrow q) \wedge (p \rightarrow r)$ are logically equivalent.

P.T.O.

3. Show that $\begin{vmatrix} 1 & a & a^3 \\ 1 & b & b^3 \\ 1 & c & c^3 \end{vmatrix} = (a-b)(b-c)(c-a)(a+b+c).$

4. Find the value of $\sin 15^\circ$, $\cos 15^\circ$.

5. Show that the function if $f(x) = \begin{cases} 3x-5 & \text{when } 0 < x \leq 1 \\ x^2-3 & \text{when } 1 < x < 2 \end{cases}$ is continuous at $x = 1$.

6. Evaluate $\int \sin^2 x \, dx$.

7. If $X = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 4 \end{bmatrix}$ and $Y = \begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 5 & 3 \end{bmatrix}$ find $2X + 3Y$ and $2X - 3Y$.

SECTION - C

Answer **any four** questions.

(4×10=40)

8. a) Define conjunction and disjunction and write their truth table.

b) Symbolise and negate the statement "If some lines intersect then all lines are not parallel."

9. a) Verify Caley-Hamilton theorem for the matrix $\begin{bmatrix} 3 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$.

b) Solve $3x + y + 5z = 10$

$$x + y + z = 0$$

$$2x - y + 3z = 9.$$

10. a) Prove that $\cos 3A = 4\cos^3 A - 3\cos A$.

b) Evaluate $\frac{\sin 135^\circ + \cos 120^\circ}{\sin 135^\circ - \cos 120^\circ}$.

11. a) Differentiate $y = x^2 \sin x$ w.r.t. x .

b) Differentiate $y = \frac{x^2}{2x+3}$ w.r.t. x .



12. a) Evaluate $\int \cos^3 x - \sin x \, dx$.

b) Evaluate $\int x^2 \cos x \, dx$.

13. a) If $\sin \theta = \frac{4}{5}$, where $\frac{\pi}{2} < \theta < \pi$ find the value of $\frac{3\sin \theta - \cos \theta}{4 \operatorname{cosec} \theta + 3 \tan \theta}$.

b) Find the value of $\frac{\operatorname{cosec}(\pi - \theta) \cdot \cos(-\theta)}{\sec(\pi + \theta) \cdot \cos\left(\frac{\pi}{2} + \theta\right)}$.



21BA101SO1

**I Semester B.A./B.Sc./B.Com./B.C.A./B.B.A. (NEP) (Repeaters) Degree
Examination, December 2025/January 2026
SOCIOLOGY (Open Elective)
OEC – 1 : Indian Society : Continuity and Change**

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer all the Sections.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

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

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

(10×1=10)

1) a) Who said “Studies pertaining to social change in India are only piecemeal and not holistic” ?

“ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ನಮ್ಮ ಅಧ್ಯಯನಗಳೇನಿದ್ದರೂ ಅಖಂಡವಾಗಿಲ್ಲ, ಆದರೆ ತುಣುಕು-ತುಣುಕಾಗಿವೆ” ಎಂದು ಹೇಳಿದವರು ಯಾರು ?

b) Write any one important factor which brought changes in the caste system in modern times.

ಆಧುನಿಕ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಆದ ಬದಲಾವಣೆಗಳಿಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

c) Mention the types of community.

ಸಮುದಾಯದ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಉಲ್ಲೇಖಿಸಿ.

d) Why rural entrepreneurship is important in India ?

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಏಕೆ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ ?

P.T.O.

e) Who was the founder of Satyashodhak Samaj ?

ಸತ್ಯಶೋಧಕ ಸಮಾಜದ ಸ್ಥಾಪಕರು ಯಾರು ?

f) When was National Human Right Commission established in India ?

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಾನವ ಹಕ್ಕುಗಳ ಆಯೋಗವನ್ನು ಯಾವಾಗ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಯಿತು ?

g) What is social mobility ?

ಸಾಮಾಜಿಕ ಚಲನೆ ಎಂದರೇನು ?

h) Write any one impact of Globalisation on Indian Culture.

ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಮೇಲೆ ಜಾಗತೀಕರಣದ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

i) What is Internet Marriage ?

ಅಂತರ್ಜಾಲ ವಿವಾಹ ಎಂದರೇನು ?

j) Expand FDI.

ಎಫ್.ಡಿ. ಐ. ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

SECTION – B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

(4×5=20)

2) Describe the changes in Indian Society.

ಭಾರತೀಯ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿನ ಪರಿವರ್ತನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3) Discuss the causes of the Rural-Urban divide.

ಗ್ರಾಮ-ನಗರ ವಿಭಜನೆಯ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

4) Explain the causes of backward classes movement.

ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗಗಳ ಚಳುವಳಿಯ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5) Write an essay on Anti-corruption movements.

ಭ್ರಷ್ಟಾಚಾರ ವಿರೋಧಿ ಆಂದೋಲನದ ಕುರಿತು ಒಂದು ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



- 6) Analyse the impact of Globalisation on Indian life styles.
ಜಾಗತೀಕರಣದಿಂದ ಭಾರತೀಯ ಜೀವನಶೈಲಿಯ ಮೇಲಾಗುವ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ.
- 7) Describe the important changes in the process of globalisation.
ಜಾಗತೀಕರಣದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಬದಲಾವಣೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

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

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದೇ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು. (3×10=30)

- 8) Explain the changing Indian caste system.
ಬದಲಾಗುತ್ತಿರುವ ಭಾರತೀಯ ಜಾತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 9) Describe the transgender movements in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ತೃತೀಯ ಲಿಂಗೀಯರ ಆಂದೋಲನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 10) Describe the constitutional and other programs implemented for the Welfare of Scheduled Caste and Scheduled Tribes.
ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡಗಳ ಕಲ್ಯಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಂಡ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ಹಾಗೂ ಇತರ ಯೋಜನೆಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
- 11) Discuss the welfare measures undertaken by the government for the progress of women.
ಮಹಿಳೆಯರ ಪ್ರಗತಿಗಾಗಿ ಸರ್ಕಾರವು ಕೈಗೊಂಡ ಕಲ್ಯಾಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- 12) Analyse the impact of globalisation on familial relations.
ಕುಟುಂಬಿಕ ಸಂಬಂಧಗಳ ಮೇಲೆ ಜಾಗತೀಕರಣದ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

No of Printed Pages : 2

21BA101EN1



Sl. No. 365463

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

Examination, January/February - 2026

GENDER STUDIES (OE)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

SECTION - A

Answer the following questions in one or two sentences.

(10×1=10)

1. a) Define the concept of femininity.
- b) What is meant by gender?
- c) What is the central theme of the poem "Menabatti"?
- d) What does message Toni Morrison convey in the poem "Door on the Left"?
- e) Write a theme of stuart Lilford's story "Coffee".
- f) Who is the narrator of the story "Red Parrot"?
- g) Name any one functions of gender studies.
- h) What is the importance of gender studies.
- i) Mention any two names in the story "Door on the Left."
- j) What is transgender?
- k) What is the primary focus of Gender studies?

SECTION- B

Write short note on any four of the following questions.

(4×5=20)

2. Write a short note on the origin and development of gender studies.
3. Discuss any two significant functions of gender studies in literary analysis.
4. Analyse the theme of identify in the story "Red Parrot".
5. What is gender empowerment? Explain it's importance with examples.



[P.T.O.]

21BA101EN1

(2)

6. How does Toni Morrison Convey emotion and resistance in "I Am Not Seaworthy"?
7. Discuss the gender issues raised in "Door on Left".

SECTION - C

Answer any Three of the following questions.

(3×10=30)

8. Explain the concepts of Femininity and Masculinity in society.
 9. Critically analyse the relationship between literature and gender.
 10. Summarise Stuart Lilford's story "Coffee".
 11. Critically appreciate Jayaprabha's poem "Chupulu"
 12. How does the poet highlight gender inequality and emotional pain in menabatti? Write an essay.
-



No. of Printed Pages : 2

21BSC101CS1



Sl. No 362902

**B.Sc./B.C.A/B.Com I Semester Degree Examination,
January/February - 2026
COMPUTER SCIENCE
'C' Programming Concepts
PAPER: 91513 (OEC1)
(NEP)**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates: Answer All the Sections

SECTION - A

**I. Answer All the following Sub-questions. Each sub-question carries One mark
(10×1=10)**

1. a) What is Computer?
b) Expand the following i) ROM ii) CPU
c) Who invented 'C' language?
d) Define Constant.
e) List down any 2-Key words used in 'C'.
f) Explain with Syntax the Sanf() function
g) Define String
h) What is an Array?
i) Discuss user defined function in 'C'
j) List down any two components of user defined function in 'C'

SECTION - B

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

2. Write down any 5-Important Characteristics of Computers.
3. What are the features of 'C' programming?
4. Explain arithmetic Operators in 'C'



[P.T.O.]

5. How do you declare and initialize a one dimensional array? Explain with example.
6. Write a note on user defined function in C.
7. Write a 'C' program to find Simple interest.

SECTION - C**III. Answer any Three. Each question carries Ten marks****(3×10=30)**

8. Discuss the Block diagram of computer by drawing a neat diagram.
 9. Write a structure of 'C' program with suitable example.
 10. Explain with example any 5-string handling functions in 'C'
 11. Write a note on looping statements in 'C'.
 12. Describe the various components of user defined function in 'C'
-





21BA101EC1

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

Examination, Dec. 2025/Jan. 2026

ECONOMICS (Open Elective)

OEC2 : Basics of Indian Economics

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer all questions.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer the following sub-questions.

(10×1=10)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a) What is human development index ?

ಮಾನವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಎಂದರೇನು ?

b) What is unemployment ?

ನಿರುದ್ಯೋಗ ಎಂದರೇನು ?

c) What is small scale industry ?

ಸಣ್ಣ ಉದ್ಯಮ ಎಂದರೇನು ?

d) Expand GDP.

GDP ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

e) What is mixed economy ?

ಮಿಶ್ರ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು ?

f) What is fiscal policy ?

ವಿತ್ತೀಯ ಧೋರಣೆ ಎಂದರೇನು ?

g) What is direct tax ?

ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ತೆರಿಗೆ ಎಂದರೇನು ?

h) What is foreign trade ?

ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರ ಎಂದರೇನು ?

i) What is balance of payment ?

ಸಂದಾಯ ಬಾಕಿ ಎಂದರೇನು ?

j) What is globalisation ?

ಜಾಗತೀಕರಣ ಎಂದರೇನು ?

P.T.O.



SECTION – B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

(4×5=20)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Explain problems of Agri marketing in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

3. Explain importance of small scale industries.

ಸಣ್ಣ ಉದ್ಯಮದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. Explain contributions of service sector in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸೇವಾಕ್ಷೇತ್ರದ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5. Explain causes of increasing public expenditure.

ಸಾರ್ವಜನಿಕ ವೆಚ್ಚದ ಏರಿಕೆಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6. Explain salient features of India's foreign trade.

ಭಾರತದ ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

7. Explain disadvantages of globalisation.

ಜಾಗತೀಕರಣದ ಅನಾನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

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

(3×10=30)

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. Explain causes and effects of increasing population.

ಜನಸಂಖ್ಯೆ ಏರಿಕೆಯ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Explain functions and organisation of NITI ayog.

ನೀತಿ ಆಯೋಗದ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10. Explain the composition and direction of India's foreign trade.

ಭಾರತದ ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ಸಂಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Explain Industrial Policy 1991.

1991 ರ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಧೋರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. Explain impact of LPG model on Indian economy.

ಭಾರತದ ಅರ್ಥವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಮೇಲೆ LPG ಮಾದರಿಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

21BA1O1HA1

I Semester B.A./B.Com./B.Sc./B.C.A./B.B.A. (NEP) (Repeaters)
Degree Examination, December 2025/January 2026
HISTORY (Open Elective)
Cultural History of Karnataka (CE 3 to CE 10)
(ಕರ್ನಾಟಕದ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಇತಿಹಾಸ)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer all the Sections.

ಸೂಚನೆ : ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

SECTION – A

ವಿಭಾಗ - ಎ

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

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

a) What are Agraharas ?

ಅಗ್ರಹಾರ ಎಂದರೇನು ?

b) What is land grants ?

ಭೂ ದತ್ತಿ ಎಂದರೇನು ?

c) Name the four varnas in Ancient Karnataka.

ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿದ್ದ ನಾಲ್ಕು ವರ್ಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

d) Name the important pilgrimage centers of Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದ ಪ್ರಮುಖ ತೀರ್ಥಕ್ಷೇತ್ರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

e) Name the sects of Jainism.

ಜೈನಧರ್ಮದ ಪಂಗಡಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

f) Who is the founder of Buddhism ?

ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮದ ಸ್ಥಾಪಕನಾರು ?

g) Name the centers of Buddhism during the time of Satavahana.

ಶಾತವಾಹನರ ಕಾಲದ ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮದ ಕೇಂದ್ರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

P.T.O.

h) Write the types of festivals.

ಹಬ್ಬಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

i) Who was the author of Ihole inscription ?

ಐಹೊಳೆ ಶಾಸನದ ರಚನೆಕಾರ ಯಾರು ?

j) What are the architectural centers of the Hoysala period.

ಹೊಯ್ಸಳರ ಕಾಲದ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪದ ಕೇಂದ್ರಗಳು ಯಾವುವು ?

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

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

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

2. Write about origin of Kannada language.

ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಮೂಲವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

3. Write about the education system of Ancient Karnataka.

ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕದ ಶಿಕ್ಷಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

4. Explain the agricultural system in Ancient Karnataka.

ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಕೃಷಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5. Write about Jainism during Gangas of Talakadu.

ತಲಕಾಡು ಗಂಗರ ಕಾಲದಲ್ಲಿನ ಜೈನಧರ್ಮವನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

6. Explain the meaning and importance of culture.

ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

7. Examine the cave temples of Badami.

ಬಾದಾಮಿಯ ಗುಹಾಂತರ ದೇವಾಲಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.



SECTION – C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

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

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

8. Write the causes and effects of land grants.

ಭೂ ದತ್ತಿಯ ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

9. Describe the development and importance of Kannada language as a symbol of culture.

ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಪ್ರತೀಕವಾಗಿ ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

10. Analyze the religious rituals in Ancient Karnataka.

ಪ್ರಾಚೀನ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿದ್ದ ಧಾರ್ಮಿಕ ಆಚರಣೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ.

11. Describe the architectural importance of Beluru and Halebidu.

ಬೇಲೂರು ಮತ್ತು ಹಳೇಬಿಡು ಸ್ಮಾರಕಗಳ ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

12. Write about the propagation and cultural contributions of Buddhism in Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಬೌದ್ಧ ಧರ್ಮದ ಪ್ರಸಾರ ಮತ್ತು ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕೊಡುಗೆಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

Reg. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

24CVCOMM1L

**I Semester B.A./B.Sc./B.C.A. (SEP) Degree
Examination, December 2025/January 2026
SEC : CONSTITUTIONAL VALUES**

Time : 90 Minutes

Max. Marks : 40

INSTRUCTIONS TO THE CANDIDATES**ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು**

1. The question paper will be given in the form of a Question Booklet.
ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕದ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗುವುದು.
2. Immediately after the commencement of the Examination, the candidate should check that the Question Booklet supplied to him/her contains all the 40 questions in serial order. The Question Booklet does not have unprinted or torn or missing pages and if so, he/she should bring it to the notice of the Invigilator and get it replaced by a Complete Booklet. This is most important.
ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ ನಂತರ, ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಅವನಿಗೆ/ಅವಳಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಿದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕವು ಎಲ್ಲಾ 40 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಸರಣಿ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹೊಂದಿದೆಯೇ ಎಂದು ಪರಿಶೀಲಿಸಬೇಕು. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕವು ಮುದ್ರಿತವಾಗದ ಅಥವಾ ಹರಿದ ಅಥವಾ ಇಲ್ಲದ ಪುಟಗಳನ್ನು ಅವನು/ಅವಳು ಅದನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಕರ ಗಮನಕ್ಕೆ ತರಬೇಕು ಮತ್ತು ಅದನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪುಸ್ತಕದಿಂದ ಬದಲಾಯಿಸಬೇಕು. ಇದು ಅತ್ಯಂತ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ.
3. Each question is provided with four choices (A), (B), (C) and (D) having one correct answer.
ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ನಾಲ್ಕು ಆಯ್ಕೆಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ (A), (B), (C) ಮತ್ತು (D). ಇದು ಒಂದು ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.
4. Each correct answer carries 1 mark and no negative mark for wrong answer.
ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವು 1 ಅಂಕವನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ತಪ್ಪು ಉತ್ತರಕ್ಕೆ ಯಾವುದೇ ನಕಾರಾತ್ಮಕ ಅಂಕಗಳಿಲ್ಲ.
5. No candidate will be allowed to leave the examination hall till the end of the session and without handing over his/her Answer Sheet to the Invigilator. Candidates should ensure that the Invigilator has verified all the entries in the Register Number Coding Sheet and that the Invigilator has affixed his/her signature in the space provided.
ಯಾವುದೇ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪರೀಕ್ಷಾ ಅವಧಿ ಮುಗಿಯುವವರೆಗೆ ಮತ್ತು ಅವನು/ಅವಳು ತನ್ನ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಕರಿಗೆ ಹಸ್ತಾಂತರಿಸದೆ ಪರೀಕ್ಷಾ ಹಾಲ್‌ನಿಂದ ಹೊರಬರಲು ಅನುಮತಿಸಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ. ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ನಂಬರ್ ಕೋಡಿಂಗ್ ಶೀಟ್‌ನಲ್ಲಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ನಮೂದುಗಳನ್ನು ಪರಿವೀಕ್ಷಕರು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ಒದಗಿಸಿದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ತಮ್ಮ ಸಹಿಯನ್ನು ಹಾಕಿದ್ದಾರೆ ಎಂದು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
6. Strict compliance of instructions is essential. Any malpractice or attempt to commit any kind of malpractice in the Examination will result in the disqualification of the Candidate.
ಸೂಚನೆಗಳ ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾದ ಅನುಸರಣೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ. ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ದುಷ್ಕೃತ್ಯ ಅಥವಾ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ದುಷ್ಕೃತ್ಯವನ್ನು ಮಾಡುವ ಪ್ರಯತ್ನವು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯ ಅನರ್ಹತೆಗೆ ಕಾರಣವಾಗುತ್ತದೆ.
7. If there is any discrepancy in understanding the content part in Kannada one has to refer English version and that is final.
ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ವಿಷಯ ವಸ್ತುವನ್ನು ಅರ್ಥೈಸಿಕೊಳ್ಳುವಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ಸಂದೇಹವಿದ್ದಲ್ಲಿ ನೀವು ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಆವೃತ್ತಿಯನ್ನು ಪರಿಗಣಿಸತಕ್ಕದ್ದು, ಅದೇ ಅಂತಿಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

P.T.O.



1. Indian Constituent Assembly consisted of total _____ members.

- A) 89 B) 189
C) 289 D) 389

ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) 89 B) 189
C) 289 D) 389

2. The first meeting of the Constituent Assembly was held on

- A) 6-12-1946
B) 8-12-1946
C) 9-12-1946
D) 12-12-1946

ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯ ಪ್ರಥಮ ಅಧಿವೇಶನವು _____ ರಂದು ಸಭೆ ಸೇರಿತು.

- A) 6-12-1946
B) 8-12-1946
C) 9-12-1946
D) 12-12-1946

3. Who was appointed as Legal Advisor to Constituent Assembly ?

- A) M. N. Rao
B) B. N. Rao
C) C. N. Rao
D) Madan Rao

ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯ ಕಾನೂನು ಸಲಹೆಗಾರರು ಯಾರು ?

- A) ಎಮ್. ಎನ್. ರಾವ್
B) ಬಿ. ಎನ್. ರಾವ್
C) ಸಿ. ಎನ್. ರಾವ್
D) ಮದನ ರಾವ್

4. How many members were in the Drafting Committee of Constituent Assembly ?

- A) 7 B) 8
C) 9 D) 10

ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯ ಕರಡು ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನ ಸದಸ್ಯರಿದ್ದರು ?

- A) 7 B) 8
C) 9 D) 10

5. The Republic Day is celebrated on

- A) 26th January
B) 15th August
C) 01st November
D) 10th December

_____ ದಿನಾಂಕದಂದು ಗಣರಾಜ್ಯ ದಿನವಾಗಿ ಆಚರಿಸುತ್ತೇವೆ.

- A) 26ನೇ ಜನವರಿ
B) 15ನೇ ಆಗಸ್ಟ್
C) 01ನೇ ನವೆಂಬರ್
D) 10ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್

6. Who was the father of Indian Constitution ?

- A) Dr. B. R. Prasad
B) Dr. B. R. Ambedkar
C) J. L. Nehru
D) S. V. Patel

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪಿತಾಮಹ ಯಾರು ?

- A) ಡಾ| ಬಿ. ಆರ್. ಪ್ರಸಾದ್
B) ಡಾ| ಬಿ. ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
C) ಜೆ. ಎಲ್. ನೆಹರು
D) ಎಸ್. ವಿ. ಪಟೇಲ್

7. Who said that 'Preamble is Political Horoscopy' ?

- A) Nehru
- B) Gandhi
- C) K. M. Munshi
- D) Patel

'ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯು ರಾಜಕೀಯ ಜಾತಕ' ಎಂದು ಹೇಳಿದವರು ಯಾರು ?

- A) ನೆಹರು
- B) ಗಾಂಧಿ
- C) ಕೆ. ಎಮ್. ಮುನ್ಶಿ
- D) ಪಟೇಲ್

8. How many States in India ?

- A) 26
- B) 27
- C) 28
- D) 29

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ರಾಜ್ಯಗಳಿವೆ ?

- A) 26
- B) 27
- C) 28
- D) 29

9. Who was the first President of India ?

- A) Dr. B. R. Prasad
- B) S. V. Patel
- C) J. L. Nehru
- D) M. K. Gandhi

ಭಾರತದ ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಯಾರು ?

- A) ಡಾ. ಬಿ. ಆರ್. ಪ್ರಸಾದ್
- B) ಎಸ್. ವಿ. ಪಾಟೀಲ್
- C) ಜೆ. ಎಲ್. ನೆಹರು
- D) ಎಮ್. ಕೆ. ಗಾಂಧಿ

10. 'Concurrent List' provisions are borrowed from

- A) U. K.
- B) Australia
- C) USA
- D) USSR

'ಸಮವರ್ತಿ ಪಟ್ಟಿ'ಯನ್ನು _____ ದೇಶದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

- A) ಯು. ಕೆ.
- B) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- C) ಯು. ಎಸ್. ಎ.
- D) ಯು. ಎಸ್. ಎಸ್. ಆರ್.

11. Article 5-11 is related to

- A) Union of States
- B) Preamble
- C) Citizenship
- D) Rights

5 ರಿಂದ 11 ವಿಧಿಗಳು _____ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ.

- A) ರಾಜ್ಯಗಳ ಒಕ್ಕೂಟ
- B) ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ
- C) ಪೌರತ್ವ
- D) ಹಕ್ಕುಗಳು

12. 'Mandamus' means

- A) Conditions
- B) Controls
- C) To Forbid
- D) We Command

'ಮ್ಯಾಂಡಮಸ್' (ಪರಮಾದೇಶ)ನ ಅರ್ಥ

- A) ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು
- B) ನಿಯಂತ್ರಣ
- C) ನಿಷೇಧ
- D) ನಾವು ಆಜ್ಞಾಪಿಸುತ್ತೇವೆ

13. How many Fundamental Rights are there in our Constitution ?

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6

ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳಿವೆ ?

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6

14. Article '21A' deals with

- A) Right to Information
B) Right to Freedom
C) Right to Education
D) All of the above

'21A' ವಿಧಿಯು _____ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ.

- A) ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು
B) ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕು
C) ಶಿಕ್ಷಣದ ಹಕ್ಕು
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

15. The Fundamental Duties were added in the Constitution by _____ Amendment.

- A) 41st
B) 42nd
C) 43rd
D) 44th

ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು _____ ತಿದ್ದುಪಡಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದೆ.

- A) 41ನೇ
B) 42ನೇ
C) 43ನೇ
D) 44ನೇ

16. At present how many Fundamental Duties are there in our Constitution ?

- A) 11 B) 12
C) 13 D) 14

ಪ್ರಸ್ತುತ ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳಿವೆ ?

- A) 11 B) 12
C) 13 D) 14

17. Directive Principles of State Policy (DPSP) are _____ Part of the Constitution.

- A) I B) II
C) III D) IV

ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು ಸಂವಿಧಾನದ _____ ಭಾಗದಲ್ಲಿದೆ.

- A) I B) II
C) III D) IV

18. Article _____ the citizens 'a Uniform Civil Code' thought out the Territory of India.

- A) 42 B) 43
C) 44 D) 45

_____ ವಿಧಿಯು ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಜೆಗಳಿಗೆ 'ಏಕರೂಪ ನಾಗರಿಕ ಸಂಹಿತೆ'ಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

- A) 42 B) 43
C) 44 D) 45

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

Max. Marks : 40

ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು

- P.T.O.**

1. Indian Constituent Assembly consisted of total _____ members.

- A) 89 B) 189
C) 289 D) 389

ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯಲ್ಲಿನ ಒಟ್ಟು ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ

- A) 89 B) 189
C) 289 D) 389

2. The first meeting of the Constituent Assembly was held on

- A) 6-12-1946
B) 8-12-1946
C) 9-12-1946
D) 12-12-1946

ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯ ಪ್ರಥಮ ಅಧಿವೇಶನವು _____ ರಂದು ಸಭೆ ಸೇರಿತು.

- A) 6-12-1946
B) 8-12-1946
C) 9-12-1946
D) 12-12-1946

3. Who was appointed as Legal Advisor to Constituent Assembly ?

- A) M. N. Rao
B) B. N. Rao
C) C. N. Rao
D) Madan Rao

ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯ ಕಾನೂನು ಸಲಹೆಗಾರರು ಯಾರು ?

- A) ಎಮ್. ಎನ್. ರಾವ್
B) ಬಿ. ಎನ್. ರಾವ್
C) ಸಿ. ಎನ್. ರಾವ್
D) ಮದನ ರಾವ್

4. How many members were in the Drafting Committee of Constituent Assembly ?

- A) 7 B) 8
C) 9 D) 10

ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯ ಕರಡು ಸಮಿತಿಯಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಜನ ಸದಸ್ಯರಿದ್ದರು ?

- A) 7 B) 8
C) 9 D) 10

5. The Republic Day is celebrated on

- A) 26th January
B) 15th August
C) 01st November
D) 10th December

_____ ದಿನಾಂಕದಂದು ಗಣರಾಜ್ಯ ದಿನವಾಗಿ ಆಚರಿಸುತ್ತೇವೆ.

- A) 26ನೇ ಜನವರಿ
B) 15ನೇ ಆಗಸ್ಟ್
C) 01ನೇ ನವೆಂಬರ್
D) 10ನೇ ಡಿಸೆಂಬರ್

6. Who was the father of Indian Constitution ?

- A) Dr. B. R. Prasad
B) Dr. B. R. Ambedkar
C) J. L. Nehru
D) S. V. Patel

ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನದ ಪಿತಾಮಹ ಯಾರು ?

- A) ಡಾ| ಬಿ. ಆರ್. ಪ್ರಸಾದ್
B) ಡಾ| ಬಿ. ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್
C) ಜೆ. ಎಲ್. ನೆಹರು
D) ಎಸ್. ವಿ. ಪಟೇಲ್



7. Who said that 'Preamble is Political Horoscopy' ?

- A) Nehru
- B) Gandhi
- C) K. M. Munshi
- D) Patel

'ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯು ರಾಜಕೀಯ ಜಾತಕ' ಎಂದು ಹೇಳಿದವರು ಯಾರು ?

- A) ನೆಹರು
- B) ಗಾಂಧಿ
- C) ಕೆ. ಎಮ್. ಮುನ್ಶಿ
- D) ಪಟೇಲ್

8. How many States in India ?

- A) 26
- B) 27
- C) 28
- D) 29

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ರಾಜ್ಯಗಳಿವೆ ?

- A) 26
- B) 27
- C) 28
- D) 29

9. Who was the first President of India ?

- A) Dr. B. R. Prasad
- B) S. V. Patel
- C) J. L. Nehru
- D) M. K. Gandhi

ಭಾರತದ ಮೊದಲ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ ಯಾರು ?

- A) ಡಾ. ಬಿ. ಆರ್. ಪ್ರಸಾದ್
- B) ಎಸ್. ವಿ. ಪಾಟೀಲ್
- C) ಜೆ. ಎಲ್. ನೆಹರು
- D) ಎಮ್. ಕೆ. ಗಾಂಧಿ

10. 'Concurrent List' provisions are borrowed from

- A) U. K.
- B) Australia
- C) USA
- D) USSR

'ಸಮವರ್ತಿ ಪಟ್ಟಿ'ಯನ್ನು _____ ದೇಶದಿಂದ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ.

- A) ಯು. ಕೆ.
- B) ಆಸ್ಟ್ರೇಲಿಯಾ
- C) ಯು. ಎಸ್. ಎ.
- D) ಯು. ಎಸ್. ಎಸ್. ಆರ್.

11. Article 5-11 is related to

- A) Union of States
- B) Preamble
- C) Citizenship
- D) Rights

5 ರಿಂದ 11 ವಿಧಿಗಳು _____ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ.

- A) ರಾಜ್ಯಗಳ ಒಕ್ಕೂಟ
- B) ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ
- C) ಪೌರತ್ವ
- D) ಹಕ್ಕುಗಳು

12. 'Mandamus' means

- A) Conditions
- B) Controls
- C) To Forbid
- D) We Command

'ಮ್ಯಾಂಡಮಸ್' (ಪರಮಾಧೇಶ)ನ ಅರ್ಥ

- A) ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳು
- B) ನಿಯಂತ್ರಣ
- C) ನಿಷೇಧ
- D) ನಾವು ಆಜ್ಞಾಪಿಸುತ್ತೇವೆ

13. How many Fundamental Rights are there in our Constitution ?

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6

ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳಿವೆ ?

- A) 3 B) 4
C) 5 D) 6

14. Article '21A' deals with

- A) Right to Information
B) Right to Freedom
C) Right to Education
D) All of the above

'21A' ವಿಧಿಯು _____ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ.

- A) ಮಾಹಿತಿ ಹಕ್ಕು
B) ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯದ ಹಕ್ಕು
C) ಶಿಕ್ಷಣದ ಹಕ್ಕು
D) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

15. The Fundamental Duties were added in the Constitution by _____ Amendment.

- A) 41st
B) 42nd
C) 43rd
D) 44th

ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು _____ ತಿದ್ದುಪಡಿಯೊಂದಿಗೆ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿದೆ.

- A) 41ನೇ
B) 42ನೇ
C) 43ನೇ
D) 44ನೇ

16. At present how many Fundamental Duties are there in our Constitution ?

- A) 11 B) 12
C) 13 D) 14

ಪ್ರಸ್ತುತ ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳಿವೆ ?

- A) 11 B) 12
C) 13 D) 14

17. Directive Principles of State Policy (DPSP) are _____ Part of the Constitution.

- A) I B) II
C) III D) IV

ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳು ಸಂವಿಧಾನದ _____ ಭಾಗದಲ್ಲಿದೆ.

- A) I B) II
C) III D) IV

18. Article _____ the citizens 'a Uniform Civil Code' thought out the Territory of India.

- A) 42 B) 43
C) 44 D) 45

_____ ವಿಧಿಯು ಭಾರತದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಜೆಗಳಿಗೆ 'ಏಕರೂಪ ನಾಗರಿಕ ಸಂಹಿತೆ'ಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

- A) 42 B) 43
C) 44 D) 45

19. The President of India is elected by

- A) Prime Minister
- B) Electoral College
- C) Parliament
- D) Governor

ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು _____ ರಿಂದ ಆಯ್ಕೆಯಾಗುತ್ತಾರೆ.

- A) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
- B) ನಿರ್ವಾಚಕ ಗಣ
- C) ಸಂಸತ್ತು
- D) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

20. The term of office of President is _____ years.

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2

ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಅಧಿಕಾರದ ಅವಧಿ _____ ವರ್ಷಗಳು.

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2

21. Ministers are appointed by the President on the advice of the

- A) Cabinet
- B) Prime Minister
- C) Vice-President
- D) Governor

ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ಮಂತ್ರಿಗಳನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡುವಾಗ _____ ಸಲಹೆ ಮೇರೆಗೆ ನೇಮಕ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

- A) ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್
- B) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಗಳು
- C) ಉಪ-ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
- D) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

22. The Governor shall be appointed by the

- A) Prime Minister
- B) President
- C) Chief Minister
- D) Speaker

ರಾಜ್ಯಪಾಲರನ್ನು _____ ಗಳು ನೇಮಕ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

- A) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
- B) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
- C) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ
- D) ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು

23. Who is the Chief Minister of Karnataka ?

- A) Shri K. J. George
- B) Shri U. T. Khadar
- C) Shri Siddaramayya
- D) None of the above

ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಯಾರು ?

- A) ಶ್ರೀ ಕೆ. ಜೆ. ಜಾರ್ಜ್
- B) ಶ್ರೀ ಯು. ಟಿ. ಖಾದರ್
- C) ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ
- D) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೇ

24. A Judge of the Supreme Court shall hold office until he attains the age of _____ years.

- A) 62
- B) 64
- C) 64
- D) 65

ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್‌ನ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು _____ ವಯಸ್ಸಿನ ತನಕ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- A) 62
- B) 63
- C) 64
- D) 65

25. At present how many High Courts are there in India ?

- A) 25 B) 26
C) 27 D) 28

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಎಷ್ಟು ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳಿವೆ ?

- A) 25 B) 26
C) 27 D) 28

26. A Judge can resign from his office by making an address to the

- A) Speaker
B) Governor
C) Prime Minister
D) President

ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ತಮ್ಮ ಅಧಿಕಾರ ಅವಧಿ ಮುಗಿಯುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ _____ ರವರಿಗೆ ರಾಜೀನಾಮೆ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.

- A) ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು
B) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು
C) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
D) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ

27. The present Chief Justice of India is

- A) Justice S. Kanth
B) Justice B. R. Gavai
C) Justice Mishra
D) Justice Smt. Chethana

ಭಾರತದ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು

- A) ನ್ಯಾ. ಎಸ್. ಕಾಂತ್
B) ನ್ಯಾ. ಬಿ. ಆರ್. ಗವಾಯಿ
C) ನ್ಯಾ. ಮಿಶ್ರಾ
D) ನ್ಯಾ. ಶ್ರೀಮತಿ ಚೇತನಾ

28. The Chief Justice of a High Court shall be appointed by the

- A) Law Minister
B) Governors
C) President
D) Chief Minister

ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರನ್ನು _____ ನೇಮಕ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

- A) ಕಾನೂನು ಮಂತ್ರಿ
B) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು
C) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
D) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ

29. Article 226 and 32 is deals with

- A) Orders and Writs
B) Panchayath Raj
C) Duties
D) Federal System

ಸಂವಿಧಾನದ ವಿಧಿ 226 ಮತ್ತು 32 ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ

- A) ಆದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ರಿಟ್ಸ್
B) ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್
C) ಕರ್ತವ್ಯಗಳು
D) ಸಂಯುಕ್ತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ

30. Who is the present Chief Justice of Karnataka High Court ?

- A) Justice V. Bakhru
- B) Justice Anu
- C) Justice K. M. Gopal
- D) Justice D. K. Singh

ಪ್ರಸ್ತುತ ಕರ್ನಾಟಕದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ಯಾರು ?

- A) ನ್ಯಾ. ವಿ. ಬಕ್ಸು
- B) ನ್ಯಾ. ಅನು
- C) ನ್ಯಾ. ಕೆ. ಎಮ್. ಗೋಪಾಲ್
- D) ನ್ಯಾ. ಡಿ. ಕೆ. ಸಿಂಗ್

31. Article 324 is related to

- A) Election Commission
- B) UPSC
- C) KPSC
- D) Judicial Review

ಸಂವಿಧಾನದ 324ನೇ ವಿಧಿಯು _____ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- A) ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ
- B) UPSC
- C) KPSC
- D) ನ್ಯಾಯಾಂಗ ವಿಮರ್ಶೆ

-7-

24CVCOMM1L

32. _____ allots Election Symbol of political parties in India.

- A) NHRC
- B) Election Commission
- C) OBC Commission
- D) NWC

ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳ ಚುನಾವಣಾ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು _____ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

- A) NHRC
- B) ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ
- C) OBC ಆಯೋಗ
- D) NWC

33. _____ Committee recommended report that the election expenses should be met by the Government.

- A) A. B. Singh
- B) V. M. Tarkunde
- C) Kanta Raju
- D) Indrajit

_____ ಸಮಿತಿಯು ಚುನಾವಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಸರ್ಕಾರವೇ ಭರಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿತು.

- A) ಎ. ಬಿ. ಸಿಂಗ್
- B) ವಿ. ಎಮ್. ತಾರ್ಕುಂಡೆ
- C) ಕಾಂತರಾಜು
- D) ಇಂದ್ರಜಿತ್

34. In which year 'NOTA' Introduced in India ?

- A) 2013
- B) 2014
- C) 2015
- D) 2016

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 'NOTA' ವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದರು ?

- A) 2013
- B) 2014
- C) 2015
- D) 2016



35. National Commission for Scheduled Castes under _____ Article.

- A) 338 B) 339
C) 340 D) 342

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಆಯೋಗವು ಸಂವಿಧಾನದ _____ ವಿಧಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- A) 338 B) 339
C) 340 D) 342

36. National Commission for Women was setup on

- A) 1991 B) 1992
C) 1993 D) 1994

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗವು _____ ರಂದು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

- A) 1991 B) 1992
C) 1993 D) 1994

37. Who declares the 'National Emergency' in India ?

- A) Judges
B) President
C) Health Minister
D) Governor

ಭಾರತದಲ್ಲಿ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿ'ಯನ್ನು ಯಾರು ಘೋಷಿಸುತ್ತಾರೆ ?

- A) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳು
B) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
C) ಆರೋಗ್ಯ ಮಂತ್ರಿ
D) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

38. _____ Article is related to Finance Emergency.

- A) 351 B) 352
C) 356 D) 360

ಹಣಕಾಸಿನ ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿಯು _____ ವಿಧಿಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- A) 351 B) 352
C) 356 D) 360

39. Who is the Chairperson of the National Commission for Women in India ?

- A) Smt. V. K. Rahatkar
B) Smt. Shiva Ganga
C) Smt. Renuka
D) Smt. Lakshmi S.

ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಯಾರು ?

- A) ಶ್ರೀಮತಿ ವಿ. ಕೆ. ರಹತ್ಕರ್
B) ಶ್ರೀಮತಿ ಶಿವಗಂಗಾ
C) ಶ್ರೀಮತಿ ರೇಣುಕಾ
D) ಶ್ರೀಮತಿ ಲಕ್ಷ್ಮೀ ಎಸ್.

40. _____ Article deals with Amendment of the Constitution of India.

- A) 360 B) 368
C) 370 D) 371

_____ ವಿಧಿಯು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

- A) 360 B) 368
C) 370 D) 371

19. The President of India is elected by

- A) Prime Minister
- B) Electoral College
- C) Parliament
- D) Governor

ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು _____ ರಿಂದ ಆಯ್ಕೆಯಾಗುತ್ತಾರೆ.

- A) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
- B) ನಿರ್ವಾಚಕ ಗಣ
- C) ಸಂಸತ್ತು
- D) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

20. The term of office of President is _____ years.

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2

ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಅಧಿಕಾರದ ಅವಧಿ _____ ವರ್ಷಗಳು.

- A) 5
- B) 4
- C) 3
- D) 2

21. Ministers are appointed by the President on the advice of the

- A) Cabinet
- B) Prime Minister
- C) Vice-President
- D) Governor

ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳು ಮಂತ್ರಿಗಳನ್ನು ನೇಮಕ ಮಾಡುವಾಗ _____ ಸಲಹೆ ಮೇರೆಗೆ ನೇಮಕ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

- A) ಕ್ಯಾಬಿನೆಟ್
- B) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಗಳು
- C) ಉಪ-ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
- D) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

22. The Governor shall be appointed by the

- A) Prime Minister
- B) President
- C) Chief Minister
- D) Speaker

ರಾಜ್ಯಪಾಲರನ್ನು _____ ಗಳು ನೇಮಕ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

- A) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ
- B) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
- C) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ
- D) ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು

23. Who is the Chief Minister of Karnataka ?

- A) Shri K. J. George
- B) Shri U. T. Khadar
- C) Shri Siddaramayya
- D) None of the above

ಕರ್ನಾಟಕದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಯಾರು ?

- A) ಶ್ರೀ ಕೆ. ಜೆ. ಜಾರ್ಜ್
- B) ಶ್ರೀ ಯು. ಟಿ. ಖಾದರ್
- C) ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯ
- D) ಮೇಲಿನ ಯಾರೂ ಅಲ್ಲ

24. A Judge of the Supreme Court shall hold office untill he attains the age of _____ years.

- A) 62
- B) 63
- C) 64
- D) 65

ಸುಪ್ರೀಂಕೋರ್ಟ್‌ನ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು

_____ ವಯಸ್ಸಿನ ತನಕ ಅಧಿಕಾರದಲ್ಲಿ ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತಾರೆ.

- A) 62
- B) 63
- C) 64
- D) 65

25. At present how many High Courts are there in India ?

A) 25 B) 26

C) 27 D) 28

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತುತ ಎಷ್ಟು ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳಿವೆ ?

A) 25 B) 26

C) 27 D) 28

26. A Judge can resign from his office by making an address to the

A) Speaker

B) Governor

C) Prime Minister

D) President

ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ತಮ್ಮ ಅಧಿಕಾರ ಅವಧಿ ಮುಗಿಯುವುದಕ್ಕಿಂತ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ _____ ರವರಿಗೆ ರಾಜೀನಾಮೆ ಸಲ್ಲಿಸಬಹುದು.

A) ಸಭಾಧ್ಯಕ್ಷರು

B) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

C) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿ

D) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ

27. The present Chief Justice of India is

A) Justice S. Kanth

B) Justice B. R. Gavai

C) Justice Mishra

D) Justice Smt. Chethana

ಭಾರತದ ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು

A) ನ್ಯಾ. ಎಸ್. ಕಾಂತ್

B) ನ್ಯಾ. ಬಿ. ಆರ್. ಗವಾಯಿ

C) ನ್ಯಾ. ಮಿಶ್ರಾ

D) ನ್ಯಾ. ಶ್ರೀಮತಿ ಚೇತನಾ

28. The Chief Justice of a High Court shall be appointed by the

A) Law Minister

B) Governors

C) President

D) Chief Minister

ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರನ್ನು _____ ನೇಮಕ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ.

A) ಕಾನೂನು ಮಂತ್ರಿ

B) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

C) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ

D) ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ

29. Article 226 and 32 is deals with

A) Orders and Writs

B) Panchayath Raj

C) Duties

D) Federal System

ಸಂವಿಧಾನದ ವಿಧಿ 226 ಮತ್ತು 32 ಇದರ ಬಗ್ಗೆ ವ್ಯವಹರಿಸುತ್ತದೆ

A) ಆದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ರಿಟ್ಸ್

B) ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್

C) ಕರ್ತವ್ಯಗಳು

D) ಸಂಯುಕ್ತ ವ್ಯವಸ್ಥೆ



30. Who is the present Chief Justice of Karnataka High Court ?

- A) Justice V. Bakhru
- B) Justice Anu
- C) Justice K. M. Gopal
- D) Justice D. K. Singh

ಪ್ರಸ್ತುತ ಕರ್ನಾಟಕದ ಉಚ್ಚ ನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಮುಖ್ಯ ನ್ಯಾಯಾಧೀಶರು ಯಾರು ?

- A) ನ್ಯಾ. ವಿ. ಬಕ್ಸು
- B) ನ್ಯಾ. ಅನು
- C) ನ್ಯಾ. ಕೆ. ಎಮ್. ಗೋಪಾಲ್
- D) ನ್ಯಾ. ಡಿ. ಕೆ. ಸಿಂಗ್

31. Article 324 is related to

- A) Election Commission
- B) UPSC
- C) KPSC
- D) Judicial Review

ಸಂವಿಧಾನದ 324ನೇ ವಿಧಿಯು _____ ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- A) ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ
- B) UPSC
- C) KPSC
- D) ನ್ಯಾಯಾಂಗ ವಿಮರ್ಶೆ

32. _____ allots Election Symbol of political parties in India.

- A) NHRC
- B) Election Commission
- C) OBC Commission
- D) NWC

ರಾಜಕೀಯ ಪಕ್ಷಗಳ ಚುನಾವಣಾ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು _____ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.

- A) NHRC
- B) ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗ
- C) OBC ಆಯೋಗ
- D) NWC

33. _____ Committee recommended report that the election expenses should be met by the Government.

- A) A. B. Singh
- B) V. M. Tarkunde
- C) Kanta Raju
- D) Indrajit

_____ ಸಮಿತಿಯು ಚುನಾವಣಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಸರ್ಕಾರವೇ ಭರಿಸಬೇಕು ಎಂದು ಶಿಫಾರಸ್ಸು ಮಾಡಿತು.

- A) ಎ. ಬಿ. ಸಿಂಗ್
- B) ವಿ. ಎಮ್. ತಾರ್ಕುಂಡೆ
- C) ಕಾಂತರಾಜು
- D) ಇಂದ್ರಜಿತ್

34. In which year 'NOTA' Introduced in India ?

- A) 2013
- B) 2014
- C) 2015
- D) 2016

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಾವ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 'NOTA' ವನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿದರು ?

- A) 2013
- B) 2014
- C) 2015
- D) 2016



Article is related to Finance

35. National Commission for Scheduled Castes under _____ Article.

- A) 338 B) 339
C) 340 D) 342

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಆಯೋಗವು ಸಂವಿಧಾನದ _____ ವಿಧಿಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

- A) 338 B) 339
C) 340 D) 342

36. National Commission for Women was setup on

- A) 1991 B) 1992
C) 1993 D) 1994

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗವು _____ ರಂದು ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

- A) 1991 B) 1992
C) 1993 D) 1994

37. Who declares the 'National Emergency' in India ?

- A) Judges
B) President
C) Health Minister
D) Governor

ಭಾರತದಲ್ಲಿ 'ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ತುರ್ತು ಪರಿಸ್ಥಿತಿ'ಯನ್ನು ಯಾರು ಘೋಷಿಸುತ್ತಾರೆ ?

- A) ನ್ಯಾಯಮೂರ್ತಿಗಳು
B) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ
C) ಆರೋಗ್ಯ ಮಂತ್ರಿ
D) ರಾಜ್ಯಪಾಲರು

38. _____ Article is related to Finance Emergency.

- A) 351 B) 352
C) 356 D) 360

ಹಣಕಾಸಿನ ತುರ್ತುಪರಿಸ್ಥಿತಿಯು _____ ವಿಧಿಯು ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ.

- A) 351 B) 352
C) 356 D) 360

39. Who is the Chairperson of the National Commission for Women in India ?

- A) Smt. V. K. Rahatkar
B) Smt. Shiva Ganga
C) Smt. Renuka
D) Smt. Lakshmi S.

ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಹಿಳಾ ಆಯೋಗದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರು ಯಾರು ?

- A) ಶ್ರೀಮತಿ ವಿ. ಕೆ. ರಹತ್ಕರ್
B) ಶ್ರೀಮತಿ ಶಿವಗಂಗಾ
C) ಶ್ರೀಮತಿ ರೇಣುಕಾ
D) ಶ್ರೀಮತಿ ಲಕ್ಷ್ಮೀ ಎಸ್.

40. _____ Article deals with Amendment of the Constitution of India.

- A) 360 B) 368
C) 370 D) 371

_____ ವಿಧಿಯು ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿಯ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಸಿದೆ.

- A) 360 B) 368
C) 370 D) 371

No of Printed Pages : 2

21BSC101BT1



Sl. No. 369345

B.C.A./B.A./B.Com./B.B.A./B.Sc. I Semester Degree Examination,
January/February - 2026

BIOTECHNOLOGY

Biotechnology for Human Welfare

Paper : Bt. OE - 1

(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

Answer All Sections.

ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer all the following sub-questions.

(10×1=10)

ಕೆಳಗಿನ ಎಲ್ಲಾ ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a) What is Genetic engineering ?
ಜೆನೆಟಿಕ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು ?
- b) Who is known as the father of Biotechnology ?
ಜೈವಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪಿತಾಮಹ ಯಾರು ?
- c) Expand PHB
ಪಿ.ಹೆಚ್.ಬಿ. ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- d) Name one enzyme involved in hydrocarbon degradation.
ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಡಿಗ್ರೇಷನ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಒಂದು ಕಿಣ್ವವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- e) What is forensic science ?
ಫೋರೆನ್ಸಿಕ್ ವಿಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು ?
- f) Who developed the DNA finger printing technique ?
DNA ಫಿಂಗರ್ ಪ್ರಿಂಟಿಂಗ್ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಯಾರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದರು ?
- g) Who discovered insulin ?
ಇನ್‌ಸುಲಿನ್ ಯಾರು ಕಂಡು ಹಿಡಿದರು ?
- h) What is gene therapy ?
ಜೀನ್ ಥೆರಾಪಿ ಎಂದರೇನು ?
- i) What is food spoilage ?
ಆಹಾರ ಹಾಳಾಗುವುದು ಎಂದರೇನು ?
- j) Mention one bacterial enzyme used in food industry.
ಆಹಾರ ಕೈಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಒಂದು ಬ್ಯಾಕ್ಟೀರಿಯಾವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



[P.T.O.]

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬ

Answer any Four of the following questions.

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2. Write a short notes on Bioethics and Biosafety in Biotechnology industries.
ಜೈವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೈಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಜೈವ ನೈತಿಕತೆ ಮತ್ತು ಜೈವ ಸುರಕ್ಷತೆ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
3. Discuss the environmental impact of hydrocarbon pollutants and their biodegradation.
ಹೈಡ್ರೋಕಾರ್ಬನ್ ಮಾಲಿನ್ಯಕಾರಕದ ಪರಿಸರದ ಮೇಲಿನ ಪರಿಣಾಮ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಜೈವಿಕ ನಾಶಕಾರಕ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
4. Discuss the importance of PCR and Electrophoresis in forensic analysis.
ಪೊರೆನ್ಸಿಕ್ ವಿಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ PCR ಮತ್ತು ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಫೋರೆಸಿಸ್‌ನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
5. Explain the principle of ELISA and its use in disease detection.
ELISA ತತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ರೋಗ ಪತ್ತೆಗೊಳಿಸಲು ಅದರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
6. Describe how temperature, pH and moisture influence food quality.
ತಾಪಮಾನ, pH ಮತ್ತು ಆದ್ರ್ಯತೆ ಆಹಾರದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೇಗೆ ಪ್ರಭಾವಿಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ವಿವರಿಸಿ.
7. Write a short notes on Biopharmaceuticals and biofertilizers.
ಜೈವ ಔಷಧಿಗಳು ಮತ್ತು ಜೈವ ಸಾರುಗಳು ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

Answer any Three of the following questions.

(3×10=30)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

8. Explain the applications, benefits and challenges of the biotechnology industry in Agriculture and healthcare.
ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯ ಸೇವೆಗಳಲ್ಲಿ ಜೈವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಕೈಗಾರಿಕೆಯ ಅನ್ವಯಗಳು, ಪ್ರಯೋಜನಗಳು ಮತ್ತು ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain the production, recovery and applications of PHB, highlighting its role as an eco-friendly alternative to plastics.
ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗೆ ಪರಿಸರ ಸ್ನೇಹಿ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಅದರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸೂಚಿಸಿ, PHB ಉತ್ಪಾದನೆ, ಪುನಃಪ್ರಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಅನ್ವಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Explain the steps involved in DNA profiling and its use in forensic investigations.
DNA ಪ್ರೊಫೈಲಿಂಗ್‌ನಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ ಮತ್ತು ಪೊರೆನ್ಸಿಕ್ ತನಿಖೆಗಳಲ್ಲಿ ಅದರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Explain human Genome project and its objectives.
ಮಾನವನ ಜೀನೋಮ್ ಯೋಜನೆಯು ಏನು? ಮತ್ತು ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
12. Discuss the role of micro organisms (bacteria and yeast) in the production of fermented foods.
ಮಾಧ್ಯಮಾಂಶಿತ ಆಹಾರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ಷ್ಮಜೀವಿಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.



**I Semester B.A./B.Com./B.Sc./B.C.A./B.B.A. (NEP) (Repeaters) Degree
Examination, December 2025/January 2026**

CHEMISTRY

OEC – 1 : Chemistry in Daily Life (OE)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Answer all Sections.

SECTION – A

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

1. a) What are milk products ? 1
ಹಾಲಿನ ಉತ್ಪನ್ನಗಳು ಯಾವುವು ?
- b) Write the adulterant in coffee. 1
ಕಾಫಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕಲಬೆರಕೆ ವಸ್ತು ಯಾವುದು ?
- c) Write any two uses of sodium benzoate as food preservative. 1
ಆಹಾರ ಸಂರಕ್ಷಕವಾಗಿ ಸೋಡಿಯಂ ಬೆಂಜೋಯೇಟಿನ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- d) What are natural flavouring substances ? 1
ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸುವಾಸನೆಯ ವಸ್ತುಗಳು ಯಾವುವು ?
- e) What are vitamins ? 1
ಜೀವಸತ್ವಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- f) What is soap ? 1
ಸಾಬೂನು ಎಂದರೇನು ?
- g) What are primary batteries ? 1
ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಂದರೇನು ?
- h) What are fuel cells ? 1
ಇಂಧನ ಕೋಶಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- i) What are minerals ? 1
ಖನಿಜಗಳು ಎಂದರೇನು ?
- j) What are synthetic polymers ? 1
ಸಂಶ್ಲೇಷಿತ ಪಾಲಿಮರಗಳೆಂದರೇನು ?

SECTION – B

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

(4×5=20)

2. Discuss the fat content in milk and butter. 5

ಹಾಲು ಮತ್ತು ಬೆಣ್ಣೆಯಲ್ಲಿರುವ ಕೊಬ್ಬಿನ ಪ್ರಮಾಣದ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

3. What are artificial sweeteners ? Explain the uses of any two artificial sweeteners. 5

ಕೃತಕ ಸಿಹಿಕಾರಕಗಳು ಎಂದರೇನು ? ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕೃತಕ ಸಿಹಿಕಾರಕಗಳ ಬಳಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

4. Explain Halphen's test for adulterants in edible oil. 5

ಖಾದ್ಯತೈಲದಲ್ಲಿ ಕಲಬೆರಕೆಗಳನ್ನು ಹಾಲ್ಫೆನ್ ಪರೀಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ವಿವರಿಸಿ.

5. Describe the basics of solar energy. 5

ಸೌರಶಕ್ತಿಯ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

6. Discuss the importance of carbohydrates. 5

ಕಾರ್ಬೋಹೈಡ್ರೇಟ್‌ಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

7. Write a note on :

i) Dilchin

ii) Sucralose 5

ಇವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

i) ಡಿಲ್ಚಿನ್

ii) ಸುಕ್ರಾಲೋಸ್

SECTION – C

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

(3×10=30)

8. a) Explain the detection of chicory in coffee. 6

ಕಾಫಿಯಲ್ಲಿನ ಚಿಕೋರಿಯ ಪತ್ತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b) How do you determine methyl alcohol in alcoholic beverages ? 4

ಆಲ್ಕೋಹಾಲಯುಕ್ತ ಪಾನೀಯಗಳಲ್ಲಿ ಮಿಥೈಲ್ ಆಲ್ಕೋಹಾಲ ಇರುವಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಹೇಗೆ ನಿರ್ಣಯಿಸುವಿರಿ ?



9. a) What are food preservatives ? Explain the use of any one food preservative. 6
ಆಹಾರ ಸಂರಕ್ಷಕಗಳು ಯಾವುವು ? ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಆಹಾರ ಸಂರಕ್ಷಕಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- b) Explain the use of any two food flavours. 4
ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಆಹಾರ ಸುವಾಸನೆಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
10. a) Write the function and source of vitamin E. 6
ಜೀವಸತ್ವ E ಯ ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಮೂಲಗಳ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- b) Explain the role of each components present in detergents. 4
ಮಾರ್ಜಕಗಳಲ್ಲಿರುವ ಘಟಕಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. a) What are lithium ion batteries ? Mention their advantages. 6
ಲಿಥಿಯಂ ಆಯನ್ ಬ್ಯಾಟರಿ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- b) Write a note on future energy stores. 4
ಭವಿಷ್ಯದ ಶಕ್ತಿ ಶೇಖರಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
12. a) What is balanced food ? Explain needs of nutritious food. 6
ಸಮತೋಲಿತ ಆಹಾರ ಎಂದರೇನು ? ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- b) Write any four characteristic properties of polymers. 4
ಪಾಲಿಮರಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



21BSC101ZO1

I Semester B.A./B.Com./B.Sc./B.C.A./B.B.A. (NEP) (Repeaters) Degree
Examination, Dec. 2025/Jan. 2026

ZOOLOGY
Economic Zoology (OE)

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

Instructions : i) Answer all questions.

ಸೂಚನೆಗಳು : ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ii) Draw diagrams wherever necessary.

ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ.

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) Define moriculture.

ಮೊರಿಕಲ್ಚರನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

b) Name any two ornamental fishes.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

c) Define endogeic.

ಎಂಡೋಜಿಕ್‌ನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

d) Expand ICDP.

ಐ.ಸಿ.ಡಿ.ಪಿ. ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

e) What is the scientific name of prawn ?

ಸೀಗಡಿಯ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹೆಸರೇನು ?

f) What do you mean by vermiculture ?

ಎರೆಹುಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಅರ್ಥವೇನು ?

g) What is carpfish culture ?

ಕಾರ್ಪ್‌ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?

h) Define apiology.

ಜೇನುನೋಣಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

i) List any two common disease of poultry.

ಕೋಳಿಗಳ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಸಾಮಾನ್ಯ ರೋಗಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

j) Name the two common breeds used in poultry farm.

ಕೋಳಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಬಳಸುವ ಎರಡು ತಳಿಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

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. Write a note on dairy products.

ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಕುರಿತು ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

3. Write economic importance of honey.

ಜೇನುತುಪ್ಪದ ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

4. Briefly illustrate about poultry diseases.

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಕೋಳಿರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

5. Briefly explain about the scope of aquaculture.

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಜಲಚರ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಮಹತ್ವದ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.

6. Explain the nutritive value of meat and egg.

ಮಾಂಸ ಮತ್ತು ಮೊಟ್ಟೆಯ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

7. Describe an overview and present status of aquaculture in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಜಲಚರ ಸಾಕಾಣಿಕೆಯ ಅವಲೋಕನ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು 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 in detail about the modern techniques of fish seed production.
ಮೀನು ಮರಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
9. Describe the social organization in honeybees.
ಜೇನುನೋಣಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಘಟನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
10. Describe the morphology and lifecycle of Bombyx Mori.
ರೇಷ್ಮೆಹುಳವಿನ ರೂಪವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಜೀವನಚಕ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
11. Discuss the freshwater ornamental fishes biology and breeding techniques.
ಸಿಹಿನೀರಿನ ಅಲಂಕಾರಿಕ ಮೀನುಗಳ ಜೀವಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
12. Explain in detail about culture of fresh and marine water prawns.
ಸಿಹಿ ಮತ್ತು ಸಮುದ್ರ ನೀರಿನ ಸೀಗಡಿಗಳ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.



**B.Sc/B.C.A/B.Com. I Semester Degree Examination,
January/February - 2026
COMPUTER SCIENCE
Digital Fluency
(NEP)**

Time : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Answer All the following questions.

(30×1=30)

1. AI Stands for _____
A) Aircraft Intelligent B) Artificial Intelligence
C) Aerial Intelligence D) Advanced Internet
2. What is Artificial Intelligence?
A) Putting your intelligence into computer
B) Programming with your own intelligence
C) Making a Machine intelligent
D) Playing a Game
3. Which Programming language is used for AI?
A) Python B) LISP
C) PROLOG D) All of the above
4. What is the full form of "ML"?
A) Machine Learning B) Machine Looking
C) Mechanic Link D) Many Learning
5. What is the full form of "DL"?
A) Deep Learning B) Depth Learning
C) Drone Launching D) Drive Loading



[P.T.O.]

6. 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
7. Which is an open-source Relational Database Management System (RDBMS) with a client-server model?
A) Oracle B) MySQL
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. The primary characteristics of Big Data are _____
A) Volume B) Variety
C) Value D) All of the above
10. IoT Stands for?
A) Introduction of things B) Internet of Things
C) Internet of Tracking D) Interaction of Things
11. What is the full form of IaaS?
A) Internet as a Software B) Internet as a Service
C) Infrastructure as a software D) Infrastructure as a Service
12. Who is the father of cloud computing?
A) Sharon B.Codd B) Edgar Frank Codd
C) J.C.R. Licklider D) Charles Bachman
13. An example of PaaS is :
A) Rackspace cloud B) MOSSO
C) Amazon EC2 D) Gmail
14. Amazon uses _____ as a cloud platform.
A) AWS B) Azure
C) Opera D) Gdrive



15. Which of the following is a type of Cyber Security?
A) Cloud Security
B) Network Security
C) Application Security
D) All of the above
16. Which of the following is a component of Cyber Security?
A) Internet of Things
B) AI
C) Database
D) Attacks
17. Which of the following is an application of AI?
A) Gaming
B) Expert Systems
C) Vision Systems
D) All of the above
18. Customer Segmentation and Differential pricing strategy can be easily achieved through_____
A) Big Data Analytics
B) Web pages
C) Browsers
D) Hardware's
19. Which service permits the changes to the IoT Services?
A) Update
B) Registered Service Status
C) Enable from Suspension
D) Enable
20. _____is believed to facilitate greater collaboration and enhance the learning opportunities.
A) Cloud computing
B) IoT
C) Hacking
D) Big Data
21. The word 'Communication' has been derived from_____
A) Greek
B) Latin
C) German
D) French
22. Communication is a non-stop_____
A) Paper
B) Process
C) Programme
D) Plan
23. Which of the following can be considered as part of digital communication?
A) E-mails
B) WhatsApp messages
C) Facebook messenger
D) All of the above



24. _____ Communication includes tone of voice body language, facial expressions etc.
- | | |
|--------------|-----------|
| A) Nonverbal | B) Verbal |
| C) Letter | D) Notice |
25. Which technique allows you to collect a number of ideas that can be a potential solution to a problem and can be used in either a group as individual setting?
- | | |
|------------------|----------------------|
| A) Brainstorming | B) Mind Mapping |
| C) Synectics | D) None of the above |
26. What is the worst thing for a Critical thinker?
- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| A) A logical mind | B) An emotional mind |
| C) Reaching to conclusion too soon | D) None of the above. |
27. With "teamwork", members create a strong sense of mutual _____.
- | | |
|---------------|---------------|
| A) honesty | B) hygiene |
| C) commitment | D) friendship |
28. What is a key step in Teamwork?
- | | |
|-----------------|---------------------|
| A) Leadership | B) Responsibility |
| C) Organization | D) All of the above |
29. _____ Shows the process of creating something new
- | | |
|---------------|-------------------------|
| A) Innovation | B) Business model |
| C) Modeling | D) Creative flexibility |
30. Design Thinking typically helps in _____
- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| A) Innovation | B) Data analytics |
| C) Financial planning | D) Operational efficiency |
-





Sl. No., 349022

B.Sc./B.C.A./B.Com. III Semester Degree Examination,

January/February - 2026

COMPUTER SCIENCE

Artificial Intelligence

(NEP)

Time : 1 Hour

Maximum Marks : 30

Answer All the following questions.

(30×1=30)

1. AI Stands for _____
A) Aircraft Intelligent B) Artificial Intelligence
C) Aerial Intelligence D) Advanced Internet
2. Responsible Artificial Intelligence (Responsible AI) is an approach to developing, assessing, and deploying AI systems in a _____
A) Fairness and inclusiveness B) Reliability and Safety
C) Privacy and Security D) All of the above
3. A Predictive app provides audio output for visually impaired users. Which principle of Responsible AI is reflected here?
A) Transparency B) Inclusiveness
C) Fairness D) Privacy and Security
4. What is the full form of "ML"?
A) Machine Learning B) Machine Looking
C) Mechanic Link D) Many Learning
5. What is Machine Learning?
A) A Type of computer
B) Use data from past observations to predict unknown outcomes
C) A Programming Language
D) A hardware device

[P.T.O.]



6. In _____, machines are trained using labelled data, also known as training data, to predict results.
- A) Supervised learning B) Unsupervised learning
C) Semi supervised learning D) Reinforcement learning
7. _____ is a type of Machine learning technique in which an algorithm discovers patterns and relationships using unlabelled data.
- A) Supervised learning B) Unsupervised learning
C) Reinforcement learning D) Semi-Supervised learning
8. _____ is a machine learning algorithm that works between the supervised and unsupervised learning so it uses both labelled and unlabelled data.
- A) Supervised Learning B) Unsupervised learning
C) Reinforcement learning D) Semi - Supervised learning
9. What is the full form of "DL"?
- A) Deep Learning B) Depth Learning
C) Drone Launching D) Drive Loading
10. Which of the following layers are used for Deep Learning?
- A) Input Layer B) Hidden Layer
C) Output layer D) All of the above
11. Computer vision uses _____ technology
- A) Deep learning B) Convolutional neural networks
C) Recurrent neural networks D) All of the above
12. Which of the following is not a fundamental task in computer vision?
- A) Object detection B) Image classification
C) Speech recognition D) Instant Segmentation.
13. You want to use the Azure AI vision service to identify the location of individual items in an image. Which of the following features should you retrieve?
- A) Objects B) Visual Tags
C) Dense Captions D) None of the above
14. Which of the following steps are used in Face recognition?
- A) Face detection B) Face analyze
C) Finding match D) All of the above



15. Expand OCR
- A) Optical character recognition
 - B) Optical character read
 - C) Optical check recognition
 - D) Optical case recognition
16. You want to use Azure AI speech service to build an application that reads incoming email message subjects aloud. Which API should you use?
- A) Speech to text
 - B) Text to speech
 - C) Translator
 - D) None
17. Applications of Generative AI?
- A) Healthcare Diagnosis
 - B) Music Composition
 - C) Art and Design
 - D) All of the above
18. RNNs Stands for _____
- A) Receives neural networks
 - B) Report neural networks
 - C) Recording neural networks
 - D) Recurrent neural networks
19. _____ help answer questions about what has happened based on historical data.
- A) Diagnostic analytics
 - B) Descriptive analytics
 - C) Predictive analytics
 - D) Prescriptive analytics
20. _____ help answer questions about what will happen in the future.
- A) Diagnostic analytics
 - B) Descriptive analytics
 - C) Predictive analytics
 - D) Prescriptive analytics
21. Which data role enables advanced analytics capabilities specifically through reports and visualizations?
- A) Data Scientist
 - B) Data engineer
 - C) Business Analyst
 - D) Data Analyst
22. _____ is a complete reporting solution that offers data preparation, data visualization, distribution, and management through development tools and an online platform.
- A) Amazon Azure BI
 - B) Microsoft Power BI
 - C) Google Power GI
 - D) Yahoo SI



23. Common types of flat files which are
- A) .csv
 - B) .txt
 - C) .xlsx
 - D) All of the above
24. When connecting to a SQL Server, database to get data, what language should you use to extract data?
- A) DAX
 - B) T-SQL
 - C) MDX
 - D) None
25. In a power BI Desktop model design, which type of object do you create to connect multiple tables?
- A) Connect
 - B) Relationship
 - C) Column
 - D) Measure
26. A good starting point when designing reports is to define clear goals. In your reporting project, those goals should strive to help you determine your reporting requirements for:
- A) Audiences
 - B) Report type
 - C) User Interface requirements
 - D) All of the above
27. Which of the following is/are broad report consumer audiences?
- A) Executive
 - B) Analyst
 - C) Information worker
 - D) All of the above
28. An _____ is a person who provides guidance to the organization.
- A) Executive
 - B) Analyst
 - C) Information worker
 - D) None
29. Report Visuals are focused, self explanatory, and clearly labelled in which type of reports?
- A) Analytical
 - B) Operational
 - C) Dashboard
 - D) Educational
30. The Primary goal of an _____ report is to help report consumers discover answers to a broad array of questions by interacting with the report and its visuals.
- A) Analytical
 - B) Operational
 - C) Dash board
 - D) Educational
-





Sl. No. 328186

All U.G. Courses I Semester Degree Examination,
January/February - 2026
ENVIRONMENTAL STUDIES

ಪರಿಸರ ಅಧ್ಯಯನ
(NEP)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

- 1) Answer All sections.
ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿವೆ.
- 2) Draw diagrams wherever necessary.
ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ಚಿತ್ರ ಬಿಡಿಸಿ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer the following sub questions.

(10×1=10)

ಎಲ್ಲಾ ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a) Give an example of a Fresh Water Ecosystem.
ಒಂದು ತಾಜಾ ನೀರಿನ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.
- b) Define Producer.
ಉತ್ಪಾದಕ ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- c) What are floods?
ಪ್ರವಾಹಗಳು ಎಂದರೇನು?
- d) What do you mean by Afforestation?
ವನೀಕರಣ ಎಂದರೇನು?
- e) What is endangered species?
ಅಪಾಯದಲ್ಲಿರುವ ಜಾತಿ ಎಂದರೇನು?
- f) Name one ex-situ conservation method.
ಒಂದು ಬಹಿರಂಗ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ವಿಧಾನವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.



[P.T.O.]

- g) Expand CBD.
ಸಿ.ಬಿ.ಡಿ. ವಿಸ್ತರಿಸಿ.
- h) Name any two types of pollution.
ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವಿಧದ ಮಾಲಿನ್ಯಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- i) What is Chipko Movement?
ಚಿಪ್ಕೋ ಚಳುವಳಿ ಎಂದರೇನು?
- j) What is population growth?
ಜನಸಂಖ್ಯೆ ವೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು?

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Four of the following questions.

(4×5=20)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- Discuss the role of producers, consumers and decomposers in an ecosystem.
ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಕರು, ಗ್ರಾಹಕರು ಮತ್ತು ವಿಲೀನಕಾರರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ (ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ).
- Write a short note on solar energy and its applications.
ಸೌರಶಕ್ತಿಯ ಕುರಿತು ಮತ್ತು ಅದರ ಅನ್ವಯಿಕೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- Explain the benefits of biodiversity to humans.
ಮಾನವನಿಗೆ ಜೈವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯಿಂದ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- Describe the causes and harmful effects of air pollution on human health.
ವಾಯು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಮಾನವನ ಆರೋಗ್ಯದ ಮೇಲೆ ಅದರ ಹಾನಿಕಾರಕ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- Explain the role of women in environmental conservation.
ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- What are the major environmental problems faced by rural communities?
ಗ್ರಾಮೀಣ ಸಮುದಾಯಗಳು ಎದುರಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಪರಿಸರ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು?



SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any Three of the following questions.
ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(3×10=30)

8. Explain in detail the structure, functions and biodiversity of a forest ecosystem.
ಅರಣ್ಯ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ರಚನೆ, ಕಾರ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
9. Discuss in detail the advantages, disadvantages and future challenges of non-renewable resource use.
ಪುನರ್ ನವೀಕರಿಸಲಾಗದ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು, ದೋಷಗಳು ಮತ್ತು ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿರುವ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.
10. Explain the impact of climate change on biodiversity with examples.
ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯು ಜೀವ ವೈವಿಧ್ಯತೆಯ ಮೇಲೆ ಉಂಟು ಮಾಡುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.
11. Discuss community-based pollution control practices with examples.
ಸಮುದಾಯ ಆಧಾರಿತ ಮಾಲಿನ್ಯ ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.
12. Explain in detail about the movements (Chipko, Narmada Bachao Andolan, Appiko movement) and their impact on communities.
ಚಿಪ್ಕೋ, ನರ್ಮದಾ ಬಚಾವೋ ಆಂದೋಲನ, ಅಪ್ಪಿಕೋ ಚಳುವಳಿಗಳ ಕುರಿತು ಮತ್ತು ಅವುಗಳು ಸಮುದಾಯದ ಮೇಲೆ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

