

311508458

NOVEMBER 2017

60131/BPZ5A/BPF5B/
BPG5B/BPM5B

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define Cost Accounting.
அடக்கவிலை கணக்கியல் வரையறு.
2. What is Cost Unit?
செலவு அளவு என்றால் என்ன?
3. What is a Cost Sheet?
அடக்கவிலை பட்டியல் என்றால் என்ன?
4. What is a Tender?
ஒப்பந்த விலை பட்டியல் என்றால் என்ன?
5. What is Minimum Stock Level?
குறைந்தபட்ச சரக்கிருப்பு அளவு என்றால் என்ன?
6. What is Purchase requisition?
கொள்முதல் விண்ணப்பம் என்றால் என்ன?
7. What is Time Rate system?
கால ஊதிய முறை என்றால் என்ன?
8. What is Incentive Plans?
ஊக்க ஊதியத் திட்டம் என்றால் என்ன?
9. What is allocation of Overhead?
மேற்செலவு ஒதுக்கீடு என்றால் என்ன?

III B.Com (A/F) Cost Accounting

10. What is Administrative Overhead?

நிர்வாக மேற்செலவுகள் என்றால் என்ன?

11. State any two objectives of Cost Accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் ஏதேனும் இரண்டை கூறுக.

12. What is Memorandum Reconciliation Account?

நிறைவு சரிக்கட்டு கணக்கு என்றால் என்ன?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Explain the various elements of Cost.

அடக்கவிலையியலின் பல்வேறு கூறுகளை விவரிக்க.

14. Prepare a Cost Sheet from the following data :

Raw materials consumed – Rs. 80,000

Wages Rs. 20,000

Factory expenses is charged at 100% of wages.

Office overhead is charged at 20% on factory cost.

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து ஒரு அடக்கவிலை பட்டியல் தயார் செய்க :

நுகரப்பட்ட மூலப்பொருள் ரூ.80,000

கூலி ரூ. 20,000

தொழிற்சாலை செலவுகள் கூலியில் 100%

அலுவலக மேற்செலவுகள் தொழிற்சாலை அடக்கவிலையில் 20%.

15. Find out the economic ordering quantity from the following :

Annual consumption 12000 units.

Cost of placing one order Rs.15

Annual carrying cost of one unit Rs.10.

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து சிக்கன கொள்முதல் அளவை காண்க.

ஆண்டு பயன்பாடு - 12000 அலகுகள்

ஒரு அனுப்பாணை இடுவதற்கும் பெறுவதற்கும் ஆகும் செலவு ரூ.15

ஒரு அலகு சேகரித்து வைப்பதற்கான ஆண்டு செலவு ரூ.10.

16. From the following particulars prepare Labour Cost per man day of 8 hours.

- (a) Basic salary : Rs. 2 per day
(b) Dearness allowance : 0.25 paise for every point over 100 cost of living index for working class. Current month cost of living is 700 points
(c) Leave salary : 10% of (a) and (b)
(d) Employees contributions to P.F. : 8% of (a), (b) and (c)
(e) No. of working days in a month : 25 days of 8 hours each

கீழ்க்காணும் விவரங்களிலிருந்து 8 மணி நேரம் கொண்ட ஒரு நாளுக்கான கூலி எவ்வளவு எனக் கணக்கிடுக.

- (அ) அடிப்படை சம்பளம் : நாள் ஒன்றுக்கு ரூ.2
(ஆ) அகவிலைப்படி : வாழ்க்கைச் செலவு அட்டவணையில் 100 புள்ளிகளுக்கு மேலே உள்ள ஒவ்வொரு புள்ளிக்கும் 0.25 பைசா ஆகும். நடப்பு வாழ்க்கைச் செலவு அட்டவணைப்படி மாதம் 700 புள்ளிகள்
(இ) விடுப்பு சம்பளம் : மேற்படி (அ) மற்றும் (ஆ) வில் 10%.
(ஈ) சேமநலநிதிக்கு முதலாளியின் அளிப்பு : மேற்படி (அ), (ஆ) மற்றும் (இ) வில் 8%
(உ) ஒரு மாதத்தில் பணி நாட்கள் : 8 மணி நேரம் கொண்ட 25 நாட்கள்

17. Discuss briefly the objectives and advantages of costing.

செலவியலின் நோக்கத்தையும் மற்றும் அதனுடைய நன்மைகளையும் விவாதி.

18. From the following information, compute machine hour rate :

Cost of the machine Rs. 90,000

Cost in installation Rs.10,000

Effective working life 10 years

Working hours 2000 hours per annum

Repair expenses 50% of depreciation

Power consumption 10 units per day at 10 paise per unit

Wages of operators Rs.4 per day of 8 hours.

கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து இயந்திர மணி வீதத்தை கணக்கிடுக.

இயந்திரத்தின் அடக்கவிலை ரூ.90,000

நிறுவச் செலவுகள் ரூ.10,000

உழைக்கும் ஆயுள் 10 வருடங்கள்

உழைக்கும் நேரம் ஒரு வருடத்திற்கு 2000 மணிகள்

பழுதுபார்ப்பு செலவுகள் தேய்மானத்தில் 50%

மின் நுகர்வு ஒரு நாளுக்கு 10 அலகுகள் அலகு ஒன்று 10 பைசா

இயக்குபவர் கூலி 8 மணிகள் கொண்ட ஒரு நாளுக்கு ரூ.4.

19. Calculate the earnings of a worker under the Halsey plan and Rowan plan.

Labour rate per hour Rs.3

Time allowed for job 20 hours

Time taken - 15 hours.

ஒரு தொழிலாளியின் ஈட்டுதலை ஹால்சே மற்றும் ரோவான் திட்டப்படி கணக்கிடுக.

ஒரு மணி நேரத்திற்கு உரிய உழைப்பு கூலி வீதம் ரூ.3

பணிக்கு அனுமதிக்கப்பட்ட நேரம் 20 மணிகள்.

எடுத்துக் கொண்ட நேரம் - 15 மணிகள்.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. From the following particulars, prepare a cost sheet.

	1.1.2014	31.12.2014
	Rs.	Rs.
Raw materials	1,00,000	1,23,500.
Finished goods	71,000	42,000
Work in progress	31,000	34,000
Purchase of raw materials		88,000
Direct wages		70,000
Factory overheads		39,500
Administrative overheads		13,000
Selling and distribution overheads		15,000
Sale of finished goods		2,75,000

கீழ்க்காணும் விபரங்களிலிருந்து அடக்கவிலை பட்டியல் ஒன்றைத் தயாரிக்க.

	1.1.2014	31.12.2014
	ரூ.	ரூ.
மூலப்பொருள்	1,00,000	1,23,500
முடிவுப் பொருட்கள்	71,000	42,000
நடப்பில் இருக்கும் வேலை	31,000	34,000
மூலப்பொருள் கொள்முதல்		88,000
நேரடி கூலி		70,000
தொழிற்சாலை மேற்செலவுகள்		39,500
நிர்வாக மேற்செலவுகள்		13,000
விற்பனை மற்றும் விநியோக மேற்செலவுகள்		15,000
முடிவுப் பொருள் விற்பனை		2,75,000

21. The profit as per Cost Accounting Rs. 40,000 while comparing with the Financial Accounts. The following differences were found.

	Rs.
(a) Overhead as per cost accounts amounted	8,000
Overhead as per financial account	6,000
(b) Directors fees not charged in cost a/c	750
(c) Tax company created doubtful debts	600
(d) Depreciation not shown in cost a/c	600
(e) Transfer fees received	100
(f) The amount charged to income tax	5,000

Prepare a reconciliation statement.

அடக்கவிலை ஏட்டின் லாபம் ரூ.40,000 நிதிக் கணக்கின் ஏட்டில் இதை ஒப்பு நோக்கும் பொழுது கீழ்க்கண்ட வித்தியாசங்கள் காணப்பட்டன.

	ரூ.
(அ) அடக்கவிலை கணக்கில் எழுதப்பட்ட மேற்செலவுகள்	8,000
நிதிக்கணக்கில் எழுதப்பட்ட மேற்செலவுகள்	6,000
(ஆ) அடக்கவிலை கணக்கில் எழுதப்படாத இயக்குநர் கட்டணம்	750
(இ) நிறுமம் ஒதுக்கிய ஐயக்கடன் காப்பு	600
(ஈ) அடக்கவிலை கணக்கில் எழுதப்படாத தேய்மானம்	600
(உ) மாற்றுக் கட்டணம் பெற்றது	100
(ஊ) வருமான வரிக்கு எழுதப்பட்டது	5,000

சரிக்கட்டும் பட்டியல் தயாரிக்கவும்.

22. The following transactions took place in respect of an item of material :

	Receipts (in Qty)	Rate (in Rs.)	Issues (in Qty)
01.07.2015	200 units	2.00	—
05.07.2015	300 units	2.40	—
12.07.2015	—	—	250 units
20.07.2015	250 units	2.60	—
31.07.2015	—	—	200 units

Record the above transaction in the stores ledger pricing the issues at simple average rate method

ஒரு மூலப்பொருள் தொடர்பான நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு :

	பெற்றது (எண்ணிக்கையில்)	விலை வீதம் (ரூபாயில்)	வழங்கியது (எண்ணிக்கையில்)
01.07.2015	200 அலகுகள்	2.00	—
05.07.2015	300 அலகுகள்	2.40	—
12.07.2015	—	—	250 அலகுகள்
20.07.2015	250 அலகுகள்	2.60	—
31.07.2015	—	—	200 அலகுகள்

கிடங்கு பேரேட்டின் மேற்படி நடவடிக்கைகளின் வழங்கல்களை சாதாரண சராசரி விலை வீதம் முறையில் பதிவு செய்து காட்டுக.

23. Calculate the cost of Job No. 100 from the following data :

Materials Rs. 4,010

Wages

A – 60 hours @ Rs. 3 per hour

B – 40 hours @ Rs. 2 per hour

C – 20 hours @ Re. 1 per hour

Variable overheads – Rs. 2 per hour

Fixed overheads – Rs. 20,000 for 10000 hours.

கீழ்க்காணும் தகவல்களிலிருந்து பணி எண் 100-ன் அடக்கத்தை கணக்கிடுக.

மூலப்பொருள்கள் ரூ.4,010

கூலி

A – 60 மணிகள் @ Rs. 3 ஒரு மணி நேரத்திற்கு

B – 40 மணிகள் @ Rs. 2 ஒரு மணி நேரத்திற்கு

C – 20 மணிகள் @ Rs. 1 ஒரு மணி நேரத்திற்கு

மாறும் மேற்செலவுகள் ஒரு மணிக்கு ரூ.2 நிலையான மேற்செலவுகள் 10000 மணி நேரத்திற்கு ரூ.20,000.

24. Amit Company has five departments P, N, R, S are production departments and T is a service department. The actual cost for a period are as follows :

	Rs.		Rs.
* Repairs ✓ P	2,000	Insurance - 500	1,500
✓ Rent	2,500	Employers liability	
✓ Depreciation	1,200	of employees insurance ✓ N	600
✓ Supervision	4,000	Light ✓ S	1,800

The following data are also available in respect of five department :

	Departments				
	P	N	R	S	T
Area Sq.ft	140	120	110	90	40
No. of workers	25	20	10	10	5
Total wages	Rs. 10,000	8,000	5,000	5,000	2,000
Value of plant	Rs. 20,000	18,000	16,000	10,000	6,000
Value of stock	Rs. 15,000	10,000	5,000	2,000	-

Prepare primary distribution summary from the above data.

அமித் நிறுவனம் ஐந்து துறைகளைக் கொண்டுள்ளது. P, N, R, S என்பன உற்பத்தி துறைகள் T எனும் துறை பணித்துறை. ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்திற்கான செய்த செலவுகள் பின்வருவன

	ரூ.		ரூ.
பழுதுநீக்கம்	2,000	காப்பீடு	1,500
வாடகை	2,500	பணியாளர் காப்பீடு	
தேய்மானம்	1,200	நிறுவனத்தின் கடன் பொறுப்பு	600
மேற்பார்வை	4,000	விளக்கு	1,800

இந்த ஐந்து துறைகளுக்கான பிற விவரங்கள் பின்வருமாறு :

	துறைகள்				
	P	N	R	S	T
பரப்பளவு சதுரடி	140	120	110	90	40
பணியாட்கள்	25	20	10	10	5
மொத்த கூலி	ரூ. 10,000	8,000	5,000	5,000	2,000
இயந்திர மதிப்பு	ரூ. 20,000	18,000	16,000	10,000	6,000
இருப்பு மதிப்பு	ரூ. 15,000	10,000	5,000	2,000	-

மேலே உள்ள விவரங்களைக் கொண்டு முதன்மை பகிர்ந்தளிப்பு பட்டியல் தயார் செய்க.