

UG-490 BCS-31/BAF-31

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
JUNE, 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. Explain clearly the different objectives of Business finance.

வணிக நிதியின் பல்வேறு நோக்கங்களைத் தெளிவாக விளக்குக.

2. What is cost of capital? Explain the significance of cost of capital.

முதல் அடக்கம் என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவம் யாது?

3. State the importance of capital structure.
முதல் கட்டமைப்பின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
4. Discuss the factors which affect the size of receivable.
பெறுதற்குரிய கணக்குகளின் அளவினைப் பாதிக்கும் காரணிகளை விவாதிக்கவும்.
5. Explain the different forms of dividend.
பங்கு ஆதாயத்தின் பல்வேறு வடிவங்களை விளக்குக.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Analyse the different functions of finance.
நிதியின் பல்வேறு பணிகளைப் பகுப்பாய்க.
7. Explain the different sources of security financing.
State the merits of each security.
பிணைய நிதியிடுதலின் பல்வேறு ஆதாரங்களை விளக்குக. ஒவ்வொரு பிணையத்தின் நன்மைகளை விளக்குக.
8. Discuss the factors which determine the capital structure.
முதல் கட்டமைப்பினை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.

9. Explain the different components of working capital.

நடைமுறை முதலின் பல்வேறு கூறுகளை விளக்குக.

10. Briefly explain the MM approach to the concept of dividend.

பங்கு ஆதாயகருத்திற்கான எம்எம் அனுகுமுறையை சுருக்கமாக விளக்குக.

UG-491

BCS-32

**B.Com. DEGREE EXAMINATION —
JULY 2018.**

Third Year

Corporate Secretaryship

INCOME TAX

Time : 3 hours Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Who is called a representative assesses

பிரதிநிதித்துவ வரிவிதிப்பிற்கு உள்ளியலர் யார்?

2. Compute the income from house property

Municipal value Rs. 70,000 per annum

Fair rental value Rs. 80,000 per annum

Rent received Rs. 8,000 per month

Municipal tax Rs. 9,600

Interest on loan taken for house Rs. 5,920.

வீட்டு வருமானத்தை கணக்கிடுக.

நகராட்சி மதிப்பு ரூ. 70,000 ஓர் ஆண்டிற்கு

சமமான நிகர மதிப்பு ரூ. 80,000 ஓர் ஆண்டிற்கு

வாடகை பெற்றது ரூ. 8,000 ஓர் மாதத்திற்கு

நகராட்சி வரி ரூ. 9,600

வீட்டு கடன் மீதான வட்டி ரூ. 5,920.

3. What are the provisions relating to bad debts?

வாராக்கடன் மீதான விதிகள் யாவை?

4. State the different kinds of capital gain.

பல்வேறு வகையான மூலதன ஆதாயங்களை குறிப்பிடுக.

5. How do you find out gross total income.

மொத்த வருமானத்தை எவ்வாறு கணக்கிடுவாய்?

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Discuss ten incomes which are exempted from Income Tax Act, 1961.

வருமான வரிச்சட்டம் 1961-ன் படி ஏதேனும் பத்து வரி விலக்குப் பெற்ற வருமானங்களை விவரி.

7. Explain the procedure for taxable income of individuals.

தனி நபரின் வரிவிதிப்பிற்குரிய வருமானத்தை கணக்கிடும் முறையை விளக்குக.

8. Find out salary income for 2016-17.

Salary Rs. 5,000 p.m.

DA Rs. 2,000 p.m.

Entertainment allowance Rs. 300 p.m.

Employers contribution to RPF Rs. 7,900 p.a.

Interest credited to RPF @ 9.5% Rs. 1,000.

City compensatory allowance Rs. 150 p.m.

Medical allowance Rs. 100 p.m.

HRA Rs. 600 p.m. Rent paid Rs. 750 p.m.

Find out salary income.

2016—17 ஆண்டிற்கான சம்பள வருமானத்தை கணக்கிடுக.

சம்பளம் ரூ. 5,000 p.m.

படிகள் ரூ. 2,000 p.m.

பொழுதுபோக்கு படிகள் ரூ. 300 p.m.

RPF-கு பணி அளிப்பவரின் பங்களிப்பு ரூ. 7,900 p.a.

RPF-கு 9.5% வட்டி வருவாய் ரூ. 1,000.

நகர ஈட்டு படி ரூ. Rs. 100 p.m.

வீட்டு வாடகைப்படி 600 p.m. வாடகை செலுத்தியது ரூ. 750 p.m.

சம்பள வருமானத்தை கணக்கிடுக.

9. Mr. 'A' 3 house property details are as follows

| | 1 Rs. | 2 Rs. | 3 Rs. |
|---------------------|---------|---------|---------------|
| Rent received | 60,000 | 40,000 | — |
| Municipal valuation | 45,000 | 28,000 | 15,000 |
| Standard rent | 40,000 | 30,000 | — |
| Municipal tax | 6,000 | 3,000 | 1,000 |
| Interest on loan | 17,000 | 19,000 | 6,000 |
| Repairs | 4,000 | 2,000 | 500 |
| Purpose of house | let out | let out | self occupied |

Compute total income.

'A' என்பவரின் 3 வீடுகளின் வருமானத்தை கணக்கிடுக.

| | 1 Rs. | 2 Rs. | 3 Rs. |
|------------------|--------|--------|--------------|
| வாடகை பெற்றது | 60,000 | 40,000 | — |
| நகராட்சி மதிப்பு | 45,000 | 28,000 | 15,000 |
| திட்ட வாடகை | 40,000 | 30,000 | — |
| நகராட்சி வரி | 6,000 | 3,000 | 1,000 |
| கடன் மீதான வட்டி | 17,000 | 19,000 | 6,000 |
| பழுதுபார்ப்பு | 4,000 | 2,000 | 500 |
| வீட்டு உபயோகம் | வாடகை | வாடகை | குடியிருப்பு |

மொத்த வருமானத்தை கணக்கிடுக.

10. Compute the business income from the following.

| | Rs. | | Rs. |
|--------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| To salary | 12,000 | By gross profit | 1,00,000 |
| To general expenses | 10,000 | By commission | 10,000 |
| To typewriter purchase | 10,000 | By rent received | 50,000 |
| To advertisement in cash | 25,000 | | |
| To interest on capital | 3,000 | | |
| To net profit | <u>1,00,000</u> | | <u>1,60,000</u> |

கீழ்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு வியாபார வருமானத்தை கணக்கிடுக.

| | ₹. | | ₹. |
|--------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| சம்பளம் | 12,000 | மொத்த லாபம் | 1,00,000 |
| பொதுச் செலவுகள் | 10,000 | கழிவு | 10,000 |
| தட்டச்ச கொள்முதல் | 10,000 | வாடகை | |
| விளம்பரம் ரொக்கமாக | 25,000 | பெற்றது | 50,000 |
| செலுத்தியது | | | |
| முதல் மீதான வட்டி | 3,000 | | |
| நிகர லாபம் | <u>1,00,000</u> | | <u>1,60,000</u> |

11. From the following compute capital gain for the AY 2017-18'

| | Rs. |
|---------------------------------------|-----------|
| House purchase in 1984-85 (CII : 125) | 5,00,000 |
| Sold in 2016 (CII –1125) | 90,00,000 |
| Purchase of new house | 3,50,000 |
| Deposit in capital gain | 4,00,000 |

cost of living index for 84-85=125, 2016-17 : 1125.

| | ₹. |
|------------------------------------|-----------|
| வீடு கொள்முதல் 1984-85 (CII : 125) | 5,00,000 |
| விற்பனை (CII –1125) | 90,00,000 |
| புதிய வீடு வாங்கியது | 3,50,000 |
| மூலதன ஆதாய வைப்பு | 4,00,000 |

CLI : 84-85=125, 2016-17 : 1125. வரிவிதிப்பாண்டு 2017—18ன் மூலதன ஆதாயத்தை கணக்கிடுக.

12. Compute income from other sources : AY:2017-18

| | Rs. |
|---------------------------|--------|
| Interim dividend | 40,000 |
| Dividend from a company | 50,000 |
| Director's fees | 10,000 |
| Rent from land letout | 12,000 |
| Income from sub-letting | 6,000 |
| Interest on fixed deposit | 6,000 |

2017–18 ஆண்டிற்கான இதர வருமானத்தை
கணக்கிடுக.

எ.

| | |
|----------------------------|--------|
| இடைக்கால பங்காதயம் | 40,000 |
| கம்பெனி பங்காதயம் | 50,000 |
| இயக்குநர் கட்டணம் | 10,000 |
| நிலம் மீதான வாடகை | 12,000 |
| உள்வாடகை மீதான வருமானம் | 6,000 |
| நிரந்தர வைப்பு மீதான வட்டி | 6,000 |

UG-494

BCS-35

**B.Com. DEGREE EXAMINATION –
JUNE 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. What is Human Resource Management? State its importance.

மனிதவள மேலாண்மை என்றால் என்ன? இதன் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

2. What are the sources of Recruitment?

ஆள் சேர்ப்பிற்கான ஆதாரங்கள் யாவை?

3. State the importance of motivation.

ஊக்கவித்தவின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

4. Explain the various social security measures.
பல்வேறு விதமான சமூக பாதுகாப்பு முறைமைகளைப் பற்றி விளக்குக.
5. What are the process in Human Resources Planning?
மனிதவள திட்டமிடுதலின் படிநிலைகள் யாவை?

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Describe the functions of Human Resource Management.
மனிதவள மேலாண்மையின் பணிகள் குறித்து விளக்குக.
7. Briefly explain the various methods of training.
பயிற்சியின் பல்வேறு வகைகள் பற்றி சுருக்கமாக விவரி.
8. Explain the different methods of motivation and theories of motivation.
உக்குவித்தலின் பல்வேறு முறைகளையும், ஊக்குவித்தலின் கோட்பாடுகளையும் பற்றி விளக்கி எழுதுக.
9. Explain the factors influencing wage policies.
சூலி நிர்ணயக் கொள்கையின் மீது தாக்கம் செய்யும் பல்வேறு காரணிகளைப் பற்றி விவரி.

10. Explain the process of grievance and redressal activities.

குறை கேட்பு செயல்முறைகளையும் மற்றும் அவற்றை நிவர்த்தி செய்வதற்கான வழிமுறைகளையும் பற்றி விளக்குக.

11. What are the functions of trade union?

தொழிற்சங்கத்தின் பணிகள் யாவை?

12. Explain the importance of collective bargaining.

கூட்டு பேரம் செய்தலின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

UG-517

BCS-34

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

Third Year

Corporate Secretaryship

ACCOUNTING FOR MANAGERIAL DECISION

Time : 3 hours Maximum marks : 75

PART A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. Distinguish between cost accounting and management accounting.

அடக்கவிலை கணக்கியலுக்கும் மேலாண்மை
கணக்கியலுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை கூறுக.

2. Explain the meaning of the term financial statements. State their objectives.

நிதிநிலை அறிக்கையின் பொருளையும், அதன்
நோக்கங்களையும் கூறுக.

3. Form the following details find out :

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

Current ratio 2.5

Liquid ratio 1.5

Working capital Rs. 90,000.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து கண்டுபிடிக்க :

- (அ) நடப்புச் சொத்துக்கள்
- (ஆ) நடப்புப் பொறுப்புகள்
- (இ) நீர்மச் சொத்துக்கள்
- (ஈ) சரக்கிருப்பு

நடப்பு விகிதம் : 2.1

நீர்மவிகிதம் : 1.5

நடைமுறை மூலதனம் ரூ. 90,000.

4. From the following balance sheets of Sri. Krishna Ltd. Prepare a schedule of changes in working capital.

| Liabilities | 2008 | 2009 | Assets | 2008 | 2009 |
|-------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|
| Share capital | 4,00,000 | 5,75,000 | Plant | 75,000 | 1,00,000 |
| Creditors | 1,06,000 | 70,000 | Stock | 1,21,000 | 1,36,000 |
| Profit & Loss a/c | 14,000 | | Debtors | 1,81,000 | 1,70,000 |
| | | | Cash | 1,43,000 | 2,39,000 |
| | <u>5,20,000</u> | <u>6,45,000</u> | | <u>5,20,000</u> | <u>6,45,000</u> |

ஸ்ரீ கிருஷ்ணா லிட் இருப்பு நிலைக் குறிப்பிலிருந்து நடைமுறை முதல் மாற்றத்திற்கான அட்டவணையை தயார் செய்க.

| மொத்தம் | 2008 | 2009 | மொத்தம் | 2008 | 2009 |
|--------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|
| பங்கு முதல் | 4,00,000 | 5,75,000 | இயந்திரம் | 75,000 | 1,00,000 |
| கடனீந்தோர் | 1,06,000 | 70,000 | சரக்கு | 1,21,000 | 1,36,000 |
| லாப நட்டக/கு | 14,000 | | கடனாளிகள் | 1,81,000 | 1,70,000 |
| | <u>5,20,000</u> | <u>6,45,000</u> | ரொக்கம் | <u>1,43,000</u> | <u>2,39,000</u> |
| | <u>5,20,000</u> | <u>6,45,000</u> | | <u>5,20,000</u> | <u>6,45,000</u> |

5. From the following details, calculate pay back period.

Cost of the project Rs. 32,000

Estimated scrap Rs. 3,200

Estimated savings : 1 year Rs. 4,000, II Year Rs. 6,000, III Year Rs. 10,000, IVth year Rs. 10,000, Vth Year Rs. 8,000.

பின்வரும் தகவல்களிடமிருந்து முதலீட்டிற்கான திரும்ப பெறும் கால அளவினை கணக்கிடுக.

திட்டத்தின் அடக்கம் ரூ. 32,000

மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட மறுமதிப்பு ரூ. 3,200

சேமிப்பு மதிப்பீடு : முதலாம் ஆண்டு ரூ. 4,000,
இரண்டாம் ஆண்டு ரூ. 6,000, மூன்றாம் ஆண்டு
ரூ. 10,000, நான்காம் ஆண்டு ரூ. 10,000, ஐந்தாம் ஆண்டு
ரூ. 8,000.

PART B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Discuss the functions of Management Accounting.

மேலாண்மை கணக்கியலின் பணிகளை விளக்குக.

7. Discuss various techniques of financial statements analysis with its merits and demerits.

நிதி நிலை அறிக்கை நுணுக்கங்களின் நன்மைகளையும் குறைபாடுகளையும் கூறுக.

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

Balance Sheet as on 31st December 2010

| Liabilities | 2009 | 2010 | Assets | 2009 | 2010 |
|------------------|-------|-------|---------------------|-------|-------|
| Equity capital | 400 | 400 | Land and Buildings | 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 | | | |
| | <hr/> | <hr/> | | <hr/> | <hr/> |
| | 1,300 | 1,520 | | 1,300 | 1,520 |

X விமிடெட்டின் இருப்பு நிலை குறிப்பிலிருந்து ஒப்பீட்டு இருப்பு நிலை குறிப்பை தயார் செய்க. டிசம்பர் 31 2010-ம் ஆண்டிற்கான இருப்பு நிலை குறிப்பு.

| வொறுப்புகள் | 2009 | 2010 | சொத்துக்கள் | 2009 | 2010 |
|------------------------------------|-------|-------|----------------|-------|-------|
| சம உரிமை பங்கு முதல் | 400 | 400 | நிலம் மற்றும் | | |
| 6% முன்னுரிமை முதல் | 300 | 300 | கட்டிடம் | 400 | 370 |
| காப்புகள் | 200 | 245 | பொறி இயந்திரம் | 400 | 410 |
| 8% கடனீடு பத்திரங்கள் | 100 | 150 | சரக்கிருப்பு | 200 | 300 |
| செலுத்துவதற்காக மாற்றுச் சீட்டு | | | கடனாளிகள் | 200 | 300 |
| கடனீடுதோர்கள் | 250 | 350 | வராக்கம் | 100 | 140 |
| | <hr/> | <hr/> | | <hr/> | <hr/> |
| | 1,300 | 1,520 | | 1,300 | 1,520 |

9. From the following information, prepare a balance sheet. Give the working also.

- (a) Working capital - Rs. 75,000
- (b) Reserves and surplus - Rs. 1,00,000
- (c) Bank overdraft - Rs. 60,000
- (d) Current ratio - 1.75
- (e) Liquid ratio - 1.15
- (f) Fixed assets to proprietors funds - 0.75
- (g) Long-term liabilities - Nil.

பின்வரும் தகவல்களிலிருந்து இருப்பு நிலை குறிப்பை தயார் செய்க.

- (அ) நடைமுறை முதல் - ரூ. 75,000
- (ஆ) காப்பு மற்றும் உபரி - ரூ. 1,00,000
- (இ) வங்கி மேல்வரைபற்று - ரூ. 60,000
- (ஈ) நடப்பு விகிதம் - 1.75
- (ஊ) நீர்ம விகிதம் - 1.15
- (ஊ) நிலையான சொத்துக்கள் உரிமையாளர்களுக்கு நிதி - 0.75
- (எ) நீண்ட கால பொறுப்புகள்-இல்லை

10. From the following two balance sheets you are required to prepare a statement of sources and application of funds.

Balance sheet - 2005

| Liabilities | 2004 | 2005 | Assets | 2004 | 2005 |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Share capital | 40,000 | 45,000 | Cash | 30,000 | 47,000 |
| Trade creditors | 10,000 | 23,000 | Debtors | 1,20,000 | 1,15,000 |
| Profit and loss | 2,30,000 | 2,50,000 | Stock in trade | 80,000 | 90,000 |
| | | | Land | 50,000 | 66,000 |
| | <u>2,80,000</u> | <u>3,18,000</u> | | <u>2,80,000</u> | <u>3,18,000</u> |

பின்வரும் இரண்டு இருப்பு நிலை குறிப்பிலிருந்து நிதிநிலை ஆதாரங்கள் மற்றும் நிதி விண்ணப்பங்களுக்கான அறிக்கையை தயார் செய்க.

இருப்பு நிலை குறிப்பு - 2005

| வெளியீடுகள் | 2004 | 2005 | சொத்துக்கள் | 2004 | 2005 |
|-------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|
| பங்கு முதல் | 40,000 | 45,000 | வராக்கம் | 30,000 | 47,000 |
| வியாபார | | | கடனாளிகள் | 1,20,000 | 1,15,000 |
| கடன்நோர் | 10,000 | 23,000 | வியாபாரத்தில் | | |
| லாபநட்ட க/க | 2,30,000 | 2,50,000 | சாக்கிருப்பு | 80,000 | 90,000 |
| | | | நிலம் | 50,000 | 66,000 |
| | <u>2,80,000</u> | <u>3,18,000</u> | | <u>2,80,000</u> | <u>3,18,000</u> |

11. Draw up a flexible budget for production at 75% and 100% capacity on the basis of the following data for a 50% activity.

| | Per Unit Rs. |
|---|-----------------|
| Materials | 100 |
| Labour | 50 |
| Variable expenses (direct) | 10 |
| Administrative expenses (50% fixed) | 40,000 |
| Selling and distribution expenses (60% fixed) | 50,000 |
| Present production (50% activity) | 1000 units |

உற்பத்தி திறன் 75% மற்றும் 100% அடிப்படையில் பின்வரும் தகவலைக் கொண்டு 50% செயல்பாட்டு வீதத்தில் நெகிழ்ச்சி வரவு செலவு திட்டத்தை தயார் செய்க.

ஓர் அலகிற்கு ரூ.

| | |
|---|--------------|
| மூலப்பொருட்கள் | 100 |
| தொழிலாளர் | 50 |
| மாறுபடும் செலவுகள் (நேரடி) | 10 |
| நிர்வாக செலவுகள் (50% நிலையானது) | 40,000 |
| விற்பனை மற்றும் பகிரவு செலவுகள் (60% நிலையானது) | 50,000 |
| தற்போதைய உற்பத்தி (50% செயல்பாடு) | 1000 அலகுகள் |

12. Two projects M and N which are mutually exclusive are being under consideration. Both of them required an investment of Rs. 1,00,000 each. The net cash inflows are estimated as under.

| Year | M Rs. | N Rs. |
|------|----------|----------|
| 1 | 10,000 | 30,000 |
| 2 | 40,000 | 50,000 |
| 3 | 30,000 | 80,000 |
| 4 | 60,000 | 40,000 |
| 5 | 90,000 | 60,000 |

The company's targeted rate of return on investments is 12%. You are required to assess the projects on the basis of their present values, using NPV method.

Present values of Re. 1 at 12% interest for five years are given below.

1st Year - 0.893

2nd Year - 0.797

3rd Year - 0.712

4th Year - 0.636

5th Year - 0.567

M மற்றும் N இருவேறு சமநோக்குடைய திட்டங்கள், இவை இரண்டிற்கும் தலா ரூ. 1,00,000 முதலீடு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. நிகர ரொக்க ஒட்டம் மதிப்பீடு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

| ஆண்டு | M | N |
|-------|--------|--------|
| | ரூ. | ரூ. |
| 1 | 10,000 | 30,000 |
| 2 | 40,000 | 50,000 |
| 3 | 30,000 | 80,000 |
| 4 | 60,000 | 40,000 |
| 5 | 90,000 | 60,000 |

அந்த நிறுமம் 12% முதலீடின் மீதான திருப்ப வீதம் இலக்கு நிர்ணயம் செய்துள்ளது. நடப்பு மதிப்பை அடிப்படையாகக் கொண்டு நிகர மதிப்பு முறையை கணக்கிடுக.

முதலாம் ஆண்டு - 0.893

இரண்டாம் ஆண்டு - 0.797

மூன்றாம் ஆண்டு - 0.712

நான்காம் ஆண்டு - 0.636

ஐந்தாம் ஆண்டு - 0.567

UG-524

**BBCA-33/
BCS-33**

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

Third Year

Computer Applications

COST ACCOUNTING

Time : 3 hours Maximum marks : 75

SECTION A — (3 × 5 = 15 marks)

Answer any THREE questions.

1. What are the classifications of cost?
அடக்கவிலையின் வகைகள் யாவை?
2. State the causes of labour Turnover.
தொழிலாளர் சுழற்சி விகிதத்தின் காரணங்களைக் கூறுக.
3. Find out the economic order quantity (EOQ) from
the following particulars.
Annual usage 6,000 units
Cost of material per unit Rs. 20
Cost of placing and Recovering one order Rs. 60
Annual carrying cost of one unit: 10% of inventory
value.

கீழ்க்காண்டுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களில் இருந்து, சிக்கன கொள்முதல் அளவைக் கண்டுபிடி.

ஆண்டு பயன்பாடு 6000 அலகுகள்

மூலப்பொருள் அடக்கவிலை ரூ. 20 ஒரு அலகுக்கு

ஒரு கொள்முதல் ஆணைக்கு ஆகும் செலவு ரூ. 60

ஒரு அலகுக்கான ஆண்டு சமை கூலி – 10%
மூலப்பொருள் மதிப்பில்.

4. Calculate the total earnings from the following data under Halsey Plan and under Halsey – Weir plan.

Standard time : 10 hours, Time taken : 8 hours.

Time Rate : Rs. 250 per hour.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல்களில் இருந்து பணியாளின் கூலியை ஹால்ஸே மற்றும் ஹால்ஸே-வியர் திட்டத்தின் மூலம் காண்க.

திட்டநேரம் – 10 மணிநேரம்; எடுத்துக்கொண்ட நேரம் – 8 மணிநேரம். நேரவீதம் – ரூ. 250 ஒரு மணிக்கு.

5. A product passes through two processes. The following details relate to process “A”. You are required to ascertain the process cost to be transferred to Process – “B”.

| | Rs. |
|------------------------------|--------|
| Direct materials (100 units) | 12,000 |
| Direct wages | 8,000 |
| Direct expenses | 5,000 |
| Overheads | 11,000 |

Input 1,000 units: output 1,000 units as there was no loss of units.

ஓரு உற்பத்தி இரண்டு படிநிலைகளை கடந்து செல்கிறது. கீழ்காணும் தகவல்கள் படிநிலை ‘A’ வுடன் தொடர்புடையது. படிநிலை ‘B’ க்கு மாற்றப்பட்ட படிநிலை அடக்கவிலை கணக்கிடுக.

ரூ.

| | |
|-------------------------------|--------|
| நேரடி பொருட்கள் (100 அலகுகள்) | 12,000 |
| நேரடி ஊதியம் | 8,000 |
| நேரடி செலவுகள் | 5,000 |
| மேற்செலவுகள் | 11,000 |

மூலப்பொருள் – 1000 அலகுகள், அடுத்த படிநிலைக்கு செல்லும் மூலப்பொருள் – 1000 அலகுகள் சேதாரம் இல்லை.

SECTION B — (4 × 15 = 60 marks)

Answer any FOUR questions.

6. Explain the different methods of classifying overheads.

மேற்செலவுகளை வகைப்படுத்தும் முறைகளைக் கூறுக.

7. Distinction between process costing and job costing.

படிநிலை கணக்கிற்கும் பணிகணக்கிற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை விவரி.

8. From the particulars given below write up the stores ledger card

2016

January

| | | |
|----|---------------|-----------------------------|
| 1 | Opening stock | 1,000 units at Rs. 26 each |
| 5 | Purchased | 500 units at Rs. 24.50 each |
| 7 | Issued | 750 units |
| 10 | Purchased | 1,500 units at Rs. 24 each |
| 12 | Issued | 1,100 units |
| 15 | Purchased | 1,000 units at Rs. 25 each |
| 17 | Issued | 500 units |
| 18 | Issued | 300 units |
| 25 | Purchased | 1,500 units at Rs. 26 each |
| 29 | Issued | 1,500 units. |

Adopt the FIFO method of issue and ascertain the value of the closing stock.

FIFO முறையில் சரக்கு பேரேட்டைத் தயாரித்து, இறுதி சரக்கின் மதிப்பினை காண்க.

2016

ஜனவரி

| | | |
|---|--------------------|-----------------------------|
| 1 | ஆரம்ப சரக்கிருப்பு | 1,000 அலகுகள் ரூ. 26 வீதம் |
| 5 | கொள்முதல் | 500 அலகுகள் ரூ. 24.50 வீதம் |
| 7 | அனுப்பியது | 750 அலகுகள் |

| | | |
|----|------------|----------------------------|
| 10 | கொள்முதல் | 1,500 அலகுகள் ரூ. 24 வீதம் |
| 12 | அனுப்பியது | 1,100 அலகுகள் |
| 15 | கொள்முதல் | 1,000 அலகுகள் ரூ. 25 வீதம் |
| 17 | அனுப்பியது | 500 அலகுகள் |
| 18 | அனுப்பியது | 300 அலகுகள் |
| 25 | கொள்முதல் | 1,500 அலகுகள் ரூ. 26 வீதம் |
| 29 | அனுப்பியது | 1,500 அலகுகள். |

9. From the following particulars, calculate earnings of a worker under.

- (a) Time rate system
- (b) Piece wage rate
- (c) Halsey plan and
- (d) Rowan plan

Wage rate – Rs. 2 per hour

Production per hour – 4 units

Dearness allowance – Re. 1 per hour

Standard time fixed – 80 hours

Actual time taken – 50 hours

Production – 250 units.

கீழ்க்காணும் விவரங்களில் இருந்து, தொழிலாளரின் வருமானத்தைக் கணக்கிடுக.

- (அ) காலத்தின் அடிப்படையில்
- (ஆ) உற்பத்தி எண்ணிக்கை அடிப்படையில்
- (இ) ஹால்ஸே திட்டம்
- (ஈ) ரோவன் திட்டம்
 - கூவி விகிதம் – ரூ. 2 மணி நேரத்திற்கு
 - ஒரு மணிநேர உற்பத்தி – 4 அலகுகள்
 - பஞ்சப்படி – ரூ. 1 ஒரு மணிநேரத்திற்கு
 - திட்டநேரம் – 80 மணிநேரம்
 - எடுத்துக்கொண்ட நேரம் – 50 மணிநேரம்
 - உற்பத்தி – 250 அலகுகள்.

10. Kumar Ltd., has three production department 'A', 'B' and 'C' and two service departments 'D' and 'E'. The following figures are extracted from the records of the Company.

| | Rs. |
|---------------------------|--------|
| Rent rates | 5,000 |
| Indirect wages | 1,500 |
| Depreciation of machinery | 10,000 |
| General lighting | 600 |
| Power | 1,500 |
| Sundries | 10,000 |

Following further details are available :

| Particulars | Total | A | B | C | D | E |
|-------------------------------|----------|--------|--------|----------|-------|-------|
| Floor space in square feet | 10,000 | 2,000 | 2,500 | 3,000 | 2,000 | 500 |
| Light points | 60 | 10 | 20 | 20 | 10 | 5 |
| Direct wages (Rs.) | 10,000 | 3,000 | 2,000 | 3,000 | 1,500 | 500 |
| H.P of machines | 150 | 60 | 30 | 50 | 10 | — |
| Value of machinery (Rs.) | 2,50,000 | 60,000 | 80,000 | 1,00,000 | 5,000 | 5,000 |

Apportion the cost to various departments on the most equitable basis by preparing a primary departmental distribution summary.

குமார் விமிடெட் மூன்று உற்பத்தி துறைகளையும் முறையே A, B, C மற்றும் D, E எனும் சேவை துறைகளையும் வைத்துள்ளது. அவர்களின் செலவுகளின் விவரங்கள் வருமாறு :

| | ₹. |
|----------------------|--------|
| வாடகை மற்றும் வரிகள் | 5,000 |
| மறைமுக கூலி | 1,500 |
| இயந்திர தேய்மானம் | 10,000 |
| பொது ஒளி செலவுகள் | 600 |
| சக்தி | 1,500 |
| இதர செலவுகள் | 10,000 |

மற்ற விவரங்கள் :

| விபரம் | மொத்தம் | A | B | C | D | E |
|--------------------------------|----------|--------|--------|----------|-------|-------|
| பகுதி பரப்பு (சதுர அடியில்) | 10,000 | 2,000 | 2,500 | 3,000 | 2,000 | 500 |
| விளக்குகளின் எண்ணிக்கை | 60 | 10 | 20 | 20 | 10 | 5 |
| நேரடி கூவி | 10,000 | 3,000 | 2,000 | 3,000 | 1,500 | 500 |
| குதிரை சக்தி | 150 | 60 | 30 | 50 | 10 | — |
| இயந்திரத்தின் மதிப்பு (ரூ.) | 2,50,000 | 60,000 | 80,000 | 1,00,000 | 5,000 | 5,000 |

முதன்மை துறைசார்ந்த பகிர்மான பட்டியல் மூலம் மேற்கொண்டு பகிர்ந்துளிக்கவும்.

11. The following information relating to Contract No.123.

| | Rs. |
|------------------|----------|
| Contract Price | 6,00,000 |
| Wages | 1,64,000 |
| General expenses | 8,600 |
| Raw materials | 1,20,000 |
| Plant | 20,000 |

As on date, cash received was Rs 2,40,000 being 80% of work certified. The value of materials remaining at site was Rs. 10,000. Depreciate plant by 10%. Prepare contract account showing profit to be credited to P and L a/c.

ஒப்பந்த எண் 123-க்கான விவரங்கள் கீழே
கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

| | ரூ. |
|----------------|----------|
| ஒப்பந்த விலை | 6,00,000 |
| கூலி | 1,64,000 |
| பொதுசெலவுகள் | 8,600 |
| மூலப்பொருட்கள் | 1,20,000 |
| தளவாடங்கள் | 20,000 |

ரூ. 2,40,000 ரொக்கம் பெற்றது (80% பணி சான்றளிக்கப்பட்டுள்ளது). பணி இடத்தில் மீதமுள்ள பொருட்களின் மதிப்பு ரூ. 10,000. தளவாடங்களின் தேய்மானம் 10%. ஒப்பந்த கணக்கை தயாரிக்கவும். மேலும் இலாப நட்ட கணக்கிற்கு மாற்ற வேண்டிய இலாபத்தினை கணக்கிடுக.

12. From the following information relating to X and Co ltd., you are required to find out :
- P/V Ratio
 - BEP in rupees
 - Profit
 - Margin of safety
 - Volume of sales to earn profit of Rs. 6,000.

| | Rs. |
|----------------------|---------|
| Total fixed costs | 4,500 |
| Total variable costs | 7,500 |
| Total sales | 15,000. |

பின்வரும் விவரங்களிலிருந்து

- (அ) இலாப அளவு விகிதம்
- (ஆ) இலாப நட்டமற்ற நிலைப்புள்ளி (ரூபாயில்)
- (இ) இலாபம்
- (ஈ) அதிகப்பட்ச பாதுகாப்பு
- (உ) ரூ. 6,000 லாபம் வேண்டுமெனில், தேவையான விற்பனை ஆகியவற்றை X & Co Ltd., க்காக கணக்கிடுக.

ஓ.

மொத்த நிலைச்செலவுகள் 4,500

மொத்த மாறும் செலவுகள் 7,500

மொத்த விற்பனை 15,000.
