

C

(Printed Pages 8)  
Roll No. \_\_\_\_\_

21/1303

एम.कॉम. (तृतीय सेमेस्टर) परीक्षा, 2021

M.Com. (Third Semester)

Examination, 2021

द्वितीय प्रश्न-पत्र (अनिवार्य)

Second Paper (Compulsory)

(Accounting for Planning and Control)

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 100

Time : Three Hours ]

[ Maximum Marks : 100

नोट : कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 40 अंकों का लघुउत्तरीय प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

**Note :** Answer **five** questions in **all**. Short answer type **question No. 1** carrying **40** marks is **compulsory**.

नोट : लघु-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 200 शब्द तथा दीर्घ-उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर की अधिकतम सीमा 500 शब्द है।

**Note :** The answers to short questions should not exceed **200** words and the answers to long questions should not exceed **500** words.

P.T.O.

21/1303

खण्ड - अ / Section-A

1. निम्नलिखित में से किन्हीं 10 (दस) प्रश्नों के लघु उत्तर दीजिए।

Write short answers of any **10 (ten)** of the following short answer questions :  $10 \times 4 = 40$

(a) लोचदार बजट से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by flexible budget?

(b) शून्य-आधार बजटन क्या है?

What is zero base budgeting?

(c) मास्टर बजट क्या है?

What is master budget?

(d) सामग्री मिश्रण विचरण को समझाइये।

Explain material mix variance.

(e) कैलेण्डर विचरण क्या है?

What is calender variance?

(f) सीमान्त लागत विधि तथा अवशोषण लागत विधि का क्या अभिप्राय है?

What is the concept of marginal costing and absorption costing method?

(g) घटना कोण क्या है?

What is angle of incidence?

(h) बनाओ या खरीदो निर्णय से आप क्या समझते हैं? What do you mean by make or buy decision?

(i) अ ब स विश्लेषण क्या है?

What is ABC analysis?

2

21/1303

- (j) उत्तरदायित्व लेखांकन से आप क्या समझते हैं?  
✓ What do you mean by Responsibility Accounting?
- (k) वर्तमान मूल्य क्या है? कैसे गणना की जाती है?  
✓ What is present value? How is it calculated? <https://www.mgkvponline.com>
- (l) आन्तरिक प्रत्याय दर क्या है?  
✓ What is Internal Rate of Return?
- (m) डिसकाउन्टेड पे-बैक पीरियड क्या है?  
✓ What is discounted pay back period?
- (n) समउत्पाद बिन्दु क्या है?  
✓ What is Break Even Point?
- (o) 'VED' विश्लेषण का प्रयोग बताएँ।  
State the uses of 'VED' Analysis.

**खण्ड - ब / Section-B**

**नोट :** निम्नलिखित में किन्हीं 4 (चार) दीर्घउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

**Note :** Write long answers of any 4 (four) of the following questions. 15×4=60

- 2. व्यवसायिक बजट से आप क्या समझते हैं? बजट तैयार करने की विधि का वर्णन कीजिये।  
What do you mean by business budget?  
Describe the procedure of preparing budget.
- 3. प्रथम कम्पनी एक मशीन के क्रय पर विचार कर रही है। दो मशीन 'अ' तथा 'ब', प्रत्येक की लागत 1,00,000=00 रु०, उपलब्ध है। करके बाद तथा हास के पूर्व की आय की आशा निम्नांकित है :-

21/1303

Pratham Company is considering the purchase of a machine. Two Machines 'A' and 'B' are available, each costing Rs. 1,00,000=00. Earning after taxation but before depreciation are expected to be as under-

Year	Machine (A) (Rs.)	Machine (B) (Rs.)
1	30,000=00	10,000=00
2	40,000=00	30,000=00
3	50,000=00	40,000=00
4	30,000=00	60,000=00
5	20,000=00	40,000=00

दोनों विकल्पों का मूल्यांकन कीजिये-

Evaluate the two alternatives according to-

- (1) पुनर्भुगतान अवधि के अनुसार  
(Pay-back period method)
- (2) विनियोग पर प्रत्याय विधि के अनुसार  
(Return on Investment method)

- 4. एक निर्माणी संस्था में एक माह के लिये प्रमापित समय

21/1303

18000 घण्टे निर्धारित किये गये। प्रति घण्टा प्रमापित मजदूरी दर रू. 3.00 निर्धारित की गयी। किसी माह में 100 श्रमिकों को नियुक्त किया गया और एक माह में औसत चालू कार्य दिन 25 तय किये गये। एक श्रमिक प्रतिदिन 8 घण्टे कार्य करता है। माह का कुल मजदूरी बिल रू0 50,000=00 है। मशीन में गड़बड़ी के कारण 100 घण्टे तक कार्य नहीं हो सका। श्रम विचरणों की गणना कीजिये।

In a manufacturing concern standard time was fixed 18,000 hours for a month. A standard wages rate of Rs.3.00 per hour has been fixed. In a certain month 100 workers were employed and average working days in a month were fixed, 25. A worker works for 8 hours in a day. Total wage bill for the month amount to Rs. 50,000=00. Due to break-down of the machine work was not done for 100 hours. Calculate Labour variances.

21/1303

5. प्रमाप परिव्ययन पर विस्तृत नोट लिखिये।

Write detailed note on Standard costing.

6. रिद्धिमा लिमिटेड अपने प्लाण्ट की 50% क्षमता पर संचालित हो रही है। सम्बन्धित विवरण इस प्रकार है-

Ridhima Limited is running its plant at present at 50% capacity. Related particulars are as follows :

	उत्पादन लागत (प्रति इकाई) Cost of Production (per unit) (रू.)
प्रत्यक्ष सामग्री (Direct materials)	10.00
प्रत्यक्ष श्रम (Direct Labour)	6.00
परिवर्तनशील उपरिव्यय (Variable overheads)	16.00
स्थायी उपरिव्यय (Fixed overheads)	8.00
उत्पादन 15,000 इकाईयाँ (Production 15,000 Units)	
कुल उत्पादन लागत (Total Production cost)	
= 15000 × Rs. 40 = Rs. 6,00,000=00	
कुल बिक्री (Total Sales) = 15000 × Rs. 36 = Rs. 5,40,000=00	

21/1303

एक निर्यातकर्ता ने रु0 32 प्रति इकाई पर 4,000 इकाईयों को खरीदने का प्रस्ताव किया है। कम्पनी प्रस्ताव को स्वीकार करने में हिचकिचा रही है। सुझाव दें, कम्पनी को प्रस्ताव स्वीकार करना चाहिये या नहीं।

An exporter has offered to purchase 4,000 units @ Rs. 32 per unit. Company is hesitating in accepting the offer. Advise the company as to accept or not the offer.

7. सम-विच्छेद विश्लेषण से आप क्या समझते हैं? इसकी गणना कैसे की जाती है? इसका प्रबन्धीय निर्णयों में महत्व बताइये।

What do you mean by Break-even Analysis? How it is calculated? Discuss the importance of its in managerial decisions.

8. उत्तरदायित्व केन्द्र क्या है? इनके प्रकारों को बताइये तथा ये केन्द्र कहाँ तक प्रबन्ध के लिये सहायक हैं?

What is responsibility centre? Explain its types and how far are these centres helpful to management?

9. दो वस्तुयें 'अ' व 'ब' इस प्रकार प्रयुक्त होती हैं-  
सामान्य प्रयोग 300 इकाईयाँ प्रति सप्ताह  
अधिकतम प्रयोग 450 इकाईयाँ प्रति सप्ताह  
न्यूनतम प्रयोग 150 इकाईयाँ प्रति सप्ताह

21/1303

पुनर्देश मात्रा  $a = 2,400$  इकाईयाँ,  $b = 3,600$  इकाईयाँ  
पुनर्देश अवधि  $a = 4$  से 6 सप्ताह,  $b = 2$  से 4 सप्ताह  
प्रत्येक वस्तु के लिये गणना कीजिये-

- (a) पुनर्देश स्तर  
(b) न्यूनतम स्तर  
(c) अधिकतम स्तर  
(d) औसत स्टॉक स्तर

Two components 'A' and 'B' are used as follows :

Normal usage 300 units per week

Maximum usage 450 units per week

Minimum usage 150 units per week

Reorder quantity  $A = 2,400$  units,  $B = 3,600$  units. Reorder period  $A = 4$  to 6 weeks,  $B = 2$  to 4 weeks

Calculate for each components :

- (a) Reorder Level  
(b) Minimum Level  
(c) Maximum Level  
(d) Average Stock Level