Calculate BEP and P/V ratio from the following information :

	Rs.
Sales	2,75,000
Direct wages	84,000
Fixed cost	64,000
Direct material	67,000
Variable overhead	19,000

20. (அ) பூஜ்ய அடிப்படை வரவு செலவு பற்றி விளக்குக.

Explain the Zero Base Budgeting.

Or

(ஆ) தீர்மானம் எடுக்கும்போது லாப நஷ்டமற்ற பகுத்தாய்வு எப்படி பயன்படுத்தப்படுகிறது?

Explain application of Break-even analysis in decision-making.

———————

Reg. No. : .....

Code No. : 32348 **Sub. Code : R 3 TO 65**

B.A. (CBCS) DEGREE EXAMINATION, APRIL 2012.

Sixth Semester

Tourism and Hospitality Management – Main

ACCOUNTING FOR TOURISM

(For those who joined in July 2008 onwards)

Time : Three hours Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

Choose the correct answer.

1. வாங்கிய பேரேடு என்பது

(அ) வரவு பேரேடு (ஆ) கடன் பேரேடு

(இ) பொது பேரேடு (ஈ) இவை அனைத்தும்.

Bought ledger is also known as

(a) credit ledger

(b) debtor ledger

(c) general ledger

(d) all the above.

2. சகஜநிலையற்ற காலத்தின் விற்பனை ரூ. 10,000 அதற்கு முந்தைய ஆண்டு விற்பனை ரூ. 12,000. அப்படியென்றால் விற்பனையின் குறைந்த தொகை

(அ) ரூ. 2,000 (ஆ) ரூ. 10,000

(இ) ரூ. 12,000 (ஈ) ரூ. 15,000.

The sales made, during the abnormal period were Rs. 10,000 and the standard sales of the preceeding year were Rs. 12,000. Hence, there are short sales to the extent of

(a) Rs. 2,000 (b) Rs. 10,000

(c) Rs. 12,000 (d) Rs. 15,000.

3. மூலதனத்தின் சுருக்க பொருள் ————————

(அ) ரசீது (ஆ) மூலதன செயல்பாடு

(இ) பண சமநிலை (ஈ) தற்போதைய சொத்து.

Fund in narrow sense means ————————

(a) Bills

(b) Working capital

(c) Cash and cash equivalents

(d) Current assets.

4. நீண்டகால கடன் ———— என்று அழைக்கப்படுகிறது

(அ) சமமான தொகை

(ஆ) கடன்

(இ) சமநிலை மூலதன பங்கு

(ஈ) தற்போதைய பொறுப்பு.

Long term loan is called ————————

(a) Equity

(b) Debt

(c) Equity share capital

(d) Current liability.

5. மொத்த நேரடி செலவு என்பது

(அ) அடிப்படை செலவீனம்

(ஆ) வேலைக்கான செலவீனம்

(இ) தொழிற்சாலை செலவீனம்

(ஈ) உற்பத்தி செலவீனம்.

The total direct expense is known as

(a) prime cost (b) work cost

(c) factory cost (d) production cost.

6. அதிகப்படி செலவு என்பது

(அ) செலவீனத்தில் ஏற்படும் வேறுபாடு

(ஆ) பைக்கு அப்பாற்பட்ட செலவு

(இ) மாற்று செலவீனம்

(ஈ) செயல்பாடு செலவீனம்.

Incremental cost is a type of

(a) differential of cost (b) out of pocket cost

(c) conversion cost (d) work cost.

7. நிரந்தர செலவு என்பது

(அ) நேர செலவு (ஆ) நிரந்தர செலவு

(இ) செலவின் அளவு (ஈ) முதன்மை செலவு.

Fixed cost is also known as ————————

(a) period cost (b) fixed cost

(c) volume cost (d) prime cost.

8. கொடுக்கப்பட்டுள்ள நிலையில் தயாரிக்கப்படும் வரவு செலவு ———— என்று கூறப்படுகிறது

(அ) மாறும் வரவு செலவு (ஆ) நிரந்தர வரவு செலவு

(இ) சந்தை வரவு செலவு (ஈ) வரவு செலவு திட்டம்.

The budget prepared for a given level of activity is known as ————————

(a) variable budget (b) fixed budget

(c) market budget (d) budget manual.

9. ———— ல் முந்தைய ஆண்டு புள்ளி விவரங்கள் கணக்கில் கொள்ளப்படுவதில்லை

(அ) முதன்மை வரவு செலவு

(ஆ) நிரந்தர வரவு செலவு

(இ) பூஜிய அடிப்படை வரவு செலவு

(ஈ) நெகிழும் வரவு செலவு

The previous year data is not considered in ————————

(a) Master budget (b) Fixed budget

(c) Zero-based budget (d) Flexible budget

10. ———— க்கான வரவு செலவு தயாரிக்கப்படுகிறது

(அ) எதிர்காலம் (ஆ) நிகழ்காலம்

(இ) கழிந்த காலம் (ஈ) எல்லா காலம்

Budget is prepared for ————————

(a) Future period (b) Present Period

(c) Past period (d) Any period

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

11. (அ) கூட்டு மேலாண்மையை வரையறுத்து, அதன் வகைகள் என்ன என்பதை எழுது.

Define partnership. And what are the types of partnership?

Or

(ஆ) சுற்றுலாத்துறையின் கூட்டு வைப்பு நிறுவனங்களைப் பற்றி விளக்குக.

Explain the joint stock companies in tourism industry.

12. (அ) கீழ்க்காணும் லாப நஷ்ட கணக்கு ரூ. 60,000 மூலதனத்தின் செயலை கணக்கிடுக.

லாப நஷ்ட கணக்கு

விவரம்	ரூ.	விவரம்	ரூ.
சம்பளத்திற்கு	11,000	ஒட்டுமொத்த லாபம் மூலம்	2,10,000
வாடகைக்கு	2,000	சொத்துகள் விற்றதில்	
கமிஷனுக்கு	3,000	லாபம்	7,000
தேய்மானம்	12,000	வரி திருப்பி	
பொது இருப்புக்கு மாற்றுதல்	22,000	வாங்கியது	3,000
வரி	5,000		
முதலீட்டின் விற்பனை நஷ்டம்	15,000		
பங்குகள் வழங்கலில் தள்ளுபடி	2,000		
அடிப்படை செலவு	3,000		
விற்பனை செலவு	20,000		
நிகர லாபம்	1,25,000		
மொத்தம்	2,20,000	மொத்தம்	2,20,000

Calculate fund from operations from the following profit and loss account.

Profit and Loss account

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Salaries	11,000	By Gross profit	2,10,000
To Rent	2,000	By Profit on sales of assets	7,000
To Commission	3,000	By Refund of Tax	3,000
To Provision for depreciation	12,000		
To Transfer to General Reserve	22,000		
To Provision for Tax	5,000		
To Loss on sale of investment	15,000		
To Discount on issue of shares	2,000		
To Preliminary expenses	3,000		
To Selling expenses	20,000		
To Net profit	1,25,000		
Total	2,20,000	Total	2,20,000

Or

(ஆ) கீழ்வருவனவற்றிலிருந்து செயல்பாடு மூலதனத்தை கணக்கிடுக.

விவரம்	31 மார்ச் 2006	31 மார்ச் 2007
	ரூ.	ரூ.
பற்பல கடனாளிகள்	40,000	60,000
பற்பல கடன் கொடுக்கப்பட வேண்டியவர்	30,000	35,000
வங்கி இருப்புக்கு அதிகமாக கடன் வாங்கியது	7,000	5,000
செலவு பாக்கி	11,000	9,000
வருமான பாக்கி	5,000	7,000
முன்கூட்டி செலுத்திய செலவு	4,000	6,000
முன்கூட்டி பெற்ற வருமானம்	8,000	3,000
கையிருப்பு	10,000	12,000
பணம்	14,000	20,000

Calculate the working Capital from the following :

Particulars	31st March 2006	31st March 2007
	Rs.	Rs.
Sundry Debtors	40,000	60,000
Sundry Creditors	30,000	35,000
Bank overdraft	7,000	5,000
Outstanding expenses	11,000	9,000
Outstanding income	5,000	7,000
Expenses paid in advance	4,000	6,000
Income received in advance	8,000	3,000
Stock	10,000	12,000
Cash	14,000	20,000

13. (அ) செலவின செயல்பாடுப் பற்றி விளக்குக.

Explain the operating cost.

Or

(ஆ) 2008-ம் ஆண்டு X லிட் 50,000 யுனிட் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்தது. கீழ்வருவனவை அதற்கான செலவுகள்.

விவரம்	ரூ.
01.01.2008 -ல் தாது பொருட்கள் கையிருப்பு	10,000
31.12.2008 தாது பொருட்கள் கையிருப்பு	20,000
வாங்கினவைகள்	1,60,000
நேர் சம்பளம்	75,000

விவரம்	ரூ.
நேர் செலவு	25,000
தொழிற்சாலை செலவுகள்	37,500
அலுவலக செலவுகள்	62,500
விற்பனை செலவுகள்	25,000

ஒவ்வொரு யுனிட்டின் செலவீன குறிப்பை தயார் செய்க.

During the year 2008, X Ltd., Produced 50,000 units of a product. The following were the expenses :

Particulars	Rs.
Stock of raw materials on 01.01.2008	10,000
Stock of raw materials on 31.12.2008	20,000
Purchases	1,60,000
Direct wages	75,000
Direct expenses	25,000
Factory expenses	37,500
Office expenses	62,500
Selling expenses	25,000

You are required to prepare a cost sheet showing cost per unit and total cost at each stage.

14. (அ) வரவு செலவை வரையறுத்து நல்ல வரவு செலவு திட்டத்தின் தன்மைகளை எழுதுக.

Define budget. State the characteristics of a good budget.

Or

(ஆ) வரவு செலவு கட்டுபாட்டை வரையறுத்து வரவு செலவு கட்டுபாட்டின் நன்மைகளை விளக்குக.

Define budgetary control. Explain the merits of budgetary control.

15. (அ) 1000 யுனிட்கள் உற்பத்தி செய்யும் ஒரு மாதத்தின் நிரந்தர செலவினம் ரூ. 4500 மாறும் செலவினம் மற்றும் விற்பனை செலவினம் ஒரு யூனிட்டிற்கு முறையே ரூ. 22.50, ரூ 30 ஆகும் லாப அளவை கண்டுபிடி. விற்பனை விலை 10% குறைக்கப்பட்டால் அதன் லாப அளவு எவ்வளவு. தற்போது ஈட்டிய மொத்த லாபத்தின் யுனிட் அளவை கணக்கிடுக.

Calculate the P/V ratio of fixed cost for manufacturing 1000 units of a product is Rs. 4500 per month variable cost is Rs. 22.50 per unit and selling is Rs. 30 per unit. If the selling price is reduced by 10%, find out the P/V ratio. Also calculate the number of units to be sold to earn the present total profit.

Or

(ஆ) கீழ்வருவனற்றின் பிஇபி யுனிட் மற்றும் விற்பனை அளவை கணக்கிடுக.

உற்பத்தி யுனிட் – 9000 யுனிட்

மொத்த நிரந்தர செலவீனம் – ரூ. 1,40,000

மாறும் செலவீனம் – ரூ. 42 ஒரு யுனிட்

விற்பனை விலை – ரூ. 70 ஒரு யுனிட்

Calculate B.E.P. in units and sales value from the following

Production – 9000 units

Total fixed cost Rs. 1,40,000

Variable cost Rs. 42 per unit

Selling price Rs. 70 per unit

PART C — (5 × 8 = 40 marks)

Answer ALL questions, choosing either (a) or (b).

16. (அ) கணக்கிடுதலின் இரட்டை பதிவு முறையை விளக்குக.

Explain Double entry system of accounting.

Or

(ஆ) கூட்டு மேலாண்மை மற்றும் கூட்டு கையிருப்பு நிறுவனங்களின் வகைகளை விளக்குக.

Explain the types of partnership and joint stock companies.

17. (அ) கணக்கிடுக :

(i) மொத்த லாப விகிதம்

(ii) நிகர லாப விகிதம்

(iii) செயல்பாடு லாப விகிதம்

(iv) கீழ்வருவனவற்றிலிருந்து பொருட்கள் விற்ற விகிதம்.

விவரங்கள்	ரூ.
விற்பனை	9,00,000
விற்ற பொருளின் செலவீனம்	6,80,000
செயல்படுத்தும் செலவு	90,000
வட்டி செலுத்தியது	41,000
வரி	50,000

Calculate :

(i) Gross profit ratio

(ii) Net profit ratio

(iii) Operating profit ratio

(iv) Cost of goods sold ratio from the following :

Particulars	Rs.
Sales	9,00,000
Cost of goods sold	6,80,000
Operating expenses	90,000
Interest paid	41,000
Tax	50,000

Or

(ஆ) பாலு நிறுவனத்தின் இருப்பு நிலை குறிப்பு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

கடன்கள்	2004	2005	சொத்துக்கள்	2004	2005
மூலதன பங்கு	1,00,000	1,50,000	நில மற்றும்		
பொது			கட்டிடம்	1,00,000	90,000
வைப்பு	50,000	60,000	இயந்திரம்	1,00,000	1,19,000
			சாதனம்		
லாப நஷ்ட			கையிருப்பு	50,000	24,000
க/கு	30,500	30,000	கடனாளிகள்	75,000	63,200
வங்கி கடன்	70,000	–	தொகை	2,500	16,000
பற்பல கடன்			நிறுவனத்தின்	5,000	–
கொடுக்கபட வேண்டியது	50,000	37,200	நற்பெயர்		
வரிமுறை	32,000	35,000			
மொத்தம்	3,32,500	3,12,200	மொத்தம்	3,32,500	3,12,200

31 டிசம்பர் 2005 முடிய உள்ள ஆண்டு

(i) பங்கு செலுத்தியது ரூ. 23,000

(ii) தேய்மானமாக செலுத்தியது இயந்திரம் ரூ. 14,000. கட்டிடம் ரூ. 10,000.

(iii) வருமான வரி செலுத்தியது ரூ. 28,000

கீழ்காணும் அறிக்கை தயார் செய்க.

(1) செயல் மூலதன அறிக்கை

(2) மூலதன ஒட்ட அறிக்கை.

Balance Sheet of Balu Company is given below.

Liabilities	2004	2005	Assets	2004	2005
Share capital	1,00,000	1,50,000	Land and Building	1,00,000	90,000
General Reserve	50,000	60,000	Machinery	1,00,000	1,19,000
Profit and Loss a/c.	30,500	30,000	Stock	50,000	24,000
Bank Loan	70,000	–	Debtors	75,000	63,200
Sundry Creditors	50,000	37,200	Cash	2,500	16,000
Provision for tax	32,000	35,000	Goodwill	5,000	–
Total	3,32,500	3,12,200	Total	3,32,500	3,12,200

During the year ended 31st December 2005

(i) Dividend paid Rs. 23,000

(ii) Depreciation written off :

Machinery Rs. 14,000

Buildings Rs. 10,000

(iii) Income tax paid Rs. 28,000

Prepare the following statements :

(1) Working capital statement

(2) Fund flow statement.

18. (அ) கீழேகொடுக்கப்பட்டுள்ள செலவீனம் மற்றும் விற்பனை விலையை கண்டுபிடி.

	ரூ.
மூலதன பொருள் வாங்கியது	6,000
சம்பளம் கொடுத்தது	9,000

சம்பளமாக கொடுத்த வேலைக்கான செலவீனம் 50%

வேலைக்கான செலவினத்தின் அலுவலக செலவு 20%

வேலைக்கான செலவீனத்தின் விற்பனை செலவு 10%

செலவீனத்தின் லாபம் 20%.

Ascertain the cost and selling price from the following :

	Rs.
Materials consumed	6,000
Wages paid	9,000

Works on cost 50% on wages

Office on cost 20% on work cost

Selling on cost 10% on work cost

Profit 20% on cost.

Or

(ஆ) கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள புள்ளி விவரங்களிலிருந்து லாபம் மற்றும் ஒரு யுனிட் செலவை கண்டறிந்து செலவீன பட்டியல் தயார் செய்க.

	ரூ.
தாது பொருள்கள் வாங்கியது	1,60,000
நேர் சம்பளம்	80,000
தொழிற்சாலை பலதரப்பட்ட செலவு	16,000
தொழிற்சாலை மூலதனத்தின் அலுவலக பலதரப்பட்ட செலவு 10%	
விற்பனைக்கான பலதரப்பட்ட செலவு	12,000
யுனிட் உற்பத்தி	4,000
யுனிட் விற்பனை	3,600

ஒரு யுனிட் விற்பனை விலை ரூ. 100.

Prepare a cost sheet from the following data to find out profit and cost per unit.

	Rs.
Raw materials consumed	1,60,000
Direct wages	80,000
Factory overheads	16,000
Office overhead 10% of Factory cost	
Selling overheads	12,000
Unit produced	4,000
Units sold	3,600

Selling price Rs. 100 per unit.

19. (அ) கீழ்கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களின் அடிப்படையில் லாப நஷ்ட மற்ற நிலையை கணக்கிடுக.

	ரூ.
விற்பனை	10,00,000
நிரந்தர செலவு	30,00,000
மாறும் செலவு	4,00,000

Calculate break-even point from the following information :

	Rs.
Sales	10,00,000
Fixed cost	30,00,000
Variable cost	4,00,000

Or

(ஆ) பிஇபி மற்றும் இலாப விகிதத்தை கீழ்கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல் அடிப்படையில் கணக்கிடுக.

	ரூ.
விற்பனை	2,75,000
நேர் சம்பளம்	84,000
நிரந்தர செலவு	64,000
நேரடி உற்பத்தி	67,000
மாறும் பலதரப்பட்ட செலவு	19,000