

**Fourth Semester B.Com. Examination, July/August 2024**  
**(NEP Scheme)**  
**COMMERCE**  
**4.3 : Business Regulations**

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

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

**SECTION – A**

ವಿಭಾಗ – ಐ

1. Answer **any six** of the following sub-questions. **Each sub-question carries two marks :** **(6×2=12)**

ಯಾವುದಾದರೂ **6** ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **2** ಅಂಕಗಳು :

  - a) What is a business law ?  
ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ಕಾನೂನು ಎಂದರೇನು ?
  - b) Mention any two sources of business law.  
ವ್ಯಾವಹಾರಿಕ ಕಾನೂನಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಮೂಲಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಸಿ.
  - c) Define the term “contract”.  
“ಒಪ್ಪಂದ” ಪದವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
  - d) What do you mean by consent ?  
ಸಮೃದ್ಧಿ ಎಂದರೇನು ?
  - e) What is meant by ‘Environment Pollutant’ under Environment Protection Act, 1986 ?  
ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ, 1986 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಮಲಿನಕಾರಿ ಎಂದರೇನು ?
  - f) What is a patent ?  
ಸನ್ನದು ಎಂದರೇನು ?
  - g) What is a Cartel ?  
ಕಾರ್ಟೆಲ್ ಎಂದರೇನು ?
  - h) What is meant by Cyber Space ?  
ಸೈಬರ್ ಸೈಂಸ್ ಎಂದರೇನು ?

## SECTION – B

ಎಭಾಗ - ಬಿ

Answer any three of the following questions. Each question carries four marks :

(3×4=12)

ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 4 ಅಂಕಗಳು :

2. List out the types of unfair trade practices.

ಅನುಚಿತ ವ್ಯಾಪಾರದ ಅಭಾವ ಸಗಳ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

3. State the rights of a buyer.

ಎರೀದಿದಾರನ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

4. Briefly discuss features of Competition Act, 2002.

ಸ್ವಧಾರ ಕಾಯ್ದೆ, 2002 ರಲ್ಲಿ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.

5. Write the rights of an unpaid seller.

ಸಂದಾಯವಾಗದ ಮಾರಾಟಗಾರನ ಹಕ್ಕುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

6. State the objectives of Environment Protection Act, 1986.

ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ, 1986 ರಲ್ಲಿ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

## SECTION – C

ಎಭಾಗ - ಸಿ

Answer any three of the following questions. Each question carries twelve marks :

(3×12=36)

ಯಾವುದಾದರೂ 3 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 12 ಅಂಕಗಳು :

7. What do you mean by Breach of Contract ? Discuss the remedies available for breach of contract.

ಒಪ್ಪಂದದ ಉಲ್ಲಂಘನೆ ಎಂದರೆನು ? ಇದಕ್ಕೆ ದೊರಕುವ ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

8. Explain various kinds of Intellectual Property Rights.

ಬೌದ್ಧಿಕ ಆಸ್ತಿ ಹಕ್ಕುಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. Discuss in detail the procedure for obtaining patent in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಸನ್ನದು ಪಡೆಯುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಸಮಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಚರ್ಚಿಸಿ.

10. Explain Competition Commission of India.

ಭಾರತೀಯ ಸ್ವಧಾರ ಆಯೋಗವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

11. Discuss the role of Central Government of India in the Prevention, Control and Abatement of Environment Pollution in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯದ ತಡೆಗಟ್ಟುವಿಕೆ, ತಗ್ಗಿಸುವಿಕೆ ಹಾಗೂ ನಿಯಂತ್ರಣದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

## IV Semester B.Com. Examination, July/August 2024

(NEP Scheme)

COMMERCE

## Paper – 4.1 : Advanced Corporate Accounting

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

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

## SECTION – A

1. Answer **any six** sub-questions. **Each** sub-question carries **two marks**. **(6×2=12)**
- What is capital redemption reserve ?
  - Name any two objectives of amalgamation of companies.
  - Who is a contributory ?
  - What is liquidator final statement of account ?
  - What is inflation accounting ?
  - Who is a liquidator ?
  - State any two differences between Amalgamation and Acquisition.
  - State any two objectives of internal reconstruction.

## SECTION – B

**(3×4=12)**Answer **any three** questions. **Each** question carries **four marks**.

2. Rakshita Company had 10,000, 6% redeemable preference shares of ₹ 100 each fully paid. These shares were due for redemption on 31 March 2023 at a premium of 10%. To carry out redemption, the company issued 2,500 equity shares of ₹ 100 each at a premium of 7.5%. The company had a balance of ₹ 50,000 in securities premium account and ₹ 10,00,000 in Profit and Loss Account. Pass Journal entries.
3. Pooja Sharma Company agreed to purchase Anand Co. Ltd. and the Co. had agreed to issue 16,000 equity shares of ₹ 10 each at a premium of 10%. 1,000 8% preference shares of ₹ 100 each at a premium of 10%, ₹ 20,000 in cash.

Calculate Purchase Consideration.

4. Calculate liquidator remuneration and also state the amount paid to unsecured creditors from the following :
- Balance of cash after paying preferential creditors ₹ 4,10,000.
  - Other unsecured creditors ₹ 4,78,000.
  - Liquidator remuneration is 3% on the amount paid to other unsecured creditors.

5. Rahul Limited reported to internal reconstruction. The scheme is as under:
- 20,000 equity shares of ₹ 10 each fully paid to be converted into 10,000 equity shares of ₹ 5 each fully paid.
  - 1,000, 12% preference shares of ₹ 100 each fully paid to be converted into 70,000 equity shares of ₹ 5 each, fully paid.
  - 150, 15% debentures of ₹ 1,000 each to be discharged by issue of ₹ 20,000 equity shares of ₹ 5 each fully paid.
  - The amount so available to be appropriated as:
- P & L debit balance ₹ 1,00,000 ; Goodwill ₹ 1,00,000 ; Plant and machinery ₹ 2,00,000.

Pass necessary journal entries.

#### SECTION - C

- Answer any three questions. Each question carries twelve marks. (3x12=36)

7. Following is the Balance Sheet of XYZ Ltd. Co.

<b>Liabilities</b>	<b>Assets</b>	<b>₹</b>
40,000 equity shares of ₹ 10 each	Goodwill	40,000
Bank overdraft	Buildings	52,000
Sundry creditors	Machinery	2,03,400
	Stock	41,100
	Debtors	60,000
	Cash	8,000
	P & L A/c	83,200
	Preliminary expense	6,000
<b>5,21,700</b>	<b>5,21,700</b>	

The company adopted the scheme of internal reconstruction.

- Reduce the present value of equity shares to ₹ 5 each fully paid.
- The company to issue 26,000 equity shares of ₹ 5 each fully paid and pay off bank overdraft.
- Sundry creditors agreed to forego 20% of claims as the company decided to pay them cash immediately.
- Reconstruction expenses amounted to ₹ 4,000.

e) The director found that the machinery is over valued by ₹ 20,000.

They also decided to write off intangible assets and P & L A/c completely.

Pass Journal entries and prepare reconstructed Balance Sheet.

Following is the Balance Sheet of Manoj Company and Bharath Company as on 31/3/22.

<b>Liabilities</b>	<b>Manoj</b>	<b>Bharath</b>	<b>Assets</b>	<b>Manoj</b>	<b>Bharath</b>
	<b>₹</b>	<b>₹</b>		<b>₹</b>	<b>₹</b>
Equity share cap. (30,000 shares)	3,00,000	3,00,000	Land and building	2,00,000	3,00,000
			Plant and machinery	3,00,000	2,50,000

Reserves and surplus	1,00,000	2,00,000	Stock	1,50,000	1,50,000
12% debt.	2,00,000	2,00,000	Debtors	50,000	1,00,000
Creditors	1,20,000	1,20,000	Cash	20,000	20,000
				<b>7,20,000</b>	<b>8,20,000</b>

Above companies decided to amalgamate their business and started a new company named 'Maha' Company. The assets of both companies are – Fixed assets 25% more; stock 15% less and debtors 10% less. The purchase consideration is discharged by the issue to both companies sufficient number of equity shares of ₹ 10 each in 'Maha' Ltd. at an agreed value of ₹ 12.50 per share. Prepare necessary ledger accounts in Manoj Company and Bharath Company.

8. Balance Sheet of Rahul Company as on 31-3-2020 as under. Prepare Liquidator final statement of accounts.

<b>Liabilities</b>	<b>Amount</b>	<b>Assets</b>	<b>Amount</b>
	<b>₹</b>		<b>₹</b>
50,000 Equity shares of ₹ 10 each	5,00,000	Plant and machinery	4,00,000
2,000, 6% cumulative preference shares of ₹ 100 each	2,00,000	Furniture	1,000
7% debenture	2,00,000	Investment	50,000
Sundry creditors	1,00,000	Stock	50,000
Trade	3,00,000	Debtors	2,00,000
Cash	49,000	Cash	1,200
Outstanding	2,000	Profit and Loss A/c	4,47,800
	<b>11,50,000</b>		

Preference dividend are in arrear for one year. Debenture interest is also due for one year. All outstanding creditors are preferential. The assets realised : Plant and machinery ₹ 2,80,000 ; Furniture ₹ 400 ; Debtors ₹ 1,50,000 ; The stock and investments realised nothing. The expenses of liquidation amounted to ₹ 200. The liquidator remuneration is 4% on asset realised and 2% on amount paid to unsecured creditors.

10. Balance Sheet of PKN Ltd. as on 31-3-23 is as follows :

<b>Liabilities</b>	<b>Rupees</b>	<b>Assets</b>	<b>Rupees</b>
9,500 preference share of ₹ 100 each	9,50,000	Land and building	50,000
Creditors	50,000	Machinery	1,30,000
Debenture	50,000	Furniture	10,000
		Stock	1,85,000
		Debtors	90,000
		Goodwill	1,00,000
		P&L A/c	4,85,000
	<b>10,50,000</b>		<b>10,50,000</b>

11. The following is the Balance Sheet to XA Co Ltd as on 31-3-23.
- | Assets               | Amount   |
|----------------------|----------|
| Bank                 | 4,00,000 |
| Deposits             | 1,50,000 |
| Stock                | 80,000   |
| Investments          | 2,50,000 |
| Trade Receivable     | 8,00,000 |
| Total Assets         | 8,80,000 |
| <br>                 |          |
| Equity Capital       | 5,00,000 |
| Reserves and Surplus | 3,80,000 |
| Total Liabilities    | 8,80,000 |

10. The following is the Income Statement for the year ended 31-3-23.

Income	Amount
Sales	1,50,000
Cost of Goods Sold	1,20,000
Gross Profit	30,000
Operating Expenses	15,000
Net Profit	15,000

### द्वितीय बाजार

### द - ग्रन्थालय

- (2) द्वितीय बाजार गुड्स-सेल्स एंड सर्विसेज लिमिटेड - यहां प्रति वर्ष नियमित रूप से द्वितीय बाजार के ग्रन्थालयों में ग्रन्थालय और ग्रन्थालयों के बीच व्यापक व्यापार होता है। इस व्यापार का उद्देश्य यह है कि द्वितीय बाजार के ग्रन्थालयों में उत्तम व्यापार का उपलब्ध कराया जाए।
- (a) द्वितीय बाजार के ग्रन्थालयों में ग्रन्थालयों के बीच व्यापक व्यापार होता है। इस व्यापार का उद्देश्य यह है कि द्वितीय बाजार के ग्रन्थालयों में उत्तम व्यापार का उपलब्ध कराया जाए।
- (b) द्वितीय बाजार के ग्रन्थालयों में ग्रन्थालयों के बीच व्यापक व्यापार होता है। इस व्यापार का उद्देश्य यह है कि द्वितीय बाजार के ग्रन्थालयों में उत्तम व्यापार का उपलब्ध कराया जाए।
- (c) द्वितीय बाजार के ग्रन्थालयों में ग्रन्थालयों के बीच व्यापक व्यापार होता है। इस व्यापार का उद्देश्य यह है कि द्वितीय बाजार के ग्रन्थालयों में उत्तम व्यापार का उपलब्ध कराया जाए।
- (d) द्वितीय बाजार के ग्रन्थालयों में ग्रन्थालयों के बीच व्यापक व्यापार होता है। इस व्यापार का उद्देश्य यह है कि द्वितीय बाजार के ग्रन्थालयों में उत्तम व्यापार का उपलब्ध कराया जाए।

IV Semester B.Com. Examination, July/August 2024  
(NEP Scheme)  
**COMMERCE**  
**Paper – 4.2 : Cost Accounting**

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

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

**SECTION – A**

Answer any six sub-questions. Each sub-question carries 2 marks. (6×2=12)

1. a) Define overhead.
- b) Name any four techniques of inventory control.
- c) What do you mean by Bincard ?
- d) What is idle time ? Mention two reasons.
- e) What is reconciliation statement ?
- f) What do you mean by semi variable overhead ? Give two examples.
- g) Write any four items which appear only in financial accounts.
- h) Calculate cost of sales, if sales ₹ 3,00,000 and profit is 25% on cost of sales.

**SECTION – B**

Answer any three questions. Each question carries 4 marks. (3×4=12)

2. Standard time allowed for a job is 15 hours, at the rate of ₹ 50 per hour, actual time saved by worker is 3 hours. Calculate his earnings under Halsey system and Rowan system.
3. From the following information, calculate EOQ and calculate number of orders to be placed in a year.
  - i) Quarterly consumption of materials 2000 units
  - ii) Cost of placing one order ₹ 50
  - iii) Cost per unit ₹ 40
  - iv) Storage and carrying cost 8% of inventory.

II. Ans.

4. From the following information calculate :

i) Re-order level	
ii) Minimum level	
iii) Re-order quantity	
iv) Average stock level	
Minimum usage	: 250 units per week
Normal usage	: 500 units per week
Maximum usage	: 750 units per week
Re-order period	: 4 – 6 weeks
Maximum level	: 6500 units

5. From the following particulars, prepare a statement of cost and profit.

Raw materials consumed	– ₹ 40,000
Direct wages	– ₹ 25,000
Machine hours	– 5000 hrs
Machine hour rate	– ₹ 2 per hour
Office overhead	– 20% on works cost
Selling overhead	– ₹ 2 per unit sold
Units produced	– 10000 units
Units sold	– 9000 units at ₹ 15 per unit

6. State the causes for the differences in profit as per cost accounts and financial accounts.

### SECTION – C

Answer any three questions. Each question carries 12 marks. (3x12=36)

7. Overhead costs of service departments before distribution of production departments are as follows :

Particulars	Production Dept.			Service Dept.	
	A	B	C	D	E
Overheads as per primary distribution (₹)	7,550	7,200	9,500	4,625	1,575
Machine hours	2,000	2,500	3,000	–	–
The costs of service departments D and E are to be charged on the Production Departments A, B and C as follows :					

Particulars	Production Dept.			Service Dept.	
	A	B	C	D	E
Service dept. 'D'	20%	30%	40%	–	10%
Service dept. 'E'	40%	20%	20%	20%	–

Find the total overheads of production departments by using the following method.

- i) Simultaneous equation method  
ii) Calculate machine hour rate of each production department.

8. From the following figures, prepare a reconciliation statement.

Particulars	Cost Accounts	Financial Accounts
Profit	50,000	–
Marketing overhead	8,000	6,000
Provision for bad debts	–	5,000
Factory overhead	8,500	7,000
Directors fees	–	2,000
Income tax paid	–	15,000
Rent of owned premises	6,000	–
Depreciation	12,000	12,000
Share transfer fees	–	1,000
Administration overhead	5,000	8,000
Opening stock	7,000	5,000
Closing stock	3,000	5,000

9. The following purchases have been extracted in respect of Material 'X'. Prepare stores ledger account under simple average price method of material issues.

#### Receipts

3-4-2023	Purchased 500 units at ₹ 4 per unit
6-4-2023	Purchased 100 units at ₹ 4.20 per unit
10-4-2023	Purchased 50 units at ₹ 4.25 per unit
13-4-2023	Purchased 800 units at ₹ 4.30 per unit
23-4-2023	Purchased 850 units at ₹ 3.80 per unit

#### Issues

7-4-2023	Issued 400 units
10-4-2023	Issued 50 units
15-4-2023	Issued 900 units
25-4-2023	Issued 450 units

10. In respect of a factory the following figures have been obtained for the year 2023.

Cost of materials	₹ 60,000
Direct wages	₹ 50,000
Factory overheads	₹ 30,000
Admin. overheads	₹ 33,600
Selling overheads	₹ 22,400
Distribution overheads	₹ 14,000
Profit	₹ 42,000

A work order has been executed and the following expenses have been incurred :

Materials	₹ 8,000
Wages	₹ 5,000

Assuming that in the year 2024, the rate of factory overheads has increased by 20%. Distribution overheads have gone down by 10% and selling and administration overheads each gone up by 15%. At what price should the product be sold in 2024 so as to earn the same rate of profit on the selling price as in 2023.

11. From the following, you are required to calculate the earnings of a worker for a week under
- Straight piece rate system
  - Time rate system
  - Halsey premium plan
  - Rowan premium plan.
- Weekly working hours 48  
 Hourly wage rate ₹ 30  
 Piece rate per unit ₹ 12  
 Normal time allowed per piece 12 minutes  
 Normal output per week 240 pieces  
 Actual output for the week 300 pieces.

ಕನ್ನಡ ಆವೃತ್ತಿ  
ವಿಭಾಗ - ಐ

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಶಗಳು.

(6x2=12)

- ಮೇಲೆಚೆಚೆನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- ಸರಕು ನಿಯಂತ್ರಣದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಹೇಸರಿಸಿ.
- ಬಿನ್‌ಕಾಡ್‌ ಎಂದರೇನು ?
- ವ್ಯಧವಾದ ಸಮಯ ಎಂದರೇನು ? ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
- ಹೊಂದಾಣಕೆ ಪಟ್ಟಿ ಎಂದರೇನು ?
- ಸಮಿವೇರಿಯೇಬಲ್ ಮೇಲುವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ? ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
- ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ, ಇರಬಹುದಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳಿಂದ ಮಾರಾಟ ವೆಚೆಪನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

ಮಾರಾಟ ₹ 3,00,000

ಲಾಭಾಂಶ ಶೇ. 25 (ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ ಮೇಲೆ)

**IV Semester Skill Enhancement Course (SEC) Degree  
Examination, July/August 2024  
(NEP)**

**COMPUTER SCIENCE  
Artificial Intelligence**

Time : 1½ Hours

Max. Marks : 30

**Instruction : Answer all the Sections.**

**SECTION – A**

- I. Answer **any five** of the following questions. **Each question carries two marks.** (5×2=10)

1) What is Power BI ?

ಪವರ್ ಬಿಐ ಎಂದರೇನು ?

2) Define Natural Language Processing (NLP).

ನ್ಯೂಸಿಗ್ರಿಕ್ ಭಾಷಾ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

3) Define Neptune.

ನೆಪ್ಟೂನ್ ಅನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

4) Define Deep Learning.

ಅಳವಾದ ಕಲಿಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

5) What is Diagnostic Analytics.

ಡಯಾಗೋಸ್ಟಿಕ್ ಅನಾಲಿಟಿಕ್ ಎಂದರೇನು ?

6) Write a steps to upload your Excel file to the Power BI.

ನಿಮ್ಮ ಎಕ್ಸ್‌ಲ್ ಫೈಲನ್ನು ಪವರ್ ಬಿಐ ಅಫ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

7) What is Data Connection ?

ಡೇಟಾ ಸಂಪರ್ಕ ಎಂದರೇನು ?

8) What is Machine Learning ?

ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆ ಎಂದರೇನು ?



## SECTION – B

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

(4×5=20)

**9) Explain machine learning and its types.**

ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**10) Explain tools for machine learning experiments visualization.**

ಯಂತ್ರ ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ದೃಶ್ಯೀಕರಣಕ್ಕಾಗಿ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**11) Explain the core components of Analytics.**

ವಿಶೇಷಣಾ ಶಾಸ್ತ್ರದ (ಅನಾಲಿಟಿಕ್ಸ್) ಮುಖ್ಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**12) Explain the Map Visualizations.**

ನಕ್ಷೆಯ ದೃಶ್ಯೀಕರಣವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**13) Explain Natural Language Processing (NLP).**

ನ್ಯೂಸ್‌ಗಿಡ ಭಾಷಾ ಸಂಸ್ಕರಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**14) Explain Visualize data in Power-BI.**

ಪವರ್‌ ಬಿಇಯಲ್ಲಿ ಡೇಟಾ/ದತ್ತವನ್ನು ದೃಶ್ಯೀಕರಿಸುವುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**IV Semester B.Com. Examination, July/August 2024****(NEP Scheme)**

ಕನ್ನಡ ಭಾಷಾ ಪತ್ರ  
ಪತ್ರಿಕೆ – 4 : ವಾಣಿಜ್ಯ ಕನ್ನಡ - 4

ಸಮಯ : 2½ ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠಾಂಕಗಳು : 60

**I.** ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ. (200 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ) **(2x10=20)**

- 1) ಯೂಲಿಸಿಸ್ ಮತ್ತು ಅವನ ಸಂಗಡಿಗರು ರಾಕ್ಸನ್‌ನಿಂದ ಪಾರಾಗಿ ಬಂದ ಬಗೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 2) ಕರ್ನಾಟಕ ಮತ್ತು ಕುಂತಿಯರ ಮಾತುಕರೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 3) ಬಂಡವಾಳಶಾಹಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಹೇಗೆ ಎಲ್ಲಾವನ್ನೂ 'ಸರಕನ್ನಾಗಿ' ಮಾಡುತ್ತದೆ? ವಿವರಿಸಿ.

**II.** ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ. (100 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ) **(4x5=20)**

- 1) ಬುಡೇನ್ ಸಾಬಿಯು ಎದುರಿಸಿದ ಸಾಲದ ಸಮಸ್ಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 2) ಶ್ರೀಮತಿ ವಚ್ಚಂಫುರ ಕರೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.
- 3) ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಕ್ಷಿಂತ ಮುಂಚೆ ಪೊಲೀಸ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳ ನೇಮಕಾತಿ ಹೇಗೆ ಆಗುತ್ತಿತ್ತು? ವಿವರಿಸಿ.
- 4) ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರೋಗಿಯ ಬಗೆಗೆ ಜನ ತೋರುವ ಪ್ರತಿಕ್ರಿಯೆ ಯಾವ ರೀತಿಯದು? ವಿವರಿಸಿ.
- 5) ಪ್ರಸನ್ನ ಆವರು ಹೇಳುವ ಗ್ರಾಮೀಣ ಬಡತನ ಯಾವ ಬಗೆಯದು? ತೆಳಿಸಿ.
- 6) ದುರ್ಯೋಧನನ ಬಗೆಗೆ ಕರ್ನಾಟಕ ನಿಷ್ಪೇ ಯಾವ ರೀತಿ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ? ಚಿತ್ರಿಸಿ.

**III.** ಕೆಳಕಂಡ ಕಂಡಿಕೆಯನ್ನು ಇಂಗ್ಲೀಷಿಗೆ ಭಾಷಾಂತರಿಸಿ. **(1x4=4)**

ಮನುಷ್ಯ ಪ್ರಾಣಿಯ ಸ್ವಾಧ್ಯಾದಿಂದ ತಲೆಕೆಟ್ಟು ಹುಚ್ಚು ಹಿಡಿದಂತಾದರೆ ಕಡಲ ದಂಡೆಯ ಮೇಲಿನ ಪ್ರಾಂತ್ಯ ಪೊಂದನ್ನೇ ಆಕೆ ನುಂಗಿಬಿಡಬಹುದು. ತನ್ನ ಒಡಲನ್ನೇ ಬಗೆದು ದೃತ್ಯೆ ಸುನಾಮಿ ಅಲೆಗಳನ್ನು ಕಡಲ ಸೆರಗತ್ತ... ಮೈಲುಗಟ್ಟಲೆ ದೂರಕ್ಕೆ ಅಟ್ಟಿ ಇಡೀ ಉಂಗಿಗೆ ಉರನ್ನೇ ಲಯ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಅವಾಯ ನಮಗೆ ಒಹಳ ದೂರವೇನಿಲ್ಲ. ಹೌದು, ಕಡಲು ನೆಲದ ಮಧ್ಯ ಇರುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯ ಘರಶ್ಲುಗಳು, ಮನುಷ್ಯ ನಲ್ಲಿ ಅಲ್ಲ... ನಿಸರ್ಗದಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ.



- IV. ಒಂದು ಕಾಲ್ನಿಕ ಹೆಸರಿನ ಕಂಪನಿಯೊಂದರ ಅಕೌಂಟೆಂಟ್ ಮುದ್ದೆಗೆ ಅಭ್ಯರ್ಥನ ಪತ್ರ ಬರೆಯಿರ. (1×4=4)
- V. ಕೆಳಕಂಡ ಚಿತ್ರ/ಸನ್ನಿಹಿತ ಗಮನಿಸಿ ಒಂದು ಕತೆ ಅಥವಾ ಕವಿತೆ ಬರೆಯಿರ. (1×4=4)
- ಕಾವ್ಯಾನೆಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕಾಮೀಕರು.
- VI. ಕೆಳಕಂಡ ಗದ್ಯಕಂಡಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಭಾಷಣೆಯಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ. (1×4=4)

ನಡುರಾತ್ಮಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಈ ದೃಶ್ಯನ ಭಿಕರ ಅರಚಾಟ ಕೇಳಿ ಆ ದ್ವಿಪದ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಗುಹೆಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸವಾಗಿದ್ದ ಇತರ ಒಕ್ಕಣಿನ ದೃಶ್ಯರು ನಿದ್ದೆಗೆಟ್ಟು ಎದ್ದು ಬಂದು ಗುಹೆಯ ಹೊರಗೆ ನಿಂತು “ನಿನಗೇನಾಗಿದೆ ಪಾಲಿಫೀಮುಸ್” ? ನಡುರಾತ್ಮಿ ವೇಳೆ ಹೀಗೇಕೆ ಅಬ್ಬರ ಮಾಡುತ್ತ ನಮ್ಮನಿದ್ದೆ ಕೆಡಿಸುತ್ತೀಯೆ ? ಯಾರಾದರೂ ಕಳ್ಳರು ಬಂದು ನಿನ್ನ ಕುರಿ ಕದ್ದರೆ ? ಅಥವಾ ನಿನ್ನನ್ನು ಕೊಲ್ಲಬೇಕೆಂದು ಯಾರಾದರೂ ಮೇಲೆ ಬಿದ್ದರೆ ?” ಎಂದು ಶಾಗಿ ಕೇಳಿದರು. “ಇಲ್ಲಪ್ಪ ! ಇಲ್ಲಪ್ಪ !” ಎಂದು ನೋವಿನ ನಡುವೆಯೇ ನರಭುತ್ತ ಪಾಲಿಫೀಮುಸ್ ಶಾಗಿಕೊಂಡ. “ಒ ! ಹೀಗೋ ಯಾರೂ ಇಲ್ಲಪ್ಪ ಎಂದ ಮೇಲೆ ಸುಮ್ಮಸುಮ್ಮನೆ ಹೀಗೆ ಶಾಗಿಕೊಳ್ಳಲು ನಿನಗೇನೋ ರೋಗ ಬಡಿರಬೇಕು ! ಇದೆಲ್ಲಾ ಸ್ವಾಸ್ಥ ದೇವನ ಕೆಲಸ ಎಂದು ಕಾಣುತ್ತದೆ. ನಿಮ್ಮಪ್ಪ ಪೂಸ್ಯೆಡನ್ ದೇವತೆಯನ್ನು ಬೇಜಿಕೊ” ಎಂದು ಹೇಳುತ್ತ ಅವರೆಲ್ಲ ಹೊರಟು ಹೋದರು.

- VII. ಇವುಗಳಿಗೆ ಒಂದೊಂದು ಸರಿ ಉತ್ತರವನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ. (ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ) (4×1=4)
- 1) ಘಣೆಕೇತು ಎಂದರೆ ಯಾರು ? (ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಉತ್ತರ)
    - (ಎ) ಕಣಣ
    - (ಬಿ) ದುಯೋಧನ
    - (ಬಿ) ಕೃಷ್ಣ
    - (ಡಿ) ವಿದುರ
  - 2) ಜಗತ್ತು ಮಿಥ್ಯೆ ಎಂದವರು ಯಾರು ? (ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಉತ್ತರ)
    - (ಎ) ಬಸವಣ್ಣ
    - (ಬಿ) ರಾಮಾನುಜಾಚಾರ್ಯರು
    - (ಬಿ) ಆದಿಶಂಕರರು
    - (ಡಿ) ಸರ್ವಜ್ಞ
  - 3) ‘ದ ಲಾಸ್ಟ್ ಲೆಕ್ಚರ್’ ಕೃತಿಯ ಲೇಖಕರು ಯಾರು ? (ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಉತ್ತರ)
    - (ಎ) ಬನಾರಾದ್ ಷಾ
    - (ಬಿ) ರ್ಯಾಂಡಿ ಪಾಶ್
    - (ಬಿ) ವಡ್‌ವರ್ತ್ರ
    - (ಡಿ) ಅಬ್ದಲ್ ಕಲಾಂ
  - 4) ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೇಂದ್ರ ತೋರ್ಕನೇವಾ ಆಯೋಗ ಸಾಧಾರಣೆಯಾದ ವರ್ಷ ? (ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಒಂದು ಉತ್ತರ)
    - (ಎ) 1951
    - (ಬಿ) 1946
    - (ಬಿ) 1949
    - (ಡಿ) 1919

**Fourth Semester Degree Examination, July/August 2024**

(NEP)

(Open Elective)

**MULTIMEDIA****Understanding Digital Media**

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

**Instruction : Illustrate wherever necessary.**

60

**PART – A**

Explain any four of the following :

(4×2=8)

8)

✓ 1. Face book

ಫೇಸ್ ಬುಕ್

(SC=8×4)

✓ 2. WhatsApp

ವಾಟ್‌ಅಪ್

3. Dailyhunt

ಡೈಲಿಹಂಟ್

✓ 4. YouTube

ಯುಟ್ಯೂಬ್

✓ 5. Google

ಗೂಗಲ್

6. Netflix.

ನೆಟ್‌फೀಲ್‌

**PART – C****PART – B**

Write a critical note on any four of the following : (4×5=20)

✓ 7. What is digital media ? Discuss its features.

ಇಡೀಟಲ್ ಮಾರ್ಕೆಟ್ ಎಂದರೆನು ? ಅದರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

✓ 8. Delineate the status of e-commerce in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಇ-ವಾಣಿಜ್ಯದ ಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ವಿಶದೇಕಿಸಿ.

P.T.O.



9. Write a brief note on ETV Bharat.  
 ಈಟಿವಿ ಭಾರತ್ ಕುರಿತು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
10. Discuss about any one television channel's news portal.  
 ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಟೆಲಿವಿಷನ್ ವಾಹಿನಿಯ ಸುದ್ದಿ ಕಾಲತಾಣದ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
11. Examine the role of citizen journalism.  
 ನಾಗರಿಕ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
12. What is electronic publishing ? Explain.  
 (B) ವಿದ್ಯುನ್‌ನಾನ ಪ್ರಕಟಣೆ ಎಂದರೇನು ? ವಿವರಿಸಿ.

### PART – C

Give a comprehensive account of any four of the following :

13. Trace the growth and development of digital media in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಡಿಜಿಟಲ್ ಮಾರ್ಡ್ಯಮದ ಹುಟ್ಟು ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

14. What is multimedia ? Explain its tools.

ಒಮ್ಮೊದ್ಯಮ ಎಂದರೇನು ? ಅದರ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

15. What is blog ? Discuss different types of blogs.

ಬ್ಲಾಗ್ ಎಂದರೇನು ? ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಬ್ಲಾಗ್‌ಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

16. Describe the role of social media in higher education.

ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾರ್ಡ್ಯಮದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

17. What is online journalism ? Write a note on any online newspaper of your choice.

(D) ಆನ್‌ಲೈನ್ ಪತ್ರಿಕೋದ್ಯಮ ಎಂದರೇನು ? ನಿಮ್ಮ ಆಯ್ದುಯ ಯಾವುದಾದರೊಂದು ಆನ್‌ಲೈನ್ ಸುದ್ದಿಪತ್ರಿಕೆ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

18. Elaborate on streaming media.

ಸ್ಟ್ರೀಮಿಂಗ್ ಮಾರ್ಡ್ಯಮವನ್ನು ಕುರಿತು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**IV Semester B.Com. Examination, July/August 2024  
(NEP)**

**LANGUAGE SANSKRIT – IV**

**Abhijnana Shakuntalam IV and V Acts, Dramaturgy and Dramatists**

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

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

ii) Q. No. 1 should be answered in Sanskrit only.

I. समीचीनम् उत्तरं लिखत ।

ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರ್ಥಿಕ ಬರೆಯಿರಿ.

Select and write the correct answer. (8×1=8)

1) अभिज्ञानशाकुन्तलनाटके कति अङ्गाः सन्ति ?

अ) अष्ट आ) पञ्च इ) दश सप्त

2) कालिदासस्य काव्यशैली का ?

अ) पाञ्चाली आ) गौडी  
इ) वैदर्भी ई) लाटीया

3) शकुन्तलां कः महर्षिः पालितवान् ?

अ) दुर्वासाः आ) विश्वमित्रः  
इ) मतञ्जः ई) काश्यपः

4) कस्मै कन्यका प्रतिपादनीया ?

अ) रूपवते आ) गुणवते इ) धनवते ई) रत्नवते

5) दुष्यन्तः कस्य देशस्य राजा ?

अ) कर्णाटकस्य आ) वङ्गदेशस्य  
इ) हस्तिनापुरस्य ई) कलिङ्गदेशस्य

6) ओषधीनां पतिः कः ?

अ) सूर्यः आ) चन्द्रः इ) भूमिः ई) नक्षत्रम्





VI. अ) एकस्य प्रश्नस्य प्रबन्धरूपेण उत्तरं लिखत । (1×8=8)

योवृद्धादरू ८०म् पृष्ठैः पृष्ठ०८ रूपदली उत्तरैः।

Write an essay on **any one** of the following.

1) भासमहाकवे: देश-काल-कृतिः अधिकृत्य प्रबन्धं लिखत ।

भासं मुहाकैय देश-काल-कृतिगण्डन्नू कुरितु पृष्ठ०८वन्नू बर्यैरि।

Write an essay about the date, place and works of the great poet  
Bhasa.

2) संस्कृत नाटकानाम् उगम विकासं च विशदयत ।

संस्कृत नाटकगण उगमं मुद्दु विकासवन्नू विवरिसि।

Explain origin and development of Samskrutha dramas.

आ) द्वयोः टिप्पणी लिखत । (2×5=10)

योवृद्धादरू एठदु विषयगण्डन्नू कुरितु छिप्प०८वन्नू बर्यैरि।

Write short notes on **any two** of the following.

1) सूत्रधारः

सूत्र सम्बन्धितः इति ३

2) प्रवेशकः

प्रवेशकः इति ४

3) कर्णभारम्

कर्णभारम् इति ५

4) शूद्रकः ।

शूद्रकः इति ६

(०=८×१)

१. शूद्रकी भूमिः शूद्रकः इति १

२. शूद्रक उपदेशदातरैः दृश्यमानः इति २

३. शूद्रक उपदेशदातरैः दृश्यमानः इति ३

४. शूद्रकी भूमिः शूद्रकः इति ४

५. शूद्रक उपदेशदातरैः दृश्यमानः इति ५

६. शूद्रकी भूमिः शूद्रकः इति ६

७. शूद्रक उपदेशदातरैः दृश्यमानः इति ७

**IV Semester B.Com./B.B.A./B.H.M. Degree Examination, July/August 2024**  
**(NEP Scheme)**  
**LANGUAGE ENGLISH**  
**Generic English (L2)**

Time : 2½ Hours

Max. Marks : 60

- Instructions :** 1) Answer all the questions.  
 2) Write the question numbers correctly.

**SECTION – A**

- I. Answer any five of the following questions in one or two sentences each :

(5×2=10)

- ✓ 1) How was the honey when the narrator examined it ?
- ✓ 2) Who bails out Mandanna ?
- 3) Why did Kiwi fall ill ?
- ✓ 4) What is the reason given by Carvalho to reject Mandanna for the attender's post ?
- ✓ 5) What is Briyani Kariappa known for ?
- ✓ 6) Where did the minister hoist the flag ?
- ✓ 7) The expedition was in search of a \_\_\_\_\_. (flying glow worm/flying frog/flying lizard)

- II. Answer any two of the following questions in a page each :

(2×5=10)

- ✓ 1) Write a note on the flag hoisting ceremony.
- 2) The flying lizard plays a significant role in the novella *Carvalho*. Discuss.
- 3) Who is Yenka ? Why did he come to the jungle ?
- ✓ 4) How did the lawyer release Mandanna from the illicit brewing case ?

- III. Answer any one of the following questions in 2-3 pages each :

(1×10=10)

- ✓ 1) Analyse Mandanna's role in the novella.
- 2) The final moments of spotting the lizard was really enchanting. Elucidate.

IV. Answer any two of the following questions in a page each : (2×5=10)

- 1) How does John Keats focus on human relations in *Ode on a Grecian Urn* ?
- ✓ 2) Why did A.K. Ramanujan's mother not allow the Champak trees to be cut ?
- 3) What has Capitalist patriarchy given us in Vandana Shiva's TED Talk on *Solutions to the food and ecological crisis facing us today* ?
- ✓ 4) What is the next big thing that is going to happen in India according to Dr. Devi Shetty ?

#### SECTION – B

V. Answer any one of the following : (1×5=5)

- 1) Bring out the relevance of PechaKucha in today's presentation skills.
- ✓ 2) Draft a speech on "Poverty is a state of mind".

VI. Answer any one of the following : (1×5=5)

- 1) What is press release ? Describe with an example.
- 2) Explain the principles of travel writing.
- ✓ 3) Write an article on 'Awareness of Driving and Road Safety Rules'.

VII. Answer any one of the following : (1×5=5)

- 1) Draft a mail to enquire Summer Camp Courses.
- ✓ 2) Write an appreciation letter to your brother who has got promotion.
- 3) Draft a Congratulation letter to your friend who has won the best teacher award.

VIII. Answer any one of the following :

- 1) Write a blog on, 'Fashion and beauty'.
- ✓ 2) Write a suitable caption for the following image, to promote on your Instagram page. Use suitable hashtags.



- 3) Write a tweet to mourn the demise of a celebrity.