

A

(20422)

Roll No. ....

B. Com.-II Year

**NUS-4582**

**B. Com. (Annual) Examination, 2022**

**COST ACCOUNTING**

(C-202)

(New & Old Same)

(Unified Syllabus)

*Time : Three Hours]*

*[Maximum Marks : 100*

*Note :* This paper is divided into five Sections – A, B, C, D & E. Section-A (Short Answer Questions) contains one question of ten parts requiring short answer. All these *ten* parts are compulsory. Sections– B, C, D & E (Descriptive Answer Questions) each contains two questions. Attempt *one* question from each Section. Answer must be descriptive.

(2)

इस प्रश्न-पत्र को पाँच खण्डों-अ, ब, स, द एवं इ में विभाजित किया गया है। खण्ड-अ (लघु उत्तरीय प्रश्न) में एक लघु उत्तरीय प्रश्न है, जिसके दस भाग हैं। ये सभी दस भाग अनिवार्य हैं। खण्डों-ब, स, द एवं इ (विस्तृत उत्तरीय प्रश्न) प्रत्येक में दो प्रश्न हैं। प्रत्येक खण्ड से एक प्रश्न कीजिए। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

**Section-A**

**खण्ड-अ**

**(Short Answer Questions)**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

This Section contains one question of *ten* parts requiring short answers. Each part carries 4 marks.

4×10=40

इस खण्ड में एक प्रश्न के दस भागों के लघु उत्तर अपेक्षित हैं। प्रत्येक भाग 4 अंकों का है।

1. (i) What is meant by Cost Accounting?

परिव्यय लेखांकन का क्या अर्थ है ?

NUS-4582

(3)

- (ii) What do you mean by overheads ?  
उपरिव्ययों से आप क्या समझते हैं ?
- (iii) Define a Bin Card and give its specimen.  
बिन कार्ड की परिभाषा दीजिए और इसका नमूना बताइए।
- (iv) What is cost sheet ?  
लागत पत्र क्या है ?
- (v) What do you mean by the terms 'joint products and byproducts' ?  
'संयुक्त उत्पाद तथा उपोत्पाद' से आप क्या समझते हैं ?
- (vi) What is 'Cost-plus' contract ?  
'लागत-जोड़' ठेका क्या है ?
- (vii) If standard time for a job is 12 hours, time taken is 8 hours and time rate is Rs. 10 per hour, calculate remuneration paid under Halsey and Rowan premium plan.  
यदि किसी कार्य को करने के लिए प्रमाणित समय 12 घण्टे, लिया गया समय 8 घण्टे तथा समय दर 12 रु. प्रति घण्टा है, तब हॉल्से एवं रोवन पद्धति के अन्तर्गत देय पारिश्रमिक की गणना कीजिए।

NUS-4582

(4)

- (viii) Give specimen of daily log sheet.  
दैनिक लॉग पत्रक का नमूना दीजिए।
- (ix) What are the objects of operating cost ?  
परिचालन लागत के क्या उद्देश्य हैं ?
- (x) What are integrated accounts ?  
एकीकृत खाते क्या हैं ?

Sections-B, C, D & E

खण्ड-ब, स, द एवं इ

(Descriptive Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Each Section contains two questions. Attempt *one* question from each Section. Each question carries 15 marks. Answer must be descriptive.  $15 \times 4 = 60$   
प्रत्येक खण्ड में दो प्रश्न हैं। प्रत्येक खण्ड से एक प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 15 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

Section-B

खण्ड-ब

2. The following particulars are obtained from the records of a factory :

NUS-4582

(5)

Materials issued Rs. 64,000, wages paid Rs. 56,000, factory overheads 60% of wages. Out of the materials issued Rs. 800 worth of goods have been returned to the store and Rs. 400 transferred to other jobs.

10% of the production has been scrapped as bad and a further 20% has been brought upto the specification by increasing the factory overhead to 80% of the wages. If the scrapped production retches only Rs. 470, find the production cost per unit of the finished product if the total product (including the quantity scrapped) be 100 units.

एक फैक्ट्री के लेखों से निम्न विवरण प्राप्त हुए :

निर्गमित सामग्री 64,000 रु., मजदूरी 56,000 रु., कारखाना उपरिव्यय मजदूरी का 60%। निर्गमित सामग्री में से 800 रु. की सामग्री स्टोर्स को वापस कर दी गई और 400 रु. की अन्य उपकार्यों को हस्तांतरित कर दी गई।

उत्पादन का 10% दूषित होने से रद्द कर दिया गया। इसके अतिरिक्त 20% माल को निर्धारित स्तर तक लाने के लिए कारखाना-उपरिव्यय को पारिश्रमिक के 80% तक बढ़ाया

(6)

गया। यदि रद्द किये गये माल के विक्रय से 470 रु. प्राप्त होते हैं, तो निर्मित उत्पाद की प्रति इकाई उत्पादन लागत ज्ञात कीजिए जबकि कुल उत्पाद (रद्द की गयी मात्रा सहित) 100 इकाइयाँ हो।

**Or/अथवा**

3. Distinguish between direct expenses and indirect expenses. What types of expenses are included in the former?  
प्रत्यक्ष व्यय एवं अप्रत्यक्ष व्यय के मध्य विभेद कीजिए। किस प्रकार के व्यय पूर्व में सम्मिलित होते हैं?

**Section-C**

**खण्ड-स**

4. In a manufacturing concern the output of 'A' process is transferred to 'B' process. It has been the experience that normal wastage in process 'A' is 5% on the units entering the process and in case of 'B' 10% of the units entering the process.  
The scrap value of normal wastage is Rs. 50 per hundred units in process 'A' and Rs. 80 per hundred units in process 'B'.

(7)

एक निर्माणी संस्था में 'अ' विधि का उत्पादन 'ब' विधि को हस्तांतरित कर दिया जाता है। अनुभव यह है कि 'अ' विधि से क्षय 5% और 'ब' विधि में 10% विधि में प्रवेश कर रही इकाइयों पर होता है।

सामान्य क्षय का अवशेष मूल्य 'अ' विधि में 50 रु. प्रति 100 इकाइयाँ है और 'ब' विधि में 80 रु. प्रति 100 इकाइयाँ है।

The expenses were as follows :

निम्न व्यय हुए :

	Process 'A' प्रक्रिया-'A' (Rs./रु.)	Process 'B' प्रक्रिया-'B' (Rs./रु.)
Materials सामग्री	10,000	6,000
Wages मजदूरी	8,000	4,000
Manufacturing expenses निर्माण व्यय	2,000	2,000

In process 'A' one thousand (1000) units were entered at a cost of Rs. 5,000. The output of process 'A' is 900 units and process 'B' 750 units.

Prepare Process Accounts and also show Abnormal Wastage Account.

NUS-4582

(8)

'अ' विधि में 1,000 इकाइयों ने 5,000 रु. की लागत पर प्रवेश किया। 'अ' विधि का उत्पादन 900 इकाइयाँ और 'ब' विधि का उत्पादन 750 इकाइयाँ हुआ।

विधि खाते तैयार कीजिए तथा असामान्य क्षय खाता दिखाइए।

Or/अथवा

5. What is Cost Audit ? Give the specimen of Cost Audit Report.  
लागत अंकेक्षण क्या है ? लागत अंकेक्षण प्रतिवेदन का नमूना दीजिए।

Section-D

खण्ड-द

6. A firm of building contractors began to trade on 1st April, 2018, the following was the expenditure on a contract for Rs. 3,00,000 :  
भवन निर्माण के ठेकेदारों की एक फर्म ने 1 अप्रैल, 2018 से व्यापार आरम्भ किया और 3,00,000 रु. के ठेके पर निम्न व्यय किया :

NUS-4582

(9)

	Rs./रु.
Materials issued to contract	51,000
टेके को निर्गमित सामग्री	
Plant used for contract	15,000
टेके पर प्रयोग किया गया प्लांट	
Wages incurred	81,000
मजदूरी दी	
Other expenses incurred	5,000
अन्य व्यय हुए	

Cash received on account to 31st March, 2019 amounted to Rs. 1,28,000, being 80% of the work certified. On the plant and materials charged to contract, plant which cost Rs. 3,000 and materials which cost Rs. 2,500 were lost. On 31st March, 2019 plant which cost Rs. 2,000 was returned to stores, the cost of work done but uncertified was Rs. 1,000 and materials costing Rs. 2,300 were in hand on site.

Charge 15% depreciation on plant and reserve 1/3 of profit received for contingencies.

Prepare a contract account from the above particulars.

(10)

31 मार्च, 2019 तक टेके पर 1,28,000 रु. प्राप्त हुआ जो प्रमाणित कार्य का 80% था। जो प्लांट तथा सामग्री टेके से वसूल किए गए 3,000 रु. की लागत का प्लांट तथा 2,500 रु. की सामग्री खो गई। 31 मार्च, 2019 को 2,000 रु. की लागत का प्लांट स्टोर को वापस कर दिया गया। पूर्ण तथा अप्रमाणित कार्य 1,000 रु. का था और 2,300 रु. की सामग्री बची हुई थी।

प्लांट पर 15% ह्रास लगाइए और संदिग्धताओं के लिए प्राप्त लाभ का 1/3 संचित कीजिए।

उपरोक्त विवरण से एक टेका खाता बनाइए।

Or/अथवा

7. Define Contract Account. What are the different methods of calculating profit on incomplete contract?
- टेका खाता को परिभाषित कीजिए। एक अपूर्ण टेके पर लाभ की गणना की विभिन्न विधियाँ क्या हैं?

(11)

**Section-E**

**खण्ड-इ**

8. A transport company has been given a 20 km. long route to run a bus. The bus cost Rs. 50,000 and has been insured @ 6% p.a. while annual taxes amount to Rs. 2,000. Garage rent is Rs. 100 p.m. Yearly repair will be Rs. 2,000 and the bus is likely to last for 5 years.

The driver's salary will be Rs. 3,000 p.a. and that of conductor's Rs. 1,800 p.a. in addition to 10% the takings as commission (to be shared by the driver and contractor equally). Cost of stationary will be Rs. 600 p.a. Manager's salary is Rs. 400 p.m., who also books after accounts.

Petrol and oil will be Rs. 25 per 100 km. The bus will make 3 round trips carrying on the average 40 passengers on each trip. Assuming 25% profit on taking, calculate the bus fare to be charged from each passenger. The bus runs on average 25 days in a month.

एक ट्रांसपोर्ट कम्पनी को एक बसे चलाने के लिए 20 किलोमीटर लम्बा मार्ग दिया गया। बस की लागत 50,000 रु. है और वह 6% वार्षिक दर से बीमित है जबकि वार्षिक कर 2,000 रु. है। गैरेज का किराया 100 रु. प्रति माह है। वार्षिक मरम्मत लागत 2,000 रु. होगी और बस का जीवन 5 वर्ष सम्भावित है।

(12)

ड्राइवर का वेतन 3,000 रु. वार्षिक होगा तथा कण्डक्टर 1,800 रु. वार्षिक और इसके अतिरिक्त आय का 10% उनका कमीशन होगा (जिसे ड्राइवर तथा कण्डक्टर बराबर बाँटेंगे)। स्टेशनरी की लागत 600 रु. वार्षिक होगी। मैनेजर का वेतन 400 रु. प्रतिमाह है, जो लेखा पुस्तकों को भी देखता है।

पेट्रोल तथा तेल के प्रति 100 किमी. 25 रु. होंगे। बस प्रतिदिन 3 आने-जाने के ट्रिप करेगी तथा प्रत्येक ट्रिप में 40 यात्री होंगे। कम्पनी 25% लाभ-लागत पर लेगी। बताइए प्रत्येक यात्री से कितना भाड़ा लिया जाये। बस माह में औसत 25 दिन चलती है।

**Or/अथवा**

What are Integrated Accounts ? Describe the profit and losses of Integrated Accounts.

एकीकृत लेखे क्या हैं ? एकीकृत लेखों के लाभ एवं हानियों को स्पष्ट कीजिए।