

UG-332 BAF-31/BCS-31

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER 2018.**

Third Year

Accounting and Finance

BUSINESS FINANCE

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any **THREE** questions.

1. Why is maximizing wealth a better goal than maximizing profits?
செல்வத்தை அதிகமதிமான இலக்காகக் கொண்டது ஏன்?
இலாபம் அதிகரிக்கும்?
2. Write short notes on Cost of capital.
சிறு குறிப்பு வரைக : மூலதன அடக்கம்.
3. Explain the significance of financial leverage.
நிதிமயமாக்கலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குங்கள்.

4. Briefly discuss the kinds of working capital.

நடைமுறை மூலதனத்தின் பல்வேறு வகைகளை சுருக்கமாக விவரி.

5. Discuss about dividend policy.

பங்காதாய கொள்கையினைப் பற்றி சுருக்கமாக விவாதி.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. What do you mean by business finance? Discuss various approaches to finance function.

வணிகநிதி என்பவை யாவை? நிதி செயல்பாட்டிற்கும் பல்வேறு அணுகுமுறைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

7. State and explain the different sources of long term funds.

நீண்டகாலநிதியின் பல்வேறு ஆதாரங்களை குறிப்பிட்டு விளக்குக.

8. Briefly explain the concept of capital structure.

மூலதன அமைப்பு கருத்தினை சுருக்கமாக விவரி.

9. What are accounts receivables? Explain the factors which affect the size of accounts receivables.

பெறுதல்கள் கணக்கு என்பவை யாவை? பெறுதல்கள் கணக்கினைப் பாதிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

10. Analyse the determinates of the dividend policy of corporate enterprises.

நிறும அமைப்புகளின் பங்கு ஆதாயக் கொள்கையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளைப் பகுப்பாய்க.

11. Explain the factors determining capital structure.

மூலதன அமைப்பினை பாதிக்கக்கூடிய காரணிகளை விவரி.

12. Explain the sources of working capital and the factors determining working capital needs.

நடைமுறை மூலதனத்தின் வளங்கள் மற்றும் நடைமுறை மூலதன தேவைகளைப் பாதிக்கக்கூடிய காரணிகளை விவாதி.

UG-333

BCS-32

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2018.**

Third Year

INCOME TAX

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Define the term “Business” and ‘Profession’.

“வணிகம்” மற்றும் “தொழில்” என்ற பதங்களுக்கு
இலக்கணம் தருக.

2. What is unrealised rent?

கைவரப்படாத வாடகை என்றால் என்ன?

3. What is PAN?

PAN என்றால் என்ன?

4. What is best judgement assessment?
மிக சரியான மதிப்பீடு என்றால் என்ன?

5. What is transfer of capital asset?
மூலதன சொத்து மாற்றம் என்றால் என்ன?

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Write short note on :

- (a) Ordinary resident
- (b) Not ordinary resident
- (c) Non-resident
- (d) Perquisite.

சிறு குறிப்பு வரைக :

- (அ) சாதாரண குடிமகன்
- (ஆ) சாதாரண மற்ற குடிமகன்
- (இ) வெளிநாட்டு குடிமகன்
- (ஈ) மேல் ஆதாயம்.

7. Give any eight examples of capital receipts and capital expenses.

மூலதன வருவாய்க்கும், மூலதனச் செலவுகளுக்கும் ஏதேனும் எட்டு உதாரணங்களை குறிப்பிடுக.

8. Compute salary income from the following :

- (a) Salary @ Rs. 6,250 p.m
- (b) D.A @ Rs. 3,000 p.m (50% enters for retirement benefits)
- (c) Commission @ 2% on turnover of Rs. 8,00,000
- (d) Bonus Rs. 6,000
- (e) PF contribution by employees and employee @ 14% of salary
- (f) Interest credited during the year on PF is @ 11% being Rs. 5,500.

Calculate salary income of provident fund is recognised provident fund.

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து சம்பள வருமானத்தை கணக்கிடுக.

- (அ) சம்பளம் ரூ. 6,250 மாதம்
- (ஆ) அக விலைப்படி ரூ. 3,000 மாதம் (50% ஓய்வு சலுகைக்கு கணக்கிடப்படுகின்றது)
- (இ) தரகு ரூ. 8,00,000 விற்பனையில் 2% ஆகும்
- (ஈ) மேலூதியம் ரூ. 6,000
- (உ) பணி அமர்த்துபவர் மற்றும் பணியாளர் சேம நலநிதிக்கு சம்பளத்தில் 14% அளிக்கின்றனர்
- (ஊ) சேம நலநிதி வட்டி 11% வீதம் ரூ. 5,500 ஆகும்.

சம்பள வருமானத்தை அங்கீகரிக்கப்பட்ட சேம நல நிதியாக இருக்கும் போது கணக்கிடுக.

9. Mr. Tendulkar constructed a multistrong building at Bangalore consisting 40 flats. Each flat is let out @ Rs. 1,500 p.m. Municipal value Rs. 7,50,000. Following are the other particular.

	Rs.
(a) Lift maintenance	15,000
(b) Water pump expenses	2,000
(c) Gardener's salary	1,000
(d) Watch man salary	2,000

Municipal tax paid at 10% of Mr. interest on loan for construction of house Rs. 25,000.

Compute Income from house property.

திரு டெண்டூல்கர் என்பவர் பெங்களூரில் ஒரு அடுக்குமாடி வீடு கட்டுகிறார். அதில் 40 வீடுகள் உள்ளன. ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் மாத வாடகை ரூ. 1,500. வீடுகளின் நகராட்சி மதிப்பு ரூ. 7,50,000.

கீழ்க்கண்டவைகள் பிற விபரங்களாகும்.

- (அ) லிப்ட் பராமரிப்பு செலவு ரூ. 15,000
(ஆ) தண்ணீர் பம்பு செலவு ரூ. 2,000
(இ) தோட்டக்காரன் சம்பளம் ரூ. 1,000
(ஈ) காவல்காரன் சம்பளம் ரூ. 2,000.

நகராட்சி வரி செலுத்தியது நகராட்சி மதிப்பில் 10% வீடுகள் கட்ட கடன் வாங்கிய வகையில் வட்டி செலுத்தியது ரூ. 25,000.

வீட்டுச் சொத்து வருமானம் கணக்கிடுக.

10. Compute the taxable income from the AY 2017-18 of Mr. John from the following information given you.

- (a) Expenses on race horses at Hyderabad Rs. 4,00,000
- (b) Expenses on race horses at Bangalore Rs. 6,00,000
- (c) Stock money earned by horses of Hyderabad Rs. 5,00,000
Bangalore Rs. 3,00,000
- (d) He received Rs. 1,26,000 on betting during horse races at Hyderabad
- (e) He won a lottery of Rs. 49,000
- (f) He earned a income of Rs. 20,000 under speculation business.

திரு. ஜான் என்பவரின் வரிவிதிப்பிற்குரிய வருமானத்தை வரிவிதிப்பாண்டு 2017-18 க்கு கீழ்க்கண்ட விபரங்களிலிருந்து கண்டுபிடிக்க தங்களை கேட்டுக் கொள்கிறார்.

- (அ) ஹைதராபாத்தில் குதிரைப் பந்தயத்திற்கு ஏற்பட்ட செலவு ரூ. 4,00,000
- (ஆ) பெங்களூரில் குதிரை பந்தயத்திற்கு ஏற்பட்ட செலவு ரூ. 6,00,000

- (இ) பணயப் பணம் ஈட்டியது
 ஹைதராபாத் ரூ. 5,00,000
 பெங்களூர் ரூ. 3,00,000
- (ஈ) ஹைதராபாத்தில் குதிரை பந்தைய சூதாட்டத்தில்
 பெற்ற தொகை ரூ. 1,26,000
- (உ) லாட்டரியில் பெற்ற வெற்றி ரூ. 49,000
- (ஊ) ஊடக வணிகத்தில் அவர் ஈட்டிய வருமானம்
 ரூ. 20,000

11. From the details given below, compute taxable capital gain for the A.Y 2017-18.

Particulars	Residential house	Jewellery
Date of sale	4.7.16	16.12.16
Date of purchase	1.6.85	12.12.91
Sale proceeds Rs.	55,00,000	18,05,000
Expenses on sale (Rs.)	–	5,000
Cost of purchase	4,00,000	3,00,000

On 1.9.15 he purchased a house for Rs. 32,00,000.
 Cost of inflation index 85-86 = 133, 91-92 = 199;
 2016-17 = 1125.

பின்வரும் செய்திகள் மூலம், மூலதன ஆதாயத்தை வரிவிதிப்பாண்டு 2017-18க்கு கண்டறிக.

	குடியிருப்பு வீடு	நகை
விற்பனை தேதி	4.7.16	16.12.16
வாங்கிய தேதி	1.6.85	12.12.91
விற்பனை விலை	55,00,000	18,05,000
விற்பனை செலவு	—	5,000
வாங்கிய அடக்கவிலை	4,00,000	3,00,000

1.9.15 அன்று புதிய வீட்டை ரூ. 32,00,000த்திற்கு வாங்கினார். விலைவாசி குறியீட்டு எண் 85-86 = 133, 91-92 = 199; 2016-17 = 1125.

12. Give any ten incomes fully exempted from income tax.

வருமான வரியிலிருந்து முழுவதும் விலக்கு பெற்ற ஏதேனும் பத்து வருமானங்களைத் தருக.

UG-334

BCS-34

**B.Com. DEGREE EXAMINATION —
DECEMBER, 2018.**

Third Year

Corporate Secretaryship

ACCOUNTING FOR MANAGERIAL DECISION

Time : Three hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Write down the characteristics of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் தன்மைகளை விளக்குக.

2. Explain the importance of financial statement analysis.

நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

3. Given :

Current ratio = 2.8

Acid-test ratio = 1.5

Working capital = Rs. 1,62,000

Calculate :

- (a) Current assets.
- (b) Current liabilities.
- (c) Liquid assets.
- (d) Stock.

கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

நடப்பு விகிதம் = 2.8

அமிலச் சோதனை விகிதம் = 1.5.

நடைமுறை மூலதனம் = ரூ. 1,62,000

கணக்கிடுக.

(அ) நடப்புச் சொத்துக்கள்

(ஆ) நடப்பு பொறுப்புகள்

(இ) நீர்ம சொத்துக்கள்

(ஈ) சரக்கிருப்பு

4. Calculate funds from operations from the following Profit and Loss a/c :

Profit and Loss Account

Particulars	Rs.	Particulars	Rs.
To Expenses paid	3,00,000	By Gross profit	4,50,000
To Depreciation	70,000	By Gain on sale of land	60,000
To Loss on sale of machine	4,000		
To Discount	200		
To Goodwill	20,000		
To Net profit	<u>1,15,800</u>		
	<u>5,10,000</u>		<u>5,10,000</u>

பின்வரும் லாப நட்ட கணக்கிலிருந்து நிதி இயக்க செயல்பாட்டை கணக்கிடுக.

விவரங்கள்	ரூ.	விவரங்கள்	ரூ.
செலவுகள் செய்தது	3,00,000	மொத்த லாபம்	4,50,000
தேய்மானம்	70,000	நில விற்பனை மீது	60,000
இயந்திர விற்பனை		ஏற்பட்ட இலாபம்	
மீதான நட்டம்	4,000		
தள்ளுபடி	200		
நற்பெயர்	20,000		
நிகரலாபம்	<u>1,15,800</u>		
	<u>5,10,000</u>		<u>5,10,000</u>

5. With the following data for 60% activity, prepare a budget for 80% activity.

Material : Rs. 10 (per unit)

Wages : Rs. 6

Factory o/h : Rs. 6,000 (20% Fixed)

Administration o/h : Rs. 2,400 (10% Variable)

Assume that production at 60% activity is 240 units.

கொடுக்கப்பட்ட தகவல்கள் 60% செயலியக்கம் கொண்டதாகும். வரவு செலவு திட்டம் 80% செயலியக்கத்தில் கணக்கிடுக.

மூலப்பொருள் : ரூ. 10 (ஓர் அலகு)

கூலி: ரூ. 6

தொழிற்சாலை மேற்செலவுகள் : ரூ. 6,000

(20% நிலையானது)

நிர்வாக மேற்செலவுகள் : ரூ. 2,400 (10% மாறுபாடு)

240 அலகுகள் 60% செயலியக்கத்தில் உற்பத்தி நிகழ்கிறது என அனுமானம் செய்யப்படுகிறது.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. What is Management Accounting? Distinguish between Management Accounting and Financial Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன? மேலாண்மை கணக்கியலுக்கும் நிதிநிலை கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?

7. From the following balance sheets of X Ltd. you are required to prepare a comparative balance sheet.

Balance Sheet as on 31st December

Liabilities	2009 2010		Assets	2009 2010	
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Equity capital	400	400	Land and Building	400	370
6% Pref. Capital	300	300	Plant and Machinery	400	410
Reserves	200	245	Stock	200	300
8% Debentures	100	150	Debtors	200	300
Bills payable	50	75	Cash	100	140
Sundry creditors	250	350			
	<u>1,300</u>	<u>1,520</u>		<u>1,300</u>	<u>1,520</u>

X விமிடெட் இருப்பு நிலை குறிப்பிலிருந்து ஒப்பீட்டு இருப்பு நிலை குறிப்பை தயார் செய்க.

டிசம்பர் 31 ஆம் நாளன்றைய இருப்பு நிலை குறிப்பு

பொறுப்புகள்	2009		சொத்துக்கள்	2010	
	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
சமஉரிமை பங்குமுதல்	400	400	நிலம் மற்றும் கட்டிடம்	400	370
6% முன்னுரிமை பங்குகள்	300	300	அறைகலன் மற்றும்		
காப்புகள்	200	245	இயந்திரம்	400	410
8% கடனீட்டுப் பத்திரம்	100	150	சரக்கிருப்பு	200	300
செலுத்துவதற்குரிய			கடனாளிகள்	200	300
மாற்றுச்சீட்டு	50	75			
பற்பல கடனீந்தோர்	250	350	ரொக்கம்	100	140
	<u>1,300</u>	<u>1,520</u>		<u>1,300</u>	<u>1,520</u>

8. What are the uses and limitations of ration analysis?

விகிதப் பகுப்பாய்வின் நன்மைகளையும் குறைபாடுகளையும் விளக்குக.

9. The ratios relating to a company are given below :

Gross profit — 15% of sales

Stock velocity — 6 months

Debtors velocity — 3 months

Creditors velocity — 3 months

Gross profit for the year ending 31st December 2002 amounts to Rs. 60,000. Closing stock is equal to opening stock. Find out

- Sales
- Closing stock
- Sundry debtors
- Sundry creditors.

ஒரு நிறுமத்தின் விகிதங்கள் தொடர்பான தகவல்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

மொத்த இலாபம் — 15% விற்பனையில்

சரக்கிருப்பு திறன் — 6 மாதங்கள்

கடனாளிகள் திறன் — 3 மாதங்கள்

கடனீந்தோர் திறன் — 3 மாதங்கள்

டிசம்பர் 31 நாளன்றைய 2002 ஆம் ஆண்டின் மொத்த லாபம் ரூ. 60,000. இறுதி சரக்கிருப்பு, தொடக்க சரக்கிருப்பு இரண்டுமே சமமாகும்.

கண்டுபிடி

(அ) விற்பனை

(ஆ) இறுதி சரக்கிருப்பு

(இ) பற்பல கடனாளிகள்

(ஈ) பற்பல கடனீந்தோர்கள்.

10. The following is the comparative balance sheet of A Ltd. Prepare a Fund Flow Statement.

Balance Sheet

Liabilities	31.12.05	31.12.06	Assets	31.12.05	31.12.06
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Capital	8,000	8,500	Land	5,000	5,000
P/L appropriation	1,450	2,450	Plant	2,400	3,400
Creditors	900	500	Debtors	1,650	1,950
Mortgage loan	—	500	Stock	900	700
			Cash at bank	400	900
	<u>10,350</u>	<u>11,950</u>		<u>10,350</u>	<u>11,950</u>

பின்வரும் A நிறுவன ஒப்பீட்டு இருப்பு நிலை குறிப்பிலிருந்து நிதி ஓட்ட அறிக்கையை தயார் செய்க.

பொறுப்புகள்	31.12.05		31.12.06	
	ரூ.	ரூ.	ரூ.	ரூ.
முழுதல்	8,000	8,500	நிலம்	5,000
லாப நட்ட பகிர்வு க/கு	1,450	2,450	அறைகலன்	2,400
கடனீந்தோர்	900	500	கடனாளிகள்	1,650
அடமான கடன்	—	500	சரக்கிருப்பு	900
			வங்கியில்	400
			ரொக்கம்	900
	<u>10,350</u>	<u>11,950</u>		<u>10,350</u>
				<u>11,950</u>

11. Define 'Budget' and 'Budgetary Control'. What are its advantages and limitations?

வரவு செலவு திட்டம் வரையறு. இதன் நன்மைகளையும் குறைபாடுகளையும் கூறுக.

12. Initial investment = Rs. 60,000

Life of the asset = 4 years

Estimated net annual cash flows :

1st Year Rs. 15,000

2nd Year Rs. 20,000

3rd Year Rs. 30,000

4th Year Rs. 20,000

Calculate internal rate of return by trial and error method.

Year	P/V at 14%	P/V at 15%
1	.877	.869
2	.769	.756
3	.674	.657
4	.592	.571

ஆரம்ப நிலை முதலீடுகள் = ரூ. 60,000

சொத்தினுடைய வாழ்நாள் = 4 ஆண்டுகள்

எதிர்பார்க்கின்ற நிகர ஆண்டு ரொக்க ஓட்டம் :

முதலாம் ஆண்டு ரூ. 15,000

இரண்டாம் ஆண்டு ரூ. 20,000

மூன்றாம் ஆண்டு ரூ. 30,000

நான்காம் ஆண்டு ரூ. 20,000

சோதனை மற்றும் பிழைமுறையைக் கொண்டு அக முதலீட்டு திருப்ப முறையை கணக்கிடுக.

ஆண்டு	லாப அளவு 14%	லாப அளவு 15%
1	.877	.869
2	.769	.756
3	.674	.657
4	.592	.571

UG-335

BCS-35

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2018.**

Third Year

Corporate Secretaryship

**PRINCIPLES OF HUMAN RESOURCE
MANAGEMENT**

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any **THREE** questions.

1. State the nature of human resource management.
மனித வள மேலாண்மையின் தன்மைகளை விளக்குக.
2. What are the merits and demerits of internal sources of recruitment?
நிறுவனத்தின் அக ஆள் சேர்த்தலினால் ஏற்படக்கூடிய நன்மைகளையும், குறைபாடுகளையும் விளக்குக.
3. Define motivation. What are the elements of sound motivation?
வரையறு ஊக்குவித்தல் ஒரு திறன்மிக்க ஊக்குவித்தலின் கூறுகள் யாவை?

4. Explain the guiding principles of employee discipline.

தொழிலாளர் ஒழுங்கினத்திற்கு வழிகாட்டும் கோட்பாடுகளைப் பற்றி விளக்குக.

5. Discuss the aims of workers participation in management.

மேலாண்மையில் தொழிலாளர்களின் பங்கேற்பிற்கான நோக்கங்களை விவாதிக்க.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the functions of a personnel manager.

பணியாளர் மேலாளரின் பணிகளை விளக்குக.

7. Elaborate the steps in the process of selection.

பணியாளர் தேர்வு செய்வதற்கான செயல்முறைகளைப் பற்றி விளக்குக.

8. Discuss the various methods for appraising performance of employees.

பணியாளர்கள் செயல்திறனை மதிப்பிடுவதற்கான பல்வேறு முறைகளை விவாதிக்க.

9. Give an overview of the various individual incentive plans.

தனிநபர் ஊக்கத்திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த சிறப்பியல்புகள் குறித்து குறிப்பு வரைக.

10. Explain about different methods of labour wage payment.

தொழிலாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் பல்வேறு கூலி முறைகளைப் பற்றி விவரி.

11. Explain the causes of poor industrial relations.

தொழிலாளர் உறவுகள் மேம்படாமல் இருப்பதற்கான காரணங்களை கூறுக.

12. Explain the problems of trade unions.

தொழிற்சங்கத்தில் எழும் பிரச்சினைகள் பற்றி எழுதுக.

UG-355

**BBCA-33/
BCS-33**

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
DECEMBER, 2018.**

Third Year

COST ACCOUNTING

Time : 3 hours

Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

- 1. What are objectives of cost Accounting?**
அடக்கவிலை கணக்கியலின் நோக்கங்கள் யாவை?
- 2. State the Advantages of perpetual Inventory records.**
தொடர் மூலப்பொருள் பதிவேட்டின் நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக.
- 3. From the following particulars, calculate wages under Rowan Plan.**

Standard Time	20 hours
Time Rate	Rs. 6 per hours
Time taken	16 hours

கீழ்க்கொடுத்துள்ள விபரங்களை கொண்டு ரோவான் திட்டத்தின்படி கூலியை கணக்கிடுக.

தர நேரம்	20 மணிகள்
நேர வீதம்	ரூ. 6 ஒரு மணிக்கு
எடுத்தகால அளவு	16 மணிகள்

4. From the following information find out factory cost.

Prime cost	–	Rs. 1,20,000
Office rent	–	Rs. 1,40,550
Factory rent	–	Rs. 10,000
Oil and water	–	Rs. 20,000
Office Lighting	–	Rs. 25,000
Factory lighting	–	Rs. 50,000

கீழ்க்கொடுத்துள்ள விபரங்களை கொண்டு தொழிற்சாலை அடக்கத்தை கணக்கிடுக.

அடிப்படை விலை	–	ரூ. 1,20,000
அலுவலக வாடகை	–	ரூ. 1,40,550
தொழிற்சாலை வாடகை	–	ரூ. 10,000
எண்ணெய் மற்றும் தண்ணீர்	–	ரூ. 20,000
அலுவலக வெளிச்சம்	–	ரூ. 25,000
தொழிற்சாலை வெளிச்சம்	–	ரூ. 50,000

5. Vasanth Ltd. presents the following results for one year. Calculate the P/V Ratio, BEP and Margin of safety.

	Rs.
Sales	2,00,000
Variable cost	1,20,000
Fixed cost	50,000
Net profit	30,000

வசந் நிறுவனத்தின் ஒரு ஆண்டிற்கான விபரங்களை கொண்டு P/V விகிதம், BEP மற்றும் அதிகபட்ச பாதுகாப்பை கணக்கிடுக.

	ரூ.
விற்பனை	2,00,000
மாறும் செலவு	1,20,000
அடக்கம்	50,000
நிகர இலாபம்	30,000

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Distinguish between financial Accounting and cost Accounting.

நிதி கணக்கியலுக்கும் அடக்கவிலை கணக்கிற்கும் வேறுபாட்டை குறிப்பிடுக.

7. From the following information compute :

- (a) Material mix variance
- (b) Material price variance
- (c) Material usage variance.

Standard			
Material	Quantity	Units rate	Total
	Units	Rs.	Rs.
A	4	1	4
B	2	2	4
C	2	4	4
	<hr/>		<hr/>
	8		16
	<hr/>		<hr/>

Actuals			
Material	Quantity	Units	Total
	Units	Rs.	Rs.
A	2	3.50	7
B	1	2.00	2
C	3	3.00	9
	<hr/>		<hr/>
	6		18
	<hr/>		<hr/>

கீழ்க்கொடுத்துள்ள விபரங்களை கொண்டு மூலதன வேறுபாடுகளை கணக்கிடுக.

(அ) மூலதன கலவை வேறுபாடு

(ஆ) மூலதன விலை வேறுபாடு

(இ) மூலதன பயன்பாடு வேறுபாட்டாக.

திட்டம்

மூலதனம்	அளவு	விலை	மொத்தம்
	அலகுகள்	ரூ.	ரூ.
A	4	1	4
B	2	2	4
C	2	4	4
	<hr/>		<hr/>
	8		16
	<hr/>		<hr/>

உண்மையானது

மூலதனம்	அளவு	விலை	மொத்தம்
	அலகுகள்	ரூ.	ரூ.
A	2	3.50	7
B	1	2.00	2
C	3	3.00	9
	<hr/>		<hr/>
	6		18
	<hr/>		<hr/>

8. Product X is obtained after passing through three distinct process. Prepare process accounts from the following particulars.

	Process		
	I	II	III
Material	5,200	3,960	5,924
Direct wages	4,000	6,000	8,000

Total production overhead Rs. 18,000.

In process I – 1,000 units were introduced for Rs. 6,000 production overhead to be distributed at 100% on wages.

	Actual output	Normal	Scrap value
	Units	Units	Units
Process-I	950	5%	4
Process-II	840	10%	8
Process-III	750	15%	10

X என்ற பொருள் பல நிலைகளை கடந்து பெறப்படுகிறது. அவற்றின் விபரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன அதற்கான படிமுறை கணக்கியலை காண்க.

	நிலை		
	I	II	III
மூலப்பொருள்	5,200	3,960	5,924
நேரடி கூலி	4,000	6,000	8,000

மொத்த உற்பத்தி மேற்செலவுகள் ரூ. 18,000.

முதல் நிலையில் 1,000 அலகுகள் ரூ. 6,000 அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. மொத்த மேற்ச்செலவுகள் கூலியை அடிப்படையாக கொண்டு 100% பகிர்ந்து அளிக்கவும்.

விபரம்	பொருள் அலகுகள்	சாதாரண அலகுகள்	எரிபொருள் அலகுகள்
நிலை-I	950	5%	4
நிலை-II	840	10%	8
நிலை-III	750	15%	10

9. The modern company is divided into four departments : P1, P2, P3 are producing department and S1 is a service department. The actual for a period are as follows:

Particulars	Rs.
Rent	1,000
Repair to plant	600
Depreciation on plant	450
Employer's liability for insurance	150
Supervision	1,500
Fire insurance for stock	500
Power	900
Light	120

The following information is available in respect of the four departments :

Particulars	P1	P2	P3	P4
Area (Sq.meters)	1,500	1,000	900	500
Number of employees	20	15	10	5
Total wages (Rs.)	6,000	4,000	3,000	2,000
Value of plant (Rs.)	24,000	18,000	12,000	6,000
Value of stock (Rs.)	15,000	9,000	6,000	—
H.P of plant	24	18	12	6

Prepare the departments account.

நவீன கம்பெனி P1, P2, P3 என்ற மூன்று உற்பத்தி ஆணைகளும் S1 என்ற சேவை ஆணைக்கு உண்டான மேற்செலவுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

விபரங்கள்	ரூ.
வாடகை	1,000
எந்திர மீதான செலவுகள்	600
எந்திரம் மீதான தேய்மானம்	450
பணி அளிப்பவரின் காப்புறுதி பொறுப்பு	150
மேற்பார்வை	1,500
சரக்கிருப்பு மீதான காப்பீடு	500
மின்சாரம்	900
வெளிச்சம்	120

நான்கு துறை விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

விபரம்	P1	P2	P3	P4
இடவசதி	1,500	1,000	900	500
பணியாளர் எண்ணிக்கை	20	15	10	5
மொத்த கூலி (ரூ.)	6,000	4,000	3,000	2,000
எந்திர மதிப்பு (ரூ.)	24,000	18,000	12,000	6,000
சரக்கிருப்பு மதிப்பு (ரூ.)	15,000	9,000	6,000	–
H.P மீதான எந்திரம்	24	18	12	6

துறைவாரிகள் கணக்கை தயாரிக்க.

10. Compute the

- Re – Order level
- Minimum level
- Maximum level and
- Average stock level for components A and B based on the following data :

Particulars	A	B
Maximum consumption per week (in units)	150	150
Average consumption per week (in units)	100	100
Minimum consumption per week (in units)	50	50
Re order period (in weeks)	8 to 12	4 to 8
Re order quantity (in units)	400	600

கீழ்அளித்துள்ள விபரங்களை கொண்டு கணக்கிடுக.

(அ) மறுகொள்முதல் அளவு

(ஆ) குறைந்த அளவு

(இ) அதிக அளவு

(ஈ) சராசரி சரக்கிருப்பு (A மற்றும் B)

விபரம்	A	B
ஒரு வாரத்திற்கு அதிகமான பயன்பாடு (அலகுகள்)	150	150
சராசரி பயன்பாடு (அலகுகள்)	100	100
குறைவான பயன்பாடு (அலகுகள்)	50	50
மறுகால அளவு (வாரங்கள்)	8 to 12	4 to 8
மறு ஆணை அளவு (அலகுகள்)	400	600