



RAN - 2408000604030001

RAN-2408000604030001**S.Y.B.Com. (Sem. IV) Examination April - 2025****Minor - Advanced Accounting & Auditing Paper - III****Time: 2 Hours]****[Total Marks: 50****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

☛ S.Y.B.Com. (Sem. IV)

Name of the Subject :

☛ Minor - Advanced Accounting & Auditing Paper - III

Subject Code No.: 2408000604030001

Seat No.:

Student's Signature

Q-1. ગમે તે પાંચ ના જવાબ આપો.**10**

- 1) તેજાનંદ કન્સ્ટ્રક્શન લિ. એ 1 લી જાન્યુઆરી, 2023 ના રોજ મકાન બાંધવાનો કરાર રૂ. 12,00,000 માં મેળવ્યો. કરાર સાથે સ્વયં ભાવવર્ધક કલમનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે. જે અનુસાર લવાદ નક્કી કરે તેટલો બાકી રહેલા કામની કિંમતમાં વધારો કરી આપવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું. તા. 31-12-2023 સુધીમાં કુલ રૂ. 8,25,000 નો ખર્ચ થયો. પ્રમાણિત કામ રૂ. 9,00,000, બિનપ્રમાણિત કામ રૂ. 30,000, હાથ પર માલસામાન રૂ. 57,000 હોય ત્યારે તા. 1-1-2024 થી લવાદે બાકી રહેલા કામની કિંમતમાં 15% વધારો મંજૂર રાખ્યો. તો નવી કરાર કિંમત નક્કી કરો.
- 2) નીચેની વિગતો પરથી કુલ માસિક ટન કિલોમિટર શોધો :
ટાટા ટ્રક એક શહેરથી બીજા શહેર તરફ એક બાજુના 69 કિ. મિ.ના અંતરે માલનું વહન કરે છે. જતા ફેરામાં પૂર્ણ ક્ષમતા સુધીનું નૂર મળે છે. (ટ્રકની ક્ષમતા 10 ટન) અને વળતા ફેરામાં ખાલી આવે છે. દરરોજની એક રાઉન્ડ ટ્રિપ શક્ય બને છે. ટ્રક મહિનામાં સરેરાશ 25 દિવસ દોડે છે.
- 3) એક કંપનીના માર્ચ, 2024 ના ઉત્પાદન અંગે મજૂરી ખર્ચની વિગતો નીચે મુજબ છે.

કુલ પ્રત્યક્ષ મજૂરી	Rs. 63,750
પ્રમાણ કલાકો	8,000
કલાક દીઠ મજૂરીનો પ્રમાણ દર	Rs. 8
ખરેખર કામના કલાકો	7,500

મજૂરીના વિચલન શોધો.

RAN-2408000604030001]

[1]

[P.T.O.]

P0274

4) પ્રક્રિયા R અને S સંબંધિત માહિતી નીચે મુજબ છે :

	પ્રક્રિયા R	પ્રક્રિયા S
દાખલ કરેલ (લિટર)	?	?
સામાન્ય બગાડ	8%	5%
ઉત્પાદન લિટર	1,76,700	1,07,100
અસામાન્ય બગાડ (લિટર)	2,700	-
અસામાન્ય વધારો (લિટર)	-	225

દરેક પ્રક્રિયા માટે દાખલ કરેલ (લિટર) શોધો.

- 5) એક જોબ ની કિંમત રૂ. 4,500, પડતર પર 20% નફા સહિત નક્કી થઈ. ઓફિસ ખર્ચ, ઉત્પાદન પડતરના 10% છે. જ્યારે કારખાના ખર્ચા પ્રાથમિક પડતરના 50% છે. પ્રાથમિક પડતર શોધો.
- 6) જોબ પડતર એટલે શું?
- 7) પ્રમાણ પડતર એટલે શું?

Q-2.

કોન્ટ્રાક્ટર સોલમ રૂ. 30,00,000 ની કિંમતનો એક કૉલેજ બાંધવાનો કરાર લીધો.

14

તા. 1-4-2023 ના રોજ કામ શરૂ થયું. તા. 31-3-2024 સુધી નીચે મુજબ ખર્ચ થયો:

વિગત	રૂ.
માલસામાન	7,00,000
મજૂરી	3,50,000
પ્લાન્ટ	4,00,000
પરચૂરણ ખર્ચ	50,000
સ્થાપના ખર્ચ	36,000

રૂ. 50,000ની પડતર કિંમતનો કેટલોક માલ બિનઉપયોગી લાગતાં રૂ.40,000માં વેચી દેવામાં આવ્યો. પ્લાન્ટનો અમૂક ભાગ નકામો ગણી રૂ. 36,000માં વેચી દેવામાં આવ્યો.

તા. 31-3-2024 ના રોજ કામના સ્થળે પડી રહેલ પ્લાન્ટની કિંમત રૂ. 88,000 તથા હાથ પરના માલસામાનની કિંમત રૂ. 12,000 હતી. પ્રમાણિત કામના 80% લેખે રૂ. 19,20,000 રોકડા મળ્યા હતા. કરારના 90% કામ પુરું થયું હતું.

કરાર પૂરો કરવા માટે બીજો કેટલો ખર્ચ થશે તેનો નીચે મુજબ અંદાજ કોન્ટ્રાક્ટર રિતેશે કર્યો:

- (1) કરાર તા. 30-9-2024 ના રોજ પૂરો થશે.
- (2) 31મી માર્ચ, 2024 પછી કરાર પર મજૂરી ખર્ચ રૂ. 2,07,000 થશે
- (3) તા. 31-3-2024 ના રોજ સ્ટોકમાં છે તે ઉપરાંત વધારાના રૂ. 4,00,000 ના માલસામાનની જરૂર પડશે અને બીજા પરચૂરણ રૂ. 16,000 થશે.

- (4) વધારાનો રૂ. 1,00,000 ની કિંમતનો પ્લાન્ટ જોઈશે. કરાર પૂરો થતાં વધશે તેવા પ્લાન્ટની કિંમત રૂ. 1,54,000 હશે.
- (5) 31મી માર્ચ, 2024 પછી 2023-24 દરમિયાન લાગતો હતો તે જ દરે સ્થાપના ખર્ચ લાગશે.
- (6) કરારની કુલ પડતરના 3% જેટલો આકસ્મિક ખર્ચ થશે.

તા. 31-3-2024 ના રોજ પૂરા થતા વર્ષનું કરાર ખાતું તૈયાર કરો અને તે વર્ષના નફા-નુકસાન ખાતે જમા કરવાની રકમ કાર્યું કરાર ખાતું બનાવી નક્કી કરો.

અથવા

Q-2. રંગ મૅન્યુફેક્ચરિંગ કંપની લિ.નું ઉત્પાદન તૈયાર માલના સ્ટોક ખાતે લઈ જતાં પહેલાં ત્રણ 14 પ્રક્રિયાઓમાંથી પસાર થાય છે. માર્ચ, 2022 દરમિયાનના ઉત્પાદનને લગતી માહિતી નીચે મુજબ છે.

વિગત	પ્રક્રિયા ૧	પ્રક્રિયા ૨	પ્રક્રિયા ૩
વપરાયેલ કાર્યો માલ ટનમાં	1,100	65	75
ટનદીઠ માલની પડતર	360	240	700
પ્રત્યક્ષ મજૂરી રૂ.	92,000	1,06,200	36,100
ઉત્પાદન શિરોપરી ખર્ચ રૂ.	24,600	40,000	14,000
પ્રક્રિયાને લીધે ટનમાં ખાધ (દાખલ કરેલ ટનના ટકા)	5%	5%	5%
પ્રક્રિયાને લીધે ભંગાર (દાખલ કરેલ ટનના ટકા)	10%	10%	10%
બગાડની વેચાણકિંમત ટનદીઠ રૂ.	240	360	600
ખરેખર ઉત્પાદન ટનમાં	935	825	780

એક પ્રક્રિયાનો તૈયાર માલ બીજી પ્રક્રિયાના કાર્યા માલ તરીકે ટ્રાન્સફર થાય છે અને પ્રક્રિયા નો તૈયાર માલ ગોડાઉન ખાતે લઈ જવામાં આવે છે. એક પણ પ્રક્રિયામાં શરૂઆતનો કે આખરનો માલસામાન કે ચાલુ કામનો સ્ટોક નથી.

ઉપરની માહિતી પરથી પ્રક્રિયાનાં ખાતાં તૈયાર કરો અને દરેક પ્રક્રિયાની એકમદીઠ પડતર કિંમત શોધી કાઢો. તદ્દપરાંત અસામાન્ય બગાડ અને અસામાન્ય વધારા અંગેનાં ખાતાં તૈયાર કરો.

- Q-3. નીચેની માહિતી બે જુદાં જુદાં વાહનો J અને M ને લગતી છે. ટન કિ.મી. દીઠ પડતરની ગણતરી કરો. (વાર્ષિક ધોરણે ગણો.) 14

વિગત	વાહન J	વાહન M
વાહનના વાર્ષિક કિલોમીટર	30,000	12,000
કિ.મી. દીઠ ટન	6 tons	4 tons
વાહનની કિંમત (રૂ.)	5,00,000	3,00,000
લાઈસન્સ ફી (વાર્ષિક રૂ.)	15,000	15,000
વીમો (વાર્ષિક રૂ.)	14,000	8,000
ગેરેજ ભાડું (વાર્ષિક રૂ.)	12,000	10,000
પગાર અને નિરીક્ષણ (વાર્ષિક રૂ.)	1,20,000	1,20,000
ડ્રાઈવરનો પગાર (કલાકદીઠ)	40	40
ડીઝલનો ખર્ચ-લિટરદીઠ રૂ.	100	100
લિટરદીઠ માઈલેજ (કિ.મી.)	20 km	15 km
કિ.મિ. દીઠ સમારકામ ખર્ચ રૂ.	2.00	1.75
કિ.મિ. દીઠ ટાયર ખર્ચ રૂ.	2.00	1.80
અંદાજિત આયુષ્ય (કિ.મી.)	1,00,000	75,000
લુબ્રિકન્ટ ઓઈલ (કિ.મી.દીઠ રૂ.)	0.20	0.15
પરચૂરણ ખર્ચ (વાર્ષિક રૂ.)	3,000	2,400

મૂડી રોકાણ પર વાર્ષિક 12% લેખે વ્યાજ ગણવાનું છે. દરેક વાહન સરેરાશ કલાકદીઠ 20 કિ.મી. ચાલે છે.

અથવા

- Q-3. એક વસ્તુ ના 10 એકમના ઉત્પાદનના પ્રમાણને લગતી માહિતી નીચે મુજબ છે. 14

	કુલ પડતર
માલ સામાન 100 કિલો.	રૂ. 2500
મજૂરી 400 કલાક	રૂ. 1600
ખરેખર માલ સામાન અંગેની પડતર નીચે મુજબ છે.	
ખરેખર ઉત્પાદન 600 એકમ	
	કુલ પડતર
માલસામાન 5500 કિલો	1,65,000
મજૂરી 20,000 કલાક	1,10,000
માલસામાન અને મજૂરીના વિચલનો ગણો.	

- Q-4. ટૂંકનોંધ લખો (ગમે તે ત્રણ) 12

1. કરારમાં સ્વયંભાવવર્ધક કલમ
2. પ્રમાણપત્રની મર્યાદા
3. પ્રક્રિયાનો બગાડ
4. જોબ પડતરના ફાયદા
5. સંયુક્ત પેદાશ અને ઉપેદાશ

ENGLISH VERSION

Q-1. Answer the following questions (any five)

10

- (1) Tejanand Construction Co. Ltd. obtained a contract on 1st January 2023 for Rs.12,00,000 to build a house. An escalation clause was inserted in the agreement according to which the contract price for the incompleted work has to be increased in accordance with the decision of the arbitrator. The total expenditure was Rs. 8,25,000 up to 31-12-2023. Work certified was Rs. 9,00,000. The cost of work uncertified is Rs. 30,000, Materials at site is Rs. 57,000.

From 1-1-2024 the arbitrator increased 15% price for the uncompleted work. Fix the new contract price.

- (2) Find the total monthly tonne kilometres from the following details:

A Tata truck carries goods from one city to another over a distance of 69 km in one direction. In the outward journey, it carries full load (capacity of the truck is 10 tonnes) and in the return journey, it comes empty. One round trip is possible every day. The truck runs on an average of 25 days in a month.

- (3) The details of the labour cost for the production of a company for the month-of March, 2024 are as follows:

Total direct labour	Rs. 63,750
Standard hours	8,000
Standard rate of labour per hour	Rs. 8
Actual hours worked	7,500

Find out labour variances.

- (4) Information relating to Process “R” and “S” were as follows:

Particulars	Process R	Process S
Input (Litres)	?	?
Normal Wastage	8%	5%
Production (Litres)	1,76,700	1,07,100
Abnormal loss (Litres)	2,700	-
Abnormal gain (Litres)	-	225

Find out input (litre) for each process.

- (5) Price of a job is decided at Rs. 4,500 inclusive of 20% profit on cost. Office expense is 10% of production cost, while factory overheads are 50% of prime cost. Find out Prime Cost.
- (6) What is mean by job costing?
- (7) What is mean by standard costing?

Q-2. Contractor Soham obtained a contract for Rs. 30,00,000 to build a college (14)
On 1-4-2023, the contract was started. The following expenditures were incurred up to 31-3-2024:

	Rs.
Materials	7,00,000
Wages	3,50,000
Plant	4,00,000
Sundry expenses	50,000
Establishment charges	36,000

Some of the materials costing Rs. 50,000 were found unsuitable and were sold for Rs. 40,000 and a part of the plant unsuited to the contract was sold for Rs. 36,000.

On 31-3-2024, the value of plant at site was Rs. 88,000 and the value of material on hand was Rs. 12,000. Cash received to date was Rs. 19,20,000 being 80% of the work certified. 90% work on contract was completed.

In order to complete contract the contractor Ritesh estimated further expenditure as under:

- (1) The contract would be completed on 30-9-2024.
- (2) Their wages on the contract after 31 -3-2024 would amount to Rs. 2,07,000.
- (3) The material in addition to those on hand on 31-3-2024 would cost Rs. 4,00,000 and sundry expenses of Rs. 16,000 would be incurred.
- (4) A further sum of Rs. 1,00,000 would have to be spent on plant and the residual value of the plant on the completion of the contract would be Rs. 1,54,000.
- (5) After March 31, 2024, the establishment cost will be charged at the same rate as during 2023-24.

OR

Q-2. The production of Rang Manufacturing Company Ltd. passes through 14
three processes, before it is transferred to finished Stock. The following information is obtained for the month of March, 2022

Details	Process 1	Process 2	Process 3
Raw materials used-in tonnes	1,100	65	75
Cost of raw materials per tonne- Rs.	360	240	700
Direct wages-Rs.	92,000	1,06,200	36,100
Manufacturing overheads-Rs.	24,600	40,000	14,000
Weight lost in process (percentage of input)	5%	5%	5%
Scrap in process (percentage of input)	10%	10%	10%
Sale value of wastage per tonne Rs.	240	360	600
Actual output in tonnes	935	825	780

Finished product of each process is transferred to other process as raw material and that of process III to warehouse. There was no stock of material or work-in-progress in any process.

From the above information, you are required to prepare process accounts and find out cost per unit of each process. Also give the Abnormal Wastage or Effectives (Gain) Accounts.

- Q-3.** From the following information relating to two different vehicles J and M. Calculate the cost per tonne-km (Calculate per annum):

14

Details	Vehicle J	Vehicle M
Vehicle run (annual kms.)	30,000	12,000
Per km. tonne	6 tons	4 tons
Cost of vehicle	5,00,000	3,00,000
Licence fee (p.a.)	15,000	15,000
Insurance (p.a.)	14,000	8,000
Garage rent (p.a.)	12,000	10,000
Salary and Inspection (p.a)	1,20,000	1,20,000
Driver's salary (per hour)	40	40
Cost of Diesel per liter	100	100
Mileage per litre	20 km.	15 km.
Repair per km. (Rs.)	2.00	1.75
Depreciation of tyres per k.m. (Rs.)	2.00	1.80
Estimated life of Vehicles (kms)	1,00,000	75,000
Lubricants, oil per km. (Rs.)	0.20	0.15
Miscellaneous exps. (p.a.)	3,000	2,400

Interest at 12% p.a. on capital investment. The vehicles run 20 km. per hour on an average.

OR

Q-3. The information regarding standard production of 10 units of an item is as follows: **14**

	Total cost
Material:100 kg	2500
Labour:400 hours.	1600
Following information of actual goods cost is as under Actual production 600 units	
	Total cost
Material: 5,500 kg	1,65,000
Labour:20,000 hours.	1,10,000
Find out Material and labour variances.	

Q-4. Write the short notes (any three) **12**

- (1) Escalation Clause in contract.
 - (2) Limitation of standard costing.
 - (3) Wastage of process.
 - (4) Advantage of job costing.
 - (5) Joint products' and by products.
-