

Time:3 Hrs

Marks 100

## Note:

- All Questions are compulsory.
- Figures to the right indicate full marks allotted to the questions.
- Working Notes wherever necessary should form a part of your answer.
- Calculate figures up to the two decimal points wherever required.

Q1 a) Select the most appropriate option and rewrite the full sentence (Any Ten) (10 marks)

1 Salary paid to storekeeper is \_\_\_\_\_

- (a) Direct Labour cost
- (b) Indirect Labour cost
- (c) Direct Expenses cost
- (d) Avoidable cost

2 Royalty on sales is \_\_\_\_\_ cost

- (a) Administration
- (b) Selling
- (c) Prime
- (d) Research and Development

3 EOQ stands for \_\_\_\_\_

- (a) Economic Order Quantity
- (b) Essential order Quantity
- (c) Economic Output Quantity
- (d) Essential Output Quantity

4 The two factors for material control are Quality and \_\_\_\_\_

- (a) Financial
- (b) Quantity
- (c) Value
- (d) Price

5 Under Piece Rate System, Wages = \_\_\_\_\_

- (a) Actual output X Piece Rate
- (b) Labour Hours X Labour Hour Rate
- (c) Pieces Completed X Labour Hour Rate
- (d) Labour Hours X Piece Rate

6 Normal idle time \_\_\_\_\_

- (a) can be avoided
- (b) cannot be avoided
- (c) can be minimised
- (d) can be controlled



- 7 Keeping a record of the attendance of the workers and the time spent by them in actual work, idle time, overtime etc means \_\_\_\_\_
- (a) Time Booking
  - (b) Time Keeping
  - (c) Time Recording
  - (d) Payroll System
- 8 Indirect materials can be apportioned on the basis of \_\_\_\_\_
- (a) Direct material cost
  - (b) Prime cost
  - (c) Direct labour hours
  - (d) Machine hours
- 9 Insurance and garage rent is \_\_\_\_\_
- (a) fixed charges
  - (b) maintenance charges
  - (c) operating charges
  - (d) running charges
- 10 Directors' remuneration and expenses form a part of \_\_\_\_\_
- (a) production overhead
  - (b) administration overhead
  - (c) selling overhead
  - (d) distribution overhead
- 11 Royalty to the designer of a product is \_\_\_\_\_
- (a) Direct Expense
  - (b) Office Overhead
  - (c) Selling Overhead
  - (d) Production Overhead
- 12 \_\_\_\_\_ is added to direct materials consumed.
- (a) Dock Charges
  - (b) Export Duty
  - (c) Loss of profit insurance premium
  - (d) Warehouse rent

**Q1 (b)** State whether the Following Statements are True or False (Any 10). (10 marks)

- 1 Sunk cost is a past cost and not required by the management to take decision in present.
- 2 Normal cost is an unusual cost whose occurrence is usually irregular and unexpected and due to some abnormal situation.
- 3 Costing means the technique and process of ascertainment of costs.
- 4 Maximum level of raw material is greater than the Re-order level.



- 5 Buffer stock is that material which is held in reserve to meet a sudden order or any contingency.
- 6 Under ABC Analysis 'A' Stands for high Value items.
- 7 If actual time taken is less than standard time, it is called time saved.
- 8 Piece Rate Plan differentiates between efficient and inefficient workers.
- 9 Machine setting time is abnormal idle time.
- 10 Cost of stores is allocated on the basis of direct wages.
- 11 Indirect wages are allocated on the basis of direct materials.
- 12 Over absorption of overheads brings down profit as per cost accounts.

Q2 (a) From the following information, calculate Economic Order Quantity by using Formula and Tabulation Method. (10 marks)

Annual Requirement (Units)	3,200
Ordering Cost Per Order (Rs)	400
Carrying Cost Per Unit (Rs)	16
Per Unit Price (Rs)	100

The company can procure inventories in various lots as follows:

Lot of 1,600 units

Lot of 800 units

Lot of 400 units

Lot of 200 units

Q2 (b) From the following information, prepare stores ledger and find out the value of closing stock as per FIFO Method (10 marks)

Date	Transaction	Units	Rate Per Unit
1 <sup>st</sup> January 2022	Balance	750	Rs 45.00
5 <sup>th</sup> January 2022	Purchases	250	Rs 48.00
9 <sup>th</sup> January 2022	Sales	900	-
14 <sup>th</sup> January 2022	Purchases	500	Rs 47.00
18 <sup>th</sup> January 2022	Sales	400	-
24 <sup>th</sup> January 2022	Purchases	750	Rs 49.00
31 <sup>st</sup> January 2022	Sales	450	-

OR

Q2 XYZ Ltd. has five departments: P, Q and R are Production Departments and S and T are Service Departments. (20 Marks)

The following estimates of expenses are available:

Particulars	Rs.
General Overheads (Proportionate to Direct Wages)	1,00,000
Supervision	25,000
Fire insurance of stock	35,000
Power	55,000
Repairs and Maintenance of Machines	15,000
Rent	90,000



Other estimated details are as follows:

Particulars	P	Q	R	S	T
Direct Wages (Rs)	2,00,000	75,000	1,25,000	50,000	50,000
Number of Workers	4	2	1	2	1
Value of Stock (Rs)	4,00,000	1,75,000	1,25,000	-	-
Horsepower of Machine	6	3	2	-	-
Value of Machines (Rs)	5,00,000	4,00,000	3,00,000	2,00,000	1,00,000
Floor Space Area (Sq. Mt)	60	30	40	30	20

Prepare a statement showing Primary Distribution of Overheads.

**Q3** ABC Ltd. Commenced its business on 1<sup>st</sup> April 2021. Following is the information for the year ended 31<sup>st</sup> March 2022: (20 Marks)

Production and Sales	25000 Units
Sales	Rs 23,25,000
Direct Wages	Rs 5,75,000
Direct Material	Rs 6,00,000
Factory Overhead	Rs 4,50,000
Office and Administrative Overhead	Rs 2,25,000
Selling and Distribution Overhead	Rs 1,75,000

For the Financial Year 2022-23, the following are expected:

- Production and sales activity will increase by one fifth.
- Material rate will be lower by Rs 4.00 per unit. However, there will be increase in consumption of material by 25%.
- Direct wages Per Unit would be reduced by 15%.
- Out of the above factory overheads for the year 2021-22, Rs 90,000 are of fixed nature. The remaining factory Overhead are variable in proportion to the number of units produced.
- Total office and administrative overhead will be lower by 10% .
- Sales overhead per unit would remain the same.
- Sales price per unit would be lower by 10%

Prepare a statement of cost for the year ending 31<sup>st</sup> March 2022 and estimated statement of cost for the year ending 31<sup>st</sup> March 2023 showing maximum possible details of total cost and per unit cost.

OR

**Q.3) (a)** From the following data prepare a reconciliation statement and Calculate Profit as per Profit & Loss Account. [10 MARKS]

Profit as per cost accounts	Rs.1,45,500
Work overhead under-recovered	Rs.9,500
Administration overhead under-recovered	Rs.22,750
Selling overhead over-recovered	Rs.19,500
Value of opening stock in cost accounts	Rs.45,000
Value of opening stock in financial accounts	Rs.30,000
Value of closing stock in cost accounts	Rs.47,500



Value of closing stock in financial accounts	Rs.40,000
Interest earned during the year	Rs.3,750
Rent received during the year	Rs.27,000
Bad debts written off during the year	Rs.9,000
Preliminary expenses written off during the year	Rs.18,000

**Q.3) (b)** Calculate the earnings of Jayant and Sumant from the following particulars for a month and also calculate the total cost to the Employer towards Jayant and Sumant [10 MARKS]

Particulars	Jayant	Sumant
Basic Wages Per Month	Rs.10,000	Rs.15,000
Dearness Allowance % of Basic Wages	80%	80%
Employees' Contribution to Employees' State Insurance (on basic wages and Dearness Allowance)	3%	3%
Employer's Contribution to Employees' State Insurance (on basic wages and Dearness Allowance)	3%	3%
Employees' Contribution to Provident Fund (on basic wages and Dearness Allowance)	10%	10%
Employer's Contribution to Provident Fund (on basic wages and Dearness Allowance)	10%	10%
Expenditure on Amenities (Per Month)	Rs.1,000	Rs.1,200

**Q.4)** [20 MARKS]

ABC Ltd. has five employees Mr. A, Mr. B, Mr. C, Mr. D and Mr. E. You are required to calculate the total employee cost of ABC Ltd.

Earnings of all the five employees are to be calculated as follows:

Mr. A under Time Rate Method

Mr. B under Piece Rate Method

Mr. C under Halsey Plan

Mr. D under Rowan Plan

Mr. E under Gantt's Task and Bonus system

Relevant details of all the five employees are given below:

Particulars	Mr. A	Mr. B	Mr. C	Mr. D	Mr. E
Number of units produced	100	150	200	250	300
Actual Hours worked	40	45	50	55	60
Wage Rate Per Unit (Rs)	5	5	5	5	5
Wage Rate Per Hour (Rs)	10	10	10	10	10
Standard Hours	75	75	75	75	75
Standard Output in units	200	225	250	275	300



OR

**Q.4) (a)** The following particulars relate to a new machine purchased: [10 MARKS]

Purchase price of the machine	Rs.4,00,000
Installation expenses	Rs.1,00,000
Rent per quarter	Rs.15,000
General Lighting for the whole area	Rs.1,000 p.m.
Foreman's Salary	Rs.30,000 p.a.
Insurance premium for the machine	Rs.3,000 p.a.
Estimated repair for the machine	Rs.5,000 p.a.
Estimated consumable stores for the machine	Rs.4,000 p.a.
Power 2 units per hour at Rs.2 per unit.	

Additional Information:

The estimated life of the machine is 10 years and the estimated value at the end of the tenth year is Rs.1,00,000.

The machine is expected to run 20,000 hours in its life- time.

The machine occupies 25% of the total area.

The foreman devotes 1/6 of his time for the machine.

Calculate the machine hour rate for the machine.

**Q.4) (b)** [10 MARKS]

Inventory records of Sunview Ltd. Shows the following information:

Details	Material X (Rs.)	Material Y (Rs.)
Material in hand on 1.4.2021	3,00,000	4,50,000
Material in hand on 31.3.2022	1,80,000	2,20,000
Material purchased during the year	8,50,000	12,80,000

**Calculate:**

1. Material turnover ratio regarding each of these materials
2. Express in number of days the average inventory held
3. State which of the two materials is slow moving material

**Q5**

A. Define Cost? Explain classification of cost on the basis of Function? (10 Marks)

B. State the features of Halsey and Rowan method of payment of remuneration? (10 Marks)

OR

**Q5 B)** Write Short Notes (Any Four out of Six) (20Marks)

- 1) Fixed Cost and Variable Cost
- 2) ABC Analysis of inventory control
- 3) Administrative Overhead
- 4) Economic order Quantity (EOQ)
- 5) Time Rate Wages and Piece Rate Wages
- 6) Causes of Difference between Financial profit and Costing Profit

\*\*\*\*\*



वेळ: 3 तास

गुण 100

टीप:

- सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.
- उजवीकडील आकडे प्रश्नांना दिलेले पूर्ण गुण दर्शवतात.
- उत्तरासाठीचे टाचण आवश्यक असेल तेथे उत्तराचा भाग मानला जाईल.
- जेथे आवश्यक असेल तेथे दोन दशांश बिंदूपर्यंतची गणना करा.
- मुळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका प्रमाण मानवी.

प्र.०१ अ) सर्वात योग्य पर्याय निवडून पूर्ण वाक्य पुन्हा लिहा (कोणतेही दहा)

(१० गुण)

०१) वखार व्यवस्थापकला दिलेला पगार \_\_\_\_\_ आहे

- (अ) प्रत्यक्ष कामगार परिव्यय
- (ब) अप्रत्यक्ष कामगार परिव्यय
- (क) प्रत्यक्ष खर्च परिव्यय
- (ड) निरर्थक परिव्यय

०२) विक्रीवरील स्वामित्व हे \_\_\_\_\_ परिव्यय आहे

- (अ) प्रशासन
- (ब) विक्री
- (क) प्रधान
- (ड) संशोधन आणि विकास

०३) ईओक्यू म्हणजे \_\_\_\_\_

- (अ) इकॉनॉमिक ऑर्डर कॉन्टिटी
- (ब) असेंशियल ऑर्डर कॉन्टिटी
- (क) इकॉनॉमिक आउटपुट कॉन्टिटी
- (ड) असेंशियल आउटपुट कॉन्टिटी

०४) सामग्री नियंत्रणासाठी गुणवत्ता आणि \_\_\_\_\_ हे दोन घटक आहेत.

- (अ) आर्थिक
- (ब) नगसंख्या (कॉन्टिटी)
- (क) मूल्य
- (ड) किंमत

०५) नग दर प्रणाली मध्ये वेतन हे \_\_\_\_\_ असते.

- (अ) वास्तविक उत्पाद X नग दर
- (ब) श्रम तास X श्रम तास दर
- (क) तयार झालेले नग X श्रम तास दर
- (ड) श्रम तास X नग दर



- ०६) सामान्य निष्क्रिय वेळ हे \_\_\_\_\_.
- (अ) टाळता येईल  
(ब) टाळता येत नाही  
(क) कमी केले जाऊ शकते  
(ड) नियंत्रित केले जाऊ शकते
- ०७) कामगारांची उपस्थिती आणि त्यांनी प्रत्यक्ष कामात घालवलेला वेळ, निष्क्रिय वेळ, जादा वेळ (ओव्हरटाइम) इत्यादींची नोंद ठेवणे म्हणजे \_\_\_\_\_ होय.
- (अ) वेळ आरक्षित (बुकिंग)  
(ब) वेळ पाळणे  
(क) वेळेची नोंद  
(ड) वेतन प्रणाली
- ०८) अप्रत्यक्ष सामग्री \_\_\_\_\_ च्या आधारावर विभाजित केली जाऊ शकते
- (अ) प्रत्यक्ष सामग्री परिव्यय  
(ब) प्रधान परिव्यय  
(क) प्रत्यक्ष कामगार तास  
(ड) यंत्र तास
- ०९) विमा आणि गाडीतळाचे (गैरजचे) भाडे \_\_\_\_\_ आहे
- (अ) निश्चित शुल्क  
(ब) देखभाल शुल्क  
(क) कार्यरत शुल्क  
(ड) चालू शुल्क
- १०) संचालकांचे मानधन आणि खर्च \_\_\_\_\_ चा भाग आहे.
- (अ) उत्पादन उपरिपरिव्यय  
(ब) प्रशासन उपरिपरिव्यय  
(क) विक्री उपरिपरिव्यय  
(ड) वितरण उपरिपरिव्यय
- ११) उत्पादनाच्या आराखडाची स्वामित्व \_\_\_\_\_ असते
- (अ) प्रत्यक्ष खर्च  
(ब) कार्यलयीन उपरिपरिव्यय  
(क) विक्री उपरिपरिव्यय  
(ड) उत्पादन उपरिपरिव्यय
- १२) \_\_\_\_\_ प्रत्यक्ष वापरल्या जाणार्या सामग्री मध्ये जोडले जाते.
- (अ) बंदर शुल्क  
(ब) निर्यात शुल्क  
(क) नफा विम्याच्या हप्त्या मधील तोटा  
(ड) गोदाम भाडे



प्र. ०१ (ब) खालील विधाने सत्य आहेत की असत्य आहेत ते सांगा (कोणतेही १०)

(१० गुण)

- ०१) बुडीत परिव्यय ही भूतकालीन परिव्यय आहे आणि व्यवस्थापनास सध्या त्यावर निर्णय घेण्याची आवश्यकता नाही.
- ०२) सामान्य परिव्यय ही एक अपूर्व परिव्यय आहे ज्याची घटना सहसा अनियमित आणि अनपेक्षित असते ते ही काही असामान्य परिस्थितीमुळे होते.
- ०३) परिव्यय लेखांकन म्हणजे परिव्यय निश्चित करण्याचे तंत्र आणि प्रक्रिया होय.
- ०४) कच्च्या मालाची कमाल पातळी ही पुनः आदेश पातळीपेक्षा मोठी असते.
- ०५) मध्यकृत मालसाठा ही अशी सामग्री आहे जी अचानक आदेश (ऑर्डर) मिळणे किंवा कोणत्याही आकस्मिक परिस्थितीसाठी राखीव ठेवली जाते.
- ०६) एबीसी विश्लेषण अंतर्गत 'ए' म्हणजे उच्च मूल्याच्या वस्तू होय.
- ०७) जर वास्तविक वेळ प्रमाणित वेळेपेक्षा कमी असेल तर त्याला वेळ वाचवणे असे म्हणतात.
- ०८) नग दर योजना ही कार्यक्षम आणि अकार्यक्षम कामगारांमध्ये फरक करते.
- ०९) यंत्र मांडणी वेळ ही असामान्य निष्क्रिय वेळ आहे.
- १०) वखारचे परिव्यय हे प्रत्यक्ष वेतनाच्या आधारावर वाटप केली जाते.
- ११) अप्रत्यक्ष मजुरीचे वाटप प्रत्यक्ष सामुग्रीच्या आधारे केले जाते.
- १२) उपरिपरिव्ययचे जास्त शोषण केल्याने परिव्यय खात्यातील नफा कमी होतो.

प्र.०२) अ) खालील माहितीवरून, सूत्र आणि सारणी पद्धत वापरून लाभदायक आदेश गणसंख्याची गणना करा.

(१० गुण)

वार्षिक आवश्यकता (नग )	३,२००
आदेश परिव्यय प्रति आदेश (रु.)	४००
प्रति नग मत साठवणूक खर्च (रु.)	१६
प्रति नग किंमत (रु.)	१००

प्रमंडळ खालीलप्रमाणे विविध संच मध्ये मालसाठा मिळवू शकते:

- १,६०० नगचा संच
- ८०० नगचा संच
- ४०० नगचा संच
- २०० नगचा संच

प्र.०२) (ब) खालील माहितीवरून, भांडार खातेवही तयार करा आणि प्रथम येणाऱ्यास प्रथम प्राधान्य (फिफो)

पद्धतीनुसार शेवटचा मालसाठाचे मूल्य शोधा.

(१० गुण)

तारीख	व्यवहार	नग	प्रति नग दर(रु)
०१ जानेवारी २०२२	शिल्लक	७५०	४५.००
०५ जानेवारी २०२२	खरेदी	२५०	४८.००
०९ जानेवारी २०२२	विक्री	९००	-
१४ जानेवारी २०२२	खरेदी	५००	४७.००
१८ जानेवारी २०२२	विक्री	४००	-
२४ जानेवारी २०२२	खरेदी	७५०	४९.००
३१ जानेवारी २०२२	विक्री	४५०	-

किंवा



प्र 0२) एक्स वाय ड्रेड लिमिटेड मध्ये पाच विभाग असून पी क्यू आणि आर हे उत्पादन विभाग आणि एस आणि टी हे सेवा विभाग आहेत. (२० गुण)

खर्चाची माहिती खालील प्रमाणे आहे.

तपशील	रु.
सामान्य उपरिपरिव्यय ( प्रत्यक्ष मजुरीच्या प्रमाणात)	१,००,०००
पर्यवेक्षण	२५,०००
मालसाठाचा आग विमा	३५,०००
शक्ती (वीज)	५५,०००
यंत्रांची दुरुस्ती व देखभाल रु.	१५,०००
भाडे	९०,०००

इतर अंदाजित तपशील खालीलप्रमाणे आहेत:

तपशील	पी	क्यू	आर	एस	टी
प्रत्यक्ष वेतन (रु.)	२,००,०००	७५,०००	१,२५,०००	५०,०००	५०,०००
कामगारांची संख्या	०४	०२	०१	०२	०१
मालसाठ्याचे मूल्य (रु.)	४,००,०००	१,७५,०००	१,२५,०००	-	-
यंत्राची अश्वशक्ती	०६	०३	०२	-	-
यंत्राचे मूल्य (रु.)	५,००,०००	४,००,०००	३,००,०००	२,००,०००	१,००,०००
फ्लोअर स्पेस एरिया (चौ. मीटर)	६०	३०	४०	३०	२०

उपरीपरिव्ययचे प्राथमिक वितरण दर्शविणारे पत्रक तयार करा.

प्र.0३) अ ब क लिमिटेड ने ०१ एप्रिल २०२१ रोजी आपला व्यवसाय सुरू केला. ३१ मार्च २०२२ रोजी संपलेल्या आर्थिक वर्षाची माहिती खालीलप्रमाणे आहे. (२० गुण)

उत्पादन आणि विक्री	२५००० नग
विक्री	रु २३,२५,०००
प्रत्यक्ष मजुरी	रु ५,७५,०००
प्रत्यक्ष सामुग्री	रु ६,००,०००
कारखाना उपरिपरिव्यय	रु ४,५०,०००
कार्यालय आणि प्रशासकीय उपरिपरिव्यय	रु २,२५,०००
विक्री आणि वितरण उपरिपरिव्यय	रु १,७५,०००

आर्थिक वर्ष २०२२-२३ साठी, पुढील गोष्टी अपेक्षित आहेत.

अ) उत्पादन आणि विक्री क्रिया (वन फीफथ) एक पंचमांशने वाढेल.

ब) सामुग्रीचा दर प्रति नग रु ४.०० कमी होईल. तथापि सामुग्रीच्या वापरामध्ये २५ % ने वाढ होईल.

क) प्रत्यक्ष मजुरी ही प्रति नग १५ % ने कमी केले जाईल.

ड) २०२१-२२ या वर्षासाठी वरील कारखान्याच्या उपरिपरिव्यय पैकी रुपये ९०,००० स्थिर स्वरूपाचे आहेत. उर्वरित कारखाना उपरिपरिव्यय उत्पादित नग संख्येच्या प्रमाणात बदलू शकतो

इ) एकूण कार्यालय आणि प्रशासकीय उपरिपरिव्यय १० % ने कमी होतील

फ) प्रति नग विक्री उपरिपरिव्यय समान राहील

ग) प्रति नग विक्री किंमत १० % ने कमी होईल

३१ मार्च २०२२ रोजी संपणाऱ्या आर्थिक वर्षासाठी परिव्यय पत्रक आणि ३१ मार्च २०२३ रोजी संपणाऱ्या आर्थिक वर्षाच्या खर्चाचे अंदाजित परिव्यय पत्रक तयार करा ज्यामध्ये एकूण परिव्यय आणि प्रति नग परिव्ययचा जास्तीत जास्त संभाव्य तपशील दर्शावा.

किंवा



प्र.०३) (अ) खालील माहितीवरून समायोजन पत्रक तयार करा आणि नफा आणि तोटा खात्यानुसार नफ्याची गणना करा. (१० गुण)

परिव्यय खात्यानुसार नफा	रु १,४५,५००
अंतर्गत वसुली केलेल्या उपरिपरिव्ययची कार्ये	रु ९,५००
प्रशासन उपरिपरिव्यय कमी वसूल झालेले	रु २२,७५०
विक्री उपरिपरिव्यय जादा वसूल झालेले	रु १९,५००
परिव्यय खात्यातील आरंभीचा मालसाठा	रु ४५,०००
आर्थिक खात्यातील आरंभीचा मालसाठा	रु ३०,०००
परिव्यय खात्यातील शेवटचा मालसाठा	रु ४७,५००
आर्थिक खात्यातील आरंभीचा मालसाठा	रु ४०,०००
वर्षभरात व्याज मिळाले	रु ३,७५०
वर्षभरात भाडे प्राप्त झाले	रु २७,०००
वर्षभरातील बुडीत कर्जे	रु. ९,०००
वर्षभरातील निर्लेखन प्राथमिक खर्च	रु १८,०००

प्र.०३) (ब) खालील तपशीलांवरून जयंत आणि सुमंत यांच्या एका महिन्याच्या कमाईची गणना करा आणि नियोक्त्याला जयंत आणि सुमंतची एकूण परिव्ययचीही गणना करा. (१० गुण)

तपशील	जयंत	सुमंत
दरमहा मूळ वेतन	रु १०,०००	रु.१५,०००
मूळ वेतनावर महागाई भत्ता	८० %	८० %
कर्मचाऱ्यांच्या राज्य विम्यामध्ये कर्मचाऱ्यांचे योगदान (मूळ वेतन आणि महागाई भत्त्यावर)	०३ %	०३ %
कर्मचाऱ्यांच्या राज्य विम्यामध्ये नियोक्त्याचे योगदान (मूळ वेतन आणि महागाई भत्त्यावर)	०३ %	०३ %
भविष्य निर्वाह निधीमध्ये कर्मचाऱ्यांचे योगदान (मूळ वेतन आणि महागाई भत्त्यावर)	१० %	१० %
भविष्य निर्वाह निधीमध्ये नियोक्ता योगदान (मूळ वेतन आणि महागाई भत्त्यावर)	१० %	१० %
सुविधांवरील खर्च (प्रति महिना)	रु १,०००	रु.१,२००

प्र.०४) अबक लिमिटेड मध्ये श्री.अ, श्री.ब, श्री.क, श्री.ड आणि श्री.इ हे पाच कर्मचारी आहेत. अबक लिमिटेडच्या एकूण कर्मचारी परिव्ययची गणना करा. (२० गुण)

सर्व पाच कर्मचाऱ्यांची कमाई खालीलप्रमाणे गणना केली जाईल

श्री.अ ची वेळ दर पद्धतीनुसार

श्री.ब ची नग दर पद्धतीनुसार

श्री.क ची हॅलेसी पद्धतीनुसार

श्री.ड ची रोवन पद्धतीनुसार

श्री.इ ची गॅन्ट्स टास्क आणि बोनस पद्धतीनुसार

पाचही कर्मचाऱ्यांचे संबंधित तपशील खाली दिले आहेत.

तपशील	श्री.अ	श्री.ब	श्री.क	श्री.ड	श्री.इ
उत्पादित नगाची संख्या	१००	१५०	२००	२५०	३००
काम केलेले वास्तविक तास	४०	४५	५०	५५	६०
प्रति नग वेतन दर (रु.)	०५	०५	०५	०५	०५
प्रति तास वेतन दर (रु.)	१०	१०	१०	१०	१०
मानक तास	७५	७५	७५	७५	७५
नगामध्ये मानक उत्पाद	२००	२२५	२५०	२७५	३००



किंवा

प्र.४) (अ) खालील तपशील खरेदी केलेल्या नवीन यंत्राच्या संबंधित आहेत:

(१० गुण)

यंत्राची खरेदी किंमत	रु. ४,००,०००
प्रस्थापन खर्च	रु. १,००,०००
प्रति तिमाही भाडे	रु. १५,०००
संपूर्ण परिसरासाठी सामान्य प्रकाश व्यवस्था	रु.१,००० प्रति माह
मुकादम पगार	रु.३०,००० प्रति वर्ष
यंत्रासाठी विमाच्या हप्त्या	रु.३,००० प्रति वर्ष
यंत्रासाठी अंदाजे दुरुस्ती	रु. ५,००० प्रति वर्ष
अंदाजीत उपभोग्य वखार यंत्रासाठी	रु.४,००० प्रति वर्ष
ताशी २ नग पॉवर रु.२ प्रति नग.	

अतिरिक्त माहिती:

यंत्राचे अनुमानित आयुष्य १० वर्षे आहे आणि दहाव्या वर्षाच्या शेवटी अनुमानित मूल्य रु. १,००,००० आहे. यंत्र त्याच्या आयुष्यात २०,००० तास चालेल अशी अपेक्षा आहे. यंत्र एकूण क्षेत्रफळाच्या २५ % व्यापते. मुकादम आपला १/६ वेळ यंत्रासाठी घालवतो. यंत्रासाठी तासाचा दर मोजा.

प्र.४) (ब) सनव्यू लिमिटेडचे मालसाठाची नोंद खालील माहिती दर्शविते:

(१० गुण)

तपशील	सामग्री एक्स (रु.)	सामग्री वाय (रु.)
०१.०४. २०२१ रोजीचे सामग्री	३,००,०००	४,५०,०००
३१.०३. २०२२ रोजीचे सामग्री	१,८०,०००	२,२०,०००
वर्षभरात खरेदी केलेले सामग्री	८,५०,०००	१२,८०,०००

गणना करा:

- ०१ प्रत्येक सामग्रीशी संबंधित सामग्रीच्या उलाढालीचे अनुपात
- ०२ सरासरी मालसाठा ठेवलेल्या दिवस सांगा.
- ०३ दोन सामग्री पैकी कोणते सामग्री मंद गतीने चालणारे सामग्री आहे ते सांगा.

प्र.०५) अ) परिव्ययची व्याख्या लिहा ? कार्याच्या आधारे परिव्ययाचे वर्गीकरण स्पष्ट करा?

(१० गुण)

ब) मोबदला देण्याच्या हॅस्ले आणि रोवन पद्धतीची वैशिष्ट्ये सांगा?

(१० गुण)

किंवा

प्र.०५) टिपा लिहा (सहा पैकी कोणतेही चार)

(२० गुण)

- ०१ स्थिर परिव्यय आणि अस्थिर परिव्यय
- ०२ मालसाठा नियंत्रणाचे एबीसी विश्लेषण
- ०३ प्रशासकीय उपपरिव्यय
- ०४ लाभदायक आदेश गणसंख्या (ईओक्यू)
- ०५ वेळ दरानुसार मजुरी आणि नग दरानुसार मजुरी
- ०६ आर्थिक आणि परिव्यय नफा यांच्यातील फरकाची कारणे

\*\*\*\*\*