



0001338

13422

Reg. No.

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

IV Semester B.Com. Degree Examination, September - 2021

COMMERCE

Cost Accounting

(CBCS Scheme Regulars)

Paper : 4.4

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Instructions to Candidates:

Answer should be written completely either in Kannada or in English.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

Answer any Five sub-questions. Each sub-question carries 2 marks. (5×2=10)
ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

1. a) Define Cost.
ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- b) What are the objectives of Cost Accounting?
ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಯಾವುವು ?
- c) Calculate earnings under Halsey plan.
Standard time allowed 30 hours,
Actual time taken by worker A is 20 hours.
Rate per hour Rs.50.
ಹಾಲೆ ಯೋಜನೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಕೂಲಿಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
ಗರಿಷ್ಠ ಸಮಯ ನೀಡಿರುವುದು - 30 ಗಂಟೆಗಳು
ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯ (ನೌಕರ A) - 20 ಗಂಟೆಗಳು
ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಯ ದರ - ರೂ. 50
- d) What is ABC Analysis?
ABC ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು ?
- e) Define overheads.
ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.
- f) State the purpose of preparing a Reconciliation Statement.
ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- g) What is EOQ ?
EOQ ಎಂದರೇನು ?

[P.T.O.]



(2)

13422

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

Answer any **Three** questions. Each question carries **6** marks.

(3×6=18)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ 6 ಅಂಕಗಳು.

2. Briefly state the differences between cost accounting and financial accounting.
ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರಗಳಿಗೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ತಿಳಿಸಿ.
3. Calculate re-order level, minimum level, maximum level and average stock level from the following information.

Normal usage	-	600 units per week
Maximum usage	-	900 units per week
Minimum usage	-	300 units per week
Re-order period	-	8 to 12 weeks
Re-order quantity	-	4800 units

ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ : ಪುನರ್ ಆದೇಶ ಮಟ್ಟ, ಕನಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ, ಗರಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ಸರಾಸರಿ ದಾಸ್ತಾನು ಮಟ್ಟ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಬಳಕೆ	-	600 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೆ
ಗರಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ	-	900 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೆ
ಕನಿಷ್ಠ ಬಳಕೆ	-	300 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೆ
ಪುನರ್ ಆದೇಶದ ಅವಧಿ	-	8 ರಿಂದ 12 ವಾರಗಳು
ಪುನರ್ ಆದೇಶದ ಪ್ರಮಾಣ	-	4800 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

4. From the following calculate the earnings of workers A, B, C under Halsey Plan and Rowan Scheme of payment:

Worker	A	B	C
Standard time (hours)	3	4	5
Actual (hours)	5	3	4
Basic wages per hour	2	2	2

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ A, B ಮತ್ತು C ಕೆಲಸಗಾರರ ಮಜೂರಿಯನ್ನು ಹಾಲ್ಸಿ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ರೋವನ್ ಯೋಜನೆ ಪ್ರಕಾರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಕೆಲಸಗಾರ	A	B	C
ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಶಿಷ್ಟ ಸಮಯ (ಗಂಟೆಗಳು)	3	4	5
ಬಳಸಿದ ಸಮಯ(ಗಂಟೆಗಳು)	5	3	4
ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಮಜೂರಿ	2	2	2



5. The costing data of AB Ltd shows the following: Material used - Rs.14,00,000, Direct wages - Rs.10,80,000 factory overhead - Rs.3,24,000, Establishment and General expenses - Rs.2,25,000.

Prepare a cost sheet showing factory cost, total cost and also calculate percentage of factory overhead to direct wages and percentage of establishment and General expenses to factory cost.

AB ಕಂಪನಿಯ ದತ್ತಾಂಶಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

ಉಪಯೋಗಿಸಿದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು ರೂ. 14,00,000, ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿ ರೂ. 10,80,000 ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ರೂ. 3,24,000, ಕಾರ್ಖಾನೆ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 2,25,000.

ಮೇಲ್ಕಂಡ ವಿವರಗಳಿಂದ ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚ, ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ, ತೋರಿಸುವ ವೆಚ್ಚ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಹಾಗೂ

a) ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಛ ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿಯ ಮೇಲೆ ಶೇಕಡವಾರು.

b) ಕಾರ್ಖಾನೆ ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಖರ್ಚು, ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲಿನ ಶೇಕಡವಾರುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. From the following particulars compute machine hour rate:

	Rs.
Cost of machine	1,14,800
Installation charges	5,400
Anticipated life of machine 10 yrs	
Scrap value at the end of 10 years	5,000
Rent & Rates per annum	12,000
Insurance per annum	3,000

Power cost is 5 units per hour @ 0.40 paise per unit.

There are 300 working days of 8 hours each in a year.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಯಂತ್ರದ ಗಂಟೆ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

	Rs.
ಯಂತ್ರದ ವೆಚ್ಚ	1,14,800
ಜೋಡಣೆ ವೆಚ್ಚ	5,400
ಯಂತ್ರದ ಜೀವಿತಾವಧಿ 10 ವರ್ಷಗಳ	
ಚೂರುಪಾರು ಬೆಲೆ 10 ವರ್ಷಗಳ ನಂತರ	5,000
ವಾರ್ಷಿಕ ಬಾಡಿಗೆ	12,000
ವಿಮೆ ವೆಚ್ಚ (ವಾರ್ಷಿಕ)	3,000

ವಿದ್ಯುಚ್ಛಕ್ತಿ 5 ಯೂನಿಟ್ ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಮತ್ತು ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ 0.40 ಪೈಸೆ. ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿದಿನ 8 ಗಂಟೆಗಳಂತೆ ಯಂತ್ರವು 300 ದಿವಸಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತದೆ.



(4)

13422

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

Answer any **Three** questions. Each question carries 14 marks.
ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 14 ಅಂಕಗಳು.

(3×14=42)

7. From the following information for the month of 31st March 2021 of Mr. Ravi Ltd:

	Rs.		Rs.
Stock on 1-3-2021		Sales	8,00,000
Raw Materials	2,00,000	Direct wages	90,000
Finished goods	1,00,000	Factory extenses	48,000
Stock on 31-3-2021		Office expenses	24,000
Raw materials	1,50,000	Selling expenses	16,000
Finished goods	50,000	Distribution expenses	8,000
Purchases of Raw materials	4,00,000	Dividend	10,000
Work in progress		Interest on loan	15,000
1-3-2021	30,000		
31-3-2021	40,000		

Prepare cost - sheet.

31st ಮಾರ್ಚ್ 2021 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಅಂತ್ಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿ ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳನ್ನು ಶ್ರೀ ರವಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಲೆಕ್ಕ ಪುಸ್ತಕದಿಂದ ಪಡೆದಿದೆ.

	ರೂ.		ರೂ.
ದಾಸ್ತಾನು 1-3-2021		ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ	8,00,000
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	2,00,000	ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿ	90,000
ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು	1,00,000	ಕಾರ್ಖಾನೆ ವೆಚ್ಚಗಳು	48,000
ದಾಸ್ತಾನು 31-3-2021		ಕಛೇರಿ ವೆಚ್ಚಗಳು	24,000
ಕಚ್ಚಾ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	1,50,000	ಮಾರಾಟದ ವೆಚ್ಚಗಳು	16,000
ಸಿದ್ಧ ವಸ್ತುಗಳು	50,000	ವಿತರಣಾ ವೆಚ್ಚಗಳು	8,000
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಖರೀದಿ	4,00,000	ಲಾಭಾಂಶ	10,000
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸ		ಸಾಲದ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	15,000
1-3-2021	30,000		
31-3-2021	40,000		

ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

8. From the following information, prepare stores ledger account under a) FIFO, b) LIFO methods

1 st Jan	Opening stock	200 units @ Rs.2.00 each
5 th Jan	Purchases	100 units @ Rs.2.20 each
10 th Jan	Purchases	150 units @ Rs.2.40 each
20 th Jan	Purchases	180 units @ Rs.2.50 each
2 nd Jan	Issues	150 units
7 th Jan	Issues	100 units
12 th Jan	Issues	100 units
28 th Jan	Issues	200 units



ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ a) FIFO, b) LIFO ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ದಾಸ್ತಾನು ಖಾತೆ ತಯಾರಿಸಿ.

1 st Jan	ಪ್ರಾರಂಭದ ದಾಸ್ತಾನು	200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು @ Rs.2.00 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
5 th Jan	ಪಡೆದದ್ದು	100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು @ Rs.2.20 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
10 th Jan	ಪಡೆದದ್ದು	150 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು @ Rs.2.40 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
20 th Jan	ಪಡೆದದ್ದು	180 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು @ Rs.2.50 ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ
2 nd Jan	ನೀಡಿದ್ದು	150 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
7 th Jan	ನೀಡಿದ್ದು	100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
12 th Jan	ನೀಡಿದ್ದು	100 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು
28 th Jan	ನೀಡಿದ್ದು	200 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

9. From the data given below, calculate the comparative works cost for a job in factory A and B:

	Factory A	Factory B
Method of payment of wages	Halsey plan	Rowan plan
Standard time for the job	250 hours	240 hours
Actual time taken by a worker to complete the job	200 hours	210 hours
Hourly Rate of wages	Rs.2.50	Rs.3.00
Material cost for the job	Rs.1,000	Rs.900
Factory overhead	150% of wages	133 1/3% of wages

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯೊಂದಿಗೆ ಕಾರ್ಖಾನೆ A ಮತ್ತು ಕಾರ್ಖಾನೆ B ಯ ತುಲನಾತ್ಮಕ ಕೆಲಸದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

	ಕಾರ್ಖಾನೆ A	ಕಾರ್ಖಾನೆ B
ಕೂಲಿ ಪಾವತಿಯ ವಿಧಾನ	ಹಾಲ್ಸೆ ಯೋಜನೆ	ರೋವನ್ ಯೋಜನೆ
ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಶಿಷ್ಟ ಸಮಯ	250 ಗಂಟೆಗಳು	240 ಗಂಟೆಗಳು
ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣ ಮಾಡಲು ಬಳಸಿದ ಸಮಯ	200 ಗಂಟೆಗಳು	210 ಗಂಟೆಗಳು
ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ಕೂಲಿ	Rs.2.50	Rs.3.00
ಕೆಲಸದ ಸಾಮಗ್ರಿಯ ವೆಚ್ಚ	Rs.1,000	Rs.900
ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಮೇಲ್ವೆಚ್ಚ	ಶೇ. 150% ರ ಕೂಲಿ	ಶೇ. 133 1/3% ರ ಕೂಲಿ



10. Krishna Ltd has three production departments and two service departments. The following figures for a certain period has been made available.

	Rs.
Depreciation	4,000
Lighting	240
Rent	2,000
Indirect wages	600
Power	600
Others	4,000

The following information is also available:

	Production Department			Service Department	
	A	B	C	X	Y
Floor Area (sq. ft)	400	500	600	400	100
Direct wages (Rs.)	900	600	900	900	700
Light points	20	30	40	20	10
H.P of machines	75	30	25	10	-
Value of machinery	12,000	16,000	20,000	1,000	1,000
Working hours	3,113	2,014	2,033	--	--

The expenses of service departments are to be charged as follows.

	A	B	C	X	Y
Service department					
X	20%	30%	40%	--	10%
Y	40%	20%	20%	20%	--

You are required to distribute the service department expenses to the production department (A, B and C) and calculate hourly rate of each production department.

ಕೃಷ್ಣ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಮೂರು ಉತ್ಪಾದನಾ ಇಲಾಖೆಗಳು ಮತ್ತು ಎರಡು ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಗಳಿವೆ. ಒಂದು ನಿಗದಿತ ಅವಧಿಗೆ ಕೆಳಕಂಡ ಅಂಶಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ.

	ರೂ.
ಸವಕಳಿ	4,000
ದೀಪಗಳು	240
ಬಾಡಿಗೆ	2,000
ಪರೋಕ್ಷ ಕೂಲಿಗಳು	600
ವಿದ್ಯುತ್ ಶಕ್ತಿ	600
ಇತರೆ ವೆಚ್ಚಗಳು	4,000

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿ ಕೂಡ ಲಭ್ಯವಿದೆ.



(7)

13422

	ಉತ್ಪಾದನಾ ಇಲಾಖೆಗಳು			ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಗಳು	
	A	B	C	X	Y
ಸ್ಥಳ ವಿಸ್ತಾರ (ಚ.ಅಡಿ)	400	500	600	400	100
ಪ್ರತ್ಯಕ್ಷ ಕೂಲಿ(ರೂ.)	900	600	900	900	700
ದೀಪ ಬಿಂದುಗಳು	20	30	40	20	10
ಯಂತ್ರಗಳ ಅಶ್ವ ಶಕ್ತಿ	75	30	25	10	-
ಯಂತ್ರದ ಮೌಲ್ಯ	12,000	16,000	20,000	1,000	1,000
ಕೆಲಸದ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆಗಳು)	3,113	2,014	2,033	--	--

ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಯ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ.

	A	B	C	X	Y
ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆ					
X	20%	30%	40%	--	10%
Y	40%	20%	20%	20%	--

ಸೇವಾ ಇಲಾಖೆಗಳ ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದನಾ ಇಲಾಖೆಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸಿ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಇಲಾಖೆಯ ಗಂಟೆಯ ದರವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

11. From the following figures, prepare a reconciliation statement and determine financial profit:

	Rs.
a) Net profit as per costing books	66,760
b) Factory overhead under recovered in costing	5,700
c) Administration overhead recovered in excess	4,250
d) Depreciation charged in financial books	3,660
e) Depreciation recovered in costing	3,950
f) Interest received not included in costing	450
g) Income tax provided in financial books	600
h) Bank interest credited in financial books	230
i) Stores adjustment (credited in financial books)	420
j) Depreciation of stock charged in financial accounts	860
k) Dividends appropriated in financial accounts	1,200
l) Loss of theft and pilferage provided only in financial books	260

[P.T.O.]



ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಲೆಕ್ಕವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ಹಣಕಾಸು ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

	ರೂ.
a) ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯಶಾಸ್ತ್ರ ಲೆಕ್ಕದಂತೆ ಬಂದಿರುವ ಲಾಭ	66,760
b) ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯಶಾಸ್ತ್ರ ಲೆಕ್ಕ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಖಾನೆ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ವಾಪಸ್ಸು ಪಡೆದಿರುವುದು	5,700
c) ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಅಧಿಕವಾಗಿ ವಾಪಸ್ಸು ಪಡೆದಿರುವುದು	4,250
d) ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಹೊರಸಲಾಗಿರುವ ಸವಕಳಿ	3,660
e) ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ವಾಪಸ್ ಪಡೆದಿರುವ ಸವಕಳಿ	3,950
f) ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯಶಾಸ್ತ್ರ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸದಿರುವ ಬಡ್ಡಿ	450
g) ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಅಡಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆ	600
h) ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಲೆಕ್ಕಕ್ಕೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿರುವ ಬ್ಯಾಂಕಿನ ಬಡ್ಡಿ	230
i) ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಮಾಡಿರುವ ದಾಸ್ತಾನು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಜಮಾ ಮಾಡಿರುವುದು	420
j) ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಹೊರಿಸಿರುವ ದಾಸ್ತಾನು ಮೇಲಿನ ಸವಕಳಿ	860
k) ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಲಾಭಾಂಶ ಸ್ವಾಧೀನಪಡಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದು	1,200
l) ಹಣಕಾಸು ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಅಡಗಿಸಲಾಗಿರುವ ಕಳ್ಳತನದಿಂದಾದ ನಷ್ಟ	260