

APRIL 2017

60148/BPZ6B/BPF6A/  
BPW6C/BPG6A/BPM6A

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. What is Management accounting?  
மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன?
2. Mention any two advantages of management accounting.  
மேலாண்மை கணக்கியலின் நன்மைகள் இரண்டினைக் கூறுக.
3. State the meaning of trend analysis.  
போக்கு ஆய்வு என்பதன் பொருள் தருக.
4. What is common size statement?  
பொதுவான அளவு அறிக்கை என்றால் என்ன?
5. What is a Solvency ratio?  
தீர்க்க விகிதம் என்றால் என்ன?
6. Write down the formula for Capital gearing ratio.  
மூலதன இயக்க விகிதம் காணும் சூத்திரத்தினை எழுதுக.
7. State the objectives of cash flow statement.  
ரொக்க ஓட்ட அறிக்கையின் நோக்கங்களைக் கூறுக.
8. What is Working capital?  
நடைமுறை முதல் என்றால் என்ன?
9. Define Capital Budgeting.  
முதலின் வரவு செலவு திட்டம் வரையறு.
10. What is Pay- back period?  
திரும்ப பெறும் காலம் என்றால் என்ன?

Accounting

Management

III B-com (Ci)

11. What is Capital structure?

மூலதன அமைப்பு என்றால் என்ன?

12. What is accounting rate of return?

கணக்கியலில் திரும்ப பெறும் வட்டி என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the duties of management accountant?

மேலாண்மை கணக்காளரின் கடமைகள் யாது?

14. Explain the importance of financial statements.

நிதியியல் அறிக்கையின் முக்கியத்துவத்தினை விவரி.

15. Find out current asset, current liabilities and inventory value from the following information

Current ratio – 2.8

Acid-test ratio – 1.5

Working capital Rs. 1,62,000.

பின்வரும் தகவல்களைக் கொண்டு நடப்பு சொத்து, நடப்பு பொறுப்புகள் மற்றும் சரக்கிருப்பு மதிப்பினைக் கணக்கிடுக.

நடப்பு விகிதம் – 2.8

கடும் சோதனை விகிதம் – 1.5

நடைமுறை முதல் ரூ. 1,62,000.

16. Calculate funds from operations from the following:

	Rs.		Rs.
To Administration expenses	25,000	By Gross profit	2,15,000
To Selling expenses	16,000	By Interest on investments	5,000
To Depreciation	26,000	By Profit on sales of machinery	4,000
To Loss on sale of building	6,000		
To Goodwill written off	5,000		
To Discount on issue of debentures	2,000		
To Net profit	1,44,000		
	<u>2,24,000</u>		<u>2,24,000</u>

2

60148/BPZ6B/BPF6A/  
BPW6C/BPG6A/BPM6A

இந்துஸ்தான் லிமிடெட்டின் இருப்பு நிலைக்குறிப்பினைக் கொண்டு

(அ) மாறுபடும் நடைமுறை முதல் அறிக்கை

(ஆ) நிதி ஓட்ட அறிக்கையினையும் தயார் செய்க.

	2012	2013		2012	2013
பொறுப்புகள்	ரூ.	ரூ.	சொத்துக்கள்	ரூ.	ரூ.
சரிசம முதல்	1,20,000	1,50,000	பொறி	1,00,000	1,25,000
கடன்நீத்தோர்	37,000	25,000	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	75,000	90,000
செ.மா. சீட்டு	15,000	17,000	புனர் உரிமை	7,000	9,500
இலாப நடட் க/கு	60,000	69,000	ரொக்கம்	17,000	23,000
			கடனாளிகள்	33,000	13,500
	<u>2,32,000</u>	<u>2,61,000</u>		<u>2,32,000</u>	<u>2,61,000</u>

2013 ஆண்டுக்குரிய பொறி மற்றும் நிலம் கட்டிடத்திற்கான தேய்மானம் முறையே ரூ. 20,000 மற்றும் ரூ. 25,000.

24. List out the merits and demerits of Net Present Value method.

தற்கால நிகர மதிப்பு முறையின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை பட்டியலிடுக.

7

60148/BPZ6B/BPF6A/  
BPW6C/BPG6A/BPM6A

கீழ்க்காணும் தகவல்கள் மூலம் உரிமையாளர் நிதியினைக் கணக்கிடுக.

சரக்கிருப்பு சுழற்சி: 6 முறை

முதலின சுழற்சி விகிதம் (விற்பனை அடக்கம் மீது): 2

நிலைச் சொத்துகள் சுழற்சி விகிதம் (விற்பனை அடக்கம் மீது): 4

மொத்தம் இலாப விகித சுழற்சி: 20%

கடனாளிகள் சுழற்சி: 2 மாதங்கள்

கடனீந்தோர் சுழற்சி: 73 நாட்கள்

மொத்த லாபம் ரூ. 60,000.

உபரி மற்றும் காப்பு தொகை ரூ. 20,000

இறுதிச் சரக்கிருப்பு தொடக்க சரக்கிருப்பினைக் காட்டிலும் ரூ. 5,000 அதிகமாக உள்ளது.

23. From the following balance sheets of Hindustan Ltd., prepare

(a) Schedule of changes in working capital

(b) Funds flow statement

Liabilities	Balance sheet		Assets	Balance sheet	
	2012 Rs.	2013 Rs.		2012 Rs.	2013 Rs.
Equity share capital	1,20,000	1,50,000	Plant	1,00,000	1,25,000
Creditors	37,000	25,000	Land and Buildings	75,000	90,000
Bills payable	15,000	17,000	Patent rights	7,000	9,500
P&L account	60,000	69,000	Cash	17,000	23,000
			Debtors	33,000	13,500
	<u>2,32,000</u>	<u>2,61,000</u>		<u>2,32,000</u>	<u>2,61,000</u>

Depreciation of Rs. 20,000 and Rs. 25,000 have been charged on Plant and Land and Buildings respectively in 2013.

பின்வரும் விபரங்களிலிருந்து செயல்பாட்டு நிதியினைக் கணக்கிடுக.

	ரூ.		ரூ.
நிர்வாக செலவுகள்	25,000	மொத்த இலாபம்	2,15,000
விற்பனை செலவுகள்	16,000	முதலீடுகள் மீது வட்டி	5,000
தேயமானம்	26,000	இயந்திர விற்பனை மூலம் இலாபம்	4,000
கட்டிடம் விற்பனை மூலம் நட்டம்	6,000		
நற்பெயர் போக்கெழுதியது	5,000		
கடன் பத்திரம் வெளியீடு மீது தள்ளுபடி	2,000		
நிகர இலாபம்	<u>1,44,000</u>		
	<u>2,24,000</u>		<u>2,24,000</u>

17. Prepare a production budget from the following details

Product	Sales Units	Opening stock Units	Closing stock Units
R	2,000	10,000	3,000
S	3,000	15,000	5,000
U	4,000	13,000	3,000
P	3,000	12,000	2,000

கீழ்க்காணும் விபரங்கள் மூலம் உற்பத்தி திட்ட அறிக்கையினை தயார் செய்யுங்கள்.

பொருட்கள்	விற்பனை அலகுகள்	தொடக்க சரக்கிருப்பு அலகுகள்	இறுதி சரக்கிருப்பு அலகுகள்
R	2,000	10,000	3,000
S	3,000	15,000	5,000
U	4,000	13,000	3,000
P	3,000	12,000	2,000

18. Explain the importance of capital budgeting.

முதலின வரவு செலவு திட்ட அறிக்கையின் முக்கியத்துவத்தினை விவரி.

19. Evaluate the following two projects on pay-back criterion and on post pay-back profitability criterion

	Project X Rs.	Project Y Rs.
Original investment	35,000	15,000
Annual cash inflows	15,000	7,500
Economic life of the project	7 years	3 years

பின்வரும் இரண்டு திட்டங்களை திரும்ப பெறும் காலம் மற்றும் திரும்ப பெறும் காலத்திற்கு பிறகு உள்ள இலாபம் உள்ள முறையில் மதிப்பீடு செய்க

	திட்டம் X ரூ.	திட்டம் Y ரூ.
உண்மையான முதலீடு	35,000	15,000
ஆண்டு உள்ளீட்டு ரொக்கம்	15,000	7,500
திட்டத்தின் வாழ்க்கை காலம்	7 years	3 years

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain the limitations of management accounting.  
மேலாண்மை கணக்கியலின் வரையறைகளை விவரி.
21. From the following assets side of the balances sheet of Sundaram Companies limited for the year ended 31.3.2006 and 31.3.2007, prepare a common size balance sheet for 2006 and 2007

Assets	Rupees in lakhs	
	2006	2007
Cash	100	140
Debtors	200	300
Stock	200	300
Land and Buildings	400	370
Plant	300	270
Furniture	100	140

4

60148/BPZ6B/BPF6A/  
BPW6C/BPG6A/BPM6A

சுந்தரம் நிறுவனத்தின் 31.3.2006 மற்றும் 31.3.2007-ந் தேதியோடு முடிவடையும் இருப்புநிலைக் குறிப்பின் சொத்துகள் பகுதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனைக் கொண்டு 2006 மற்றும் 2007 ம் ஆண்டுக்குரிய பொதுவான அளவு அறிக்கையினை தயார் செய்க.

சொத்துக்கள்	ரூபாய் இலட்சத்தில்	
	2006	2007
ரொக்கம்	100	140
கடனாளிகள்	200	300
சரக்கிருப்பு	200	300
நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	400	370
பொறி	300	270
அறைகலன்	100	140

22. From the following details prepare statement of proprietary funds with as many details as possible

Stock velocity : 6 times

Capital turnover ratio (on cost of sales) : 2

Fixed assets turnover ratio (on cost of sales) : 4

Gross profit turnover ratio : 20%

Debtors velocity: 2 months

Creditors velocity : 73 days

The gross profit was Rs. 60,000.

Reserves and Surplus amount to Rs, 20,000

Closing stock was Rs. 5,000 in excess of opening stock.

5

60148/BPZ6B/BPF6A/  
BPW6C/BPG6A/BPM6A

(e) Municipal Corporation for promotion of family planning	Rs. 42,000
(f) Minority Community Corporation	Rs.15,000
(g) Natinal Children's Fund	Rs.5,000

திரு. கணேஷ் அவர்களின் விபரங்களைக் கொண்டு, கூடுதல் மொத்த வருமானம் ரூ.4,50,000 என்ற நிலையில் வரிக்குட்பட்ட வருமானத்தை கணக்கிடுக.

	ரூ.
(அ) ஜவஹர்லால் நேரு ஞாபகச் சின்னத்தின் நிதி	12,000
(ஆ) ராஜீவ் காந்தி தர்ம ஸ்தாபனம்	8,000
(இ) ஆப்ரிக நிதி	15,000
(ஈ) இந்திரா காந்தி ஞாபகச் சின்னம் நிதி	14,000
(உ) குடும்ப கட்டுப்பாட்டுக்கான மாநகராட்சிக்கு அளித்த தொகை	42,000
(ஊ) சிறுபான்மையினர் நிதி	15,000
(எ) தேசிய குழந்தைகள் நிதி	5,000

APRIL 2017

60139/BVZ5A/  
BPF5C/BVC5A/  
BPG5C

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Who is an Assessee?  
வரி விதிப்பிற்குரியவர் என்பவர் யார்?
2. What is a previous year?  
முந்தைய ஆண்டு என்றால் என்ன?
3. What is casual Income? Give two examples.  
சாதாரண வருமானத்திற்கு இரண்டு உதாரணங்கள் கூறி விவரி.
4. What are the items included in salary?  
'சம்பளங்கள்' தலைப்பின் கீழ் வரி விதிப்பிற்குரிய வருமானங்கள் யாவை?
5. What are the perquisites taxable in the hands of all Employees?  
அனைத்துப் பணியாளர்களிடத்திலும் வரி விதிப்பிற்கு உட்பட்ட ஆதாயங்கள் யாவை?
6. What do you mean by Pension?  
ஓய்வூதியம் என்பதனை பற்றி நீவிர் அறிவது யாது?
7. What is income from House Property?  
வீட்டுச் சொத்திலிருந்து வருமானம் என்றால் என்ன?
8. What is meant by Actual Rent?  
உண்மை வாடகை என்பதன் பொருள் என்ன?
9. Mention any two expenses which was not allowed from Business Income.  
வியாபார வருமானத்தில் அனுமதிக்கப்படாத ஏதேனும் இரண்டு செலவுகளைக் குறிப்பிடுக.
10. What is meant by Deductions?  
கழிவுகள் என்றால் என்ன?

11. How Income should be Assessed?  
வருமானம், எவ்வாறு மதிப்பீடு செய்யப்பட வேண்டும்?
12. Explain E-Filing.  
மின்னணு தாக்கல் - விளக்குக.

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Mention any five incomes which are exempted from Income Tax.  
வருமான வரி விலக்களிக்கப்பட்ட வருமானங்கள் ஏதேனும் ஐந்தினைக் கூறுக.

14. State whether the following are Agricultural Incomes.

- (a) Income from poultry  
(b) Income from a farm house  
(c) Income from Bricks sold  
(d) Gain on sale of farm house  
(e) Income from fisheries.

கீழ்க்கண்டவை, விவசாய வருமானமா? என்பதனைக் கூறுக.

- (அ) கோழிப்பண்ணையிலிருந்து பெற்ற வருமானம்  
(ஆ) பண்ணை வீட்டிலிருந்து பெற்ற வருமானம்  
(இ) செங்கல் விற்பனையில் பெற்ற வருமானம்  
(ஈ) பண்ணை வீட்டினை விற்பதால் பெற்ற லாபம்  
(உ) மீன் பண்ணையால் அடைந்த வருமானம்.

15. Mr. Alex resides in Chennai and gets Rs.10,000 per month as basic salary Rs.8,000 per month as DA (entering into service benefits), Rs.12,000 per month as HRA. He pays Rs.10,000 per month as Rent. Calculate Taxable HRA.

திரு. அலெக்ஸ் சென்னையில் வசிக்கிறார். அடிப்படை சம்பளம் ரூ.10,000 ஒரு மாதத்திற்கு அகவிலைப்படி (சம்பளப் பயன்பாட்டில் சேர்ந்தது) ரூ.8,000 ஒரு மாதத்திற்கு, வீட்டு வாடகைப் படி ரூ.12,000 ஒரு மாதத்திற்கு அவர் ரூ.10,000 ஒவ்வொரு மாதத்திற்கு வாடகையாக செலுத்தினார். வரி விதிப்பிற்குட்பட்ட வீட்டு வாடகைப் படையை கணக்கிடுக.

2

60139/BVZ5A/  
BPF5C/BVC5A/  
BPG5C

- (a) Allow Rs.5,000 as depreciation on Machinery  
(b) 50% of Motor Car expenses relates to personal use  
(c) Miscellaneous Receipt is approved by I.T. authority as Business Income  
(d) Motor Car has no Depreciation.

இலாப நட்ட கணக்கினை கொண்டு, தொழில் வருமானத்தை கண்டு பிடிக்கவும்.

	ரூ.		ரூ.
வாடகை, விலை	45,000	மொத்த இலாபம்	2,25,000
இயந்திரத்தின் தேய்மானம்	8,000	பிறவழி வருமானம்	1,50,000
மேஜை சாமான்கள் தேய்மானம்	2,000	மூலதன ஆதாயம்	1,00,000
மோட்டார் கார் வாங்கியது	50,000	இதர வருமானம்	1,25,000
கார் செலவுகள்	3,000		
விளம்பரம் (பணம்)	25,000		
நிகர இலாபம்	4,67,000		
	<u>6,00,000</u>		<u>6,00,000</u>

(அ) இயந்திரத்தில் ரூ.5,000 ஐ தேய்மானமாக அளிக்கவும்

(ஆ) கார் செலவினத்தில் 50% சொந்த உபயோகத்திற்கானது

(இ) இதர வருமானம் பெறுதல், வணிக வரி அலுவலர்களால், தொழில் வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது

(ஈ) மோட்டார் காருக்கு தேய்மானம் இல்லை

24. Mr. Ganesh's previous year's Gross total income is Rs.4,50,000. He has made the following Donations, calculate his Net Income.

(a) Jawaharlal Nehru Memorial Fund	Rs. 12,000
(b) Rajiv Gandhi Foundation	Rs. 8,000
(c) Africa Fund	Rs. 15,000
(d) Indira Gandhi Memorial Fund	Rs. 14,000

7

60139/BVZ5A/  
BPF5C/BVC5A/  
BPG5C

22. Calculate Income from House property from the following :

	Rs.
MV	6,000 p.m.
FRV	7,000 p.m.
SR	6,250 p.m.
Actual Rent	7,500 p.m.

The house has been let out from 1<sup>st</sup> Jan. 2005. In the year 2010, and 2011, it was self-occupied. Again from 1<sup>st</sup> April 2011 it was let out. During the current PY 2015–2016, half month rent could not be realised.

	ரூ.
நகராட்சி வாடகை மதிப்பு	6,000 p.m.
நியாயமாக வாடகை மதிப்பு	7,000 p.m.
நிலையான வாடகை	6,250 p.m.
பெற்ற வாடகை	7,500 p.m.

ஜனவரி, 1, 2005 ஆம் தேதியன்று வீடு வாடகைக்கு விடப்பட்டது. இந்த வீடு, 2010 மற்றும் 2011 ஆண்டில் சொந்த குடியிருப்புக்கு பயன்பட்டுள்ளது. மீண்டும், ஏப்ரல் 1, 2011 முதல் வாடகை குடியிருப்புக்கு விடப்பட்டுள்ளது. முந்தைய ஆண்டு 2015–16 ல், அரை மாத வாடகை பெறப்படவில்லை.

மேற்கண்ட விபரங்களில் வீட்டு வழி வருமானத்தினை கணக்கிடுக.

23. From the following P & L a/c, calculate Income from Business.

	Rs.		Rs.
To Rent and Rates	45,000	By Gross Profits	2,25,000
To Dep. on Machinery	8,000	By Income from other services	1,50,000
To Dep. on Furniture	2,000	By Income from capital gain	1,00,000
To Purchase of Motor Car	50,000	By Miscellaneous Income	1,25,000
To Car Expenditure	3,000		
To Advertisement (cash)	25,000		
To Net Profit	4,67,000		
	6,00,000		6,00,000

6

60139/BVZ5A/  
BPF5C/BVC5A/  
BPG5C

16. Ms. Dihsha is employed in Delhi, and gets the following emoluments (Assume population is 26 Lakhs)

	Rs.
Basic salary	8,000 p.m.
DA	6,000 p.m. (forming part)
Bonus	10,000
CCA	2,000 p.m.

Conveyance allowance Rs.500 p.m. (actual amount spent Rs.4,000)

She is provided with a rent free house, calculate taxable value of perquisite.

செல்வி திக்ஷா, டெல்லியில் பணியாற்றி, பின்வரும் ஊதியங்களை பெறுகிறார். (மக்கள் தொகை 26 லட்சமாக எண்ணிக் கொள்க)

	ரூ.
அடிப்படை சம்பளம்	8,000 மாதம்
அகவிலைப்படி (கூடியது)	6,000 மாதம்
போனஸ்	10,000
நகரப்படி	2,000 மாதம்

போக்குவரத்துப்படி ரூ.500 மாதத்திற்கு; உண்மையான செலவு ரூ.4,000. அவருக்கு, வாடகை இல்லா வீடு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. வரி விதிப்பிற்குட்பட்ட ஆதாய மதிப்பைக் கண்டு கொள்க.

17. From the following calculate GAV.

	Rs.
Municipal Rental Value	4,00,000
Fair Rental Value (FRV)	3,75,000
Standard Rent	3,75,000

மொத்த ஆண்டு வருமானத்தினை, பின்வருபவற்றைக் கொண்டு கண்டுபிடிக்க.

	ரூ.
நகராட்சி வாடகை மதிப்பு	4,00,000
நியாயமான வாடகை மதிப்பு	3,75,000
நிலையான வாடகை	3,75,000

3

60139/BVZ5A/  
BPF5C/BVC5A/  
BPG5C

18. Calculate Gross Annual value from the following :

Particulars	House 1	House 2
MRV	1,10,000	1,15,000
FRV	1,20,000	1,10,000
SR	N.A.	1,20,000
Actual Rent (AR) with no unrealised Rent and vacancy period	1,40,000	1,20,000
மொத்த ஆண்டு வருமானத்தினைக் கணக்கிடுக.		
விபரங்கள்	வீடு 1	வீடு 2
நகராட்சி வாடகை மதிப்பு	1,10,000	1,15,000
நியாயமான வாடகை மதிப்பு	1,20,000	1,10,000
நிலையான வாடகை	N.A.	1,20,000
பெற்ற வாடகை (காலியான மாதம் மற்றும் பெறப்படாத வாடகை)	1,40,000	1,20,000

19. Who should file the Return of Income?

யார் வருமான வரி தாக்கல் செய்ய வேண்டும்?

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. How will you determine the Residential status of an Individual?

தனிநபர் குடியிருப்பு நிலையினை எவ்வாறு தீர்மானிப்பது?

21. From the following, calculate Gross Salary.

	Rs.
Basic salary	8,000 p.m.
Bonus	5,000
DA	6,000 p.m. (50% form part of salary)
Tiffin allowance	400 p.m.
Non-practicing allowance	250 p.m.
4	60139/BVZ5A/ BPF5C/BVC5A/ BPG5C

	Rs.
Deputation allowance	150 p.m.
Overtime allowance	250 p.m.
Special allowance	100 p.m.
Servant allowance	75 p.m.
HRA	1,000 p.m.
EA	75 p.m.

The employee is a government servant and he resides in his own house and works in Mysore. It is the usual practice to give 2% as commission on turnover achieved. The turnover achieved by the employee is Rs.50,000.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து, சம்பள வருமானத்தினை கணக்கிடுக.

	ரூ.
அடிப்படை சம்பளம்	8,000 மாதத்திற்கு
போனஸ்	5,000
அகவிலைப்படி (50% சம்பளத்துடன் கூடியது)	6,000 மாதம்
உணவுப் படி	400 மாதம்
செய்முறையல்லாதபடி	250 மாதம்
மற்றவரை அனுப்ப படி	150 மாதம்
அதிக நேர படி	250 மாதம்
சிறப்பு படி	100 மாதம்
வேலையாள் படி	75 மாதம்
வீட்டு வாடகை படி	1,000 மாதம்
கேளிக்கை படி	75 மாதம்

இவர், ஒரு அரசு ஊழியர், மைசூரில் சொந்த வீட்டில் வசிக்கிறார். வழக்கப்படி 2% கமிஷன் விற்பனையில் உண்டு. மொத்தமாக ரூ.50,000 க்கு இவர் விற்பனை செய்துள்ளார்.

5

60139/BVZ5A/  
BPF5C/BVC5A/  
BPG5C