http://www.karnatakastudy.com

Roll No. _____ [Total No. of Pages : 8

CVIS 334 A-16

B.Com. VIth Semester Degree Examination
Commerce
(Cost Accounting)
Paper - 6.7

Time : 3 Hours **Maximum Marks : 80**

Instructions to Candidates:

Figures to the right indicate full marks.

Section - A
ಭಾಗ - ಅ

Answer any ten of the following Questions: **(10 × 2 = 20)**

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

1) What do you mean by semi-variable expenses ?

ಅರೆ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?

2) Why statement of profit is prepared ?

ಲಾಭ ಹೇಳಿಕೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಏಕೆ ತೃಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ ?

3) Name the parties of contract ?

ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಕಕ್ಷಿದಾರರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ ?

4) What is contract price ?

ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಬೆಲೆ ಎಂದರೇನು ?

5) What is normal profit ?

ಸಾಮಾನ್ಯ ಲಾಭ ಎಂದರೇನು ?

6) Write the two elements of marginal cost ?

ಅಂಚಿನ ವೆಚ್ಚದ ಎರಡು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

http://www.karnatakastudy.com

http://www.karnatakastudy.com

7) Write the formula for margin of safety when actual sales and sales at BEP is given ?

ನೈಜ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಸಮಬಿಂದು ಮಾರಾಟ ಇದ್ದಾಗ ಸುರಕ್ಷಿತ ಪರಿಮಿತಿ ಹೇಗೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವಿರಿ.

8) What BEP ?

ಸಮ ಬಿಂದು ಎಂದರೇನು ?

9) What is standard costing?

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಮಾನ ವೆಚ್ಚ ಎಂದರೇನು ?

10) Write the budgets on the basis of time ?

ಸಮಯಾಧಾರಿತ ಮುಂಗಡ ಪತ್ರಗಳು ಯಾವವು ?

11) What is labour variance ?

ಕಾರ್ಮಿಕ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಎಂದರೇನು ?

12) How you calculate cost drives rate ?

ವೆಚ್ಚ ಚಾಲಕ ದರ ಹೇಗೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವಿರಿ ?

Section - B

ಭಾಗ - ಬ

Answer any three of the following: **(3 × 5 = 15)**

ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

13) From the following information calculate the amount of profit to be transferred to P&L A/c

Notional profit	Rs.1,43,000
Estimated profit	Rs.1,28,000
Value of work certified	Rs.7,50,000
Contract price	Rs.10,00,000

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ಲಾಭ-ನಷ್ಟ ಖಾತೆಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬಹುದಾದ ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಕಾಲ್ಪನಿಕ ಲಾಭ	ರೂ. 1,43,000
ಅಂದಾಜು ಲಾಭ	ರೂ.1,28,000
ಪ್ರಮಾಣಿಕರಿಸಿದ ಕೆಲಸ	ರೂ.7,50,000
ಗುತ್ತಿಗೆಯ ಮೌಲ್ಯ	ರೂ.10,00,000

http://www.karnatakastudy.com

14) The following information relates to X Co. Ltd.

Fixed cost Rs.1,60,000

P/v ratio 40%

Calculate the sales to earn the profit of Rs.40,000

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳು X ಕಂಪನಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿವೆ.

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 1,60,000

ಲಾಭ-ಮಾರಾಟ ಪ್ರಮಾಣ 40%

ರೂ.40,000 ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಇರಬೇಕಾದ ಮಾರಾಟದ ಮೊತ್ತ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

15) From the following details calculate total km and passenger km.

Number of Buses -04

Days operated in a month - 30

Trips made by each bus - 02

Distance of route 100km (one side)

Capacity of each bus - 40 passengers

Average passengers travelling - 75% of capacity

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಒಟ್ಟು ಕಿ.ಮೀ. ಮತ್ತು ಪ್ರಯಾಣಿಕರ ಕಿ.ಮೀ. ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಾಹನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 04

ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 30

ಪ್ರತಿವಾಹನದ ಪ್ರಯಾಣಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ 02

ಪ್ರಯಾಣದ ದೂರ 100 ಕಿ.ಮೀ. (ಒಂದು ಕಡೆ)

ಪ್ರತಿ ವಾಹನದ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ 40 ಪ್ರಯಾಣಿಕರು

ಪ್ರಯಾಣಿಸುವ ಸರಾಸರಿ ಪ್ರಯಾಣಿಕರು ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ 75%

16) From the following information calculate

1. Labour cost variance
2. Labour rate variance
3. Labour efficiency variance

Labour rate Rs.5 per hour (standard)

hours = 05 hours per unit (standard)

Units produced 500 (actual)

Labour rate Rs.4 per hour (actual)

Hours worked 1000 hours.

http://www.karnatakastudy.com

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ

1. ಕೂಲಿ ವೆಚ್ಚ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
2. ಕೂಲಿ ದರ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
3. ಕೂಲಿ ಸಾಮರ್ಥ್ಯದ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ನಿಗದಿತ ಕೂಲಿ ದರ - ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ರೂ. 5

ನಿಗದಿತ ಸಮಯ - ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟಗೆ 5 ಗಂಟೆ

ನೈಜ ಉತ್ಪಾದನೆ - 500 ಯುನಿಟಗಳು

ನೈಜ ಕೂಲಿ ದರ - ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ ರೂ. 4

ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ನೈಜ ಗಂಟೆಗಳು - 1000 ಗಂಟೆ

17) Explain the steps involved in activity based costing system ?

ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ವೆಚ್ಚ ನಿರ್ಣಯ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಕಾರ್ಯ ರೂಪಕ್ಕೆ ತರಲು ಇರುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Section - C

ಭಾಗ - ಕ

Answer any three of the following questions. **(3 × 15 = 45)**

ಬೇಕಾದ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

18) Following are the particulars for the production of 3000 calculators produced by Vaishnavi Ltd for the year 2015.

Cost material	Rs.2,40,000
Manufacturing expenses	Rs.1,50,000
Wages	Rs.3,60,000
Administration overhead	Rs.2,70,000
Selling and distribution expenses	Rs.90,000
Sales price	Rs.12,00,000

The companies production for the year 2016 has been estimated to be 4500 calculators. You are asked to submit a statement showing the price at which the calculators should be sold so as to get a 10% profit on selling price after taking into consideration the following:

1. 20% rise in cost of material
2. 5% increase in wage bill

http://www.karnatakastudy.com

3. Manufacturing expenses would increase in proportion to the combined cost of material and wages.
4. Selling and distribution expenses per unit will remain the same.
5. Administration expenses remain unaffected by the rise in output.

ವೈಷ್ಣವಿ ಕಂ. 3000 ಕ್ಯಾಲಕುಲೇಟರಗಳ ತೃಯಾರಿಕೆಗಾಗಿ 2015 ರಲ್ಲಿ ಮಾಡಿದ ಖರ್ಚಿನ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿದೆ.

ಸಾಮಗ್ರಿ ವೆಚ್ಚ	ರೂ. 2,40,000
ತೃಯಾರಿಕಾ ಖರ್ಚು	ರೂ.1,50,000
ಕೂಲಿ	ರೂ.3,60,000
ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಖರ್ಚುಗಳು	ರೂ.2,70,000
ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ಖರ್ಚು	ರೂ.90,000
ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ	ರೂ.12,00,000

2016ರಲ್ಲಿ ಕಂ.ಯು 4500 ಕ್ಯಾಲಕುಲೇಟರಗಳ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಯೋಜನೆ ರೂಪಿಸಿದ್ದು, ಕೆಳಗಿನ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಗಣನೆಗೆ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು 4500 ಕ್ಯಾಲಕುಲೇಟರಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ 10% ಲಾಭವಾಗುವಂತೆ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

1. ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ 20% ಹೆಚ್ಚಳ
2. ಕೂಲಿಯಲ್ಲಿ 15% ಹೆಚ್ಚಳ
3. ತಯಾರಿಕಾ ವೆಚ್ಚವು ಸಾಮಗ್ರಿ ಮತ್ತು ಕೂಲಿಗಳೆರಡರ ದರದಂತೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿದೆ.
4. ಪ್ರತಿಯುನಿಟನ ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ವಿತರಣಾ ಖರ್ಚು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದೆ.
5. ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಏರಿಕೆ ಯಾವುದೇ ಪರಿಣಾಮ ಬಿರಿಲ್ಲ.

19) Product 'Z' is obtained after it passes through three processes. You are required to prepare process accounts from the following.

Particulars	Process-I	Process-II	Process-II
Materials	Rs.5200	Rs.3960	Rs.5960
Direct wages	Rs.4000	Rs.6000	Rs.8000
Input in units (Rs.6 per unit)	1000	--	--
Normal loss	5%	10%	15%
Value of scrap per unit	Rs.4	Rs.8	Rs.10
Actual output (units)	950	840	750

Total production overhead was Rs.9000 and was to be recovered in the ratio of direct wages.

ಮೂರು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳ ನಂತರ Z ಉತ್ಪನ್ನವು ಹೊರ ಬಂದಿದ್ದು ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಖಾತೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

ವಿವರಗಳು	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ-I	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ-II	ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ-III
ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು	ರೂ. 5200	ರೂ. 3960	ರೂ. 5960
ನೇರ ಕೂಲಿ	ರೂ. 4000	ರೂ. 6000	ರೂ. 8000
ಇನ್‌ಪುಟ್ ಯುನಿಟ (ರೂ. 6 ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟ)	1000	--	--
ಸಾಮಾನ್ಯ ನಷ್ಟ	5%	10%	15%
ಪ್ರತಿ ಯುನಿಟನ ಮರುಖ (scrap) ಬೆಲೆ	ರೂ. 4	ರೂ. 8	ರೂ. 10
ನೈಜ ಉತ್ಪಾದನೆ(ಯುನಿಟ)	950	840	750

ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ಮೇಲ್ಬರ್ಚು ರೂ. 9000 ಮತ್ತು ಇದು ನೇರ ಕೂಲಿ ದರದಲ್ಲಿ ಹಿಂಪಡೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ.

20) From the following particulars find out

1. P/v ratio
2. BEP sales
3. Net profit from the sale of Rs.1,30,000
4. Sales to be effected to earn a net profit of Rs.10,000.

The position of Varun Co. for the year 2015 is as follows;

Sales	Rs.1,20,000
Variable overhead	Rs.96,000
Gross profit	Rs.24,000
Fixed overhead	Rs.16,000
Net profit	Rs.8,000

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ

1. ಲಾಭ ಗಾತ್ರದ ಪ್ರಮಾಣ
2. ಸಮ ಬಿಂದು ಮಾರಾಟ
3. ರೂ. 1,30,000 ಮಾರಾಟದಿಂದಾಗುವ ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ
4. ರೂ. 10,000 ನಿವ್ವಳ ಲಾಭವಾಗಬೇಕಾದರೆ ಇರಬೇಕಾದ ಮಾರಾಟದ ಮೊತ್ತಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಮಾರಾಟ	ರೂ.1,20,000
ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ	ರೂ. 96,000
ಒಟ್ಟು ಲಾಭ	ರೂ.24,000
ನಿಶ್ಚಿತ ಮೇಲ್ಬರ್ಚು	ರೂ.16,000
ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ	ರೂ. 8,000

http://www.karnatakastudy.com

21) Prepare a cash budget of a company for April, May and June 2015 in a columnar form using the following information.

Month	Sales	Purchase	Wages	Expenses
January	Rs.80,000	45,000	20,000	5,000
February	Rs.80,000	40,000	18,000	6,000
March	Rs.75,000	42,000	22,000	6,000
April	Rs.90,000	50,000	24,000	7,000
May	Rs.85,000	45,000	20,000	6,000
June	Rs.80,000	35,000	18,000	5,000

Additional information :

1. 10% of the purchases and 20% of the sales are for cash.
2. Average collection period of Co. is 1/2 month and credit purchases are paid off regularly after 1 month.
3. Wages are paid half monthly and the rent of Rs.500 is included in expenses and is paid monthly. Remaining expenses are also paid monthly.
4. Cash balance as on 01-04-2015 was Rs.15,000

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ 2015ರ ಎಪ್ರೀಲ್, ಮೇ ಮತ್ತು ಜೂನ ತಿಂಗಳುಗಳ ನಗದು ಮುಂಗಡ ಪತ್ರ ತಯಾರಿಸಿರಿ.

ತಿಂಗಳು	ಮಾರಾಟ	ಖರೀದಿ	ಕೂಲಿ	ಖರ್ಚುಗಳು
ಜನೆವರಿ	ರೂ. 80,000	45,000	20,000	5,000
ಫೆಬ್ರವರಿ	ರೂ. 80,000	40,000	18,000	6,000
ಮಾರ್ಚ	ರೂ. 75,000	42,000	22,000	6,000
ಎಪ್ರಿಲ್	ರೂ. 90,000	50,000	24,000	7,000
ಮೇ	ರೂ. 85,000	45,000	20,000	6,000
ಜೂನ	ರೂ. 80,000	35,000	18,000	5,000

ಇತರ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

1. ಖರೀದಿಯ 10% ಮತ್ತು ಮಾರಾಟದ 20% ನಗದು
2. ಕಂಪನಿಯ ವಸೂಲಿ ಅವಧಿಯು 1/2 ತಿಂಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ರಿ ಖರೀದಿಯ ಪಾವತಿಯು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪಾವತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.
3. ಕೂಲಿಯು 1/2 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 500 ಬಾಡಿಗೆ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ ಮತ್ತು ಆರು ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಪಾವತಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ಉಳಿದ ಖರ್ಚುಗಳು ಸಹ ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಪಾವತಿಯಾಗುತ್ತವೆ.
4. 1-04-2015 ಕ್ಕೆ ನಗದು ಶಿಲ್ಕು ರೂ. 15000.

http://www.karnatakastudy.com

http://www.karnatakastudy.com

22) From the data given below calculate

1. Material cost variance
2. Material price variance
3. Material quantity variance

Products	Standard Quantity (Units)	Standard Price	Actual Quantity (Units)	Actual Price
A	2100	Rs.4	2200	Rs.4.50
B	3000	Rs.6.50	2800	Rs.7.00
C	4200	Rs.7	4000	Rs.7.50

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ

1. ಸಾಮಗ್ರಿ ವೆಚ್ಚ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
2. ಸಾಮಗ್ರಿ ಬೆಲೆ ವ್ಯತ್ಯಾಸ
3. ಸಾಮಗ್ರಿ ಪ್ರಮಾಣ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವಸ್ತುಗಳು	ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣ (ಯುನಿಟ)	ನಿಗದಿತ ಬೆಲೆ	ನೈಜ ಪ್ರಮಾಣ (ಯುನಿಟ)	ನೈಜ ಬೆಲೆ
A	2100	ರೂ. 4	2200	ರೂ.4.50
B	3000	ರೂ.6.50	2800	ರೂ.7.00
C	4200	ರೂ. 7	4000	ರೂ.7.50

http://www.karnatakastudy.com