UG – 271

VI Semester B.Com. Examination, Sept./Oct. 2022
(CBCS) (F+R) (2017-18 and Onwards)
COMMERCE
Paper – 6.5 : Elective Paper – III : Performance Management

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

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

SECTION – A

ವಿಭಾಗ – ಎ

1. Answer **any 5** sub-questions. **Each** sub-question carries **2** marks : **(5×2=10)**

ಯಾವುದಾದರೂ **5** ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಉಪ-ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **2** ಅಂಕಗಳು :

a) What is 'activity-based-costing' ?

'ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರ' ಎಂದರೇನು ?

b) What do you mean by divisional performance ?

ವಿಭಾಗೀಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಎಂದರೇನು ?

c) What is flexible budget ?

ಚಲನ ಆಯವ್ಯಯ ಎಂದರೇನು ?

d) What is target costing ?

ಗುರಿ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರ ಎಂದರೇನು ?

e) How do you calculate debt-equity ratio ?

ಬಂಡವಾಳ-ಸಾಲಗಳ ಪರಿಮಾಣ ಹೇಗೆ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯುವಿರಿ ?

St Claret College LIBRARY Bangalore-560013

P.T.O.

f) What is zero-based budget ?

ಶೂನ್ಯ-ಆಧಾರಿತ ಆಯವ್ಯಯ ಎಂದರೇನು ?

g) Give the meaning of transfer price.

ಬದಲಾವಣೆ ಬೆಲೆಯ ಅರ್ಥವಿವರಣೆಯನ್ನು ಕೊಡಿ.

SECTION – B

ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer **any 3** questions. **Each** question carries **6** marks : **(3×6=18)**

ಯಾವುದಾದರೂ **3** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **6** ಅಂಕಗಳು :

2. Briefly explain importance of ethics in performance appraisal.

ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಮಾಪನದಲ್ಲಿ ನೈತಿಕತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

3. Differentiate between Traditional Costing and Activity Based Costing (ABC).

ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆ ಆಧಾರಿತ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

4. Following are the information provided by X Ltd. Calculate :

a) Labour cost variance

b) Labour rate variance

c) Labour efficiency variance.

Standard hours 20,000 hrs.

Actual hours 25,000 hrs.

Standard wage rate ₹ 15 per hour.

Actual wage rate ₹ 12.5 per hour.

X ಕಂಪನಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ. ಅದರಂತೆ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

a) ಶ್ರಮ ವೆಚ್ಚ ವ್ಯತ್ಯಯ

b) ಶ್ರಮ ದರ ವ್ಯತ್ಯಯ ಮತ್ತು

c) ಶ್ರಮ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ವ್ಯತ್ಯಯ.

ಪ್ರಮಾಣಿತ ಗಂಟೆಗಳು 20,000

ವಾಸ್ತವ ಗಂಟೆಗಳು 25,000

ಪ್ರಮಾಣಿತ ಕೂಲಿ ದರ ₹ 15 ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ

ವಾಸ್ತವ ಕೂಲಿ ದರ ₹ 12.5 ಪ್ರತಿ ಗಂಟೆಗೆ.

5. The following information relates to AB Ltd.

Selling price per unit – ₹ 50

Variable cost per unit – ₹ 40

Fixed cost – ₹ 1,50,000

Find out :

a) BEP in units and in amount.

b) Find out selling price per unit if BEP is brought down to 4,000 units.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯು AB Ltd. ಗೆ ಸೇರಿದೆ.

ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ – ₹ 50

ಬದಲಾವಣೆ ವೆಚ್ಚ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ – ₹ 40

ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚಗಳು – ₹ 1,50,000

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

a) ಸಮಸ್ಥಿತಿ ಬಿಂದು - ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ.

b) ಒಂದು ವೇಳೆ ಸಮಸ್ಥಿತಿ ಬಿಂದುವನ್ನು 4,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿದಾಗ ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

6. Briefly explain the steps in target costing.

ಗುರಿ ವೆಚ್ಚಶಾಸ್ತ್ರದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION – C

ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Answer **any 3** questions. **Each** question carries **14** marks : **(3×14=42)**

ಯಾವುದಾದರೂ **3** ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ **14** ಅಂಕಗಳು :

7. Explain the process of performance management information system.

   ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ನಿರ್ವಹಣಾ ಮಾಹಿತಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

8. a) Briefly explain objectives of environmental accounting.

   ಪರಿಸರ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

   b) Brief the advantages and dis-advantages of flexible budget.

   ಚಲನ ಆಯವ್ಯಯದ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

9. Sai Co. reports the following information for 2 years :

Particulars	**31-3-2020**	**31-3-2021**
Sales	₹ 72,90,000	₹ 81,00,000
Profit	₹ 1,62,000	₹ 4,05,000

Calculate :

a) P/V ratio

b) Fixed cost

c) Sales to earn a profit of ₹ 27,00,000

d) BEP (in amount)

e) Margin of safety @ a profit of ₹ 6,48,000

f) Profit when sales are ₹ 90,00,000

g) Variable cost for 2 years.

ಸಾಯಿ ಕಂಪನಿಯು 2 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿವರಗಳನ್ನು ನೀಡಿದೆ :

ವಿವರ	31-3-2020	31-3-2021
ಮಾರಾಟ	₹ 72,90,000	₹ 81,00,000
ಲಾಭ	₹ 1,62,000	₹ 4,05,000

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ :

a) ಲಾಭ ಮಾರಾಟ ಪರಿಮಾಣ

b) ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ

c) ₹ 27,00,000 ಲಾಭಗಳಿಸಲು ಬೇಕಾಗಿರುವ ಮಾರಾಟ ಮೊತ್ತ

d) ಸಮಸ್ಥಿತಿ ಬಿಂದು (ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿ)

e) ಲಾಭ ₹ 6,48,000 ಇದ್ದಾಗ ಕ್ಷೇಮ ಮಿತಿ ಅಂದಾಜು

f) ₹ 90,00,000 ಮಾರಾಟಕ್ಕೆ ಬರುವ ಲಾಭ

g) ಎರಡು ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ.

10. X Ltd. is manufacturing company, is expecting to have ₹ 32,000 cash in hand on 1-4-2020 and it requested you to prepare a cash budget for 3 months April to June 2020. The following information is supplied to you :

Months	Sales (₹)	Purchases (₹)	Wages (₹)	Expenses (₹)
February	70,000	44,000	6,000	5,000
March	80,000	56,000	9,000	6,000
April	96,000	60,000	9,000	7,000
May	1,00,000	68,000	11,000	9,000
June	1,20,000	62,000	14,000	9,000

Other informations :

a) Period of credit allowed by supplier is 2 months.

b) 25% of sales are for cash and the period credit allowed to customer is one month.

c) Delay in payment of wages and expenses is one month.

d) Income tax ₹ 28,000 is to be paid in June 2020.

X Ltd. ಎಂಬ ಕಂಪನಿಯು 1-4-2020 ರಂದು ಕೈಯಲ್ಲಿರುವ ನಗದು ₹ 32,000 ಎಪ್ರಿಲ್-ಜೂನ್ 2020 ರ ನಡುವಿನ 3 ತಿಂಗಳ ನಗದು ಮುಂಗಡ ಪತ್ರವನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ :

ತಿಂಗಳು	ಮಾರಾಟ (₹)	ಖರೀದಿಗಳು (₹)	ಕೂಲಿ (₹)	ವೆಚ್ಚಗಳು (₹)
ಫೆಬ್ರವರಿ	70,000	44,000	6,000	5,000
ಮಾರ್ಚ್	80,000	56,000	9,000	6,000
ಎಪ್ರಿಲ್	96,000	60,000	9,000	7,000
ಮೇ	1,00,000	68,000	11,000	9,000
ಜೂನ್	1,20,000	62,000	14,000	9,000

ಇತರೆ ಮಾಹಿತಿಗಳು :

a) ಪೂರೈಕೆದಾರರೂ 2 ತಿಂಗಳುಗಳ ಸಾಲ ಅವಧಿ ನೀಡಿರುತ್ತಾರೆ.

b) ಮಾರಾಟದ 25% ರಷ್ಟು ನಗದು ಮಾರಾಟ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ 1 ತಿಂಗಳ ಸಾಲದ ಅವಧಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

c) ಕೂಲಿ ಮತ್ತು ವೆಚ್ಚಗಳ ಪಾವತಿಯ ಅಂತರ 1 ತಿಂಗಳು.

d) ₹ 28,000 ಆದಾಯ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಜೂನ್ 2020 ರ ಮಾಹೆಯಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಲಾಗಿದೆ.

11. The standard cost of a certain product component mixture is as follows :

40% – Material X – ₹ 160 per ton

60% – Material Y – ₹ 120 per ton

Standard loss of 10% is expected in production.

Actual cost of materials used is :

90 tons of Material – X – ₹ 168 per ton

160 tons of Material – Y – ₹ 92 per ton

Actual output is 230 tons.

Calculate all material variances.

ಒಂದು ವಸ್ತುವಿನ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿನ ಮಿಶ್ರಣದ ಪ್ರಮಾಣಿತ ವೆಚ್ಚಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ :

40% – ಪದಾರ್ಥ X – ₹ 160 ಪ್ರತಿ ಟನ್

60% – ಪದಾರ್ಥ Y – ₹ 120 ಪ್ರತಿ ಟನ್

ಉತ್ಪತ್ತಿಯಲ್ಲಿ 10% ರಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣಿತ ನಷ್ಟ ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಉಪಯೋಗಿಸಲಾದ ಪದಾರ್ಥಗಳ ವಾಸ್ತವಿಕ ವೆಚ್ಚ:

90 ಟನ್‌ಗಳು – X ಪದಾರ್ಥ – ಪ್ರತಿ ಟನ್‌ಗೆ ₹ 168

160 ಟನ್‌ಗಳು – Y ಪದಾರ್ಥ – ಪ್ರತಿ ಟನ್‌ಗೆ ₹ 92

ವಾಸ್ತವಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆ 230 ಟನ್‌ಗಳು.

ಈ ಮೇಲಿನ ಎಲ್ಲಾ ವಿವರಗಳಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ವ್ಯತ್ಯಯಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.