

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Arun Construction Limited has obtained a contract for the construction of a bridge. The value of a contract is 12 lakhs and the work commenced on 1<sup>st</sup> October 2019. The following details are shown in their books for the year ended 30<sup>th</sup> September 2020 :

	Rs.
Plant purchased	60,000
Wages paid	3,40,000
Materials issued to site	3,36,000
Site expenses	8,000
General overhead apportioned	32,000
Wages accrued as on 30.9.2020	2,800
Materials at site as on 30.9.2020	4,000
Direct expenses accounted as on 30.9.2020	1,200
Work not yet certified at cost	14,000

Cash received being 80% of work certified Rs. 6,00,000. Life of plant purchased is 5 years and scrap value is nil. Prepare contract account.

அருண் கட்டுமான நிறுவனமானது பாலம் கட்டுவதற்கான கட்டுமான ஒப்பந்தத்தை பெற்றது. பாலம் கட்டும் ஒப்பந்தத்தின் மதிப்பு ரூ. 12 லட்சம் மற்றும் அக்டோபர் 1, 2019 ல் வேலை துவங்கப்பட்டது. கீழ்க்காணும் விபரங்கள் அந்நிறுவனத்தின் புத்தகத்தில் ஆண்டு இறுதியில் செப்டம்பர் 30, 2020 க்கு காண்பிக்கப்பட்டது.

	ரூ.
பொறி கொள்முதல்	60,000
கூலி வழங்கப்பட்டது	3,40,000
கட்டுமான இடத்திற்கு வழங்கப்பட்ட மூலப்பொருள்	3,36,000
கட்டுமான இடத்திற்கான செலவுகள்	8,000
பகிர்வு செய்யப்பட்ட பொது மேற்செலவுகள்	32,000
30.9.2020 ல் திரண்டிருந்த கூலி	2,800
30.9.2020 ல் கட்டுமான இடத்தில் உள்ள மூலப்பொருள்	4,000
30.9.2020 ல் கணக்கிடப்பட்ட நேரடி செலவுகள்	1,200
அடக்கவிலையில் சான்றிக்கப்படாத பணியின் மதிப்பு	14,000

ரொக்கம் பெறப்பட்டது ரூ. 6,00,000 இது சான்றிக்கப்பட்ட பணியில் 80% ஆகும். கொள்முதல் செய்யப்பட்ட பொறியின் ஆயுட்காலம் 5 வருடம் மற்றும் கழிவு மதிப்பு ஏதுவுமில்லை ஒப்பந்த கணக்கை தயாரிக்கவும்.

21. 'A' product passes through three distinct process to completion. During March, 500 units were produced. From the following information process accounts showing the total cost as well as cost per unit.

	Process I Rs.	Process II Rs.	Process III Rs.
Materials	10,000	7,000	3,000
Labour	2,500	2,000	2,500
Direct expenses :			
Fuel	500	1000	500
Carriage	1500	500	1000
Works overheads	2000	2500	2000

Indirect expenses Rs. 14,000 should be apportioned on the basis of wages. Prepare Process accounts.

'A' தயாரிப்பு மூன்று தனித்துவமான செயலாக்கத்தின் மூலம் நிறைவடைகிறது. மார்ச் மாதத்தில் 500 அலகுகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த அடக்கம் மற்றும் ஒரு அலகுக்குகான செலவை காட்டும் செயல்முறை கணக்கை தயாரிக்கவும்.

	செயல்முறை I ரூ.	செயல்முறை II ரூ.	செயல்முறை III ரூ.
பொருள்கள்	10,000	7,000	3,000
கூலி	2,500	2,000	2,500
நேரடி செலவுகள் :			
எரிப்பொருள்	500	1000	500
வண்டி வாடகை	1500	500	1000
பணி மேற்செலவுகள்	2000	2500	2000

மறைமுக செலவுகள் ரூ. 14,000 கூலியின் அடிப்படையில் பிரிக்கப்பட வேண்டும். படிமுறை கணக்கியலை தயார் செய்க.

22. What are the procedure for preparation of operating cost sheet.  
செயல்பாட்டு செலவுத்தாளை தயாரிப்பதற்கான நடைமுறைகள் யாவை?

23. The records of a company show the following :

Period	Sales (Rs.)	Profit (Rs.)
I	1,20,000	9,000
II	1,40,000	13,000

Find out :

- P/V ratio
- Break even point.
- Profit when sales are Rs. 1,00,000
- Sales required to earn a profit of Rs. 20,000
- Margin or safety in II period.

ஒரு நிறுவனத்தின் ஏடுகள் பின்வருவனவற்றை காட்டுகின்றன.  
காலம் விற்பனைகள் இலாபம்

	ரூ.	ரூ.
I	1,20,000	9,000
II	1,40,000	13,000

கண்டுபிடி :

- இலாப/அளவு விகிதம்
- சரிசமப்புள்ளி
- விற்பனை ரூ. 1,00,000 ஆக இருக்கும் போது இலாபம்
- ரூ. 20,000 இலாபத்திற்கான விற்பனை
- பாதுகாப்பு பகுதி காலம் II க்கு.

24. Calculate the labour variance :

	Standard		Actual	
	Hours	Rate (Rs.)	Hours	Rate (Rs.)
X	10,000	3.00	9,000	4.00
Y	8,000	1.50	8,400	1.50
Z	16,000	1.00	20,000	0.90

தொழிலாளர்களின் வேறுபாடுகளை கணக்கிடுக.

	திட்டம்		உண்மை	
	மணிகள்	கூலி (ரூ.)	மணிகள்	கூலி (ரூ.)
X	10,000	3.00	9,000	4.00
Y	8,000	1.50	8,400	1.50
Z	16,000	1.00	20,000	0.90

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து மொத்த கிலோமீட்டர்கள் மற்றும் மொத்த பயணிகள் கிலோ மீட்டர்களை கணக்கிடுக.

பேருந்துகளின் எண்ணிக்கை	5
பேருந்து ஒரு மாதத்திற்கு இயக்கப்படும் நாட்கள்	30
ஒவ்வொரு பேருந்தின் பயணம்	4
பாதை தூரம்	20 கிலோ மீட்டர்
பேருந்தின் (ஒரு பக்கம்) பயணிகளின் நீண்ட கொள்ளவு	50
சாதாரணமாக பயணிக்கும் பயணிகளின் திறன்	75%

17. Calculate break even point, from the following details :

	Rs.
Fixed expenses	1,50,000
Variable cost per unit	10
Selling price per unit	15

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து சரிசம புள்ளியை கணக்கிடவும்.

	ரூ.
நிலையான செலவுகள்	1,50,000
ஒரு அலகிற்கான மாறுபடும் அடக்கச்செலவு	10
ஒரு அலகிற்கான விற்பனை விலை	15

18. Product 'X' requires 40 kgs of material of Rs. 8 per kg. The actual consumption of material for the manufacturing of Product 'X' came to 48 kgs of materials at Rs. 9 per kg. Calculate material cost variance and material price variance.

40 கிலோகிராம் மூலப்பொருள், ஒரு கிலோகிராம் ரூ. 8 வீதம் பொருள் 'X'க்கு தேவைப்படுகிறது. உண்மையான உபயோகம், பொருள் 'X' உற்பத்தி செய்வதற்கு 48 கிலோகிராம் மூலப்பொருள், ஒரு கிலோ கிராம் ரூ. 9.00 வீதம் செலவிடப்பட்டது. மூலப்பொருள் அடக்கவிலை மாறுபாடு மற்றும் மூலப்பொருள் விலை மாறுபாடு ஆகியவற்றை கணக்கிடுக.

19. How profit on incomplete contracts are calculated?

முடிவு பெறாத ஒப்பந்தத்தின் இலாபம் எங்ஙனம் கணக்கிடப்படுகிறது.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the difference between contract costing and job costing?

பணி அடக்கவியலுக்கும் மற்றும் ஒப்பந்த அடக்கவியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

14. What are the features of process costing?

படிமுறை-அடக்கவிலையியலின் தன்மைகள் யாவை?

15. From the following information, prepare Process II account :

Transfer from Process I 1000 units at Rs. 4 p.u.

Labour cost Rs. 1,000

Materials Rs. 3,500

Production overheads Rs. 700

Normal loss has been estimated at 10% of the input which can be sold for Rs. 2 p.u. Actual production realised was 850 units.

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து, படிமுறை கணக்கு II தயாரிக்கவும்.

படிமுறை கணக்கு I லிருந்து வந்தது 1000 அலகுகள், அலகு ஒன்றுக்கு ரூ. 4

கூலி அடக்கம் ரூ. 1,000

மூலப்பொருட்கள் ரூ. 3,500

உற்பத்தி மேற்செலவுகள் ரூ. 700

சாதாரண இழப்பு உள்ளீட்டின் 10% என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது இது ஒரு அலகிற்கு ரூ. 2 என விற்கப்படுகிறது. உண்மையான உற்பத்தி 850 அலகுகள் என்று உணரப்பட்டது.

16. From the following information, calculate total kms and total passengers kms.

Number of buses 5

Days operated in a month 30

Trip made by each bus 4

Distance of route 20 kms

Long (one way) capacity of the bus 50 passengers

Normal passengers travelling 75% of capacity.

2

62452/CPZ6A/CPG6B

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What is work uncertified?  
சான்றளிக்கப்படாத வேலை என்றால் என்ன?
2. What is notional profit?  
புலப்படா இலாபம் என்றால் என்ன?
3. What is meant by scrap?  
கழிவு என்றால் என்ன?
4. What is Abnormal loss?  
அசாதாரண நட்டம் என்றால் என்ன?
5. What do you understand by joint product?  
கூட்டு பொருள் பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
6. List out the types of industrial in operating costing.  
இயக்க அடக்கவிலையியலின் தொழிற்சாலை வகைகளை பட்டியலிடுக.
7. State the meaning of standing changes.  
நிலைப்பாட்டு கட்டணங்களின் பொருளை கூறுக.
8. Define marginal costing.  
வரைநிலை அடக்க விலையியல் வரையறு.
9. Give any two examples for variable cost.  
மாறுபடும் அடக்க செலவிற்கு ஏதேனும் இரண்டு உதாரணங்களை தருக.
10. What is margin of safety?  
பாதுகாப்பு பகுதி என்றால் என்ன?
11. Define standard costing.  
தர அடக்க விலையியல் வரையறு.
12. Define overheads.  
மேற்செலவுகள் வரையறு.

(10) A/P ⇒ Advanced Cost Accounting