

**Fourth Semester Degree Examination**  
**August/ September 2024**  
**( NEP Scheme )**

**POLITICAL SCIENCE**  
**(NAC 9019) : Paper : India and Indian Constitution**

ಭಾರತ ಮತ್ತು ಭಾರತೀಯ ಸಂವಿಧಾನ

Time : 2 Hrs.

Max. Marks : 60

**Instructions to students : ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು:**

- 1) The students should legibly write section number alongwith question numbers within the margin ONLY.  
 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಮಾರ್ಜಿನ್ ಗೆರೆಯ ಒಳಗೆ ಬರೆಯಬೇಕು.
- 2) The answers without section number and question numbers will not be valued.  
 ವಿಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸದೇ ಇರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- 3) Section - I Multiple Choice Questions should be answered in the first page of main answer book and same questions shall not be answered repeatedly.  
 ವಿಭಾಗ - I ರಲ್ಲಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೊದಲ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು ಹಾಗೂ ಅದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿತವಾಗಿರಬಾರದು.
- 4) Any identifications like marking, ticking, dots etc., in the options of MCQ Questions (Section-I) on the question paper is strictly prohibited. Do not write anything (except register number) on the question paper.  
 ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ವಿಭಾಗ - I ರಲ್ಲಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆ ಉತ್ತರಗಳ (Options) ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಗುರುತು ಸೂಚಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳಾದ ವೃತ್ತ ಹಾಕುವುದು, ಚುಕ್ಕೆ ಇಡುವುದು, ಸರಿ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದು (✓) ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ (ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ತರಹದ ಬರವಣಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು.

**SECTION - I ವಿಭಾಗ - I**

**I. Select the most appropriate answer from the options provided:**

ಕೆಳಗಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:

(10x1=10)

I-1. The following date is mentioned in the preamble of the Indian Constitution.

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| a) January 26, 1950  | b) January 25, 1950  |
| c) November 26, 1949 | d) November 25, 1949 |

ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸ್ತಾಪಿಸಿರುವ ದಿನಾಂಕ .....

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ಎ) ಜನವರಿ 26, 1950    | ಬಿ) ಜನವರಿ 25, 1950   |
| ಸಿ) ನವೆಂಬರ್ 26, 1949 | ಡಿ) ನವೆಂಬರ್ 25, 1949 |

I-2. Following is not a feature of the Indian parliament -

- |   |   |
|---|---|
| a) It is the union legislature in India | b) It also comprises the President                |
| c) It is bicameral in nature            | d) The upper House of the Parliament in Lok Sabha |

ಭಾರತದ ಸಂಸತ್ತಿನ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳಲ್ಲಿ ಇದು ಆಗಿರುವುದಿಲ್ಲ -

- |                              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
| ಎ) ಇದು ಭಾರತದ ಒಕ್ಕೂಟದ ಶಾಸಕಾಂಗ | ಬಿ) ಇದು ರಾಷ್ಟ್ರಾಧ್ಯಕ್ಷರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ |
| ಸಿ) ದ್ವಿಸದನವನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ     | ಡಿ) ಸಂಸತ್ತಿನ ಮೇಲ್ಮನೆ ಲೋಕಸಭೆಯಾಗಿದೆ     |

- I-3. Which part of Indian Constitution related to Directive principles of state policy ?  
 a) Part I                      b) Part II                      c) Part III                      d) Part IV

ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ಭಾಗವು ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದೆ ?

- ಎ) ಭಾಗ I                      ಬಿ) ಭಾಗ II                      ಸಿ) ಭಾಗ III                      ಡಿ) ಭಾಗ IV

- I-4. How many members are nominated by the president to Rajya Sabha ?

- a) 2                              b) 6                              c) 10                              d) 12

ರಾಜ್ಯಸಭೆಗೆ ಎಷ್ಟು ಜನರನ್ನು ನಾಮ ನಿರ್ದೇಶನ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ ?

- ಎ) 2                              ಬಿ) 6                              ಸಿ) 10                              ಡಿ) 12

- I-5. Choose the correct statement from the following:

1. Preparation of electoral rolls to Panchayat elections are done by the Election Commission of India.

2. The Election Commissioner is removed in the same manner of removal of the advocate general.

- a) 1 only                              b) 2 only  
 c) None of the above                              d) Both

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ:

1. ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯೋಗವು ಪಂಚಾಯತ್ ಚುನಾವಣೆ ನಡೆಸಲು ಮತದಾರ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುತ್ತದೆ.  
 2. ಭಾರತದ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರನ್ನು ಅಡ್ವೋಕೇಟ್ ಜನರಲ್ ಅವರನ್ನು ತೆಗೆದು ಹಾಕುವ ಕ್ರಮ ಅನುಸರಿಸಿ ತೆಗೆದು ಹಾಕಲಾಗುತ್ತದೆ.

- ಎ) 1 ಮಾತ್ರ                              ಬಿ) 2 ಮಾತ್ರ  
 ಸಿ) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ                              ಡಿ) ಎರಡು ಸರಿ

- I-6. Who among the following was the first Chief Election Commissioner of India ?

- a) K.V.K. Sundaram                              b) Sukumar Sen  
 c) M. Patanjali Sastri                              d) S.P. Sen Verma

ಭಾರತದ ಮೊದಲ ಚುನಾವಣಾ ಆಯುಕ್ತರು ಈ ಕೆಳಗಿನವರುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾರು ಆಗಿದ್ದರು ?

- ಎ) ಕೆ.ವಿ.ಕೆ. ಸುಂದರಂ                              ಬಿ) ಸುಕುಮಾರ್ ಸೇನ್  
 ಸಿ) ಎಂ. ಪತಾಂಜಲಿ ಶಾಸ್ತ್ರಿ                              ಡಿ) ಎಸ್.ಪಿ. ಸೆನ್ ವರ್ಮಾ

- I-7. Which House shall not be subject for dissolution -

- a) Lok Sabha                              b) House of people  
 c) Council of State                              d) State legislature

ಯಾವ ಸದನ ವಿಸರ್ಜನೆಗೊಳ್ಳುವ ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಒಳಪಡುವುದಿಲ್ಲ ?

- ಎ) ಲೋಕ ಸಭೆ                              ಬಿ) ಜನತಾ ಸದನ  
 ಸಿ) ರಾಜ್ಯ ಸಭೆ                              ಡಿ) ರಾಜ್ಯ ಶಾಸಕಾಂಗ

- I-8. Normally, what kind of session does the Parliament hold -

- a) Budget session                              b) Special Session  
 c) Winter Session                              d) All of the above

ಸಾಮಾನ್ಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸಂಸತ್ತಿನಲ್ಲಿ ಯಾವ ವಿಧದ ಅಧಿವೇಶನ ನಡೆಸುತ್ತದೆ ?

- ಎ) ಬಜೆಟ್ ಅಧಿವೇಶನ                              ಬಿ) ವಿಶೇಷ ಅಧಿವೇಶನ  
 ಸಿ) ಚಳಿಗಾಲದ ಅಧಿವೇಶನ                              ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

### I-9. What is the nature of India's Political System -

- a) Presidential system                      b) Parliamentary system  
c) a and b both                                d) None of the above

ಭಾರತ ರಾಜಕೀಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಸ್ವರೂಪ ಹೇಗಿದೆ ?

- ಎ) ಅಧ್ಯಕ್ಷೀಯ ಮಾದರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ  
ಬಿ) ಸಂಸದೀಯ ಮಾದರಿ  
ಸಿ) ಎ ಮತ್ತು ಬಿ  
ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

I-10. Which Article of the constitution provisions President Rule on the states ?

- a) Article 352                      b) Article 360  
c) Article 356                      d) Article 353

ಸಂವಿಧಾನದ ಯಾವ ವಿಧಿ ರಾಜ್ಯಗಳ ಮೇಲೆ ರಾಷ್ಟ್ರಾಧಿಕಾರ ಆಳ್ವಿಕೆ ಜಾರಿಮಾಡಲು ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುತ್ತದೆ ?

- ಎ) ವಿಧಿ 352  
ಬಿ) ವಿಧಿ 360  
ಸಿ) ವಿಧಿ 356  
ಡಿ) ವಿಧಿ 353

## SECTION - II ವಿಭಾಗ - II

**II Write a short note on any FIVE of the following.**

**(5x3=15)**

**ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಕಿರು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:**

II-1. Write a note on principles of Buddhism.

ಬೌದ್ಧಧರ್ಮದ ತತ್ವಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

II-2. Write a brief note on constituent assembly.

ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಭೆಯ ಕುರಿತು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

II-3. Explain in brief on unity and integrity of the nation.

ದೇಶದ ಏಕತೆ ಮತ್ತು ಸಾರ್ವಭೌಮತೆ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

II-4. Mention Dr. B.R. Ambedkar's contribution in the making of the constitution.

ಸಂವಿಧಾನ ರಚನೆಯಲ್ಲಿ ಡಾ. ಬಿ.ಆರ್. ಅಂಬೇಡ್ಕರ್‌ರವರ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

II-5. Write a note on Directive Principles of state.

ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

II-6. What is Preamble ? Explain in brief.

ಪ್ರಸ್ತಾವನೆ ಎಂದರೇನು ? ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

II-7. Explain a role of Election Commission in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಚುನಾವಣಾ ಅಯೋಗದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

II-8. Write a note on Inter - State Council.

ಅಂತರ - ರಾಜ್ಯ ಮಂಡಳಿ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.



**SECTION - III ವಿಭಾಗ - III**

**III. Answer any THREE questions from the following.**

**(4x5=20)**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- III-1. Write fundamental duties of Indian citizens.  
ಭಾರತದ ಪೌರರ ಮೂಲಭೂತ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- III-2. Explain the composition of Supreme Court.  
ಸುಪ್ರೀಂ ಕೋರ್ಟ್‌ನ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- III-3. Explain the functions of Rajya Sabha.  
ರಾಜ್ಯಸಭೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.
- III-4. Explain the power and functions of Vice President of India.  
ಭಾರತದ ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿಗಳ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- III-5. Explain Gandhian concepts of Satyagrah and Swadeshi.  
ಗಾಂಧೀಜಿಯವರ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ ಮತ್ತು ಸ್ವದೇಶಿ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**SECTION - IV ವಿಭಾಗ - IV**

**IV Answer any TWO of the following.:**

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**(2x10=20)**

- IV-1. Explain the salient features of Indian Constitution.  
ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

**OR ಅಥವಾ**

Explain the Amendment method and process of Indian Constitution.  
ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ ತಿದ್ದುಪಡಿ ವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

- IV-2. Explain the fundamental rights of Indian Constitution.  
ಭಾರತೀಯ ಪೌರರ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**OR ಅಥವಾ**

Explain composition, power and functions of Parliament of India.  
ಭಾರತ ಸಂಸತ್ತಿನ ರಚನೆ, ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

**\* \* \***



**Fourth Semester Degree Examination**  
**August / September 2024**  
**( NEP Scheme )**

**COMPUTER SCIENCE**  
**Artificial Intelligence Model - II**  
**(NAC 9020) : Paper : Skill Enhancement Course**

Time : 1 Hour

Max. Marks : 25

Instructions to students : ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು:

- 1) The students should legibly write section number alongwith question numbers within the margin ONLY.  
 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಮಾರ್ಜಿನ್ ಗೆರೆಯ ಒಳಗೆ ಬರೆಯಬೇಕು.
- 2) The answers without section number and question numbers will not be valued.  
 ವಿಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸದೇ ಇರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- 3) Section - I Multiple Choice Questions should be answered in the first page of main answer book and same questions shall not be answered repeatedly.  
 ವಿಭಾಗ - I ರಲ್ಲಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೊದಲ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು ಹಾಗೂ ಅದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿತವಾಗಿರಬಾರದು.
- 4) Any identifications like marking, ticking, dots etc., in the options of MCQ Questions (Section-I) on the question paper is strictly prohibited. Do not write anything (except register number) on the question paper.  
 ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ವಿಭಾಗ - I ರಲ್ಲಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆ ಉತ್ತರಗಳ (Options) ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಗುರುತು ಸೂಚಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳಾದ ವೃತ್ತ ಹಾಕುವುದು, ಚುಕ್ಕೆ ಇಡುವುದು, ಸರಿ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದು (✓) ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ (ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ತರಹದ ಬರವಣಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು.

**SECTION - I ವಿಭಾಗ - I**

I. Select the most appropriate answer from the options provided:

ಒದಗಿಸಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ:

(5x1=5)

I-1. What are the input and output of an NLP System ?

- |                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| a) Speech and noise       | b) Speech and Written test |
| c) Noise and Written test | d) Noise and Value         |

'NLP' ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಇನ್‌ಪುಟ್ ಮತ್ತು ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಯಾವುವು ?

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| ಎ) ಮಾತು ಮತ್ತು ಶಬ್ದ       | ಬಿ) ಮಾತು ಮತ್ತು ಲಿಖಿತಪಠ್ಯ |
| ಸಿ) ಶಬ್ದ ಮತ್ತು ಲಿಖಿತಪಠ್ಯ | ಡಿ) ಶಬ್ದ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯ     |

I-2. Machine learning is an application of \_\_\_\_\_.

- |                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| a) Block Chain  | b) Artificial intelligence |
| c) Both A and B | d) None of the above       |

ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆಯು \_\_\_\_\_ ಒಂದು ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ ಆಗಿದೆ.

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| ಎ) ಬ್ಲಾಕ್ ಚೈನ್      | ಬಿ) ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆ |
| ಸಿ) ಎ ಮತ್ತು ಬಿ ಎರಡೂ | ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ |

I-3. What is Microsoft Azure ?

- a) A mobile device operating system
- b) A cloud computing platform and infrastructure
- c) A programming language
- d) A social networking site

ಮೈಕ್ರೋಸಾಫ್ಟ್ ಅಜುರ್ ಎಂದರೇನು ?

- ಎ) ಮೊಬೈಲ್ ಸಾಧನ ಅಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್
- ಬಿ) ಕ್ಲೌಡ್ ಕಂಪ್ಯೂಟಿಂಗ್ ವೇದಿಕೆ ಮತ್ತು ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ
- ಸಿ) ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಭಾಷೆ
- ಡಿ) ಸಾಮಾಜಿಕ ಜಾಲತಾಣ

I-4. Which of the following is a data visualization feature in power BI ?

- a) Charts
- b) Word processing
- c) Video editing
- d) Animation

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಪವರ್ ಬಿಐನಲ್ಲಿ ಡೇಟಾ ದೃಶ್ಯೀಕರಣದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯವಾಗಿದೆ ?

- ಎ) ಚಾರ್ಟ್ಸ್
- ಬಿ) ಪದ ಸಂಸ್ಕರಣೆ
- ಸಿ) ವೀಡಿಯೋ ಎಡಿಟಿಂಗ್
- ಡಿ) ಅನಿಮೇಷನ್

I-5. What is a measure of Power BI ?

- a) A calculation based on data in a data set
- b) A visualization option for displaying data
- c) A filter that restricts the amount of data displayed in a report
- d) A connection to a data source

ಪವರ್ ಬಿಐ ಅಳತೆ ಎಂದರೇನು ?

- ಎ) ಡೇಟಾಸೆಟ್‌ನಲ್ಲಿನ ಡೇಟಾವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ
- ಬಿ) ಡೇಟಾವನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಒಂದು ದೃಶ್ಯೀಕರಣ ಆಯ್ಕೆ
- ಸಿ) ವರದಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲಾದ ಡೇಟಾದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ನಿರ್ಬಂಧಿಸುವ ಫಿಲ್ಟರ್
- ಡಿ) ಡೇಟಾ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಸಂಪರ್ಕ

## SECTION - II ವಿಭಾಗ - II

II Answer any TWO questions from the following:

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

(2x5=10)

II-1. Discuss natural language processing in AI.

AI ನಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಭಾಷಾ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

II-2. Explain Tune Model, Hyper parameters in Azure machine learning.

ಅಜುರ್ ಯಂತ್ರಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಟ್ಯೂನ್ ಮಾಡೆಲ್ ಹೈಪರ್ ಪ್ಯಾರಾಮೀಟರ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

II-3. Describe visualize data in power BI.

ಪವರ್ BI ನಲ್ಲಿ ಡೇಟಾವನ್ನು ದೃಶ್ಯೀಕರಿಸುವುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

II-4. Write a note on data analysis in power BI.

ಪವರ್ BI ನಲ್ಲಿ ಡೇಟಾ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

## SECTION - III ವಿಭಾಗ - III

III. Answer any ONE question from the following:

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(1x10=10)

III-1. Explain visual tools to create machine learning models with Azure machine learning.

ಅಜುರ್ ಯಂತ್ರಕಲಿಕೆಯೊಂದಿಗೆ ಯಂತ್ರಕಲಿಕೆಯ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ದೃಶ್ಯ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

III-2. Describe features of Computer Vision Workloads on Azure.

ಅಜುರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ವಿಷನ್ ವರ್ಕ್‌ಲೋಡ್‌ಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

III-3. Explain Artificial intelligence workloads and considerations.

ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿವಂತಿಕೆಯ ಕಾರ್ಯಭಾರ ಮತ್ತು ಪರಿಗಣನೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Fourth Semester Degree Examination**  
**August / September 2024**  
**( NEP Scheme )**

**COMPUTER SCIENCE**  
**Artificial Intelligence Model - I**  
**(NAC 9020) : Paper : Skill Enhancement Course**

Time : 1 Hour

Max. Marks : 25

Instructions to students : ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು:

- 1) The students should legibly write section number alongwith question numbers within the margin ONLY.

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಮಾರ್ಜನ್ ಗೆರೆಯ ಒಳಗೆ ಬರೆಯಬೇಕು.

- 2) The answers without section number and question numbers will not be valued.

ವಿಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸದೇ ಇರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.

- 3) Section - I Multiple Choice Questions should be answered in the first page of main answer book and same questions shall not be answered repeatedly.

ವಿಭಾಗ - I ರಲ್ಲಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೊದಲ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು ಹಾಗೂ ಅದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿತವಾಗಿರಬಾರದು.

- 4) Any identifications like marking, ticking, dots etc., in the options of MCQ Questions (Section-I) on the question paper is strictly prohibited. Do not write anything (except register number) on the question paper.

ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ವಿಭಾಗ - I ರಲ್ಲಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆ ಉತ್ತರಗಳ (Options) ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಗುರುತು ಸೂಚಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳಾದ ವೃತ್ತ ಹಾಕುವುದು, ಚುಕ್ಕೆ ಇಡುವುದು, ಸರಿ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದು (✓) ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ (ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ತರಹದ ಬರವಣಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು.

**SECTION - I ವಿಭಾಗ - I**

- I. Select the write answer from the following:

ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಆಯ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನೀಡಿ:

(5x1=5)

- I-1. Who is the father of AI ?

a) John McCarthy

b) John Henry

c) Steve Jobs

d) Charles Babage

AI ನ ಪಿತಾಮಹ ಯಾರು ?

ಎ) ಜಾನ್ ಮೆಕಾರ್ಥಿ

ಬಿ) ಜಾನ್ ಹೆನ್ರಿ

ಸಿ) ಸ್ಟೀವ್ ಜಾಬ್ಸ್

ಡಿ) ಚಾರ್ಲ್ಸ್ ಬ್ಯಾಬೇಜ್

- I-2. Which is not an online shopping application ?

a) Amazon

b) Flipkart

c) MS Office

d) Meesho

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಅನ್‌ಲೈನ್ ಶಾಪಿಂಗ್‌ಗಾಗಿ ಬಳಕೆಯಾಗುವುದಿಲ್ಲ ?

ಎ) ಅಮೆಜಾನ್

ಬಿ) ಫ್ಲಿಪ್‌ಕಾರ್ಟ್

ಸಿ) ಎಂ.ಎಸ್. ಆಫೀಸ್

ಡಿ) ಮೀಶೋ



I-3. Which of the following is not a virtual assistant ?

- a) Google assistant                      b) Amazon Alexa  
c) Windows Cortana                      d) Google pay

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ವರ್ಚುವಲ್ ಸಹಾಯಕ ಅಲ್ಲ ?

- ಎ) ಗೂಗಲ್ ಸಹಾಯಕ                      ಬಿ) ಅಮೇಜಾನ್ ಅಲೆಕ್ಸಾ  
ಸಿ) ವಿಂಡೋಸ್ ಕೋರ್ಟಾನಾ                      ಡಿ) ಗೂಗಲ್ ಪೇ

I-4. Which of the following is a AI based application ?

- a) ChatGPT                                      b) MS Office  
c) Windows OS                                      d) VLC media player

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು AI ಆಧಾರಿತ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್ ಆಗಿದೆ ?

- ಎ) ಚಾಟ್ ಜಿಪಿಟಿ ChatGPT                      ಬಿ) MS ಆಫೀಸ್  
ಸಿ) ವಿಂಡೋಸ್ OS                                      ಡಿ) VLC ಮೀಡಿಯಾ ಪ್ಲೇಯರ್

I-5. Which of the following are the components of robot ?

- a) Actuators                                      b) Electric motors  
c) Pneumatic air muscles                      d) All the above

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ರೋಬೋಟ್‌ನ ಘಟಕಗಳು ಯಾವುವು ?

- ಎ) ಆಕ್ಟುಯೇಟರ್‌ಗಳು                      ಬಿ) ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಮೋಟಾರುಗಳು  
ಸಿ) ನ್ಯೂಮ್ಯಾಟಿಕ್ ಏರ್ ಸ್ನಾಯುಗಳು                      ಡಿ) ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲವೂ

## SECTION - II ವಿಭಾಗ - II

II Answer any TWO of the following:

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

(2x5=10)

II-1. Explain the history of artificial intelligence.

ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

II-2. Explain the different types of intelligence.

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

II-3. Explain the use of artificial intelligence in the field of travel and navigation.

ಪ್ರಯಾಣ ಮತ್ತು ನ್ಯಾವಿಗೇಷನ್ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

II-4. Differentiate robot system and other artificial intelligence programs.

ರೋಬೋಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಮತ್ತು ಇತರ ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ತಿಳಿಸಿ.

## SECTION - III ವಿಭಾಗ - III

III. Answer any ONE question from the following:

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(1x10=10)

III-1. Explain applications of artificial intelligence.

ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ಅಪ್ಲಿಕೇಷನ್‌ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

III-2. Explain the different components of robot.

ರೋಬೋಟ್‌ನ ವಿವಿಧ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

III-3. Write a note on Artificial Intelligence techniques.

ಕೃತಕ ಬುದ್ಧಿಮತ್ತೆಯ ತಂತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

\* \* \*

**Fourth Semester B.Com/B.B.A./B.B.A(TTM) Degree Examinations  
August/September 2024**

**(2022-23 Syllabus) (CBCS NEP SCHEME)**

**ENGLISH LANGUAGE**

**NCD/NMD/NTD 0080: PAPER-IV-INTROSPECTION AND ART OF COMMUNICATION  
(WORK BOOK)**

Time : 2 Hours

Max. Marks : 60

**Instructions to candidates :**

1. The students should legibly write section number along with question numbers within the margin ONLY.
2. The answers without section number and question numbers will not be valued.
3. Section-I Multiple choice questions should be answered in the first page of main answer book and same question shall not be answered repeatedly.
4. Any identifications like marking, ticking, dots etc. in the options of MCQ Questions (Section-I) on the question paper is strictly prohibited. Do not write anything (except register number) on the question paper.

**SECTION-I**

**(UNIT-1 -READING SKILLS-ANIMAL FARM)**

**I Fill in the blanks with the most appropriate answer from the options given. 10x1=10**

- I 1. \_\_\_\_ Starts the idea of rebellion in 'Animal Farm'  
a. Mrs. Jones                                      b. Boxer  
c. Old Major                                      d. Squealer
- I 2. \_\_\_\_ is the earlier name of Animal Farm  
a. Manor Farm                                      b. Napoleon Farm  
c. Pigs Farm                                      d. Major Farm
- I 3. The first battle between the humans and the animals is known as \_\_\_\_  
a. The Battle of Cowshed                      b. The Battle of Beasts  
c. Pigs Revolution                              d. The Battle of Pigs
- I 4. \_\_\_\_ adopts the personal maxim, "I will work harder".  
a. Old Major                                      b. Boxer  
c. Snowball                                      d. Squealer
- I 5. Napoleon sells \_\_\_\_ to Frederick.  
a. Oats    b. Cash  
c. Timber    d. food
- I 6. The laws of Animalsim are called \_\_\_\_ in the novel.  
a. tenets    b. laws  
c. commands                                      d. commandments
- I 7. The son 'Beasts of England is substituted by \_\_\_\_  
a. long Live the Queen                      b. hail Mary  
c. stars for Snowball                      d. Song praising Napoleon

- I 8. Mr. Whympster is \_\_\_\_\_ in the novel.
- a. Another farmer                      b. A buyer
- c. A Middleman for Napoleon's dealings                      d. Napoleon's representative in the parliament.
- I 9. 'Animal Farm' is a political allegory of \_\_\_\_\_
- a. French Revolution                      b. Industrial Revolution
- c. Russian Revolution                      d. Green Revolution
- I 10. \_\_\_\_\_ can be identified with Stalin in 'Animal Farm'.
- a. Old Major                      b. Squealer
- c. Snowball                      d. Napoleon

## SECTION-II

**(UNIT-2 -LISTENING SKILLS AND UNIT-3-SPEAKING SKILLS)**

**II Write short notes on any FIVE of the following choosing THREE from Unit 2 and Two from Unit 3 in a paragraph each :**

$$5 \times 3 = 15$$

- II 1. Leila Seth's mantra : "inheritance, not dowry"
- II 2. Preeti's request to the audience regarding people with disabilities.
- II 3. Speaker's experience when he visits to the neighbourhood shop in the poem, "Soap"
- II 4. The miseries of the people in the poem, 'My People'.
- II 5. The essential elements of making speeches
- II 6. General guidelines for participating in a Group Discussions.
- II 7. The key strategies of making public speeches.
- II 8. Preparation for facing an interview.

### SECTION-III

**(Unit-4 -WRITING SKILLS)**

**III Answer any THREE of the following questions in a Page each :**

$$3 \times 5 = 15$$

- III 1. Prepare a travel writing about a place you have recently visited
- III 2. Write an article for a magazine on mass media
- III 3. Write an email to your father informing him about your success in debate competition
- III 4. Write a blog post about your favourite recipe
- III 5. Imagine you are a principal of a college. Write an email appreciating your teacher for conducting a special lecture on preparing for competitive exams.

## SECTION-IV

**(ANIMAL FARM, SPEAKING SKILLS AND WRITING SKILLS)**

**IV Answer the following questions in about two pages each:**

- IV 1. a. Discuss Animal Farm as a political allegory 1x10=10  
OR  
b. Give a brief account of the 'Battle of the Cowshed' and Snowball's role in it.
- IV 2. a. Your college has organized blood donation camp. Prepare a vote of thanks 1x5=5  
for the event.  
b. Write a facebook post announcing a restaurant anniversary offers. 1x5=5

\*\*\*\*\*



ನಾಲ್ಕನೆಯ ಸೆಮಿಸ್ಟರ್ ಬಿ.ಕಾಂ. ಪದವಿ ಪರೀಕ್ಷೆ, ಆಗಸ್ಟ್/ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್, 2024

(ಸಿಬಿಸಿಎಸ್ / ಎನ್‌ಇಪಿ ಸ್ಕೀಂ)

ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪತ್ರಿಕೆ - 4

(NCD 0010) ಪೂರ್ಣದೃಷ್ಟಿ - 4

ಅವಧಿ : 2 ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 60

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಸೂಚನೆಗಳು:

1. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಮಾರ್ಚ್ ಗೆರೆಯ ಒಳಗೆ ಬರೆಯಬೇಕು.
2. ವಿಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸದೇ ಇರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
3. ವಿಭಾಗ - I ರಲ್ಲಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೊದಲ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು ಹಾಗೂ ಅದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬಾರದು.
4. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ವಿಭಾಗ - I ರಲ್ಲಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆ ಉತ್ತರಗಳ (Options) ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಗುರುತು ಸೂಚಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳಾದ ವೃತ್ತ ಹಾಕುವುದು, ಚುಕ್ಕೆ ಇಡುವುದು, ಸರಿ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದು (✓) ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ನಿರ್ಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ (ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ತರಹದ ಬರವಣಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು.

### ವಿಭಾಗ - I

I. ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಬರೆಯಿರಿ.

(10x1=10)

- I-1. ಇವರನ್ನು ಶಿಶು ಸಾಹಿತ್ಯದ ಪಿತಾಮಹ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.  
(ಅ) ಜಿ.ಪಿ. ರಾಜರತ್ನಂ (ಆ) ಸಿದ್ಧಯ್ಯ ಪುರಾಣಿಕ  
(ಇ) ಪಂಜೆ ಮಂಗೇಶರಾಯರು (ಈ) ಡಿ.ವಿ.ಜಿ.
- I-2. 'ಕಡಲಿಗೆ ಬಂತು ಶ್ರಾವಣ, ಕುಣಿದ್ದಾಂಗ ರಾವಣ' ಇದು ಯಾರ ಕವನದ ಸಾಲಾಗಿದೆ?  
(ಅ) ಕುವೆಂಪು (ಆ) ದ.ರಾ. ಬೇಂದ್ರೆ  
(ಇ) ಮಾಸ್ತಿ ವೆಂಕಟೇಶ ಅಯ್ಯಂಗಾರ್ (ಈ) ಶಿವರಾಮ ಕಾರಂತ
- I-3. ಸಮುದ್ರದಲ್ಲಿ ಚಲಿಸುವ ಹಡಗುಗಳ ವೇಗವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ..... ಎಂಬ ವಿಧಾನವನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.  
(ಅ) ಸ್ಕ್ರಾಟ್ ಕಾರ್ಡ್ (ಆ) ದಿಕ್ಕುಚಿ (ಇ) ಜಿ.ಪಿ.ಎಸ್. (ಈ) ನಾಟಿಕಲ್ ಮೈಲ್
- I-4. 'ಸಹಬಾಳುವೆಯ ಹಾಡು' ಈ ಕವಿತೆಯನ್ನು ಎಸ್.ವಿ. ಪರಮೇಶ್ವರ ಭಟ್ಟ ಇವರ ..... ಎಂಬ ಕವನ ಸಂಕಲನದಿಂದ ಆಯ್ದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.  
(ಅ) ಅಂಚೆಯ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ (ಆ) ಇಂದ್ರಗೋಪ (ಇ) ರಾಗಿಣಿ (ಈ) ಪಾಮರ
- I-5. 'ಮನುಷ್ಯ ಜಾತಿ ತಾನೊಂದೆ ವಲಂ' ಎಂದವರು .....  
(ಅ) ಪಂಪ (ಆ) ಪೊನ್ನ (ಇ) ರನ್ನ (ಈ) ಜನ್ನ
- I-6. ಆರ್ಯ ಸಮಾಜವನ್ನು ಹುಟ್ಟು ಹಾಕಿದವರು.  
(ಅ) ಮಹಾತ್ಮಜ್ಯೋತಿಬಾ ಫುಲೆ (ಆ) ಸ್ವಾಮಿ ದಯಾನಂದ ಸರಸ್ವತಿ  
(ಇ) ರಾಜಾರಾಮ್ ಪೋಹನ್ ರಾಯ್ (ಈ) ಈಶ್ವರಚಂದ್ರ ವಿದ್ಯಾಸಾಗರ
- I-7. ಡಿ.ವಿ.ಜಿ.ಯವರ ..... ಕೃತಿಯು ಕನ್ನಡದ ಭಗವದ್ಗೀತೆ ಎಂದು ಹೆಸರಾಗಿದೆ.  
(ಅ) ಮಂಕುತಿಮ್ಮನ ಕಗ್ಗ (ಆ) ಮರುಳ ಮುನಿಯನ ಕಗ್ಗ  
(ಇ) ಉಮರನ ಒಸಗೆ (ಈ) ಜ್ಞಾಪಕ ಚಿತ್ರಶಾಲೆ

- 1-8. ಹರಿಶ್ಚಂದ್ರ ಕಾವ್ಯ ..... ಷಟ್ಪದಿಯಲ್ಲಿದೆ.  
 (ಅ) ಶರ (ಆ) ಭೋಗ (ಇ) ಭಾಮಿನಿ (ಈ) ವಾರ್ಧಕ
- 1-9. ಆನಂದಿಬಾಯಿ ಜೋಶಿ ಇವರ ಬಾಲ್ಯದ ಹೆಸರು .....  
 (ಅ) ಗಂಗಾ (ಆ) ಯಮುನಾ (ಇ) ಸಿಂಧು (ಈ) ಕಾವೇರಿ
- 1-10. ಜೂನ್ 5ನ್ನು ..... ದಿನವನ್ನಾಗಿ ಆಚರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.  
 (ಅ) ವಿಶ್ವ ಆರೋಗ್ಯ ದಿನ (ಆ) ವಿಶ್ವ ಪರಿಸರ ದಿನ  
 (ಇ) ವಿಶ್ವ ಭೂದಿನ (ಈ) ವಿಶ್ವ ಜನಸಂಖ್ಯಾ ದಿನ

### ವಿಭಾಗ - II

II. ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. (5x3=15)

- II-1. ಸಾವು ಮನೆಗೆ ಭೂಷಣ  
 II-2. ಕಡಲ ಬಾಗಿಲು  
 II-3. ಮಂಕುತಿಮ್ಮನ ಕಗ್ಗಗಳಲ್ಲಿ ಸಾವಿನ ಪರಿಕಲ್ಪನೆ  
 II-4. 'ಎಲೆಗಳು ನೂರಾರು' ಕವಿತೆಯ ಆಶಯ  
 II-5. ಜನಪದ ಗೀತೆ  
 II-6. 'ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ' ನಮ್ಮ ದೇಶದ ಇಂದಿನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ  
 II-7. ಆನಂದಿಬಾಯಿ ಜೋಶಿ  
 II-8. ಮಹಾತ್ಮ ಜ್ಯೋತಿಬಾ ಪುಲೆ

### ವಿಭಾಗ - III

III. ಕೆಳಗಿನ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನಿಖರವಾದ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ. (3x5=15)

- III-1. ವಿಶ್ವ ಸೃಷ್ಟಿಯನ್ನೇ ಆವರಿಸುವ ತೆಂಕಣಗಾಳಿಯಾಟದ ಆರ್ಭಟವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.  
 III-2. ಜೀವನದಲ್ಲಿ ಎದುರಾಗುವ ಸಂಕಷ್ಟಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಿ ಬದುಕಿನ ಸಾರ್ಥಕತೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಲು 'ಸಹಸ್ರ ಪ್ರಹಾರ' ಕವಿತೆ ಹೇಗೆ ಸ್ಫೂರ್ತಿಯಾಗಿದೆ?  
 III-3. ಸಮಾನತೆಯ ವಿಶ್ವ ತತ್ವವನ್ನು ಎಲ್ಲೆಡೆ ಪಸರಿಸುವ ಆಶಯವು 'ಸಹಬಾಳುವೆಯ ಹಾಡು' ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಬಿಂಬಿತವಾಗಿದೆ?  
 III-4. ಮನುಷ್ಯನ ವಿಭಿನ್ನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವು 'ನಾಗಿ' ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಅನಾವರಣಗೊಂಡಿದೆ?  
 III-5. ಕಸವೆಂಬ ಕಷ್ಟದ ನಿವಾರಣೆಗೆ ಸಾರ್ವಜನಿಕರ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

### ವಿಭಾಗ - IV

IV. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾದ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ. (2x10=20)

- IV-1. ಎನ್. ಸಂಧ್ಯಾರಾಣಿಯವರು ಕಡಲಿನ ಕುರಿತಾಗಿ ತಮ್ಮ ಅಂತರಂಗದ ಆತ್ಮೀಯ ಭಾವವನ್ನು ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸಿದ್ದಾರೆ?  
 ಅಥವಾ  
 ರೋಹಿತಾಶ್ವನ ಸಾವಿನ ಸಂದರ್ಭ ಹಾಗೂ ಚಂದ್ರಮತಿಯ ಶೋಕವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- IV-2. ಕೂಡಿ ಬಾಳುವ ಸುಖದ ವಾಸ್ತವವು ಅಬ್ಬಾಸ್ ಮೇಲಿನಮನಿಯವರ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಅನಾವರಣಗೊಂಡಿದೆ?  
 ಅಥವಾ  
 ಸರ್ಕಾರಿ ಪತ್ರಗಳು ಎಂದರೇನು ? ಸರ್ಕಾರಿ ಪತ್ರಗಳ ಬಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.





- I-6. Agreed Value of Assets taken over is Rs 7,50,000, Value of Liabilities taken-over is Rs. 1,50,000 and the amount of Purchase Consideration Discharged is Rs. 9,00,000 then the Value of Goodwill given by Purchasing Company is Rs \_\_\_\_\_
- a) 7,50,000  
b) 4,50,000  
c) 3,00,000  
d) 1,50,000
- I-7. What will be the amount of Liquidators remuneration payable at 3% on amount distributed to Equity shareholders, if the amount available to Equity shareholders is Rs. 3,00,000
- a) Rs 93,000  
b) Rs 27,000  
c) Rs. 31,000  
d) Rs. 9,000
- I-8. Redeemable preference shares must be redeemed within \_\_\_\_\_
- a) 5 years  
b) 10 years  
c) 15 years  
d) 20 years
- I-9. If there is any balance in the capital reduction account after writing off all the accumulated losses, then the same is transferred to \_\_\_\_\_
- a) Share Capital Account  
b) Capital Reserve Account  
c) Share of Holders Account  
d) Profit & Loss account
- I-10. Which accounting standard is applicable for valuation of inventories?
- a) Ind AS - 1  
b) Ind AS - 2  
c) Ind AS - 3  
d) Ind AS - 4

## SECTION - II

**II. Answer any FIVE of the following Questions. THREE Marks Each.**

**5x3=15**

- II-1. Mention the Various Types of Preference share.
- II-2. Write a Note on Voluntary Winding up of Company.
- II-3. What is Social Responsibility Accounting.
- II-4. A company has to redeem Rs. 1,00,000 worth of preference shares at a premium of 10%. The amount of divisible profits and securities premium account available in Balance Sheet is Rs. 19,000 and Rs. 1,000 respectively. Find out the sufficient number of Equity Shares of Rs. 10 each to be issued at a premium of 20% in order to redeem the preference shares.
- II-5. X Ltd. is acquired by Y Ltd. agrees to make the following payments:
  1. Cash at Rs. 5 per share for 10,000 shares of Rs 10 each held by X Ltd.
  2. Issue two shares of Rs 20 each for every five shares held in X Ltd.
  3. Discharge Rs. 1,00,000, 12% Debentures of X Ltd. At 10% Premium by issuing 13% Debentures in Y Ltd. Determine the amount of Purchase Consideration.
- II-6. On the reconstruction of a company, consisting a share capital of 50,000 shares of Rs. 10 each, the following terms were agreed upon:
  - a. The Paid up value of Each share to be reduced to Rs. 3.
  - b. A fresh issue of 500, 5% Debentures of Rs. 100 each issued to the public which was fully subscribed and amount Duly Received.
  - c. They decided to Write off Goodwill of Rs. 1,50,000, Plant and machinery of Rs. 75,000, Premises of Rs. 1,25,000. Make the Journal Entries in the books of the company necessitated by the above reconstruction.

II-7. Reddy Co. Ltd. went into voluntary liquidation with the following.

Secured creditors Rs. 40,000 (securities realised by the liquidator Rs. 50,000) Preferential creditors Rs 1,200, Unsecured creditors Rs. 61,000, Liquidation expenses Rs 500. The liquidator is entitled to a remuneration of 3 % on amount realised. The remaining assets realised Rs. 52,000. Prepare Liquidators Final Statement of A/c.

II-8. Calculate the Amount of purchase consideration and its discharge from the following.

- i) Value of assets as per balance sheet Rs. 25,12,750.
- ii) Agreed value of assets taken over Rs. 18,21,570
- iii) Liabilities as per balance sheet Rs. 3,21,570.
- iv) Liabilities not taken over Rs. 21,570.
- v) The Purchase Consideration is discharged in 14,000 Equity shares of Rs 100 each and balance in cash.

### SECTION - III

**III. Answer any THREE of the following Questions FIVE Marks Each.**

**3x5=15**

III-1. List out any 10 Indian Accounting Standards (IND AS) issued by ICAI.

III-2. Distinguish between Amalgamation and Absorption.

III-3. A company had 5,000, redeemable preference shares of Rs. 100 each fully paid. These shares were due for redemption on 31st March 2023 at a premium of 10%. To carry out the redemption the company issued 1,250 equity shares of Rs. 100 each at a premium of 5%. The company had a balance of 25,000 in securities premium account and 4,87,500 in profit and loss account. Pass necessary journal entries.

III-4. The following is the Balance Sheet of Small Ltd. as on 31.03.2023.

Liabilities	Rs	Assets	Rs
Share Capital:			
Equity Shares of Rs 10 each	20,000	Fixed Assets	21,000
Profit & Loss Account	7,000	Current Assets	19,000
Creditors	13,000		
	40,000		40,000

Big Ltd. agreed to take over all the assets and Liabilities. The Purchase Consideration was to be settled by the allotment of 2,000 shares of Rs 10 each, at a market value of Rs 12 per share and the cash of Rs. 5,000. Pass opening Journal entries in the Books of Big Ltd.

III-5. Preethi Mining Co. Ltd., went into voluntary liquidation on 1-4-2023 you are required to prepare liquidators final account allowing for his remuneration at 3% on realisation of assets and 2% distribution to shareholders. Following being the position of the company as at 31.3.2023.

- i. Cash on realisation of assets Rs. 5,00,000
- ii. Expenses of liquidation Rs. 7,000
- iii. Unsecured Creditors Rs. 68,000
- iv. 5,000, 6% Cumulative Preference Shares of Rs 30 each fully paid Rs 1,50,000
- v. 10,000 equity shares of Rs 10 each fully paid Rs. 1,00,000
- vi. General Reserve as at 31.03.2023 Rs. 1,24,000
- vii. Dividend on preference shares have been due for 2 years.



## SECTION - IV

IV. Answer the following. 10 marks each.

2x10=20

IV-1. a) Who is a Liquidator? What are the functions of a Liquidator...?

b) Bring out the Differences between the Two methods of Accounting for Amalgamations.

OR

Arun Company Ltd. is absorbed by Manju Company Ltd. Balance Sheet of Arun Company Ltd. as on 31.03.2023 is as follows.

Liabilities	Rs	Assets	Rs
Share Capital:		Goodwill	2,50,000
60,000 equity shares of Rs 50 each fully paid	30,00,000	Land & Buildings	7,65,000
General Reserve	3,20,000	Plant & Machinery	22,00,000
Profit & Loss Account	1,80,000	Patents	50,000
8% Debentures	15,00,000	Trade Mark	25,000
Creditors	2,00,000	Investments	50,000
		Stock	10,60,000
		Debtors	4,50,000
		Bank	3,50,000
	52,00,000		52,00,000

Manju Company Ltd decided to:

- Discharge of debentures at a premium of 5% by the issue of 6% debentures in Manju Company Ltd.
- pay a cash of Rs 30 per share and
- Exchange 3 shares of Rs 10 each in Manju Company Ltd. at an agreed value of Rs 15 per share, for every share in Arun Company Ltd.
- Liquidation. Expenses of Rs. 5000 met by Arun company Ltd.

IV. 2 a) Briefly explain the various methods of Cost Based Methods of Valuing Human Resource Accounting.

b) State the Conditions for Redemption of Preference Shares.

OR

Balance sheet of Sanju Limited as at 31st March 2023 was as follows:

Liabilities	Rs	Assets	Rs
Share Capital:		Goodwill	15,000
2,000 Preference Shares of Rs 100 each	2,00,000	Freehold Premises	2,00,000
4,000 Equity Shares of Rs 100 each	4,00,000	Plant	3,00,000
5% Mortgage Debentures	1,00,000	Stock	50,000
Bank Overdraft	50,000	Debtors	40,000
Creditors	1,00,000	Profit & Loss Account	2,45,000
	8,50,000		8,50,000

The following scheme of Reconstruction was approved by the Court for the Company.

- Preference Shares to be reduced to Rs 75 per share and Equity Shares to Rs 40 per share.
- Debenture holders to take over stock and Debtors in full satisfaction of the amount due to them.
- Good will to be eliminated.
- Freehold premises to be depreciated by 50%
- Plant to be appreciated by Rs. 50,000.

Journalise and prepare the revised Balance sheet in the Books of Sanju Company.

\*\*\*



# Fourth Semester B.Com. Degree Examination

August / September - 2024

(CBCS-NEP-SCHEME)

COMMERCE

PAPER : NCD0220 - Costing - Methods and Techniques

Time: 2 Hours

Max. Marks : 60

## Instruction to Students:

1. The students should legibly write Section number along with question numbers within the margin only.
2. The answers without Section number and question numbers will not be valued.
3. Section - I Multiple Choice Questions should be answered in the first page of main answer book and same questions shall not be answered repeatedly.
4. Any identifications like marking, ticking, dots etc., in the options of MCQ Questions (Section-I) on the question paper is strictly prohibited. Do not write anything (except register number) on the question paper.
5. Ordinary calculator may be used.

## SECTION - A

- I. Select the most appropriate answer from the options provided. One mark each. 10x1=10
  - I.1 Job costing is a method of \_\_\_\_\_
 

a) Job ascertainment	b) Over heads
c) Job cost sheet	d) Job Number
  - I.2 The Method of costing for Road transportation is \_\_\_\_\_
 

a) Job costing	b) process costing
c) Marginal costing	d) service costing
  - I.3 The cost of one process is transferred to the \_\_\_\_\_
 

a) Stock A/c	b) Next Process A/c
c) Work in process A/c	d) Profit and loss A/c
  - I.4 The systems calculate the costs of Individual activities and assign costs to cost objects is called \_\_\_\_\_
 

a) Machine Hour rate	b) Activity based costing
c) overhead costing	d) Absorption of overhead
  - I.5 Calculate the contribution when sales is Rs 600000 and variable cost is Rs 2,00,000
 

a) 3,00,000	b) 8,00,000
c) 4,00,000	d) 10,00,000
  - I.6 When Fixed cost is Rs 9600, Sales Rs 25200, profit Rs 3000, p/v ratio is -
 

a) 60%	b) 65%
c) 50%	d) 75%

- I.7 When p/v ratio is 25%, profit 50000, then margin of safety is  
a) 250000                      b) 2,00,000                      c) 2,25,000                      d) 2,60,000
- I.8 When opening stock 200 units, purchases 2000 units and closing stock 1000 units, Then, the actual Quantity of output is -  
a) 1000 units                      b) 1200 units                      c) 800 units                      d) 3200 units
- I.9 A bus carries 20 passengers daily for 30 days and its mileage per month is 2000 kms. Its total kilometers are -  
a) 55000                      b) 60000                      c) 65000                      d) 70000
- I.10 200 units were introduced into process, Normal, wastage is 5% and actual output was 180 units. What is abnormal loss unit in the process.  
a) 15 units                      b) 10 units                      c) 12 units                      d) 15 units

### SECTION - B

**II. Answer any FIVE of the following Questions. THREE Marks Each. 5x3=15**

- II.1 What is Job costing?
- II.2 State three uses of Break Even point.
- II.3 Define Standard costing and state any two purposes of it.
- II.4 From the following information, prepare process 'A' A/c 1000 units of material at Rs 6 per unit were introduced in process 'A' :-  
labour cost Rs 5000  
other Material Rs 2000  
Direct Exps Rs 1000  
Indirect express allocated process 'A' Rs 1000.  
Normal wastage at 10% of the input.
- II.5 Calculate Break Even point. When, Sales 2,00,000, variable cost Rs 120000  
Fixed cost Rs. 30000
- II.6 Calculate margin of safety in Each of the following situations.  
a) Break Even point 30% . Actual sales Rs. 50000  
b) Break Even point 75%  
c) p/v ratio 40%, profit 30000.
- II.7 From the following information, calculate total passanger kilometer.  

No. of Buses	2
Days opened in a month	30
Trips made by each bus	2
Distance of route	100 kms (one side)
Capacity of Each bus	40 passangers
Average passanger Travelling	75% capacity

- II.8 From the following information calculate the actual sales.  
 p/v ratio 20%  
 Profit Rs 4000  
 Fixed cost Rs 8000

### SECTION - C

III. Answer any **THREE** of the following Questions **FIVE** Marks Each.

3x5=15

III.1 What is Activity based costing? State the objectives of it.

III.2 What is marginal costing? State any three uses of it.

III.3 The following information relate to Job No. 777.

Materials used Rs 2000.

Direct wages:

A - 30 Hours @ Rs 10 per Hour

B - 20 Hours @ Rs 6 per Hour

C - 10 Hours @ Rs 5 per Hour

Variable overheads:

A - 6000 labour Hours = Rs 6000

B - 5000 labour Hours = Rs 10000

C - 4000 labour Hours = Rs 16000

You are required to calculate the cost Job No 777 and the price to give the profit of 20% in selling price.

III.4 A product passes through three distinct process. The cost book shows the following information.

Particulars	X	Y	Z
	Rs	Rs	Rs
Materials	8000	4000	2000
labour	6000	5000	3000
Direct Expenses	1000	3250	1600

The indirect expenses for the period were Rs 5600 apportioned on the basis of labour. The by product of y and z are sold for Rs. 450 and Rs 550 respectively. Prepare the process A/c showing the cost of each process.

III.5 The standard material and standard cost per kg of material required for the production of one unit of product Z is as follows:

Material 10 Kgs

Standard price - Rs 3 per Kg

The annual production and related material data are as follows:

500 units of product Z



Materials used 2000 kgs  
 Price of material Rs 5 per kg  
 Calculate:

- a) Material cost variance
- b) Material usage variance
- c) Material price variance

### SECTION - D

**IV. Answer the following Questions. TEN Marks Each.**

**2x10=20**

IV.1 What is Job costing? Explain the features and objectives of Job costing.

OR

Sales Turnover and profit during the two years were as follows:

Year	Sales (Rs)	Profit (Rs)
2022	180000	30000
2023	200000	35000

You are required to calculate:

- a) p/v ratio
  - b) BEP
  - c) The Sales required to Earn the profit of Rs. 50,000
  - d) Margin of Safety at a profit of Rs 60,000
  - c) Profit, when sales are Rs 2,50,000
- IV.2 A company of builders took to a multi-staired structure for Rs. 40,00,000. At the end of the year, the company had received Rs 14,40,000 being 90% of the work certified. Work done but not certified was Rs 40,000. The following expenditure were incurred during the year.

Materials	4,00,000
Labour	10,00,000
Plant	80,000

Materials costing Rs. 20,000 were damaged. Plant is considered as having depreciated at 25%.

Prepare contract A/c and show the figures appeared in the Balance sheet.

OR

What is process costing? Distinguish between Joint product and By. product.

\*\*\*

# Fourth Semester B.Com. Degree Examination

August / September - 2024

(CBCS-NEP-SCHEME)

COMMERCE

PAPER : NCD 0230 : Business Regulatory Frameworks

Time: 2 Hours

Max. Marks : 60

## Instruction to Students:

- The students should legibly write Section number along with question numbers within the margin only.  
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯು ವಿಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ಮಾರ್ಜಿನ್ ಗೆರೆಯ ಒಳಗೆ ಬರೆಯಬೇಕು.
- The answers without Section number and question numbers will not be valued.  
ವಿಭಾಗ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಮೂದಿಸದೇ ಇರುವ ಉತ್ತರಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- Section - I Multiple Choice Questions should be answered in the first page of main answer book and same questions shall not be answered repeatedly.  
ವಿಭಾಗ- Iರಲ್ಲಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೊದಲ ಪುಟದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಕು ಹಾಗೂ ಅದೇ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಬಾರದು.
- Any identifications like marking, ticking, dots etc., in the options of MCQ Questions (Section-I) on the question paper is strictly prohibited. Do not write anything (except register number) on the question paper.  
ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿನ ವಿಭಾಗ- Iರಲ್ಲಿನ ಬಹು ಆಯ್ಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ನೀಡಲಾದ ಆಯ್ಕೆ ಉತ್ತರಗಳ (Options) ಮೇಲೆ ಯಾವುದೇ ರೀತಿಯ ಗುರುತು ಸೂಚಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳಾದ ವೃತ್ತ ಹಾಕುವುದು, ಚುಕ್ಕೆ ಇಡುವುದು, ಸರಿ ಗುರುತು ಮಾಡುವುದು (✓) ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟುನಿಟ್ಟಾಗಿ ನಿಬಂಧಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಮೇಲೆ (ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಹೊರತುಪಡಿಸಿ) ಬೇರೆ ಯಾವುದೇ ತರಹದ ಬರವಣಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಾರದು.
- Ordinary calculator may be used.  
ಸಾಮಾನ್ಯ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರ್‌ನ್ನು ಬಳಸಬಹುದು.

## SECTION - I ವಿಭಾಗ - I

- Select the most appropriate answer from the options provided ONE Mark each:

ಒದಗಿಸಿದ ಆಯ್ಕೆಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಒಂದು ಅಂಕ.

10x1=10

- 1-1. Indian Contract Act was enforced in the year \_\_\_\_\_

a) 1842                      b) 1872                      c) 1862                      d) 1972

ಭಾರತೀಯ ಒಪ್ಪಂದ ಕಾಯಿದೆಯನ್ನು ಜಾರಿಗೊಳಿಸಿದ ವರ್ಷ \_\_\_\_\_

a) 1842                      b) 1872                      c) 1862                      d) 1972

- 1-2. A contract is \_\_\_\_\_

a) A legal obligation                      c) An agreement plus legal obligation  
c) An agreement plus legal object                      d) None of the above

ಒಪ್ಪಂದವೆಂದರೆ \_\_\_\_\_

- a) ಕಾನೂನು ಬಾಹ್ಯತೆ  
b) ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು ಬಾಹ್ಯತೆ  
c) ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಕಾನೂನು ಉದ್ದೇಶ  
d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

I-3. IPR expansion form \_\_\_\_\_

- a) Intellectual Property Reserves  
b) Intellectual Property Risks  
c) Intellectual Property Rights  
d) Intellectual Property Region

IPR ವಿಸ್ತರಣೆ ರೂಪ \_\_\_\_\_

- a) ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಮೀಸಲು  
b) ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಅಪಾಯಗಳು  
c) ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕುಗಳು  
d) ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಪ್ರದೇಶ

I-4. The common cyber security threat in cyberspace \_\_\_\_\_

- a) Malwares  
b) Softwares  
c) Hardwares  
d) None of the above

ಸೈಬರ್‌ಸ್ಪೇಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೈಬರ್ ಸುರಕ್ಷತೆ ಬೆದರಿಕೆ \_\_\_\_\_

- a) ಮಲ್ವೇರ್  
b) ತಂತ್ರಾಂಶಗಳು  
c) ಯಂತ್ರಾಂಶಗಳು  
d) ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

I-5. The minimum number of member to be appointed by central government in CCI, as per the Competition Act 2002?

- a) Two  
b) One  
c) Three  
d) Four

ಸ್ಪರ್ಧಾತ್ಮಕ ಕಾಯಿದೆ 2002ರ ಪ್ರಕಾರ ಸಿಪಿಐಯಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ನೇಮಕ ಮಾಡುವ ಕನಿಷ್ಠ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಎಷ್ಟು?

- a) ಎರಡು  
b) ಒಂದು  
c) ಮೂರು  
d) ನಾಲ್ಕು

I-6. Under the consumer protection Act 2019, the rights of a consumer do not include \_\_\_\_\_

- a) Safety  
b) Choose  
c) To be Informed  
d) To be Present

ಗ್ರಾಹಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ 2019ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರು ಒಳಗೊಂಡಿರದ ಹಕ್ಕುಗಳು \_\_\_\_\_

- a) ಸುರಕ್ಷತೆ  
b) ಆಯ್ಕೆ  
c) ತಿಳುವಳಿಕೆ  
d) ಪ್ರಸ್ತುತವಿರುವುದು

I-7. An Agreement made without consideration is \_\_\_\_\_

- a) Valid  
b) Voidable  
c) Void  
d) Illegal

ಪ್ರತಿಫಲವಿಲ್ಲದ ಒಡಂಬಡಿಕೆ

- a) ಮಾನ್ಯವಾದ  
b) ಅನೂರ್ಜಿತ  
c) ರದ್ದಾದ  
d) ಅಕ್ರಮ

I-8. In case of breach of warranty, the buyer can

- a) Refuse to pay price  
b) Repudiate the Contract  
c) Return the goods  
d) Claim for damages only



ಖಾತರಿಯ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಖರೀದಿದಾರರು ಮಾಡಬಹುದು

- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| a) ಬೆಲೆ ಕೊಡಲು ನಿರಾಕರಿಸುತ್ತಾರೆ | b) ಒಪ್ಪಂದವನ್ನು ನಿರಾಕರಿಸು |
| c) ಸರಕುಗಳನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸುವುದು | d) ಹಾನಿಗಾಗಿ ಹಕ್ಕು ಮಾತ್ರ  |

I-9. The term property as used in the Sale of Goods Act 1930 means \_\_\_\_\_

- |                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| a) Possession                       | b) Ownership                      |
| c) Neither Ownership nor Possession | d) Either Ownership or Possession |

ಸರಕುಗಳ ಮಾರಾಟ ಕಾಯಿದೆ 1930ರಲ್ಲಿ ಬಳಸಿದ ಆಸ್ತಿ ಪದದ ಅರ್ಥ

- |                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| a) ಸ್ವಾಧೀನ                         | b) ಮಾಲೀಕತ್ವ                   |
| c) ಮಾಲೀಕತ್ವ ಅಥವಾ ಸ್ವಾಧೀನ ಎರಡೂ ಅಲ್ಲ | d) ಒಂದೋ ಮಾಲೀಕತ್ವ ಅಥವಾ ಸ್ವಾಧೀನ |

I-10. Which of the following is a made of Discharge of Contracts?

- |                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| a) By performance of Contract      | b) By Agreement |
| c) By impossibility of performance | d) All of these |

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದು ಒಪ್ಪಂದಗಳ ಡಿಸ್ಚಾರ್ಜ್ ಆಗಿದೆ?

- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| a) ಒಪ್ಪಂದದ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮೂಲಕ | b) ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಮೂಲಕ |
| c) ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಅಸಾಧ್ಯತೆಯಿಂದ | d) ಇವೆಲ್ಲವೂ      |

## SECTION - II ವಿಭಾಗ - II

II Answer any Five of the following questions - 3 marks each.

5x3=15

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಮೂರು ಅಂಕಗಳು.

II-1. What is sale & Agreement to sell?

ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಲು ಒಡಂಬಡಿಕೆ ಎಂದರೇನು?

II-2. Briefly explain the rights of unpaid seller.

ಪಾವತಿ ಪಡೆಯದ ಮಾರಾಟಗಾರರ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

II-3. Write a short note on Competition Commission of India.

ಭಾರತದ ಸ್ಪರ್ಧಾ ಆಯೋಗದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

II-4. State the objectives of Environment Protection Act 1986.

ಪರಿಸರ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯಿದೆ 1986ರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

II-5. What is Patent rights?

ಪೇಟೆಂಟ್ ಹಕ್ಕುಗಳು ಎಂದರೇನು?

II-6. What is Free Consent?

ಮುಕ್ತ ಸಮ್ಮತಿ ಎಂದರೇನು?

II-7. Write a short note on Contractual Capacity of Parties.

ಒಪ್ಪಂದದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

II-8. Write a short note on Conditions.

ಷರತ್ತುಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**SECTION - III ವಿಭಾಗ - III****III Answer any THREE of the following questions. Five Marks each.****3x5=15**

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಐದು ಅಂಕಗಳು.

**III-1. Briefly explain the Discharge of contracts.**

ಒಪ್ಪಂದಗಳ ಬಿಡುಗಡೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

**III-2. Explain the exceptions to the rule of Sale by Non-owners.**

ಮಾಲೀಕರಲ್ಲದವರ ಮಾರಾಟದ ನಿಯಮದ ವಿನಾಯಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**III-3. Briefly explain the scope of Intellectual Property Rights.**

ಪೌರ್ದಿಕ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕುಗಳ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

**III-4. Briefly explain the rights of consumer under the Consumer Protection Act 2019.**

ಗ್ರಾಹಕ ಸಂರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ 2019ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಾಹಕರ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

**III-5. Briefly explain the types of environment pollution.**

ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯದ ವಿಧಗಳನ್ನು ಸೂಚ್ಯವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

**SECTION - IV ವಿಭಾಗ - IV****IV Answer the following questions. Ten Marks each.****2x10=20**

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ, ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 10 ಅಂಕಗಳು.

**IV-1. What is Contract of Sale? Explain the essentials of Contract of Sale.**

ಮಾರಾಟದ ಒಪ್ಪಂದ ಎಂದರೇನು? ಮಾರಾಟದ ಒಪ್ಪಂದದ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

**What are Contracts? Explain the essential of Valid Contracts.**

ಒಪ್ಪಂದಗಳು ಎಂದರೇನು? ಮಾನ್ಯವಾದ ಒಪ್ಪಂದದ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**IV-2. What is a Breach of contract? Explain the remedies to breach of contract.**

ಒಪ್ಪಂದದ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಎಂದರೇನು? ಒಪ್ಪಂದಗಳ ಉಲ್ಲಂಘನೆಗೆ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR / ಅಥವಾ

**Explain the different Consumer Redressal agencies which are operating in India.**

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ವಿವಿಧ ಗ್ರಾಹಕ ಪರಿಹಾರ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

\*\*\*