

Series GBM

कोड नं.
Code No. **305**रोल नं.
Roll No.

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

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ **11** हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें ।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में **28** प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains **11** printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains **28** questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

लागत लेखांकन

COST ACCOUNTING

निर्धारित समय : 3 घण्टे

Time allowed : 3 hours

अधिकतम अंक : 60

Maximum Marks : 60

सामान्य निर्देश :

प्रश्न सं. 1 से 10 तक बहुविकल्पी प्रश्न हैं । दिए गए विकल्पों में से एक सही विकल्प को चुनिए और उसको अपनी उत्तर-पुस्तिका में लिखिए ।

General Instructions :

Questions No. 1 to 10 are Multiple Choice Questions. Choose the correct option out of the given options and write the same in your answer-sheet.

1. कैंटीन के लिए सबसे उपयुक्त लागत विधि है

1

- (अ) परिचालन लागत विधि
- (ब) ठेका लागत विधि
- (स) समूह लागत विधि
- (द) प्रक्रिया लागत विधि

The best method of costing for a Canteen is

- (a) Operating costing
- (b) Contract costing
- (c) Batch costing
- (d) Process costing

2. परिचालन लागत विधि की विशेषता है

1

- (अ) किया जाने वाला कार्य लम्बी अवधि का होता है
- (ब) कार्य की विशिष्ट प्रकृति
- (स) लागत का स्थायी और परिवर्तनशील में वर्गीकरण
- (द) इनमें से सभी

The feature of operating costing is

- (a) Work undertaken is of long duration
- (b) Unique nature of work
- (c) Classification of costs into fixed and variable
- (d) All of these

3. परिवहन लागत विधि की इकाई हो सकती है

1

- (अ) क्विंटल किमी
- (ब) यात्री किमी
- (स) किलोमीटर
- (द) इनमें से सभी

The unit of transport costing can be

- (a) Quintal km
- (b) Passenger km
- (c) Kilometre
- (d) All of these

4. इकाई लागत विधि उपयुक्त है

1

- (अ) अस्पतालों के लिए
- (ब) टेलीविजन संघटकों के निर्माण के लिए
- (स) पुल बनाने के लिए
- (द) सीमेंट उद्योग के लिए

Single costing is suitable for

- (a) Hospitals
- (b) Manufacturing television components
- (c) Bridge building
- (d) Cement industry

5. जहाँ एकसमान वस्तुओं का उत्पादन निरन्तर चलता रहता है, वहाँ सबसे उपयुक्त लागत विधि है

1

- (अ) समूह लागत विधि
- (ब) इकाई (या आउटपुट) लागत विधि
- (स) ठेका लागत विधि
- (द) उपकार्य लागत विधि

Where the same product is continuously produced, the most suitable method of costing is

- (a) Batch costing
- (b) Unit or output costing
- (c) Contract costing
- (d) Job costing

6. एक ठेके की लागत निर्धारित की जाती है

1

- (अ) लागत विवरण बनाकर
- (ब) तुलन-पत्र बनाकर
- (स) पृथक् खाता बनाकर
- (द) लाभ-हानि खाता बनाकर

The cost of a contract is determined by preparing

- (a) Cost Sheet
- (b) Balance Sheet
- (c) Separate Account
- (d) Profit & Loss Account

7. सामान्य प्रक्रिया हानि का अवशिष्ट मूल्य

1

- (अ) प्रक्रिया खाते में डेबिट करना चाहिए
- (ब) प्रक्रिया खाते में क्रेडिट करना चाहिए
- (स) लाभ-हानि खाते में डेबिट करना चाहिए
- (द) लाभ-हानि खाते में क्रेडिट करना चाहिए

Scrap value of normal loss should be

- (a) Debited to Process Account
- (b) Credited to Process Account
- (c) Debited to Profit & Loss Account
- (d) Credited to Profit & Loss Account

8. तेल रिफाइनरी में प्रयुक्त लागत विधि है

1

- (अ) उपकार्य लागत विधि
- (ब) प्रक्रिया लागत विधि
- (स) ठेका लागत विधि
- (द) समूह लागत विधि

The method of costing used in an oil refinery is

- (a) Job costing
- (b) Process costing
- (c) Contract costing
- (d) Batch costing

9. ऐसा उत्पाद जो मुख्य वस्तु के निर्माण के दौरान स्वतः ही उत्पादित हो जाता है, कहलाता है

1

- (अ) गौण उत्पाद
- (ब) सह उत्पाद
- (स) कबाड़ (अवशेष)
- (द) इनमें से कोई नहीं

The product that is produced incidentally in the course of processing the main product is called

- (a) By-product
- (b) Joint product
- (c) Scrap
- (d) None of these

10. वित्तीय लागत और लागत लेखों का मिलान इसको बनाकर किया जाता है

1

- (अ) लाभ-हानि खाता
- (ब) शेष परीक्षण (ट्रायल बैलेंस)
- (स) स्मरण-पत्र समाधान खाता
- (द) तुलन-पत्र

Reconciliation of financial and cost books is done by preparing

- (a) Profit & Loss Account
- (b) Trial Balance
- (c) Memorandum Reconciliation Account
- (d) Balance Sheet

11. समूह लागत विधि की कोई दो विशेषताएँ बताइए । 2

Mention any two features of batch costing.

12. निम्नलिखित उद्योगों की लागत इकाई बताइए : 2

- (अ) ईंटों का भट्टा
- (ब) आटा मिल
- (स) कागज़ उद्योग
- (द) कपड़ा मिल

State the cost unit of the following industries :

- (a) Brick manufacturing unit
- (b) Flour mill
- (c) Paper industry
- (d) Textile mill

13. सह उत्पाद क्या है ? दो उदाहरण दीजिए । 2

What is joint product ? Give two examples.

14. तुल्य उत्पादन से आप क्या समझते हैं ? 2

What do you understand by equivalent production ?

15. ठेका लागत विधि में अनरोधन (प्रतिधारण) राशि (रिटेंशन मनी) क्या है ? 2

What is the retention money in contract costing ?

16. किन्हीं चार उद्योगों/उत्पादों के नाम बताइए जिनके लिए ठेका लागत विधि अपनाई जाती है । 2
Name any four industries/products for which contract costing is adopted.
17. वित्तीय और लागत खातों के मिलान से क्या लाभ हैं ? 2
What is the advantage of reconciling financial and cost books ?
18. किन्हीं चार मदों के नाम बताइए जो वित्तीय लेखों में दर्शाए जाते हैं परन्तु लागत लेखों में नहीं । 2
Name any four items which are shown in financial books but not in cost books.
19. परिचालन लागत विधि को परिभाषित कीजिए । 2
Define operating costing.
20. स्थायी खर्चों से आप क्या समझते हैं ? दो उदाहरण दीजिए । 2
What do you understand by standing charges ? Give two examples.
21. 500 टन कच्चे माल का उपयोग ऐसे उत्पाद को बनाने के लिए किया गया जो दो प्रक्रियाओं से गुजरता है । प्रक्रिया A की लागत निम्न है :
सामग्री ₹ 10,000
मज़दूरी ₹ 5,000
अन्य व्यय ₹ 2,000
10% सामग्री का क्षय हुआ जो सामान्य है । उसकी रद्दी से ₹ 300 प्राप्त हुए । आप प्रक्रिया A का खाता बनाइए । 3
500 tonnes of raw materials were used to produce a product which passes through two processes. The cost of Process A is as follows :
Material ₹ 10,000
Labour ₹ 5,000
Other expenses ₹ 2,000
10% of the material is wasted which is normal. Its scrap realised ₹ 300. You are required to prepare Process A Account.

- 22.** कोटेशन क्या है ? इसको बनाने का आधार क्या होता है ? 3
- What is a quotation ? What is the basis for its preparation ?
- 23.** उत्पादन खाते से क्या तात्पर्य है ? एक उत्पादन खाते का नमूना बनाइए । 3
- What is meant by production account ? Prepare a specimen of a production account.
- 24.** आर्थिक समूह मात्रा क्या है ? इसे कैसे निकालते हैं ? 3
- What is economic batch quantity ? How is it calculated ?
- 25.** एक ट्रक 10 टन माल लेकर स्टेशन P से चलता है । वह 4 टन माल स्टेशन Q पर उतारता है और बाकी को स्टेशन R पर । स्टेशन R पर 8 टन माल पुनः भर कर वह सीधा स्टेशन P पर वापस पहुँच जाता है । P से Q की दूरी, Q से R और R से P की दूरी क्रमशः 40 किमी, 60 किमी और 80 किमी हैं । निरपेक्ष टन किमी और कॉमर्शियल टन किमी निकालिए । 3
- A truck starts with a load of 10 tonnes of goods from station P. It unloads 4 tonnes at station Q and the rest of the goods at station R. It reaches back directly to station P after getting reloaded with 8 tonnes of goods at station R. The distances between P to Q, Q to R and from R to P are 40 km, 60 km and 80 km respectively. Compute absolute tonne km and commercial tonne km.
- 26.** निम्नलिखित सूचनाओं के आधार पर समाधान विवरण और स्मरण-पत्र समाधान लेखा बनाइए । 5

	₹
लागत लेखानुसार लाभ	10,000
वित्तीय लेखानुसार लाभ	10,300
लागत लेखा में फैक्टरी उपरिव्यय कम लगाया गया	500
लाभांश मिला	1,000
स्वयं के भवन के लिए लागत लेखों में दर्शाया गया किराया	300
पूँजी पर दिया गया ब्याज जो वित्तीय खातों में शामिल है	500

From the following figures, prepare a Reconciliation Statement and a Memorandum Reconciliation Account.

	₹
Profit as per Cost Accounts	10,000
Profit as per Financial Accounts	10,300
Works overhead under-recovered in Cost Accounts	500
Dividend received	1,000
Rent paid for owned building in Cost Accounts	300
Interest on capital paid included in Financial Accounts	500

27. एक ठेकेदार ने 1 जनवरी को ₹ 5,00,000 में एक ठेका लिया और उस वर्ष 31 दिसम्बर तक उस ठेके पर निम्नलिखित व्यय किए :

सामग्री ₹ 1,00,000, मज़दूरी ₹ 1,35,500, संयंत्र ₹ 18,000, उपरिव्यय ₹ 7,500 ।
31 दिसम्बर तक ठेकादाता से ₹ 2,00,000 प्राप्त हुए जो प्रमाणित कार्य का $\frac{4}{5}$ है ।
31 दिसम्बर को हस्तस्थ सामग्री ₹ 9,500 की थी तथा संयंत्र पर 10% मूल्यहास का अनुमान किया गया ।

ठेका लेखा तैयार कीजिए और बताइए कि लाभ का कौन-सा भाग लाभ-हानि लेखे में उचित रूप से अन्तरित किया जाना चाहिए ।

5

On 1st January, a contractor obtained a contract for ₹ 5,00,000 and incurred the following expenses on the contract till 31st December that year :

Material ₹ 1,00,000, Wages ₹ 1,35,500, Plant ₹ 18,000, Overheads ₹ 7,500. Till 31st December, he received from the contractee ₹ 2,00,000 which is $\frac{4}{5}$ th of the work certified. On 31st December, the material in hand was ₹ 9,500 and depreciation on plant was estimated 10%.

Prepare the Contract Account and state what portion of the profit should reasonably be transferred to Profit and Loss Account.

28. उपकार्य संख्या 303 के सम्बन्ध में एक इंजीनियरिंग वर्क्स के लागत लेखों से निम्नलिखित सूचना प्राप्त हुई :

सामग्री	₹ 4,010
मज़दूरी	
विभाग अ	– 60 घंटे ₹ 13 प्रति घंटे की दर से
विभाग ब	– 40 घंटे ₹ 12 प्रति घंटे की दर से
विभाग स	– 20 घंटे ₹ 15 प्रति घंटे की दर से

इन तीनों विभागों के उपरिव्ययों का निम्नानुसार अनुमान लगाया गया :

परिवर्तनशील उपरिव्यय

विभाग अ	– ₹ 6,000, 6000 मज़दूर घंटों के लिए
विभाग ब	– ₹ 8,000, 4000 मज़दूर घंटों के लिए
विभाग स	– ₹ 4,000, 1000 मज़दूर घंटों के लिए

स्थायी उपरिव्यय

₹ 40,000, 20,000 सामान्य काम करने के घंटों के लिए ।

उपकार्य संख्या 303 की लागत ज्ञात कीजिए तथा विक्रय मूल्य पर 25% लाभ लेते हुए चार्ज किया जाने वाला मूल्य भी निकालिए ।

अथवा

उपकार्य लागत विधि से आप क्या समझते हैं ? यह ठेका लागत विधि से किस प्रकार भिन्न है ? किन्हीं दो उद्योगों के नाम बताइए जहाँ यह लागत विधि अपनाई जाती है ।

5

Following information has been extracted from costing records of an engineering works in respect of Job no. 303 :

Materials	₹ 4,010
Wages	
Department A	– 60 hours @ ₹ 13 per hour
Department B	– 40 hours @ ₹ 12 per hour
Department C	– 20 hours @ ₹ 15 per hour

Overhead expenses for these three departments were estimated as follows :

Variable overheads

Department A – ₹ 6,000 for 6000 labour hours

Department B – ₹ 8,000 for 4000 labour hours

Department C – ₹ 4,000 for 1000 labour hours

Fixed overhead

₹ 40,000 for 20,000 normal working hours.

You are required to calculate the cost of Job no. 303 and calculate the price to be charged so as to give a profit of 25% on selling price.

OR

What do you understand by job costing ? How is it different from contract costing ? Name any two industries where this type of costing is followed.