

| 084160



48101

Reg. No.

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

IV Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, September/October - 2023
KANNADA (Basic)

ಕಡಲ ನೀರು

(Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಪದ ಶುದ್ಧಿಗೆ ಗಮನ ಹೊಡಲಾಗುವುದು.

- 1) ನಾಗವರ್ಮನ 'ಕಾದಂಬರಿ' ಒಂದು ಅದ್ವೃತ ರಮ್ಯ, ಶೃಂಗಾರ ಕಾವ್ಯವಾಗಿದೆಯೇ ? ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ. (10)
(ಅಥವಾ)

ಮನುಷ್ಯನ ಜೀವನದ ಏಳು ಬೀಳುಗಳನ್ನು ಕವಿ ಚನ್ನಣ್ಣ ವಾಲೀಕಾರರು ಕಡಲ ನೀರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಮೀಕರಿಸಿದ್ದಾರೆ ?
ವಿವರಿಸಿರಿ.

- 2) ಆದರ್ಥ ಭಾರತವನ್ನು ಕಟ್ಟುಪಳ್ಳಿ ಗಾಂಧಿಜಿ - ನೆಹರಂ - ಅಂಬೇಧ್ರರವರ ಚಿಂತನೆಗಳೇನಾಗಿದ್ದವು ?
ವಿವರಿಸಿರಿ.
(10)
(ಅಥವಾ)

ಒಂದನೇ ಬುಕ್ಕರಾಯನ ಶಾಸನದಲ್ಲಿ ವೈಷ್ಣವರ ಹಾಗೂ ಜ್ಯೇಂದ್ರ ಸಾಮರ್ಸ್ಯದ ಹೊಂದಾಣಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿರಿ.

- 3) ಕ್ರಿಯೆ ಜಗತ್ತಿನೊಂದಿಗೆ ಬಲರಾಮನು ಇರಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಮುಮತಿಯ ಬಳ್ಳಿ ಹೇಗೆ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿತು?
ವಿವರಿಸಿರಿ.
(10)
(ಅಥವಾ)

ಮುಕ್ತಿದ ಸಾವು ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ಗಂಡ-ಹೆಂಡತಿಯ ತೀತಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ ? ವಿವರಿಸಿರಿ.

- 4) ಮಾರಣಾನ ಮನಯಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದ ಮಗನನ್ನು ಕಂಡು ಕೆಂಚನಿಗಾದ ಸಂಕಟವೇನು ? ವಿವರಿಸಿರಿ. (10)
(ಅಥವಾ)

ಪ್ರಧಾನ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ವಿರುದ್ಧ ಧ್ವನಿಯೆತ್ತುವ 'ದೇವರಿಗೊಂದು ಅರ್ಚನೆ' ಕವನದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ ?
ವಿವರಿಸಿರಿ.

- 5) ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
(2×5=10)
a) ಸಮುದ್ರ ಗೀತೆ
b) ಮುಖ್ಯನ ಷಡಕ್ಕರಿ
c) ಆತ್ಮಬಲಿದಾನ

[P.T.O.]



6. ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

(10×1=10)

- a) ಕಾದಂಬರಿ ಕೃತಿಯ ಕರ್ತೃ ಯಾರು ?
 - b) ಡಾ. ವಿ.ಕೃ. ಗೋಕಾಕರವರ ಕಾವ್ಯನಾಮ ಯಾವುದು ?
 - c) 'ಚಿದಂಬರ ರಹಸ್ಯ' ಕೃತಿಯ ಲೇಖಕರು ಯಾರು ?
 - d) ಮುಪ್ಪಿನ ಷಡ್ಕಾರಿಯ ಜನ್ಮಸ್ಥಳ ಯಾವುದು ?
 - e) ಒಂದನೇ ಬುಕ್ಕರಾಯನ ಶಾಸನದ ಕಾಲವೆಷ್ಟು ?
 - f) 'ಆತ್ಮಭಲಿದಾನ' ಇದು ಯಾರ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೃತಿ ?
 - g) ದಿನಕರ ದೇಸಾಯಿಯವರು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹೆಸರೇನು ?
 - h) ಶಿವರಾಮ ಕಾರಂತರರ ಯಾವ ಕೃತಿಗೆ ಜ್ಞಾನಪೀಠ ಪ್ರಶಸ್ತಿ ದೊರೆಯಿತು ?
 - i) ಲಕ್ಷ್ಮಾರ್ಯ ಸಿ. ಆನಂದರವರ ಜನ್ಮಸ್ಥಳ ಯಾವುದು ?
 - j) ಬಿ.ಚಿ. ಜಾಹ್ನೇವಿಯವರ ತಂದೆ-ತಾಯಿಯ ಹೆಸರೇನು ?
-

402538

48105/D0050

Reg. No.

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

IV Semester B.Com.(NEP) Degree Examination, September/October- 2023

HINDI

- 1) ताजमहल का टेंडर (नाटक)
- 2) कंप्युटर और हिन्दी
- 3) अनुवाद

PAPER - AECC

(Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

($10 \times 1 = 10$)

I. किन्हीं दस प्रश्नों के सही उत्तर लिखिए।

1. ताजमहल का टेंडर इस नाटक के रचनाकार कौन हैं?

- अ) अजय शुक्ला
- ब) मोहन राकेश
- क) जयशंकर प्रसाद

2. 'स्टेट के चीफ इंजीनियर' कौन हैं?

- अ) गुप्ताजी
- ब) सुधीर
- क) भव्याजी

3. ताजमहल का कॉन्ट्रैक्ट किसे मिला?

- अ) गुप्ताजी
- ब) सुधीर
- क) भव्याजी

4. ताजमहल कहाँ पर बनवाने की योजना चल रही थीं?

- अ) गंगा नदी के किनारे
- ब) जमना किनारे
- क) सरस्वती के किनारे

P.T.O.

(2)

48105/D0050

5. नेता-1 का नाम क्या हैं?

- अ) पुरुषलाल
- ब) मोतीलाल
- क) जमनालाल

6. ताजमहल बनवाने के लिए किसकी जमीन खरीदी गई।

- अ) सुधीर की
- ब) भव्याजी के चाचा की
- क) झुंगी-झोपड़ पट्टी वालोंकी

7. नेता-1 को चुप कराने के लिए सुधीर कितने रुपए देता हैं?

- अ) 250 रु
- ब) 400 रु
- क) 500 रु

8. शर्माजी कौन हैं?

- अ) प्रदुषण नियंत्रण बोर्ड के कर्मचारी
- ब) स्टेट के चीफ इंजीनियर
- क) चपरासी

9. 'ताजमहल का टैंडर' यह नाटक कब लिखा गया था?

- अ) 1991
- ब) 1993
- इ) 1994

10. 'ताजमहल का टेंडर' पूर्ण होने के लिए कितने साल लग गए?

- अ) तेझ्स साल
- ब) बाईस साल
- क) पच्चीस साल

11. 'नेता-१' के आंदोलन का नाम क्या हैं?

- अ) लेटो आंदोलन
- ब) ठहरो आंदोलन
- क) निकलो आंदोलन

12. 'जहानभारा' कौन हैं?

- अ) गुप्ताजी की बेटी
- ब) शहजहाँ की बेटी
- क) सुधीर की बेटी

II. किन्हीं तीन का संदर्भ सहित स्पष्टीकरण कीजिए।

(3×5=15)

1. "हाँ, वार्कइ में बहुत बड़ा खेल है। ठीक से खेला जाए तो अरबों में जा सकता हैं। इटज् अ हंड्रेड मिलियन जू गोमा!"
2. "देखिए, अब मेरी जिंदगी का बस एक ही अरमान है, एक ही मकसद, ताजमहल, और इसके बनने में मैं कोई रुकावट पसंद नहीं करूँगा।"
3. "यहाँ जमना किनारे चाचाजी की काफी जमीन हैं। पर सब हाथ से निकली जा रही है।"
4. "जब भी कोई जमना के किनारे पर अतिक्रमण करने की चेष्टा करतो है तो मैं और मेरे साथी वहाँ जाकर लेट जाते हैं।"
5. "आइए भइयाजी, खुशी मनाइए, ताजमहल का टेंडर नोटीस निकलने वाला है।"

III. किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

(2×10=20)

1. 'ताजमहल का टेंडर' नाटक की कथावस्तु लिखिए।
2. गुप्ताजी का चरित्र-चित्रण कीजिए।
3. 'ताजमहल का टेंडर' इस नाटक में चित्रित भृष्ट व्यवस्था पर प्रकाश डालिए।
4. भव्याजी का चरित्र-चित्रण कीजिए।



(4)

48105/D0050

T

IV. कंप्युटर और इंटरनेट पर हिंदी के उपभोग की जानकारी दीजिए।

(1×10=10)

(अथवा)

किसी दो पर टिप्पणी लिखिए।

(2×05=10)

1. कंप्युटर और हिंदी

2. असान टायपिंग ट्युटर

3. सोनी टायपिंग ट्युटर

4. हिंदी टायपिंग ट्युटर

V. निम्नलिखित हिंदी में अनुवाद कीजिए।

(5×1=5)

1. We are citizens of India

नावृ भारत देशद प्रजेगलु

2. Youths are valuable asset of the nation

युव वर्गवृ देशद अमूल्यवाद आसै

3. Where there is a will there is a way

मनस्सनली माग्नविदे.

4. Unity is our strengths

एकत्रेय नमृ शक्ति

5. Birds have two wrings

हक्किगलिंग एरद्द रैक्किगलिरुत्त्वे.



48121/D0210

359896

Reg. No.

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

IV Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, September/October - 2023
ADVANCED CORPORATE ACCOUNTING
(Regular/Repeater)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

- 1) Attempt all sections according to internal choice.
ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ದಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 2) Simple and non-programmable calculators are allowed.
ಸರಳ ಮತ್ತು ಷೈಲೋಗ್ರಾಮ್‌ಬಲ್ ಅಲ್ಲದ ಕ್ಯಾಲ್ಕುಲೇಟರಗಳನ್ನು ಅನುಮತಿಸಲಾಗಿದೆ.
- 3) Section D case study is compulsory.
ವಿಭಾಗ-ಡಿ ಕೇಸ್ ಸ್ಟ್ರಡಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ.

SECTION- A

ವಿಭಾಗ - ಏ

Answer any Five of the following questions.

(5×2=10)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) What is redemption of preference shares?
ಆದ್ಯತೆಯ ಷೇರುಗಳ ವಿಮೋಚನೆ ಎಂದರೇನು?
- b) What is amalgamation of company?
ಕಂಪನಿಯ ವಿಲೀನ ಎಂದರೇನು?
- c) What is Reconstruction of company?
ಕಂಪನಿಯ ಮನ್ವಿರ್ವಾಣ ಎಂದರೇನು?
- d) What is liquidation of company?
ಕಂಪನಿಯ ದಿವಾಳಿ ಎಂದರೇನು?
- e) Name the types of winding up.
ವಿಸರ್જನೆ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

[P.T.O.]

- f) Write the types of amalgamation.
ಸಂಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
- g) Who is a liquidator.
ಲಿಕ್ವಿಡೇಟರ್ ಯಾರು?

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - B

Answer any Three of the following questions.

(3×5=15)

1. Distinguish "Merger" and "Purchase" in case of amalgamation of company as per AS-14.
ಎಸ್-14 ರ ಪ್ರಕಾರ ಕಂಪನಿಯ ವಿಲೀನದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿಲೀನ ಮತ್ತು ವಿರೀರಿಯನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ.
2. What are the conditions and methods of redemption of preference shares?
ಆದ್ಯತೆಯ ಷೇರುಗಳ ಮರು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಘರತ್ವಗಳು ಮತ್ತು ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು?
3. The Kumar Co.Ltd redeemed its preference share amounting to Rs. 2,00,000 a premium of 10% for this purpose it issued 5000 equity shares of Rs. 20 each a premium of 4 per share the company had balance of Rs. 8,000/- in general reserve A/C, Rs.50,000/- in profit and loss credit balance and bank balance of Rs.1,40,000/-
Draft the journal entries to record the above transactions.
ಸುಮಾರ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ ತನ್ನ ಆದ್ಯತೆಯ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಈ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ 10% ರ ಪ್ರೀಮಿಯಂಗೆ 2 ಲಕ್ಷ ರೂಪಾಯಿಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಇದು 20 ರೂಪಾಯಿಗಳ 5,000 ಈಕಟ್ಟಿ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಷೇರಿಗೆ 4 ಪ್ರೀಮಿಯಂ ನೀಡಿತು. ಕಂಪನಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು ಖಾತೆಗಳಲ್ಲಿ ರೂ 8,000 ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಅನ್ನು ಹೊಂದಿತು ರೂ. 50,000 ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದ ಕ್ರೆಡಿಟ್ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಮತ್ತು ರೂ. 1,40,000 ಬ್ಯಾಂಕ್ ಬ್ಯಾಲೆನ್ಸ್ ಮೇಲಿನ ವಹಿವಾಟಿಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಲು ಜೆಎಲ್ ನಮೂದುಗಳನ್ನು ಡ್ರಾಫ್ಟ್ ಮಾಡಿ.
4. When do you recommend internal reconstruction of a company?
ಹೋಲಿಕೆಯ ಅಂತರಿಕ ಮನೋವರ್ತನೆಯನ್ನು ನೀಡು ಯಾವಾಗ ಶಿಥಾರಸು ಮಾಡುತ್ತೀರಿ.
5. Who is a liquidator. What the modes of winding up?
ಲಿಕ್ವಿಡೇಟರ್ ಯಾರು ಮತ್ತು ವಿಸಜನೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳು ಯಾವುವು?



(3)

48121/D0210

SECTION- C

ವಿಭಾಗ - 3

Answer any Two of the following questions.

(2×10=20)

ಶಾ ಕೆಲಸ ಯಾವುದಾದರೂ ಎಡಣ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

7. What are the recent development in accounting and lists of accounting standards? ಲೆಕ್ಕಾಸ್ತದಲ್ಲಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರ ಮತ್ತು ಲೆಕ್ಕಾಸ್ತದ ಮಾನದಂಡನ ಪಟ್ಟಿಗಳು ಯಾವುವು?
8. X ltd and Y ltd have decided to amalgamate their business by forming a new company called XY ltd to take over their assets and liabilities on the basis of the balance sheets given below.

Balance sheet of X and Y ltd as on 31/3/2023

Particular	Note No	X ltd	Y ltd
		Rs.	Rs.
I. Equity and Liabilities			
a) Shareholders funds share capital	1	2,50,000	2,50,000
Reserve and Surplus	2	(-)50,000	50,000
b) Non-current liabilities trade payables	3	50,000	50,000
Total equity and liabilities		2,50,000	3,50,000
II. Assets			
a) Non current Assets		Rs.	Rs.
Fixed Assets:			
Tangible Assets	4	1,40,000	1,70,000
Intangible Assets : goodwill			50,000
b) Current Assets			
Inventories : stock		70,000	40,000
Trade Receivable : debtors		30,000	70,000
Cash and cash equivalent : cash		10,000	20,000
Total Assets		2,50,000	3,50,000

Notes to Balance Sheet as at 31/3/2023

Note 1: Share Capital

2500 shares of Rs. 100 each fully paid up	2,50,000	2,50,000
Share capital	2,50,000	2,50,000

Note 2: Reserves and Surplus

General Reserves	40,000
Surplus: loss and profit respectively	(-)50,000
Reserves and Surplus	(-)50,000



(4)

48121/D0210

Note 3: Trade payables

Sundry creditors	30,000	50,000
Bills payable	20,000	
Trade payables	50,000	50,000

Note 4: Tangible Assets

Buildings	60,000	90,000
Machinery	80,000	80,000
Tangible assets	1,40,000	1,70,000

Ascertain the purchase consideration of each company and prepare the amalgamated balance sheet. Assume conditions of merger have been satisfied.

X ltd ಮತ್ತು Y ltd ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಬ್ಯಾಲನ್ಸ್ ಶೀಟ್ನಾ ಅಥಾರದ ಮೇಲೆ ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು XY ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಎಂಬ ಹೊಸ ಕಂಪನಿಯನ್ನು ರಚಿಸುವ ಮೂಲಕ ತಮ್ಮ ವ್ಯವಹಾರವನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೂಡಿಸಲು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಿದ್ದಾರೆ.

X ಮತ್ತು Y ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಬ್ಯಾಲನ್ಸ್ ಶೀಟ್ ಆಜ್ ಅಂತಃ 31/3/2023

	ನಿರ್ದಿಷ್ಟ	ಟಿಪ್ಪಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	X ltd	Y ltd
L	ಇಂಟಿಫಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
a)	ಫೇರುದಾರರ ನಿಧಿಗಳು			
	ಫೇರು ಬಂಡವಾಳ	1	2,50,000	2,50,000
	ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ	2	(-)50,000	50,000
b)	ಪ್ರಸ್ತುತವಲ್ಲದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು			
	ವ್ಯಾಪಾರ ಸಂದಾಯಗಳು	3	50,000	50,000
	ಒಟ್ಟು ಇಂಟಿಫಿ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ		2,50,000	3,50,000
II.	ಸ್ವತ್ತಗಳು			
a)	ಚಾಲ್ತಿಯಲ್ಲದ ಸ್ವತ್ತಗಳು			
	ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿ			
	ಸ್ವಷ್ಟವಾದ ಸ್ವತ್ತಗಳು	4	1,40,000	1,70,000
	ಅಮೂಲ್ಯ ಸ್ವತ್ತಗಳು : ಸದ್ವಾವನೆ			50,000
b)	ಪ್ರಸ್ತುತ ಆಸ್ತಿಗಳು			
	ದಾಸ್ತಾನುಗಳು : ಸ್ವಕ್ಷ		70,000	40,000
	ಸ್ವಿಕಾರಾಡ್ ವ್ಯಾಪಾರ : Dr		30,000	70,000
	ನಗದು ಮತ್ತು ತತ್ವಮಾನ : ನಗದು		10,000	20,000
	ಒಟ್ಟು ಆಸ್ತಿಗಳು		2,50,000	3,50,000



ಬ್ಯಾಲೆನ್ ಶೇಟ್‌ಗೆ ಉಪನ್ಯಾಸಿಗಳು as at 31/3/2023

9. The assets of "A" ltd were overstated and hence it is decided to reconstruct the company on the following terms:

The shareholders to receive in lieu of their present holding of 25000 shares of Rs.10 each (fully paid) the following.

- 1) Equity shares of Rs.10 each fully paid to the extent of $\frac{2}{5}$ th of their holding.
 - 2) Preference shares of Rs.10 each fully paid to the extent of $\frac{2}{5}$ th of the above new equity shares.
 - 3) Debentures of Rs.10,000

The assets to be written down are as under

- a) Goodwill which stood at Rs.1,20,000 was written down to Rs.70,000
 - b) Machinery which stood at Rs.1,30,000 was written down to Rs.90,000
 - c) Building were written down by Rs.10,000

Pass the journal entries in the books of the company and calculate capital reduction amount

ಅ. ಕಂಪನೀಯ ಮತ್ತಿಮೀರಿದ ಆಸ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ ಕಂಪನಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ನಿಯಮಗಳ ಮೇಲೆ ಪುನರ್ವಿರ್ವಾಸಲು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಷೇರುದಾರರು ತಮ್ಮ ಪ್ರಸ್ತುತ ಹಿಡುವಳಿಗಳ 25,000 ಷೇರುಗಳ ಪ್ರತಿ 10 ರೂ (ಸಂಮಾಣವಾಗಿ ಪಾವತಿಸಿದ) ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲು.

- 1) 10 ರೂಪಾಯಿಗಳ ಈಕೆಟಿ ಷೇರುಗಳು ತಮ್ಮ ಹಿಡುವಳಿಯಲ್ಲಿ 2/5 ರಷ್ಟು ಸಂಮಾಣವಾಗಿ ಪಾವತಿಸಲ್ಪಡುತ್ತದೆ.
- 2) ಮೇಲಿನ ಹೋಸ ಇಕ್ಕಣಿ ಷೇರುಗಳು 2/5 ಭಾಗದಪ್ಪು 10 ರೂ ಗಳ ಪ್ರತಿಸ್ಥಾದ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಸಂಮಾಣವಾಗಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗತ್ತದೆ.
- 3) 10,000 ರೂಪಾಯಿಗಳ ಡಿಬೆಂಚರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಬೇಕಾದ ಸ್ವತ್ತಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಹವೆಂದು.
 - a) 1,20,000 ರೂಪಾಯಿ ಇದ್ದ ಸದ್ವಾವನೆಯನ್ನು 70,000 ರೂಪಾಯಿಗೆ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ.
 - b) 1,30,000 ಇದ್ದ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳನ್ನು 90,000 ರೂ ಎಂದು ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ.
 - c) ಕಟ್ಟಡದಲ್ಲಿ 10,000 ರೂಪಾಯಿ ಬರೆಯಲಾಗಿದೆ.

ಕಂಪನಿಯ ಮುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಜರ್ನಲ್ ನಮೂದುಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸಿ ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳ ಕಡಿತದ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

10. Shiva company has 1500 8% redeemable preference shares of Rs.100 fully paid. It decides to redeem the same out of profits.

Pass the journal entries if all the shares are redeemed.

- a) at par
- b) at a premium at 10%

ಶಿವ ಕಂಪನಿಯ 1,500 8% ರಡೀಮ್ ಮಾಡಬಹುದಾದ ರೂ. 100. ರ ಪ್ರತಿಸ್ಥಾದ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಸಂಮಾಣವಾಗಿ ಪಾವತಿಸಿದ ಅದು ಲಾಭದಿಂದ ಅದನ್ನು ರಡೀಮ್ ಮಾಡಲು ನಿರ್ದರ್ಶಿಸುತ್ತದೆ.

ಎಲ್ಲಾ ಷೇರುಗಳನ್ನು ರಡೀಮ್ ಮಾಡಿಕೊಂಡರೂ ಜರ್ನಲ್ ನಮೂದುಗಳನ್ನು ರವಾನಿಸಿ.

- a) ಸಮಾನವಾಗಿ (at par)
- b) ತ್ರೈಮಿಯಂನಲ್ಲಿ 10%



SECTION- D

ವಿಭಾಗ - D

(Compulsory-ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ)

(1×15=15)

11. The Shaky ltd. went into voluntary liquidation on 31/3/2022 at which date its share capital and liabilities were as follows.

100 equity shares of Rs.100 each Rs.70 called	70,000	
calls received in advance	<u>5,000</u>	75,000
2,000 equity shares of Rs.100 each Rs.90 called	1,80,000	
Calls received in advance	<u>20,000</u>	
	2,00,000	
less: calls unpaid	<u>10,000</u>	
	1,90,000	
debentures (having floating charge)	20,000	
Interest on debentures	2,000	
Unsecured creditors (Rs.5000 preferential creditors)	60,000	

The assets realised Rs.3,10,000 the liquidation expenses came to Rs. 9,100 the liquidator is entitled to a commission of 4% on assets realised and 2½% commission on amount distributed to unsecured creditors.

Prepare liquidators final statement of account, assuming that the calls unpaid were duly collected.

ಶಾಕಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್ 31/3/2022 ರಂದು ಸ್ವಯಂಪ್ರೇರಿತವಾಗಿ ದಿವಾಳಿಯಾಯಿತು. ಆ ದಿನಾಂಕದಂದು ಅದರ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ ಮತ್ತು ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತೆ.

100 ರೂಪಾಯಿಯ 100 ಶೆಕ್ಕಿಟಿ ಷೇರುಗಳು		
ತಲಾ 100 ರೂಪಾಯಿಯ 70 ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗಿದೆ.	70,000	
ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕರೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.	<u>5,000</u>	75,000
100 ರೂಪಾಯಿಗಳ 2000 ಶೆಕ್ಕಿಟಿ		
ಷೇರುಗಳು ತಲಾ 90	ರೂ. 1,80,000	
ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಕರೆ ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ.	<u>20,000</u>	
	2,00,000	
less: ಪಾವತಿಸದ ಕರೆಗಳು	<u>10,000</u>	
	1,90,000	
ಸಾಲಪತ್ರಗಳು (ಫ್ಲೋಟಿಂಗ್ ಬಜಾರ್ ಹೊಂದಿರುವ)	20,000	
ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	2,000	
ಅನುರಷ್ಟ ಸಾಲಗಾರರು (ರೂ. 5,000 ಆಡ್ಯತೆಯ ಸಾಲಗಾರರು)	60,000	
ಸ್ವತುಗಳು ಅರಿತುಕೊಂಡ ರೂ 3,10,000 ದಿವಾಳಿ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 9100 ಈ ಬಂಡವು ಟೆಕ್ಸೆಟರ ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸ್ವತುಗಳ ಮೇಲೆ 4% ಮತ್ತು ಅನುರಷ್ಟ ಸಾಲಗಾರರಿಗೆ ವಿತರಿಸಿದ ಮೊತ್ತದ ಮೇಲೆ 2½% ಕಮ್ಬಿಷನ್‌ಗೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.		
ಪಾವತಿಸದ ಕರೆಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿ. ಲಿಕ್ವಿಡೇಟರನ ಖಾತೆಯ ಅಂತಿಮ ಹೇಳಿಕೆಯನ್ನು ಸಿದ್ದಪಡಿಸಿ.		

0603261



48122/D0220

Reg. No.

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

IV Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, October - 2023
COMMERCE
Costing Methods and Techniques
(Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

Instructions to Candidates:

- 1) All Sections are compulsory.
ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳು ಕಡ್ಡಾಯ.
- 2) Answer all the questions according to internal choice.
ಆಂತರಿಕ ಆಯ್ದುಗಳೊಂದಿಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
- 3) Question No.11 case study is compulsory.
ಪ್ರಶ್ನೆ ನಂ. 11 ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ ಕಡ್ಡಾಯ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಅ

Answer any Five of the following:

(5×2=10)

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಮ್ಮೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1. a) Define Job costing.
ಉದ್ದೋಷ ವೆಚ್ಚದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾಯನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
- b) What is process costing ?
ಹಂತ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು ?
- c) Give any four organisations where service cost applies.
ಸೇವಾ ವೆಚ್ಚ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.
- d) What is P/V ratio ?
ಲಾಭ-ಪರಿಮಾಣ ಅನುಪಾತ ಎಂದರೇನು ?
- e) Define ABC system.
ಚಟುವಟಿಕೆ ಅಧಿರಿತ ವೆಚ್ಚದ ವ್ಯಾಖ್ಯಾಯನ್ನು ನೀಡಿರಿ.
- f) What is budgetary control ?
ಬಜೆಟ್ (ಆಯವ್ಯಯ) ನಿಯಂತ್ರಣ ಎಂದರೇನು ?
- g) Write the meaning of work-certified.
ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾದ ಕೆಲಸದ ಅರ್ಥವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

[P.T.O.]



SECTION - B

ವಿಭಾಗ - B

Answer any Three of the following.

(3×5=15)

- ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.
2. Briefly explain advantages and disadvantages of Standard Costing.
ಪ್ರಮಾಣೀತ ವೆಚ್ಚದ ಅನುಕೂಲ-ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.
 3. The following information has been taken from the costing records of an Engineering works in respect of job no.333, materials consumed Rs.20,000

Wages: Dept A 30 hours at Rs.6 per hour

Dept B 20 hours at Rs.4 per hour

Dept C 10 hours at Rs.10 per hour

Overhead expenses for the three departments were estimated as follows:

Variable Overhead

Dept A Rs.10,000 for 5000 labour hours

Dept B Rs.6,000 for 1,500 labour hours

Dept C Rs.4,000 for 500 labour hours

Fixed Overhead

Fixed overhead at Rs.40,000 for normal 10,000 working hours.

You are required to calculate the cost of job no.333 and calculate price so as to give a profit of 25% on selling price.

ಉದ್ಯೋಗ ಸಂ. 333 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಉದ್ಯೋಗ ವೆಚ್ಚಗಳ ಮಾಹಿತಿಯು ಇಂಡಿಯರಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಿಂದ ಲಭ್ಯವಾಗಿದ್ದು, ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸರಹಗಳು ರೂ. 20,000

ಸಂಬಳ : A ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ರೂ. 6 ರಂತೆ 30 ಗಂಟೆಗಳ ಅವಧಿಗೆ

B ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ರೂ. 4 ರಂತೆ 20 ಗಂಟೆಗಳ ಅವಧಿಗೆ

C ವಿಭಾಗಕ್ಕೆ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ರೂ. 10 ರಂತೆ 10 ಗಂಟೆಗಳ ಅವಧಿಗೆ

ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಮೇಲುವೆಚ್ಚಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ:

A ವಿಭಾಗ 5,000 ಕಾರ್ಮಿಕ ಗಂಟೆಗಳಿಗೆ ರೂ. 10,000

B ವಿಭಾಗ 1,500 ಕಾರ್ಮಿಕ ಗಂಟೆಗಳಿಗೆ ರೂ. 6,000

C ವಿಭಾಗ 500 ಕಾರ್ಮಿಕ ಗಂಟೆಗಳಿಗೆ ರೂ. 4,000



ಖ್ಯಾತ ವೆಚ್ಚು :

10,000 ಕೆಲಸದ ಗಂಟೆಗಳ ರೂ. 40,000

ಉದ್ದೇಶಗೆ ಸಂ. 333 ಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಉದ್ದೇಶಗೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಲೆಕ್ಕೆ ಹಾಕಿ, 25% ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ತಿಳಿಸಿದೆ.

4. Sri Kottureswara Transport Company runs a bus of 60 seats capacity between four cities covering distance from :

Davangere to Chitradurga - 60 kilometers

Davangere to Hubli - 150 kilometers

Davangere to Shivamogga - 90 kilometers

Davangere to Hosapete - 120 kilometers

It makes 5 round trips between Davangere and Chitradurga, 2 round trips between Davangere and Hubli, 3 round trips between Davangere and Shivamogga and 3 round trips between Davangere and Hosapete.

Generally 80% seats are occupied in all the above trips. Bus runs 4 days between Davangere to Chitradurga, 6 days between Davangere and Hubli, 10 days between Davangere and Shivamogga and 10 days between Davangere and Hosapete. Calculate total passenger kilometers.

ಶ್ರೀ ಕೋಟ್ಟುರೆಶ್ವರ ಸಾರಿಗೆ ಕಂಪನಿಯು 60 ಅಸನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯವಳಿ ಬಸ್ಸಿಗಳನ್ನು ನಾಲ್ಕು ನಗರಗಳ ನಡುವೆ ಒಂದಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಈ ನಗರಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ದಾವಣಗರೆ ಯಂದ ಚಿತ್ರದುರ್ಗ - 60 ಕ.ಮೀ.

ದಾವಣಗರೆ ಯಂದ ಹುಬ್ಲಿ - 150 ಕ.ಮೀ.

ದಾವಣಗರೆ ಯಂದ ಶಿವಮೊಗ್ಗ - 90 ಕ.ಮೀ.

ದಾವಣಗರೆ ಯಂದ ಹೋಸಪೆಟೆ - 120 ಕ.ಮೀ.

ದಾವಣಗರೆ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರದುರ್ಗ ನಡುವಿನ ಬಸ್ಸು ಪ್ರತಿದಿನ 5 ದುಂಡು ಸುತ್ತಿನಂತೆ 4 ದಿನ ಸಂಚರಿಸುತ್ತದೆ.

ದಾವಣಗರೆ ಮತ್ತು ಹುಬ್ಲಿ ನಡುವಿನ ಬಸ್ಸು ಪ್ರತಿದಿನ 2 ದುಂಡು ಸುತ್ತಿನಂತೆ 6 ದಿನ ಸಂಚರಿಸುತ್ತದೆ.

ದಾವಣಗರೆ ಮತ್ತು ಶಿವಮೊಗ್ಗ ನಡುವಿನ ಬಸ್ಸು ಪ್ರತಿದಿನ 3 ದುಂಡು ಸುತ್ತಿನಂತೆ 10 ದಿನ ಸಂಚರಿಸುತ್ತದೆ.

ದಾವಣಗರೆ ಮತ್ತು ಹೋಸಪೆಟೆ ನಡುವಿನ ಬಸ್ಸು ಪ್ರತಿದಿನ 3 ದುಂಡು ಸುತ್ತಿನಂತೆ 10 ದಿನ ಸಂಚರಿಸುತ್ತದೆ.

ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ಬಸ್ಸಿಗಳ ಅಸನ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ಪ್ರತಿಶತ 80% ರಷ್ಟು ಭರ್ತಾ ಯಾಗಿರುತ್ತವೆ.

ಮೇಲಿನ ಮಾಹಿತಿಯಂದ ಒಟ್ಟು ಪ್ರಾಸಂಗರ್ ಕೆಲೋಮೀಟರ್ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.



5. From the following information, prepare process 'A' account:

Raw materials introduced	5000 kgs
cost of raw materials per kg	Rs.12
Other direct materials	Rs.6,000
Direct labour cost	Rs.16,000
Expenses	Rs.2,000
Normal loss (% of input)	10%
Scrap value (per kg)	Rs.3

ಶಾ ಕೆಲಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸಂಸ್ಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ಕಚ್ಚ ಸರಕುಗಳು	5000 ಕೆ.ಬಿ.
ಕಚ್ಚ ಸರಕಿನ ಬೆಲೆ (ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಬಿ.ಗೆ)	ರೂ.12
ಇತರ ಸರಕುಗಳು	ರೂ.6,000
ನೇರ ಕೂಲಿ	ರೂ.16,000
ಇತರ ವೆಚ್ಚಗಳು	ರೂ.2,000
ಸಾಮಾನ್ಯ ಹಾನಿ	10%
ಗುಜರಿ ಬೆಲೆ (ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಬಿ.ಗೆ)	ರೂ.3

6. From the following information, calculate profit to be transferred to profit and loss account and reserve.

Contract price	Rs. 20,00,000
Work certified	Rs. 16,00,000
work un-certified	Rs. 1,00,000
Cash received	Rs. 14,40,000
Estimated profit	Rs. 3,00,000
Notional profit	Rs. 3,20,000

ಶಾ ಕೆಲಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯ ಆಧಾರದಿಂದ ಯೋಗ್ಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಲಾಭವನ್ನು ಎಷ್ಟು ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಖಾಲೆಗೆ ಮತ್ತು ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ ಖಾತೆಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬಹುದೆಂದು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

ಗುತ್ತಿಗೆ ಬೆಲೆ	ರೂ. 20,00,000
ಪ್ರಮಾಣತ ಕೆಲಸ	ರೂ. 16,00,000
ಪ್ರಮಾಣತವಿಲ್ಲದ ಕೆಲಸ	ರೂ. 1,00,000
ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಹಣ	ರೂ. 14,40,000
ಅಂದಾಜು ಲಾಭ	ರೂ. 3,00,000
ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಲಾಭ	ರೂ. 3,20,000

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಕ

(2×10=20)

Answer any Two from the following.

ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

7. How do you treat profit on incomplete contract ?

ಅಷ್ಟಾಣ ಒಪ್ಪಂದದ ಲಾಭವನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಪರಿಗಣಿಸುತ್ತೀರಿ ?

8. A company manufacturing two products, furnishes the following data for a year.

Product	Annual output (Units)	Total Machine Hours	Total number of purchase order	Total number of set-up
---------	--------------------------	---------------------	--------------------------------	------------------------

X	10,000	20,000	160	20
Y	50,000	120,000	384	44
		1,40,000	544	64

The annual overhead are as under:

	Rs.
Volume related activity costs	5,60,000
Setup related costs	8,40,000
Purchase related costs	7,00,000
	21,00,000

You are required to calculate the cost unit of each product X and Y based on activity based costing method.

ಒಂದು ಕಂಪನಿಯು ಎರಡು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿದ್ದು ಸಂಬಂಧಿತ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವಸ್ತು	ವಾರ್ಷಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ ಒಟ್ಟು ಯಾಂತ್ರಿಕ ಒಟ್ಟು ವಿರೀದಿ ಒಟ್ಟು ಸಾಫ್ತೀ	ಗಂಟೆಗಳು	ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ	ಸಂಖ್ಯೆ
(ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು)				
X	10,000	20,000	160	20
Y	50,000	1,20,000	384	44
		1,40,000	544	64

ವಾರ್ಷಿಕ ಮೇಲುವೆಚ್ಚಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

	ರೂ.
ಪರಿಮಾಣ ಸಂಬಂಧಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು	5,60,000
ಸಾಫ್ತನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೆಚ್ಚಗಳು	8,40,000
ವಿರೀದಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ವೆಚ್ಚಗಳು	7,00,000
	21,00,000

ಒಟ್ಟುವಟಿಕೆ ಆಧಿಕ ವೆಚ್ಚ ಪದ್ಧತಿಯನುಸಾರ X ಮತ್ತು Y ವಸ್ತುಗಳ ಯೂನಿಟ್ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

9. The expenses incurred for production of 10,000 units in a factory are furnished below:

Materials	Rs.70 per unit
Labour	Rs.25 per unit
Variable overhead	Rs.20 per unit
Fixed overheads	Rs.10 per unit
Variable expenses (direct)	Rs.5 per unit
Selling expenses (10% fixed)	Rs.13 per unit
Distribution expenses (20% fixed)	Rs.7 per unit
Administrative expenses	Rs.5 per unit
	155 per unit

Prepare a flexible budget of 6,000 and 8,000 units by assuming that administrative expenses are fixed for all levels of production.

ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ 10,000 ಯೂನಿಟ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ್ದು, ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ಸರಕು	ರೂ.70 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
ಕೊಲಿ	ರೂ.25 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಮೇಲುವೆಚ್ಚು	ರೂ.20 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
ಸ್ಥಿರ ಮೇಲುವೆಚ್ಚು	ರೂ.10 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ (ನೇರ)	ರೂ.5 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
ಮಾರಾಟ ವೆಚ್ಚ (10% ಸ್ಥಿರ)	ರೂ.13 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚ (20% ಸ್ಥಿರ)	ರೂ.7 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚ	ರೂ.5 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
	155 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ

ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ವೆಚ್ಚಗಳು ಸ್ಥಿರವಾಗಿರುತ್ತವೆಯೆಂದು ಭಾವಿಸಿ, 6000 ಮತ್ತು 8000 ಯೂನಿಟ್ ವಸ್ತುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ತಗುಲಬಹುದಾದ ಬದಲಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿರಿ.

10. The standard quantity and standard price of raw materials required for one unit of product 'A' are given below:

	Standard quantity	Standard Price
Materials X	2 kgs	Rs.3 per kg
Materials Y	4 kgs	Rs.2 per kg

The actual production and other data are as follows:

Output 500 units of product A

	Total quantity for 500 units	Total cost
Material X	1200 kgs	Rs.3900
Material Y	1800 kgs	Rs.4500

Calculate material cost variance, price variance and usage variance.

ಒಂದು ಯೂನಿಟ್ ವಸ್ತು 'A' ಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಸರಕೆ ಪ್ರಮಾಣತೆ ಪ್ರಮಾಣತೆ ಬೆಲೆ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

	ಪ್ರಮಾಣತೆ ಪ್ರಮಾಣ	ಪ್ರಮಾಣತೆ ಬೆಲೆ
ಸರಕು X	2 ಕೆ.ಜಿ.	ರೂ.3 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.
ಸರಕು Y	4 ಕೆ.ಜಿ.	ರೂ.2 ಪ್ರತಿ ಕೆ.ಜಿ.

ನ್ಯೇಡು ಉತ್ಪಾದನೆಯು 500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಾಗಿದ್ದು, ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿಯು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ:

	ಒಟ್ಟು ಪ್ರಮಾಣ	ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ
(500 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ)		
ಸರಕು X	1200 ಕೆ.ಜಿ.	ರೂ.3900
ಸರಕು Y	1800 ಕೆ.ಜಿ.	ರೂ.4500

ವಸ್ತು ವೆಚ್ಚ ವ್ಯತ್ಯಾಸ, ವಸ್ತು ಬೆಲೆಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ವಸ್ತು ಪ್ರಮಾಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ಡ

Case Study (Compulsory)

(1×15=15)

11. Calculate from the following particulars

- i) P/V ratio ii) B.E.P.
- iii) Sales to earn a profit of Rs.1,40,000
- iv) Net profit from sales of Rs.6,00,000
- v) Margin of safety

	Rs.
Sales	4,00,000
Less: Variable overhead	3,00,000
Gross profit	1,00,000
Less: Fixed overhead	30,000
Net profit	70,000



ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- i) ಲಾಭ-ವಿಶೇಷಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ii) ಆದಾಯ - ವೆಚ್ಚಗಳ ಸಮು ಬಿಂದು
- iii) ರೂ.1,40,000 ಲಾಭಗಳನಲ್ಲಿ ಮಾಡಬೇಕಾದ ಮಾರಾಟ
- iv) ರೂ.6,00,000 ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ ಆಗುವ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ
- v) ರಕ್ಖಣಾ ಅಂಚು

	ರೂ.
ಮಾರಾಟ	4,00,000
ಕಡಿಮೆ ಬದಲಾಗುವ ಹರೇಕ್ಕಾ ವೆಚ್ಚ	3,00,000
ಒಟ್ಟು ಲಾಭ	1,00,000
ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು	30,000
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	70,000

752551



48123/D0230

Reg. No.

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

IV Semester B.Com. (NEP) Degree Examination, October - 2023
Business Regulatory Frame Work
(Regular)

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 60

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - A

Answer any Five of the following: (5×2=10)

ಬೇಕಾದ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

1. a) Define Contract.
ಒಪ್ಪಂದದ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ನೀಡಿ.
- b) Who is Unpaid seller?
ಸರಕುಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಪಾವತಿಸದ ಮಾರಾಟಗಾರ ಎಂದರೆ ಯಾರು ?
- c) Find the relationship between competition and economic efficiency.
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರೋಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಕ ದಕ್ಕಣೆಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- d) Mention any two inventions which are not patentable under Indian Patent Act 1970.
ಭಾರತೀಯ ಪೆಟೆಂಟ್ ಕಾಯ್ದು 1970 ರದಿಯಲ್ಲಿ ಪೆಟೆಂಟ್ ಮಾಡಲಾಗದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅವಿಷ್ಯಾರಗಳು ಬರೆಯಿರಿ.
- e) What do you mean by environment pollution?
ಪರಿಸರ ಮಾಲ್ಯ ಎಂದರೇನು ?
- f) Give the meaning of cyber espionage.
ಸೈಬರ್ ಚೇಹುಗಾರಿಕೆಯ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.
- g) Who can deal in foreign exchange?
ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ವ್ಯಾಪಾರದಲ್ಲಿ ಯಾರು ಭಾಗವಹಿಸಬಹುದು ?

[P.T.O.]

**SECTION - B**

ವಿಭಾಗ - B

Answer any Three of the followings:

(3×5=15)

- ಬೇಕಾದ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
2. Explain the remedies for breach of contract?
ಒಪ್ಪಂದದ ಉಲ್ಲಂಘನೆಯಾದಾಗ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಪರಿಹಾರಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
 3. List the exceptional persons who can transfer the title to the goods better than seller.
ಸರಕುಗಳು ಮಾರಾಟವಾದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಸರಕುಗಳ ಮಾಲಿಕತ್ವ ಶೀಜೀಕೆಯನ್ನು ವರ್ಗಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಅಸಾಧಾರಣ ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಯಾರು ಎಂಬುದನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.
 4. Explain the redressal machinery under the Consumer Protection Act, 1986.
ಗ್ರಾಹಕರ ರಕ್ಷಣಾ ಕಾಯ್ದೆ 1986 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಗ್ರಾಹಕ ಪರಿಹಾರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
 5. Write a short note on:
 - a) Cyber space
 - b) e-governance
 ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳ ಮೇಲೆ ಸಣ್ಣ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.
 - a) ಸೈಬರ ಸೈನ್ಸ್
 - b) ಇ-ಆಡಳಿತ
 6. List the powers of central government to protect the environment.
ಭಾರತೀಯ ಕೇಂದ್ರ ಸರಕಾರದ ಪರಿಸರ ರಕ್ಷಣೆಯಲ್ಲಿನ ಅಧಿಕಾರಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - C

Answer any Two of the followings:

(2×10=20)

- ಬೇಕಾದ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
7. Discuss the essential elements of a valid contract.
ಒಂದು ನ್ಯಾಯಬದ್ಧ ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿರಬೇಕಾದ ಅತಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
 8. Explain the essentials of contract of sale of goods.
ಸರಕು ಮಾರಾಟ ಒಪ್ಪಂದದಲ್ಲಿರಬೇಕಾದ ಅತಿ ಮುಖ್ಯವಾದ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 9. Explain the duties of the competition commission of India as spelled out u/s 18 of the Competition Commission of Indian Act 2002.
ಭಾರತೀಯ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಪ್ರೊಟೋಕಾರ್ಲಿನ್ ಆಯೋಗ ಕಾಯ್ದೆ 2002 ರ ವಿಭಾಗ 18 ರ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಳಲಾದ ಪ್ರೊಟೋಕಾರ್ಲಿನ್ ಆಯೋಗದ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
 10. Discuss the kinds of contracts.
ಒಪ್ಪಂದಗಳ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ/ಚರ್ಚಿಸಿ.



SECTION - D

ವಿಭಾಗ - ದ

Compulsory Question (Case Study)

(1×15=15)

ಕಡ್ಡಾಯ ಪ್ರಶ್ನೆ (ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ)

11. a) A forced B to enter into a contract at the point of pistol. What remedy is available to B, if he does not want to be bound by the contract? Comment.

A ಯು ಹಿಸ್ತೂಲು ತೋರಿಸುವ ಮೂಲಕ B ಯನ್ನು ಹೆದರಿಸಿ ಬಲವಂತದಿಂದ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಒಪ್ಪಿಸಿರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ, B ಯು ಬಲವಂತದಿಂದ ಒಪ್ಪಿಸಲಾದ ಒಪ್ಪಂದಕ್ಕೆ ಬದ್ಧನಾಗಿರುತ್ತಾನೆಯೇ ? ನಿಮ್ಮ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ನೀಡಿ.

- b) 'B' offered to sell his house to 'A' for Rs. 5,00,000/- A accepted the offer by post. On the next day, A sent a telegram withdrawing the acceptance which reached 'B' before the acceptance letter. Give your comment on followings:

- a) Is the revocation of acceptance valid?
 b) Would it make any difference if both the letter communicating acceptance and telegram communicating revocation of acceptance, reach B at the same time?

B ಯು ತನ್ನ ಮನೆಯನ್ನು ರೂ. 5,00,000 ಮೊತ್ತಕ್ಕೆ A ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದಾಗಿ ತಿಳಿಸುತ್ತಾನೆ. A ಯು ಶೊಡ್ಡಾ ಇದನ್ನು ಒಪ್ಪಿ ಪತ್ರದ ಮೂಲಕ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತಾನೆ. ಮರುದಿನ, A ಯು ತನ್ನ ಒಪ್ಪಿಗೆಯನ್ನು ಹಿಂಪಡೆದ ವಿಚಾರವನ್ನು ಟೆಲಿಗ್ರಾಮ್ ಮೂಲಕ ಕಳುಹಿಸುತ್ತಾನೆ ಮತ್ತು ಟೆಲಿಗ್ರಾಮ್ ಸಂದೇಶ ಒಪ್ಪಿಗೆಯ ಅಂಚೆ ಪತ್ರ ತಲುಪುವ ವೇದಲು B ಯನ್ನು ತಲುಪುತ್ತಿದೆ.

ಈ ಪ್ರಕರಣದ ಕುರಿತು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಮ್ಮ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ನೀಡಿ.

- a) ಈ ಒಪ್ಪಿಗೆ ರದ್ದತಿಯು ಮಾನ್ಯವಾಗಿದೆಯೇ ?
 b) ಒಪ್ಪಿಗೆಯ ಅಂಚೆ ಸಂದೇಶ ಹಾಗೂ ಒಪ್ಪಿಗೆಯ ರದ್ದತಿ ಟೆಲಿಗ್ರಾಮ್ ಸಂದೇಶ ಎರಡು ಒಂದೇ ದಿನ B ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ, ಒಪ್ಪಿಗೆಯ ರದ್ದತಿ ಮಾನ್ಯತೆಯಲ್ಲಿ ಏನಾದರು ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುತ್ತದೆಯೇ ?
 c) 'A' advances money to his son 'B' during his minority. Upon B's coming of age, 'A' obtains by misuse of parental influence, a bond from 'B' for greater amount than the sum due in respect of advance.

Is 'B' bound by the bond? Comment.

A (ಪೋಷಕ), ಯು ತನ್ನ ಮಗ B, (ಅಪ್ರಾಪ್ತ),ಗೆ ಸಾಲವಾಗಿ ಒಂದು ಮೊತ್ತವನ್ನು ನೀಡಿರುತ್ತಾನೆ. ನಂತರ B ಯು ವಯಸ್ಸಿಗೆ ಬಂದ ನಂತರ A ಯು ತನ್ನ ಪೋಷಕ ಸಾನಾವನ್ನು ದುರ್ಬಳಿಕೆ ಮಾಡಿ B ಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚನ ಮೊತ್ತವನ್ನು ಶೊಡುವುದಾಗಿ ಕರಾರು ಪತ್ರವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ B ಯು ಈ ಕರಾರು ಪತ್ರಕ್ಕೆ ಬದ್ಧನಾಗಿದ್ದಾನೆಯೇ ? ನಿಮ್ಮ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ನೀಡಿ.



20903/D9010

No. of Printed Pages : 8

Booklet Serial No. 224661

Reg. No.

J	I	S	C	T	Z	E	C
---	---	---	---	---	---	---	---

IV Semester B.Sc./B.Com. (NEP) Degree Examination, October - 2023
COMPUTER SCIENCE
Artificial Intelligence (SEC)
(Regular)

Time : 1 $\frac{1}{2}$ hours

Maximum Marks : 30

Instructions to Candidates:

1. Answer all questions.
2. All questions are MCQs.
3. Each question carries one mark.
1. Check for complete printing of 30 questions.
2. The last page of the question paper may be used for rough work.
3. Each question has four multiple choice answer and choose the correct one.
4. Darken the appropriate circle with the ball pen.
5. Damaging/overwriting using whitener on the OMR sheets are strictly prohibited.
6. No candidates 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.
7. Candidates should ensure that the invigilator has verified all the entries and that the invigilator has offixed his/her signature in the space provided on the OMR.

[P.T.O.]



(2)

20903/D9010

1. Who is the inventor of Artificial intelligence?
 - A. John McCarthy.
 - B. Goeffrey Hinton.
 - C. Andrew Ng.
 - D. Juergen schmidhuber.
2. In a college office daily attendance through biometric machine is an example of which of the following.
 - A. Face Detection.
 - B. Image classification.
 - C. Natural language processing.
 - D. All of the above.
3. Azure bot provide a service to
 - A. Web chat.
 - B. Email.
 - C. Messaging.
 - D. None of the above.
4. If system is trained by labelling the objects these is called.
 - A. Supervised learning.
 - B. Unsupervised learning.
 - C. Self-learning.
 - D. None of the above.
5. In how many categories process of Artificial intelligence is categories.
 - A. Categorised into 5 catgories.
 - B. Based on input provided.
 - C. Categorised into 3 categories.
 - D. Process is not categorised.
6. Which of the following is a component of Artificial intelligence?
 - A. Learning.
 - B. Training.
 - C. Designing.
 - D. Puzzling.



(3)

20903/D9010

7. Which of the following is not a service offered by Azure AI?
 - A. Azure machine learning.
 - B. Azure Bot service.
 - C. Azure cognitive search.
 - D. Azure Databricks.
8. Which of the following is the branch of Artificial intelligence?
 - A. Machine learning.
 - B. Cyber forensics.
 - C. Full - stack developer.
 - D. Network design.
9. AI applications to "see" the world and make sense of it.
 - A. Computer vision.
 - B. Real time vision.
 - C. Machine vision.
 - D. None of the above.
10. Which of the following is NOT a feature of the Azure machine learning designer?
 - A. Drag - and - drop interface
 - B. Auto ML.
 - C. Code editor.
 - D. Model monitoring.
11. Which of the following is NOT a feature of Azure computer vision service?
 - A. Image tagging.
 - B. Object detection.
 - C. Text extraction.
 - D. Face Recognition.
12. Which of the following is a popular natural language processing library.
 - A. Spacy.
 - B. NLTK.
 - C. Stanford CoreNLP.
 - D. All of the above.

[P.T.O.]



(4)

20903/D9010

13. Which of the following is a use case for conversational AI?
- A. Customer service.
 - B. Sales.
 - C. Marketing.
 - D. All of the above.
14. Which of the following is NOT a hyper parameter?
- A. Learning rate.
 - B. Number of epochs.
 - C. Batch size.
 - D. Data set.
15. What is neural network regression?
- A. A type of machine learning algorithm that uses neural networks to predict a continuous value.
 - B. A type of machine learning algorithm that uses neural networks to predict a categorial value.
 - C. A type of machine learning algorithm that uses neural networks to classify data.
 - D. None of the above.
16. Short cut key to create group in power BI.
- A. Ctrl + Click.
 - B. Ctrl + A
 - C. Ctrl + G.
 - D. Ctrl + N.
17. Attribute which is uniquely identified called _____
- A. Foreign key.
 - B. Super key.
 - C. Primary key.
 - D. Console key.



(5)

20903/D9010

18. Which of the following is types of storage models in power BI.
- A. Import.
 - B. Direct query.
 - C. Dual (Composite).
 - D. All of the above.
19. What is not the type of relationships that you will find in power BI?
- A. One - to - Many.
 - B. Many - to - One.
 - C. Many - to - Any.
 - D. Many - to - Many.
20. How do you visualize a data?
- A. By bar chart.
 - B. By line chart.
 - C. By pie chart.
 - D. All of the above.
21. Which of the following is NOT a step in the data preparation process?
- A. Cleaning data.
 - B. Formatting data.
 - C. Analyzing data.
 - D. Validating data.
22. Which of the following is NOT a microsoft data analytics tool?
- A. Power BI Desktop.
 - B. Excel.
 - C. Rstudio.
 - D. Python.
23. Which of the following is a type of data model is power BI?
- A. Relational model.
 - B. Mesh model.
 - C. Hierarchical model.
 - D. Been model.

[P.T.O.]



(6)

20903/D9010

24. Which of the following is NOT a benefit of using visualizations in power BI?
- A. Improved communication.
 - B. Increased understanding.
 - C. Simplified analysis.
 - D. Reduced complexity.
25. Which of the following is NOT a type of data analysis in power BI?
- A. Descriptive analysis.
 - B. Diagnostic analysis.
 - C. Predictive analysis.
 - D. Prescriptive analysis.
26. What is Power BI primarily used for?
- A. Word processing
 - B. Data analysis and visualization.
 - C. Video editing.
 - D. Social media management.
27. What is a power BI dashboard?
- A. A collection of reports, visuals and other elements.
 - B. A template for designing data models.
 - C. A data storage location within power BI.
 - D. A data transformation tool.
28. In Power BI, what is a workspace?
- A. A virtual area to organize and collaborate on center.
 - B. The physical location of the Power BI servers.
 - C. The folder where Power BI files are saved.
 - D. A collection of visualizations in a report.
29. Which role in a Power BI work space allows member to edit, publish and share content?
- A. Viewer.
 - B. Contributor.
 - C. Admin
 - D. Member.



(7)

20903/D9010

30. Which type of analysis is performed by key influencers visualization in power BI?

- A. ✓Regression analysis.
 - B. Cluster analysis.
 - C. Trend analysis.
 - D. Data validation.
-

[P.T.O.]