Roll No. .... Total Printed Pages -27

F - 131

M.Com. (Fourth Semester)
EXAMINATION, May - June, 2022
(Optional-Specialization)
(Group-D : Taxation Accounting in Service Sector and Accounting)
PAPER D-III
ACCOUNTING IN SERVICE SECTOR

Time : Three Hours] *[Maximum Marks:80*

नोटः निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Note: Attempt all sections as directed.

खण्ड- 'अ'

(Section-A)

वस्तुनिष्ठ/बहुविकल्पीय प्रश्न

(Objective/Multiple Choice Questions)

नोटः सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Note: Attempt all questions

सही उत्तर का चयन कीजिए।

Choose the correct answer :

(प्रत्येक 1 अंक)

1. कमरे की कुल बिक्री को बेचे गये कमरों की संख्या से भाग देने पर प्रदर्शित होता है-

   (A) रैक दर

   (B) कमरा अधिभोग प्रतिशत

   (C) दैनिक रिपोर्ट

   (D) औसत दैनिक दर

P.T.O.

Total room sales divided by the number of room sold represents:

(A) Rack rate

(B) Room occupancy percentage

(C) Daily Report

(D) Average daily rate

2. होटल का प्रदर्शन निम्नलिखित में से किस संचालन अनुपात पर आधारित है?

   (A) औसत दैनिक दर

   (B) कमरा

   (C) (A) और (B) दोनों

   (D) इनमें से कोई नहीं

   Hotel performance is based on which of the following operating ratio?

   (A) Average Daily Rate

   (B) Room Occupancy Percentage

   (C) Both (A) and (B)

   (D) None of these

3. निम्नलिखित में से कौन अतिथि और होटल के मध्य वित्तीय लेन-देन का रिकॉर्ड है?

   (A) फोलियो

   (B) लेजर

   (C) गेस्ट एकाउंट्स

   (D) वाउचर्स

Which one of the following is a record of financial transactions taking place between a guests and the Hotel?

(A) Folios

(B) Ledgers

(C) Guest Accounts

(D) Vouchers

4. भारत में पहला होटल कब स्थापित किया गया था?

(A) 1903

(B) 1803

(C) 1947

(D) 1957

When was the first hotel in India was established?

(A) 1903

(B) 1803

(C) 1947

(D) 1957

5. रेलवे कम्पनी की आय का मुख्य स्रोत नहीं है-

(A) यात्री किराया

(B) माल भाड़ा

(C) विज्ञापन

(D) अर्थदण्ड

Following is not the main source of income of railway company

(A) Passenger fare

(B) Goods freight

(C) Advertisment

(D) Penalty

6. दैनिक लॉग पुस्तक ----- द्वारा बनायी जाती है

(A) सहकारी समिति

(B) कृषि फार्म

(C) परिवहन संस्थान

(D) इनमें से कोई नहीं

Daily Log Book is prepared by ___

(A) Co-operative Society

(B) Agricultural farm

(C) Transport undertaking

(D) None of these

7. आमतौर पर अस्पताल का आकार --- द्वारा मापा जाता है

(A) वार्षिक रोगियों की संख्या

(B) कर्मचारियों का आकार

(C) विशेषज्ञों की संख्या

(D) बिस्तरों की संख्या

Hospital size is usually measured by---

(A) Number of annual patients

(B) Size of Staff

(C) Number of specialists

(D) Number of beds

8. एक हास्पिटल का शापिंग विन्डों है-

(A) आपरेशन थियेटर

(B) आई.सी.यू.

(C) ओ.पी.डी.

(D) केटेरिया सेवा

"Shopping window of a hospital is "

(A) Operation Theatre

(B) ICU

(C) OPD

(D) Cafeteria Services

9. इसमें से कौन रोकड़ बही का सारांश है?

(A) आय व्यय खाता

(B) प्राप्ति भुगतान खाता

(C) लाभ हानि खाता

(D) चिट्ठा

Which of the following is the summbry of Cash Book

(A) Income and Expenditure Account

(B) Receipts and Payments Account

(C) Profit and Loss Account

(D) Balance Sheet

10. आय एवं व्यय खाता में प्रदर्शित किया जाता है-

(A) सम्पत्ति व दायित्व

(B) आगम गत आय व व्यय

(C) पूंजीगत आय व व्यय

(D) इसमें से कोई नहीं

Shown in Income and Expenditure Account

(A) Assets and Liabilities

(B) Revenue Income and Expenses

(C) Capital Income and Expenditure

(D) None of these

11. चिकित्सक की पेशे से आय हैः

(A) परामर्श देने का शुल्क

(B) घर जाने का शुल्क

(C) मरीजों से प्राप्त उपहार

(D) उपर्युक्त सभी

Profession Income of a doctor is

(A) Consultation Fees

(B) Visiting Fees

(C) Gift from Patients

(D) All of the above

12. सहकारी साख समिति के निर्माण का प्राथमिक उद्देश्य है-

(A) स्टाक रजिस्टर का रख-रखाव

(B) बचत को बढ़ावा

(C) अधिकतम लाभ अर्जित करना

(D) उपर्युक्त सभी

The primary objective in the formation of Co-operative credit society is ----

(A) To Maintain Stock Register

(B) Promoting of saving

(C) To get maximum profit

(D) All of the above

13. लाभ अर्जित करने के लिये स्थापित नहीं किया जाता है-

(A) सहकारी समिति

(B) सार्वजनिक कंपनी

(C) हिन्दू अविभाजित परिवार

(D) निजी कम्पनी

____are not formed for earning profit

(A) Co-operative society

(B) Public Company

(C) HUF

(D) Private Company

14. निजी शैक्षणिक संस्थान की आय का मुख्य स्रोत है-

(A) जनता से प्राप्त दान

(B) विद्यार्थियों से प्राप्त शुल्क

(C) सरकार से प्राप्त अनुदान

(D) इनमें से कोई नहीं

Main source of private educational institution's income is :

(A) Donations from public

(B) Fees from students

(C) Government grants

(D) None of these

15. शैक्षणिक संस्थान से प्राप्त होने वाले सरकारी अनुदान के प्रकार है-

(A) आवर्ती अनुदान

(B) अनावर्ती अनुदान

(C) (A) और (B) दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

Types of grants are received by education institute.

(A) Recurring grant

(B) Non-recurring grant

(C) Both (A) and (B)

(D) None of these

16. भारतीय लेखांकन (IAS) मानक 41 संबंधित है-

(A) सहकारी समिति

(B) कृषि फार्मस

(C) सरकारी कम्पनी

(D) इसमें से कोई नहीं

Indian Accounting Standards (IAS) 41 is related to-

(A) Co-operative Societies

(B) Agricultural Farms

(C) Government Companies

(D) None of these

17. सरकार द्वारा एकत्र किए गए करों को वर्गीकृत किया गया है-

(A) समेकित निधि

(B) आकस्मिक निधि

(C) सार्वजनिक खाता (लोक लेखा)

(D) सार्वजनिक ऋण

Taxes collected by Government are classified under-

(A) Consolidated Fund

(B) Contingency Fund

(C) Public Accounts

(D) Public Debt

18. भारत में प्रधानमंत्री के वेतन का भुगतान होता है

(A) सांसद निधि से

(B) समेकित निधि से

(C) आकस्मिक निधि से

(D) सार्वजनिक खाता से

In India, the salary of the Prime Minister is paid by

(A) Parliament Fund

(B) Consolidated Fund

(C) Contingency Fund

(D) Public Account

19. भारत में सरकारी लेखांकन का प्रारूप कौन तय करता है?

(A) सरकारीं विभाग

(B) रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया

(C) महालेखाकार

(D) इनमें से कोई नहीं

Who decides the format of government accounting in India.

(A) Government Department

(B) Reserve Bank of India

(C) Accountants General

(D) None of these

20. फार्म लेखांकन में कौन खाता तैयार नहीं किया जाता है-

(A) पशुधन खाता

(B) अधिकार शुल्क खाता

(C) डेयरी खाता

(D) फसल खाता

Which account is not prepared in farm accountig?

(A) Cattle A/c

(B) Royalty A/c

(C) Dairy A/c

(D) Crop A/c

खण्ड- 'ब'

(Section-B)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer Type Questions)

नोटः किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर 3 या 4 वाक्यों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

Note: Answer any eight questions in 3 or 4 sentences. Each question carries 2 marks.

1. आंगतुक खाता बही से आपका क्या अभिप्राय है?

   What do you mean by Visitor's Ledger?

2 होटल लेखांकन के दो मुख्य उद्देश्य लिखिए।

   Write two main objectives of Hotel Acounting.

3. दैनिक लॉग-बुक क्या है?

   What is daily Log-book?

4. परिवहन लेखांकन से आप क्या समझते हैं?

   What do you understand by Transport Costing?

5. अस्पताल के दो मुख्य आगन्तुक व्यय बताइए।

   Mention the main two revenue expenditure of a hospital.

6. प्राप्ति भुगतान खाता की कोई दो विशेषताएँ बताइए।

   Discuss any two characteristics of Receipts and Payments Accounts.

7. शैक्षणिक संस्थान द्वारा प्राप्त अनुदान के किन्हीं दो प्रकार का उल्लेख कीजिए।

   Mention any two types of grants are received by Educational Institute.

8. समेकित निधि क्या है?

   What is consolidated Funds.

9. सहकारी समिति के वित्तीय स्रोत बताइए।

   Mention the financial Sources of the co-operative society.

10. कृषि फार्म के लिए लेखांकन की किन्हीं दो मुख्य उद्देश्य बताइए।

    Discuss any two main objectives of agricultural farms accounting.

खण्ड- 'स'
(Section-C)
लघु उत्तरीय प्रश्न
(Short Answer Type Questions)

नोटः किन्हीं आठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। गणितीय प्रकृति के प्रश्नों को छोड़कर प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 75 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है।

Note: Attempt any eight questions. Each question except numerical nature is to be answered in about 75 words. Each question carries 3 marks.

P.T.O.

1. कृषि फार्म के लेखाकंन में आने वाली चुनौतियों का वर्णन कीजिए।

   Describe the challenges faced in accounting of agricultral farms.

2. होटल कम्पनी व्यवसाय के आय के स्रोत तथा व्यय के मदों का स्पष्ट कीजिए।

   Explain the sources of Income and Heads of Expenditures of Hotel Companies Business.

3. किसी लेखांकन वर्ष के प्रारम्भ में एक धर्मार्थ डिस्पैन्सरी की स्थिति निम्नानुसार था।

   हाथ में रोकड़ रु. 8000, विनियोग रु. 1,00,000, दवाइयों का स्टॉक रु. 31,000 उपकरण रु., 50,000 प्राप्य चन्दा रु. 1500 अग्रिम प्राप्त चन्दा रु. 1200 दवाई आपूर्तिकर्ता को देय राशि रु. 9,000 ।

   प्रारम्भिक पूँजी कोष की गणना कीजिए।

   The position of a Charitable Dispensary at the begining of an accounting year was as follows.

   Cash in Hand Rs. 8,000 Investment Rs. 10,000, stock of medicine Rs. 31,000, Equipment Rs. 50,000, subscription receivable Rs. 1500, subscription received in advance Rs. 1200, Amount due to medicines supplier Rs. 9,000.

   Calculate Opening Capital Fund

4. चेन्नई के एक पाँच सितारा होटल में एक विशेष दिन 320 किराया योग्य कमरे थे। इनमें से 240 कमरों में 300 अतिथियों द्वारा अधिग्रहित किये गये डबल अधिभोग दर ज्ञात कीजिए।

A five-star hotel in Chennai has 320 dettable rooms on a particular day. 240 rooms are occupied by 300 guests., Calculate Double Occupancy Rate.

5. लाभ हानि खाता एवम आय-व्यय खाता में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

Distinguish between profit and loss accounts and income and expenditure accounts.

6. शैक्षणिक संस्थानों द्वारा प्राप्त किये जाने वाले दान व अनुदान के प्रकारों को समझाइए।

Explain the types of donations and grants received by educational institutions.

7. हॉस्पिटल के ओ.पी.डी. तथा आई.पी.डी. रजिस्टर के महत्व को समझाइये।

Explain the importance of OPD and IPD register of hospital.

8. आकस्मिक निधि (कोष) को समझाइये।

Explain the contingency fund.

9. एक हॉस्पिटल जिसमें 25 बिस्तर तथा 5 अन्य बिस्तर आवश्यकता अनुसार आसानी से रखे जा सकते हैं। 365 दिन खुला रहने वाले हॉस्पिटल में 120 दिन 25 मरीज प्रतिदिन वाले पूर्ण क्षमता, 80 दिन औसत 20 बिस्तर प्रतिदिन भरे रहते हैं। वर्ष में 50 रुपये प्रतिदिन की दर से अतिरिक्त बिस्तरों पर कुल रु. 20,000 प्राप्त हुए।

वर्ष में औसतन मरीज दिन की गणना कीजिए।

The hospital consists of 25 beds and 5 more beds can be comfortably accommodated when the occasion demands. In 365 days open in a year hospital only 120 days full capicity of 25 patients per day, 80 days on an average 20 beds only per day are occupied by patients. The total hire charges for extra beds incurred for the whole year amounts to Rs. 20,000@ Rs. 50 per bed per day.

Calculate average patients days in a year.

10. दुर्ग के श्री सुधीर कुमार ने 1 अप्रैल 2020 को रु. 80,800 की पूंजी लगाकर मशरूम का व्यवसाय प्रारम्भ किया-

चालू वर्ष 2020-2021 में आहरण	रु.1,600 प्रतिमाह
चालू वर्ष 2020-2021 में अतिरिक्त पूंजी विनियोजित	रु.20,000/-
31 मार्च, 2021 को पूंजी	रु. 70,800/-

वित्तीय वर्ष 2020-2021 के लिए श्री सुधीर कुमार का लाभ अथवा हानि ज्ञात कीजिए।

Shri Sudhir Kumar of Durg started Mushroom busines with a capital of Rs. 8,800 :

Drawing of Current year 2020-2021	Rs. 1600 per month
Additional Capital invested in current year 2020-2021	Rs. 20,000
Capital as at 31st March, 2021	Rs. 70,800

Ascertain the Profit or Loss of Shri Sudhir Kumar for the financial year 2020-2021.

खण्ड- 'द'

(Section-D)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोटः सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। गणितीय प्रकृति के प्रश्नों को छोड़कर प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

Note: Attempt all questions. Each question except numerical nature is to be answered in about 150 words. Each question carries 5 marks.

1. होटल उद्योग में विभिन्न प्रकार की मील प्लान को समझाइये तथा अमेरिकी योजना और यूरोपीय योजना में अन्तर स्पष्ट कीजिए

Explain the different types of meal plans in the Hotel industry. Distinguish between American plan and European plan.

अथवा/OR

यश हास्पिटल का 31 मार्च 2020 को निम्न तलपट बनाये गये

P.T.O.

विकलन **समा0**

विवरण	**रकम**	**विवरण**	**रकम**
प्राप्य खाता (देनदार)	60,000	पूंजी	3,00,000
भूमि व भवन	2,00,000	दीर्घकालीन ऋण	60,000
संयंत्र एवं उपकरण	1,00,000	देयखाता (लेनदार)	20,000
रोगी वाहन	60,000	मरीजों से अग्रिम	10,000
हाथ मैं रोकड़	2,000	मरीजों से शुल्क	1,00,000
स्कंध (01.04.2019 का)	25,000	जाँच शुल्क	8,000
दवाइयों का क्रय	20,000	ह्रास (अवक्षयण) के लिए प्रावधान	10,000
मजदूरी व वेतन	30,000	सरकारी सहायता	22,000
प्रशासनिक व्यय	13,000		
विशेषज्ञ को भुगतान	6, 000		
मरम्मत व रख-रखाव	4, 000		
शक्ति व प्रकाश	5, 000		
बीमा	2, 000		
ब्याज चुकाया	3, 000		
	5,30, 000		**5,30, 000**

अन्य सूचनाएं-

1. भूमि व भवन पर 5% तथा संयंत्र व उपकरण पर 10% एवं रोगी वाहन पर 15% की दर से ह्रास (अवक्षयण) लगाइये।
2. अदत्त मजदूरी व वेतन रु. 5,000
3. पूर्वदत्त बीमा रु. 500
4. अदत्त ब्याज रु. 3,000
5. हाथ में स्वंध रु. 20,000

31 मार्च 2020 की तिथि पर लाभ-हानि खाता तथा चिट्ठा बनाइये

Following is the trial balance of Yesh Hospital as on 31st March 2020:

Dr. **Cr.**

Particulars	Amount	Particulars	Amount
Accounts receivable (Debtors)	60,000	Capital	3,00,000
Land and Building	2,00,000	Long Term Loan	60,000
Plant Equipments	1,00,000	Accounts Payable (Creditors)	20,000
Ambulance	60,000	Advances from Patients	10,000
Cash in Hand	2,000	Fees from patients	1,00,000
Inventories on 01.04.2016	25,000	Fees for tests	8,000
Purchases of Medicine	20,000	Provision for depreciation	10,000
Wages and Salaries	30,000	Govt. Subsidy	22,000
Administration Exp.	13,000		
Payment to specialist	6,000		
Repairs and Maintenance	4,000		
Power and Lighting	5,000		
Insurance	2,000		
Interest paid	3,000		
	5,30,000		**5,30,000**

Other Informations:-

1. Provide depreciation on land & Building at 5% plants & Equipments at 10% and Ambulance of 15%
2. Wages and Salaries outstanding Rs. 5,000
3. Insurance prepaid Rs. 500
4. Outstanding Interest Rs. 3,000
5. Investories on hand Rs. 20,,000

Prepare Profit & Loss Accont and Balance Sheet as on 31st March 2020

2. सहकारी समिति के चिट्ठे का प्रारूप दीजिये।

Give the format of Balance Sheet of Co-operative Society

अथवा/OR

निम्नलिखित विवरणों से 31 मार्च, 2020 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए पशुधन कृषि खाता तैयार कीजिए-

	रुपये
पशुधन का प्रारभिंक संबंध	40,000
पशुधन का अंतिम संबंध	56,000
पशु आहार का प्रारंभिक संबंध	6,000
पशु आहार का अंतिम संबंध	2,000
वर्ष के दौरान निम्न क्रय किये गयेः	
पशुधन	16,000
पशु आहार	6,000

वर्ष के दौरान निम्न विक्रय किये गये :

पशु धन	14,000
दूध	23,600
मक्खन	600
दही	400
मजदूरों द्वारा उपयोग किया गया :	
दूध	300
मक्खन	200
दही	100
फार्म मालिक द्वारा उपभोग किया गया	
दूध	600
मक्खन	400
दही	200

From the following details prepare Dairy Farm Accounts for the year ended on 31st March, 2020

	Rs.
Opening Stock of Cattle	40,000
Closing Stock of Cattle	56,000
Opening Stock of Cattle Feed	6,000
Closing Stock of Cattle Feed	2,000
Purchases during the year as follow:	
Cattle	16,000
Cattle Feeds	6,000
Sales during the year as follows:	
Cattle	14,000
Milk	23,600
Butter	600
Curd	400

Items consumed by workers:	
Milk	300
Butter	200
Curd	100
Items consumed by owner:	
Milk	600
Butter	400
Curd	200

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए-

(शैक्षणिक संस्थान के सन्दर्भ में)

(अ) संग्रह खाता बही

(ब) दानदाता पंजी (रजिस्टर)

(स) स्टाक बुक रजिस्टर

Write Short notes on the following (with reference of educational institution)

(a) Collection Ledger

(b) Donors Register

(c) Stock Book Register

अथवा/OR

श्री राम मनोहर एक पंजीकृत चिकित्सक हैं 31 मार्च 2017 को उनके पेशे में निम्नानुसार सम्पत्तियाँ थी।

फर्नीचर रु. 15000; चिकित्सा संबंधी पुस्तकें रु. 20,000, मोटरकार रु. 80,000, शल्यकर्म यंत्र रु. 20,000, बैंक में रोकड़ रु. 4,800 तथा हाथ में रोकड़ रु. 200 31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष के लिए पेशे का प्राप्ति भुगतान खाता निम्नानुसार है-

प्राप्तिया	राशि (रु.)	भुगतान	राशि (रु.)
बैंक में रोकड़ से	4,800	किराया को	16,800
हाथ में रोकड़ से	200	सहायक के वेतन को	42,000
दवाइयों की बिक्री से	1,00,000	मोटरकार व्यय को	5,600
परामर्श शुल्क से	1,55,000	चिकित्सा संबंधी पुस्तको को	16,800
घर जाने का शुल्क से	13,000	फर्नीचर क्रय को	22,400
विविध प्राप्तियों से	3,360	दवाओं की लागत को	50,000
फर्नीचर विक्रय से	11,200	आहरण को	7,200
		विविध व्यय को	10,000
		बैंक में रोकड़ को	1,16,200
		हाथ में रोकड़ को	560
कुल	2,87,560	कुल	2,87,560

अतिरिक्त सूचनाएं -

(i) परामर्श शुल्क में रु. 84,000 बकाया है।

(ii) फर्नीचर का क्रय विक्रय 1 अप्रैल 2017 को किया। बेचे गए फर्नीचर लागत रु. 16,800 थी।

(iii) मोटरकार एवं फर्नीचर पर 10% तथा चिकित्सा संबंधी पुस्तकों पर 40% ह्रास का आयोजन करना है।

(iv) सहायक का वेतन रु. 8,400 देय है।

P.T.O.

आपको वित्तीय वर्ष 2017-2018 के लिए अंतिम लेखे तैयार करना है।

Shri Ram Manohar is a registered Medical practitioner. On 31th March, 2017 he had the following assets in his, profession furneture Rs. 15,000; Medical Books Rs. 20,000 Motor Car Rs. 80,000; Surgical Equipment Rs. 20,000; Cash at Bank Rs. 4800;, Cash in Hand Rs. 200

The following is the Receipts and Payments account of the profession for the year ended 31st March, 2018.

Receipts	Amount (Rs.)	Receipts	Amount (Rs.)
To Cash at bank	4,800	By Rent	16,800
To Cash in Hand	200	By Salary to Assistant	42,000
To Sale of Medicines	1,00,000	By Motor Car Exp.	5,600
To Consultation Fees	1,55,000	By Medical Books	16,800
To Visiting Fees	13,000	By furniture Purchased	22,400
To Sundry Receipts	3,360	By Cost of Medicines	50,000
To Sale of furniture	11,200	By Drawings	7,200
		By Misc. Expenses	10,000
		By Cash at bank	116,200
		By Cash in Hand	560
Total	**287560**	**Total**	**287560**

Addititional Informatin:

(i) Rs. 84,,000 of the consultation fees were still outstanding.

(ii) Furnitue sold & purchasd on 1st April, 2017, the cost of furniture sold being Rs. 16,800.

(iii) provide depreciation 10% on motor car and furniture and 40% on medical books.

(iv) Salaries to Assistants still payable is Rs. 8,400.

You are required to prepare the final account of financial year 2017-18

4. सरकारी लेखांकन और वाणिज्यिक लेखांकन में अन्तर करते हुए सरकारी लेखांकन के आधार भूत सिद्धांतों को स्पष्ट करें।

Distingnishing between government accounting and commercial accounting and explain basic principles of government accounting.

अथवा/OR

एक परिवहन कम्पनी ने 10 बसों के साथ परिवहन व्यवसाय शुरू किया है। उसके परिचालन व्यय इस प्रकार है-

(i) प्रत्येक बस की लागत	रु. 3,80,000
(ii) कार्यालय एवं गैरेज स्टॉक का वेतन	रु. 38,000 प्रतिमाह
(iii) गैरेज का किराया	रु. 12,000 प्रतिमाह
(iv) प्रति बस चालक का वेतन	रु. 4,000
(v) प्रति बस बीमा, टैक्स तथा विविध व्यय	रु. 55,200 प्रति वर्ष

बस का जीवन काल 3,00,000 किलोमीटर है तथा उसके बाद उसको रु. 20,000 में बेचे जाने का अनुमान है। बस औसतन 4,000 किलोमीटर प्रतिमाह चलती है। डीजल उपयोग 12 किलोमीटर प्रति लीटर है तथा डीजल 30 रु. लीटर मिलता है। आपको ज्ञात करना है-

यदि यात्री भाड़ा रु 10 प्रति किलोमीटर है तो बस संचालन के प्रथम माह के दौरान परिवहन कम्पनी द्वारा कमाये जा सकने वाला लाभ की रकम यह मानते हुए कि माह के दौरान प्रत्येक बस औसतन 4,000 किलोमीटर चलती है जिसमें से 800 किलोमीटर खाली चलती है।

A transport company started transport business with a fleet of 10 Buses. Expenses of operating the fleet are given below.

[27]

(i) Cost of each Bus	Rs. 3,80,000
(ii) Salary of Office and Garage Staff	Rs. 38,000 P.M.
(iii) Rent of Garage	Rs. 12,000 P.M.
(iv) Drivers Salary per Bus	Rs. 4,000 P.M.
(v) Insurance, Tax and Sundry	
Expenses Per Bus	Rs. 55,200 per year

The life of a Bus is 3,00,000 kms at the end of which is estimated to be sold at Rs. 20,000. A Bus is expected to runs on an average 4,000 kms per month. Diesel consumption is Rs., 12 kms per litre of diesel costing Rs. 30 epr litre.

You are required to find out the profit. Transport company may expect to earn during the first month of operations if the hire charge is Rs. 10 per km. Assume that during the month each bus runs on an average 4,000 kms of which 800 kms it runs empty.