Sub. Code

11

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR M.B.A. (G)/IB/B & F/CS/PM/HM/HRM/ T/EM/RM/TM/LM/CM/FM/MM/SM/P & OM/Co-Op Mgt DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

MANAGEMENT PRINCIPLES AND PRACTICES

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

- Distinguish between management and administration.
 மேலாண்மை மற்றும் நிர்வாகம் வேறுபடுத்துக.
- 2. What are the features of an effective vision statement? ஒரு நல்ல தொலைநோக்கு அறிக்கையின் தன்மைகள் யாவை?
- 3. What are the factors affecting decision making? தீர்மானித்தலின் காரணிகள் யாவை?
- 4. List down the step in organizational structuring. நிறுவனக் கட்டமைத்தலின் படிகள் யாவை?
- 5. Define authority.

அதிகாரத்தின் வரைவிலக்கணம் தருக.

6. What is job specification? வேலை விவரக்குறிப்பு என்றால் என்ன?

7. What do you mean by extrinsic motivation? வெளிப்படையான உந்துதல் என்றால் என்ன?

- 8. What are the disadvantages of democratic leadership? ஜனநாயக தலைமையின் குறைபாடுகள் யாவை?
- 9. What is budgetory control? வரவு செலவு கட்டுப்பாடு என்றால் என்ன?
- 10. Mention the principles of TQM. மொத்த தர மேலாண்மையின் கொள்கைகளை குறிப்பிடுக.

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

11. (a) Enumerate the scope of management. மேலாண்மையின் செயற்பரப்பினை விளக்குக.

Or

(b) Brief the contribution of Peter F. Drucker towards the development of management thought.

மேலாண்மை சிந்தனையின் வளர்ச்சிக்கு Peter F. Drucker –யின் பங்களிப்பை சுருக்குக.

12. (a) Explain the purpose of planning.

திட்டமிடலின் நோக்கத்தை விவரிக்க.

Or

(b) What are the steps involved in a rationale decision making process?

அறிவார்ந்த தீர்மானம் எடுக்கும் செயல்முறையின் படிகள் யாவை?

D-3281

13. (a) Bring out the reasons for line and staff conflicts.

வரி மற்றும் ஊழியர்கள் மோதல்களுக்கான காரணங்களை வெளிப்படுத்துங்கள்.

Or

(b) Explain the process of delegation.

அதிகார ஒப்படைப்பின் செயல்முறையை விளக்குக.

14. (a) Give a note on William Ouchi's Theory Z of motivation.

வில்லியம் Ouchi-யின் கோட்பாடு Z பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Point out the weaknesses of the trait theory of leadership.

தலைமைத்துவ பண்புக்கூறு கோட்பாட்டின் பலவீனங்களை சுட்டிக்காட்டவும்.

15. (a) Emphasis the need for coordination.

ஒருங்கிணைப்பின் தேவையை வலியுறுத்துக.

Or

(b) Bring out the relevance of values in management.

மேலாண்மையின் மதிப்புகளின் தொடர்பை வெளிப்படுத்துக.

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

16. Explain the functions of management.

மேலாண்மையின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.

17. Elaborate the different types of organisational plans.

பல்வேறு வகையான நிறுவன திட்டங்களை விரிவுபடுத்துக.

18. What is meant by centralisation of authority? Explain its advantages and limitations.

அதிகார மையப்படுத்துதல் என்றால் என்ன? அதன் நன்மை தீமைகளை விளக்குக.

19. What is communication? Explain the barriers to effective communication.

தொடர்பு என்றால் என்ன? சிறந்த தகவல் தொடர்பிலுள்ள இடர்பாடுகள் யாவை?

20. Explain the various modern control techniques.

நவீன கட்டுப்பாட்டு யுக்திகளை விவரி.

Sub. Code

12

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR M.B.A. (General)/IB/B&F/CS/PM/HM/HRM/T/EM/RM/TM/LM/CM/FM/MM/SM/P&OM/Co.op.Mgt. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

ORGANISATIONAL BEHAVIOUR

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

1. Define Organisational Behaviour.

நிறுவன நடத்தை-இலக்கணம் தருக.

2. State the need for study of Organisational Behaviour.

நிறுவன நடத்தை பற்றி படிப்பதன் அவசியம் யாது?

3. What is meant by attitude?

மனப்பாங்கு என்றால் என்ன?

4. What is meant by emotional intelligence?

உணர்ச்சிபூர்வமான அறிவு என்றால் என்ன?

5. What is meant by group cohesiveness?

குழு இயைவு என்றால் என்ன?

6. State the individual factors contributing to political behaviour.

அரசியல் நடத்தைக்கு வழிவகுக்கும் தனிப்பட்ட காரணிகளைக் குறிப்பிடுக.

Point out the factors affecting organisational climate. 7.

நிறுவன சூழலை பாதிக்கும் காரணிகளைக் கூறுக.

8. What do you mean by non-verbal communication?

வார்த்தைகளற்ற தகவல்தொடர்பு என்றால் என்ன?

9. What is meant by organisational dynamics?

நிறுவன இயக்கவியல் என்றால் என்ன?

10. What do you mean by cultural diversity?

கலாச்சார வேற்றுமை என்பது யாது?

PART B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the elements of organisational behaviour.

நிறுவன நடத்தையின் கூறுகளை விளக்குக.

Or

(b) Discuss the functions of attitudes.

மனப்பாங்கின் பணிகளை விவாதி.

12. Describe the Big Five Personality factors impacting (a)

Organisational Behaviour.

நிறுவன நடத்தையை பாதிக்கும் பெரிய ஐந்து தனித்தன்மை காரணிகளை விவரி.

Or

Write a note on Positive Reinforcement. (b)

நேர்மறை வலிவூட்டுதல் பற்றிய குறிப்பு வரைக.

D-3282

13. (a) What are group norms? What are its benefits?
குழு விதிமுறைகள் என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகள் யாவை?

Or

- (b) What is inter group conflict? Classify them.

 குழு இடை முரண்பாடு என்றால் என்ன? அதை வகைப்படுத்துக.
- 14. (a) Write a note on organisational efficiency. நிறுவன செயற்திறன் பற்றி குறிப்பு வரைக.

அத்தியாவசியங்களை விவாதி.

Or

(b) Discuss the essentials of inter-personal communication.

இரு நபர்களுக்கு இடையிலான தகவல்தொடர்பின்

15. (a) What is Resistance to change? Why it occurs? மாற்ற மறுப்பு என்றால் என்ன? அது ஏன் ஏற்படுகிறது?

Or

(b) Discuss the need for a gender sensitive workplace.

பாலின உணர்வுமிகு வேலையிடத்தின் அவசியத்தை விவாதி.

PART C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

16. Explain the various approaches to Organisational Behaviour.

நிறுவன நடத்தை குறித்த பல்வேறு அணுகுமுறைகள் பற்றி விளக்குக.

17. Explain Maslow's Theory of motivation. மேஸ்லோவின் ஊக்குவித்தல் கோட்பாட்டை விவரி.

18. Elaborate the sources of power in an organisation. ஒரு நிறுவனத்தின் அதிகார மூலங்களை விவரி.

19. Discuss the methods of maintaining organisational culture.

நிறுவன கலாச்சாரத்தை காத்துக் கொள்வதற்கு கடைப்பிடிக்கப்படும் பல்வேறு முறைகள் பற்றி விவாதி.

20. Exmine the challenges to Organisational Development (OD).

நிறுவன முன்னேற்றத்திற்கான (OD) சவால்களை ஆய்க.

Sub. Code

13

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR M.B.A. (General)/IB/B&F/CS/PM/HM/HRM/T/EM/RM/TM/LM/CM/FM/MM/SM/P&OM/Co.op.Mgt. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

MANAGERIAL ECONOMICS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL the questions.

1. What is Economics?

பொருளியல் என்றால் என்ன?

- 2. What do you mean by opportunity cost? வாய்ப்பு செலவு என்பதை எங்ஙனம் பொருள் கொள்வீர்?
- 3. State the law of equi marginal utility. சமமான விளிம்பு நிலைப் பயன்பாட்டு விதியைக் காண்க.
- 4. What do you mean by substitute goods? Give an example. மாற்றுப் பொருட்கள் என்பதை எங்ஙனம் பொருள் கொள்வீர்? ஓர் உதாரணம் தருக.
- 5. What is supply schedule?

வழங்கல் அட்டவணை என்றால் என்ன?

6. What is short run period in competitive market conditions?

போட்டி சார் சந்தை சூழலில் சிற்றோட்டம் காலம் என்றால் என்ன?

7. What is meant by prisoner's Dilemma?

கைதிகளின் சூழப்பநிலை (பிரிசனர்ஸ் டைலம்மா) என்பதன் பொருள் யாது?

8. What is profit volume ratio? How is it computed?

இலாப அளவு விகிதம் என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?

9. What is hyper inflation?

பணமிகுவீக்கம் என்றால் என்ன?

10. What is wholesale Price Index Number?

மொத்த விலை குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன?

PART B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions.

11. (a) Why does the problem of making choices arise in human life?

மனித வாழ்க்கையில் தேர்வு செய்யும் பிரச்சினை ஏன் எழுகின்றது?

Or

(b) Explain the concept present value of money and discounting principle.

பணத்தின் தற்போதைய மதிப்பு என்பதன் கருத்தையும் தள்ளுபடி மதிப்பீட்டு முறைக் கொள்கையையும் விளக்குக.

D-3283

12. (a) Brief the cardinal approach to consumer behaviour.
நுகர்வோர் நடத்தைக்கான கார்டினல் அணுகுமுறையைச்
சுருக்குக.

Or

- (b) Explain the long-term laws of production. நீண்டகால உற்பத்தி விதிகளை விளக்குக.
- 13. (a) What are the characteristics of perfect competition? சரிநிகர் போட்டியின் பண்புகள் யாவை?

Or

- (b) What are the implications of Nash Equilibrium? நாஷ் சமநிலையின் விளைவுகள் யாவை?
- 14. (a) What are the advantages of skimming price policy? விலை ஏற்றிக் குறைத்தல் கொள்கையால் உண்டாகும் நன்மைகள் யாவை?

Or

- (b) What are pre-requisites of capital budgeting? மூலதன வரவு செலவுத் திட்டமிடலின் முன்தேவைகள் யாவை?
- 15. (a) Emphasise the significance of balance of payments.
 பேலன்ஸ் ஆஃப் பேய்மெண்ட்ஸ் இன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துக.

Or

(b) What are the various measures of National Income? தேசிய வருமானத்தின் பல்வேறு அளவீடுகள் யாவை?

D-3283

PART C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

16. The origin of economics lies in the scarcity of resources and endless human wants-Elaborate.

பொருளியலின் தோற்றம் வளப் பற்றாக்குறையிலும் முடிவில்லா மனிதத் தேவைகளிலும் அமைந்திருக்கிறது-விவரிக்க.

17. Elaborate the determinants of market demand for a product.

ஒரு பொருளின் சந்தைத் தேவையை தீர்மானிக்கும் காரணிகளை விவரி.

18. Give a detailed note on pricing and output decision under pure monopoly.

முற்றுரிமையில் விலை மற்றும் வெளியீடு முடிவு குறித்து விரிவான குறிப்பு தருக.

19. Explain any two theories of profit.

ஏதாவது இரண்டு இலாபக் கோட்பாடுகளை விளக்குக.

20. Bring out the monetary measures used to control inflation.

பணவீக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்த பயன்படுத்தப்படும் பணம் சார் நடவடிக்கைகளை வெளிக்கொணர்க.

Sub. Code

14

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR M.B.A.(General)/IB/B&F/CS/PM/HM/HRM/T/EM/ RM/TM/LM/CM/FM/MM/SM/P&OM/CO-OP Mgt. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

First Semester

QUANTITATIVE TECHNIQUES

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. What is Tabulation?

அட்டவணைபடுத்துவது என்றால் என்ன?

2. Write the general form of LPP.

எல்பிபியின் பொது வடிவத்தை எழுதுக.

3. State any two differences between correlation and regression analysis.

ஒட்டுறவுக்கும், தொடர்பு போக்குக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் ஏதேனும் இரண்டு கூறுக.

4. Define 'Probability'.

'நிகழ்தகவு' வரையறு.

5. What is Binomial distribution? ஈருறுப்பு பரவல் என்றால் என்ன?

6. What is meant by unbalanced transportation problem? சமனில்லா போக்குவரத்து பிரச்சனை என்றால் என்ன?

7. What is Decision theory? முடிவுக் கோட்பாடு என்றால் என்ன?

8. What is meant by simulation techniques? உருவகப்படுத்துதல் நுட்பத்தின் பொருள் யாது?

9. What is a Decision tree? முடிவு மரம் என்றால் என்ன?

10. Name the types of decision making environment. திட்டமிடும் சூழ்நிலைகளின் பெயர்களை எழுதுக.

PART B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

11. (a) Calculate arithmetic mean from the following data:

Marks: 4 8 12 16 20 No. of students: 6 12 18 15 9

கீழ்காணும் விபரங்களிலிருந்து கூட்டுச் சராசரியினை கணக்கிடுக :

மதிப்பெண்கள் : 4 8 12 16 20 மாணவர்களின் எண்ணிக்கை : 6 12 18 15 9

Or

D-3284

(b) Explain the importance of statistics in business decision making.

வியாபார முடிவெடுத்தலின் போது புள்ளியியலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

12. (a) What are the different types of solutions in LPP obtained by graphical method? Explain.

ஒரு படித்தான செயல்திட்ட கணக்கில் (LPPஇல்) வரைபட முறையின் மூலம் கிடைக்கும் பலவகையான தீர்வுகள் என்ன? விளக்குக.

Or

(b) Solve graphically:

Maximize : $Z = x_1 + x_2$

Subject to : $x_1 + 2x_2 \le 2000$

 $x_1 + x_2 \le 1500$

 $x_2 \le 600$

and $x_1, x_2 \ge 0$.

வரைபட முறையில் பின்வரும் ஒரு படித்தான செயல்திட்ட கணக்கை தீர்க்க

மிகப் பெரியதாக்கு : $Z=x_1+x_2$

கட்டுப்பாடுகள் : $x_1 + 2x_2 \leq 2000$

 $x_1 + x_2 \le 1500$

 $x_2 \le 600$

மற்றும் $x_1, x_2 \ge 0.$

13. (a) Compute the coefficient of correlation between X-Advertisement expenditure and Y-Sales.

X: 10 12 18 8 13 20 22 15 5 17

Y: 88 90 94 86 87 92 96 94 88 85

D-3284

கீழ்காணும் விவரங்களை கொண்டு ஒட்டுறவு கணக்கிடுக X-விளம்பரம் மற்றும் Y-விற்பனை.

X: 18 8 2210 12 13 20 15 5 17 Y: 88 90 94 86 87 92 96 94 88 85

Or

(b) Explain the different types of probability. நிகழ்தகவின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

14. (a) What are the characteristics of Quantitative methods?

அளவு முறைகளின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?

Or

- (b) What are the advantages of simulation techniques? உருவகப்படுத்துதல் நுட்பங்களின் நன்மைகள் யாவை?
- 15. (a) Explain the different environments in which decisions are made

தீர்மானம் எடுக்கும் பல்வேறு சூழ்நிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) Solve the game whose pay off matrix is given by

 $\begin{array}{ccccc} & B_1 & B_2 & B_3 \\ A_1 & 2 & -2 & 4 \\ A_2 & 6 & 1 & 12 \\ A_3 & -3 & 2 & 0 \\ \end{array}$

கீழ்கண்ட பந்தய விளையாட்டை தீர்க்க.

4

PART C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

16. Calculate Mean, Median, Mode

Marks: 11-20 21-30 31-40 41-50

No. of students: 42 38 120 84

Marks: 51-60 61-70 71-80

No. of students: 48 36 31

சராசரி, இடைநிலை, முகடு காண்க

மதிப்பெண்கள்: 11-20 21-30 31-40 41-50

மாணவர்களின் எண்ணிக்கை : 42 38 120 84

மதிப்பெண்கள்: 51-60 61-70 71-80

மாணவர்களின் எண்ணிக்கை : 48 36 31

17. Explain the advantages and disadvantages of Quantitative methods.

அளவு முறைகளின் நன்மை மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

18. Solve the following problems by Simplex method

Maximize : $Z = 3x_1 + 4x_2$

Subject to : $4x_1 + 2x_2 \le 80$

 $2x_1 + 5x_2 \le 180$

and $x_1, x_2 \ge 0$.

ஒரு படித்தான செயல்திட்ட கணக்கினை சிம்பிளக்ஸ் முறையில் தீர்

மிகப்பெரியதாக்கு : $Z = 3x_1 + 4x_2$

கட்டுப்பாடுகள் : $4x_1 + 2x_2 \le 80$

 $2x_1 + 5x_2 \le 180$

 $\lim_{n\to\infty} \dot{x}_1, x_2 \ge 0.$

D-3284

19. Find initial basic feasible solution to the following transportation problem using North-west corner rule.

	D_1	D_2	D_3	
O_1	5	7	8	70
${\rm O}_2$	4	4	6	30
O_3	6	7	7	50
	65	42	43	

வடமேற்கு மூலை விதிப்படி போக்குவரத்து பிரச்சனையை சாத்தியமான தீர்வுகள் மூலம் கண்டுபிடிக்கவும்

	D_1	D_2	D_3	
O_1	5	7	8	70
O_2	4	4	6	30
O_3	6	7	7	50
	65	42	43	

20. Discuss about the Decision Tree analysis.

முடிவு-மர பகுப்பாய்வைப் பற்றி கலந்தாய்க.

Sub. Code
15

DISTANCE EDUCATION

Common for M.B.A. (G)/IB/B & F/CS/PM/HM/HRM/T/EM/RM/TM/LM/CM/FM/MM/SM/P & OM/Co-Op.Mgt.
DEGREE EXAMINATION,
DECEMBER 2019.

First Semester

FINANCIAL AND MANAGEMENT ACCOUNTING

(CBCS 2018-19 Academic year onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

1. Define accounting.

கணக்கியல் வரையறு.

2. What is double entry system?

இரட்டை பதிவு முறை என்றால் என்ன?

3. State the types of financial statements.

நிதி அறிக்கைகளின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

4. What is working capital?

நடைமுறை மூலதனம் என்றால் என்ன?

5. What is current ratio?

நடப்பு விகிதம் என்றால் என்ன?

6. What is cost sheet?

அடக்கவிலை அட்டவணை என்றால் என்ன?

7. What is contract costing?

ஒப்பந்த விலையிடல் என்றால் என்ன?

8. What is P/V ratio?

P/V விகிதம் என்றால் என்ன?

9. Define budget.

திட்டப்பட்டியல் வரையறு.

10. What is capital rationing?

மூலதன பங்கீட்டு என்றால் என்ன?

PART B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions.

11. (a) What is management accounting? Explain the functions of management accounting.

மேலாண்மை கணக்கியல் என்றால் என்ன? அதன் செயல்பாடுகளை விவரி.

Or

(b) What is final accounts? Explain the procedures to prepare the final accounts.

இறுதி கணக்குகள் என்றால் என்ன? இறுதி கணக்குகளை தயாரிக்கும் முறைமைகளை விளக்குக.

12. (a) What is ratio? Explain the purpose of ratio analysis.

விகிதம் என்றால் என்ன? விகிதப் பகுப்பாய்வின் குறிக்கோள்களை விளக்குக.

Or

2

(b) What is fund flow statement? Explain the procedure for the preparation of fund flow statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கை என்றால் என்ன? நிதி ஓட்ட அறிக்கை தயார் செய்வதற்கான செயல் முறைகளைக் கூறுக.

13. (a) Prepare schedule of changes in working capital from the following information.

Liabilities	Rs. in		Assets	Rs. in	
	Thousands		;	Thousands	
	2016	2017		2016	2017
Share capital	20	25	Plant and machinery	10	15
Reserve and surplus	10	12	Furnitures	5	7
Provision for tax	3	4	Buildings	10	10
Dividend	2	1	Inventory	5	5
Creditors	5	7	Debtors	5	7
Bills payables	8	4	Cash	8	5
			Bank	5	4
	48	53		48	53

கீழ்காணும் விபரங்களைக் கொண்டு நடைமுறை மூலதன அறிக்கை தயார் செய்க.

. —	C				
பொறுப்புகள்	தெ	ாகை	சொத்துக்கள்	தெ	ாகை
	(ஆயி	ரத்தில்)		(ஆயி	ரத்தில்)
	2016	2017		2016	2017
பங்கு மூலதனம்	20	25	ஆலை மற்றும் இயந்திரம்	10	15
இருப்பு மற்றும் உபரி	10	12	அறைகலன்கள்	5	7
வரி ஒதுக்கீடு	3	4	கட்டிடம்	10	10
பங்காதாயம்	2	1	சரக்கிருப்பு	5	5
கடனீந்தோர்	5	7	கடனாளிகள்	5	7
செ.மா. சீட்டு	8	4	ரொக்கம்	8	5
			வங்கி	_5_	_4_
	48	53		48	53

Or

3

(b) Prepare production budget for 8000 units with the following informations.

The expenses of 10,000 budgeted production units in an factory are furnished below.

Particulars	Cost per unit
Material	70
Labour	25
Variable	20
Fixed overheads (Rs. 1,00,000)	10
Variable expenses (Direct)	5
Selling expenses (10% fixed)	13
Distribution expenses (20% fixed)	7
Administration expenses	5
Total	155

கீழ்காணும் விபரங்களைக் கொண்டு 8000 அலகுகள் உற்பத்தி செய்வதற்கான திட்டப் பட்டியலைத் தயார் செய்க. 10,000 அலகுகள் தயார் செய்வதற்கான செலவுகள் கீழேக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

விபரம்	ஒரு அலகிற்கான செலவு
மூலப்பொருள்	70
கூலி	25
மாறுஞ் செலவுகள்	20
நிலையான செலவுகள் (ரு. $1,\!00,\!000$)	10
மாறுஞ் செலவுகள் (நேரடி)	5
விற்பனை செலவுகள் (10% நிலை)	13
பகிர்ந்தளிப்பு செலவுகள் (20% நிலையானது)	7
நிர்வாக செலவுகள்	5
மொத்தம்	155

4

14. (a) Explain the differences between fund flow and cash flow statement.

நிதி ஓட்ட அறிக்கைக்கும் ரொக்க ஓட்ட அறிக்கைக்கும் உள்ள வேறுபாட்டை விளக்கு.

Or

(b) What is marginal costing? State the advantages and disadvantages of marginal costing.

இறுதிநிலை அடக்கவிலை கணக்கியல் என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகளைக் கூறு.

15. (a) 'Profit volume analysis' is a technique of analysing the relationship of cost and profit at various level of volume. Explain how such analysis helps a firm in decision making.

'இலாப அளவு ஆய்வு' என்பது அடக்கம் மற்றும் இலாபம் ஆகியவற்றிற்கு இடையே உள்ள பல்வேறு பரிமாண நிலை உறவினை ஆராயக்கூடிய ஒரு நுட்பம் ஆகும். அந்த ஓய்வானது ஒரு நிறுவனத்திற்கு எவ்வாறு முடிவு எடுத்தலில் உதவுகிறது என்பதனை விவரி.

Or

(b) Explain the applications of Break-even analysis.

சமநிலைப் புள்ளி ஆய்வின் பயன்பாட்டு பரப்புகளை விளக்கு.

PART C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

16. A machine purchased 6 years back for 1,50,000 has been depreciated to a book value of Rs. 90,000. It originally had a projected life of 15 years and zero salvage value. A new machinery cost will Rs. 2,50,000 and result in a reduced operating cost of Rs. 30,000 per year of next

9 years. The old machine could be sold for Rs. 50,000. The machine also depreciated on straight line method with the salvage value of Rs. 25,000. The company's tax rate is 50% and the cost of capital is 10%.

Should the company replace the old machinery?

Given:

PV of Re.1 at 10% on 9th year 0.424

PV of annuity of Re.1 at 10% for 9 years 5.7590.

ஒரு நிறுவனமானது 6 வருடங்களுக்கு முன் 1,50,000 **%**Б. வாங்கியது. மதிப்புடைய இயந்திரத்தை அதன் புத்தக மதிப்பிலிருந்து ரூ. 90,000-க்கு தேய்மானம் கணக்கிடப்பட்டது. அந்த இயந்திரத்தின் உண்மை காலம் 15 வருடங்கள் மற்றும் அதனுடைய கழிவு மதிப்பு 0 ஆகும். ஒரு புதிய இயந்திரத்தின் 2,50,000 இயக்க மதிப்பு அதனுடைய செலவு ஆண்டொண்டிற்கு ரூ. 30,000 அடுத்து வரும் 9 ஆண்டுகளுக்கு. நிறுவனம் பழைய இயந்திரத்தை ரூ. 50,000-க்கு விற்க முடியும். நேர்க்கோட்டு தேய்மானம் முறையில் மதிப்பீடு செய்து அதனுடைய இறுதி மதிப்பானது ரூ. 25,000. அந்த நிறுவனத்தின் வரி விகிதம் 50% மூலதன அடக்கம் 10%.

அந்த நிறுவனத்தின் பழைய இயந்திரம் மாற்றப்படலாமா? கொடுக்கப்பட்டுள்ள விபரம்

தற்கால மதிப்பு ரூ. 1 க்கு 10 சதவீதம் 9 வது வருடத்தில் 0.424 தற்கால மதிப்பு ரூ. 1 க்கு 10 சதவீதம் 9 வருடத்திற்கு 5.7590.

17. Using the following data, prepare the balance sheet below.

Cross profit (20% of sales) Rs. 60,000

Shareholders equity Rs. 50,000

Credit sales to total sales 80%

D-3285

Total assets turnover 3 times

Inventory turnover (to cost of sales) 8 times

Average collection period (a 360 days per year) 18 days

Current ratio 1.6

Long term debt to equity 40%

Creditors ? Cash ?

Long term debt ? Debtors ?

Shareholders equity ? Inventory ?

Fixed assets ?
?

கீழ்காணும் தகவல்களிலிருந்து இருப்பு நிலை குறிப்பினை தயார் செய்க.

மொத்த இலாபம் (20% விற்பனையில்) ரூ. 60,000

பங்குதாரர்கள் உரிமை ரூ. 50,000

கடன் விற்பனை மொத்த விற்பனையில் 80%

மொத்த சொத்துக்கள் சுழற்சி 3 தடவைகள்

சரக்கிருப்பு சுழற்சி (அடக்கவிலை விற்பனை மீது) 8 தடவைகள்

சராசரி வசூலிப்பு காலம் (ஒரு வருடத்திற்கு 360 நாட்கள்) 18 நாட்கள்

நடப்பு விகிதம் 1.6

நீண்ட கால கடனுக்கு பங்குதாரர்களின் உரிமை 40%

கடனீந்தோர் ? ரொக்கம் ? நீண்ட கால கடன் ? கடனாளிகள் ? பங்குதாரர்களின் சம உரிமை ? சரக்குகள் ? நிலைச் சொத்து ? ?

7

18. Distinguish financial accounting and management accounting.

நிதியியல் கணக்கியலுக்கும் மேலாண்மை கணக்கியலுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகளை கூறு.

19. Explain different methods of capital budgeting.

மூலதன வரவு செலவு திட்டத்தின் பல்வேறு முறைமைகளை விளக்குக.

20. From the following information, calculate the break even point and turnover required to earn profit of Rs. 30,000

Fixed overheads Rs. 21,000

Variable cost Rs. 2 per unit

Selling price Rs. 5 per unit

If the company earning profit of Rs. 30,000 express the margin of safety available to it.

கீழ்காணும் தகவல்களைக் கொண்டு சமஉரிமை, இலாப நட்டமற்ற புள்ளி மற்றும் ரூ. 30,000 இலாபம் ஈட்ட தேவைப்படும் விற்பனையினை கணக்கிடுக.

மாறா மறைமுக செலவு ரூ. 21,000

மாறும் செலவுகள் ரூ. 2 ஒரு அலகுக்கு

விற்பனை விலை ரூ. 5 ஒரு அலகுக்கு

அந்த நிறுவனம் ரூ. 30,000 இலாபம் ஈட்டும்பொழுது அதனுடைய தற்காப்பு இலாபத்தை கணக்கிடுக.

Sub. Code 21

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR M.B.A.(G)/IB/B&F/CS/PM/HM/HRM/T/EM/RM/TM/LM/CM/FM/MM/SM/P&OM/CO.OP MGT DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

RESEARCH METHODS

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

- 1. Define business research.
 - வியாபார ஆய்வு–இலக்கணம் தருக.
- 2. Distinguish between pure research and applied research.

தூய ஆய்வு மற்றும் பயன்பாட்டு ஆய்வு–வேறுபடுத்துக.

3. What is research gap?

ஆய்வு இடைவெளி என்றால் என்ன?

4. What are the types of hypotheses?

கருதுகோள்களின் வகைகள் யாவை?

5. State any two limitations of observation technique to research.

உற்றுநோக்கும் ஆய்விலுள்ள ஏதேனும் இரு குறைபாடுகளைக் கூறுக.

6. What are the preliminary steps in formulating a questionnaire?

வினாப்பட்டியல் தயாரிக்கும்போது பின்பற்ற வேண்டிய ஆரம்பகால படிகள் யாவை?

7. What is Nominal measurement scale?

பெயரளவு அளவீட்டு முறை என்றால் என்ன?

8. What is meant by coding?

தரவுக் குறியிடுதல் என்றால் என்ன?

9. What are the types of non-parametric?

வரைகூரற்ற பரிசோதனைகளின் வகைகள் யாவை?

10. State the contents of a research report.

ஒரு ஆய்வறிக்கையின் உள்ளடக்கத்தைப் பற்றி கூறுக.

PART B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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

11. (a) Explain the characteristics of research.

ஆய்வின் இயல்புகளை விவரி.

Or

(b) Explain the criteria of a good research.

ஒரு நல்ல ஆய்வின் வரைகூறுகளை விளக்குக.

2

12. (a) Write a note on case study method of research. நிகழ்வு ஆய்வு பற்றி குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Write a note on review of literature. இலக்கிய மறு ஆய்வு குறித்து குறிப்பு எழுதுக.

13. (a) Discuss the disadvantages of secondary sources.

இரண்டாம் நிலைத்தரவின் தீமைகளை விவாதி.

Or

(b) Distinguish between schedule and questionnaire. வினாப்பட்டியலுக்கும் அட்டணை முறைக்கும் உள்ள வேறுபாடுகளைக் கூறுக.

14. (a) Explain the steps that are necessary in the preparation of a table.

பட்டியல் தயாரிக்கத்தேவையான பலநிலைகளை விளக்குக.

Or

(b) Explain the significance of chi-square test in statistical analysis.

புள்ளியியல் பகுப்பாய்வில் கைஸ்கொயர் தேர்வின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.

15. (a) Explain the essential of a scientific report.

ஒரு அறிவியல் பூர்வமான ஆய்வறிக்கையின் தன்மைகளை விவரி.

Or

(b) Outline the structure of a research report.

ஒரு ஆய்வறிக்கையின் அமைப்பை வரைக.

D-3286

PART C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

Explain the application of business research.
 வியாபார ஆய்வின் பயன்பாடுகளை விளக்குக.

- Explain the steps in preparing a research design.
 ஆய்வு வடிவமைப்பு தயாரித்தலின் படிகளை விவரி.
- 18. Explain the various probability sampling methods. நிகழ்திறமுடைய ஆய்வு மாதிரி முறைகளை விவரி.
- Explain the types of observation.
 உள்நோக்கு ஆய்வின் வகைகளை விவரி.
- 20. Enumerate the steps involved in drafting of research report.

ஒரு ஆய்வறிக்கை தயாரித்தலின் பல படிகளை விளக்குக.

Sub. Code

22

DISTANCE EDUCATION

COMMON FORM.B.A.(GENERAL)/IB/B&F/CS/PM/HM/HRM/T/EM/RM/TM/LM/CM/FM/MM/SM/P&OM/CO-OP. MGT) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

BUSINESS ENVIRONMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

- 1. What do you mean by micro environment of a business? ஒரு தொழிலின் நுண்குழல் என்பதை எங்ஙனம் பொருள் கொள்வீர்?
- 2. What is trade policy? வர்த்தகக் கொள்கை என்றால் என்ன?
- 3. What is culture?

கலாச்சாரம் என்றால் என்ன?

4. What is capital subsidy? மூலதன மானியம் என்றால் என்ன?

5. State the features of treasury bills.

கருவூல உண்டியல்களின் அம்சங்களைக் குறிப்பிடுக.

6. Identify any two reasons for increasing fiscal deficits in India.

இந்தியாவில் அதிகரிக்கும் அரசு நிதிப் பற்றாக்குறைக்கான காரணங்கள் ஏதேனும் இரண்டினைக் கண்டறிக. 7. How can a business tab foreign capital?

ஒரு தொழில் நிறுவனம் அந்நிய மூலதனத்தை எவ்வாறு சேகரிக்கலாம்?

8. What is the need for clean technology?

தூய தொழில் நுட்பத்தின் தேவை என்ன?

9. What are patents?

காப்புரிமைகள் என்றால் என்ன?

10. Suggest any two steps for reducing carbon foot prints.

கார்பன் தடங்களை குறைக்க உதவும் ஏதேனும் இரண்டு வழிமுறைகளைப் பரிந்துரைக்க.

SECTION B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions.

11. (a) What are the components of internal environment of a business?

ஒரு தொழிலின் அகக் சூழலின் கூறுகள் யாவை?

Or

(b) What is political maturity? How does is facilitate business growth?

அரசியல் பக்குவம் என்றால் என்ன? தொழில் வளர்ச்சிக்கு அது எங்ஙனம் உதவுகிறது?

12. (a) Point out the constraints faced by small scale industries in India.

இந்தியாவில் சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் சந்திக்கும் இடர்கள் யாவை?

Or

(b) Explain the impact of monetary policy on business environment.

தொழில் சூழலின் மீது பணக் கொள்கை ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தை விவரி.

D-3287

13. (a) What are the sources of long term industrial finance in Indian?

இந்தியாவில் நீண்டகால தொழில் நிதிக்கான ஆதாரங்கள் யாவை?

Or

(b) Brief the role of trade unions in the promotion of labour welfare.

தொழிலாளர் நல மேம்பாட்டில் தொழிற் சங்கங்கள் ஆற்றும் பங்கினைச் சுருக்குக.

14. (a) What are the various components of the cultural environment of a business?

ஒரு தொழிலின் கலாச்சார சூழலின் கூறுகள் யாவை?

Or

(b) What are the steps taken by the Government for the industrial development of backward regions?

பிற்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளின் தொழில் மேம்பாட்டிற்காக அரசு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகள் யாவை?

15. (a) What is secondary market? How does it help the investors and companies?

இரண்டாம் நிலைச் சந்தை என்றால் என்ன? அது எங்ஙனம் முதலீட்டாளர்களுக்கும் நிறுவனங்களுக்கும் உதவுகிறது?

Or

(b) 'LPG measures have improved the efficiency of Indian business enterprise'—Comment.

LPG நடவடிக்கைகள் இந்திய தொழில் நிறுவனங்களின் செயல்திறனை செம்மைப்படுத்தியுள்ளன– கருத்துரை கொடுக்க.

D-3287

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

16. Elaborate the role of the Government in the promotion and regulation of business.

தொழில் மேம்பாடு மற்றும் ஒழுங்காற்றலில் அரசாங்கத்தின் பங்கினை விவரிக்க.

17. Explain the problems faced by public sector enterprises in India.

இந்தியாவில் உள்ள பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரச்சினைகளை விளக்குக.

18. What are the various phases of economic development? How do they affect business environment?

பொருளாதார மேம்பாட்டின் பல்வேறு நிலைகள் யாவை? அவை தொழில் சூழலை எங்ஙனம் பாதிக்கின்றன?

19. Point out the recent technology trends in India. How do they affect business units?

இந்தியாவில் ஏற்பட்டுள்ள சமீபத்திய தொழில் நுட்பப் போக்குகளைச் சுட்டிக் காட்டுக. அவை தொழில் நிறுவனங்களை எங்ஙனம் பாதிக்கின்றன?

20. Describe the role of the WTO in the promotion of global trade.

உலக வர்த்தக மேம்பாட்டில் WTO ஆற்றும் பங்கை விவரிக்க.

Sub. Code

23

DISTANCE EDUCATION

Common for M.B.A. (G)/IB/B & F/CS/PM/HM/HRM/T/EM/RM/TM/LM/CM/FM/MM/SM/P & OM/CO-OP Mgt. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

BUSINESS LAWS

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

- What are the essentials of a proposal?
 ஒரு முன்மொழிவின் அத்தியாவசியங்கள் யாவை?
- 2. What is free constant? தளையற்ற இசைவு என்றால் என்ன?
- 3. What do you mean by anticipatory breach of contract? முன்கணிப்பு ஓப்பந்த மீறல் என்றால் என்ன?
- 4. What is the difference between sale and bailment? விற்பனைக்கும் ஒப்படைவுக்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?
- Define Indemnity.
 ஈட்டுறுதி வரைவிலக்கணம் தருக.
- 6. Who is an unpaid seller? செலுத்தப்படாத விற்பனையாளர் என்பவர் யார்?

7. What is charter party? கப்பல் வாடகை ஒப்பந்தம் என்றால் என்ன?

8. What is reinsurance? மறுகாப்பீடு என்றால் என்ன?

9. What is a one man company? ஒரு நபர் நிறுமம் என்றால் என்ன?

10. List down the purposes for which an exordinary general meeting can be conducted.

ஒரு அசாதாரண பொதுக்கூட்டம் கூட்டப்படுவதற்கான காரணங்களை பட்டியலிடுக.

PART B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

11. (a) What are the legal rules of a valid offer? செல்லுபடியாகும் முன்மொழிவிற்கான சட்டவிதிகளை கூறுக.

Or

(b) What is Coercion? How does it differ from undue influence?
கட்டாயப்படுத்தல் என்றால் என்ன? அது தகா நிலை வற்புறுத்தலில் இருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது?

12. (a) What are the circumstances in which a continuing guarantee may be revoked?

தொடரும் பொறுப்புறுதியை எச்சூழ்நிலைகளில் இரத்து செய்யலாம்?

Or

(b) What are the duties of the bailor? ஒப்படைவு செய்பவரின் கடமைகள் யாவை?

D-3288

13. (a) What is bill of lading? What are its features? கப்பல் ஏற்றுமதி சீட்டு என்றால் என்ன? அதன் பண்பு கூறுகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the nature of a contract of insurance. ஒரு காப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் இயல்பை விளக்குக.
- 14. (a) Brief the essential elements of partnership. கூட்டாண்மையின் அத்தியாவசிய கூறுகள் யாவை?

Or

- (b) Point out the provisions of Companies Act regarding voting rights of shareholders.
 பங்குதாரர்களின் வாக்களிக்கும் உரிமை பற்றி கம்பெனி சட்டத்தின் விதிகளை கூறுக.
- 15. (a) What is digital signature? What are its uses? எண்சார் கையெழுத்து என்றால் என்ன? அதன் பயன்கள் யாவை?

Or

(b) What are exceptions to the rule of supremacy of the majority of shareholders? பெரும்பாண்மை பங்குதாரர்களின் மேலாதிக்க விதியின் விதிவிலக்குகள் யாவை?

PART C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the different methods of discharge of contract. ஒப்பந்தம் நிறைவேற்றப்படுவதற்கான பல்வேறு வழிமுறைகளை விளக்குக.
- 17. Summarise the implied conditions in a contract of sale. ஒரு விற்பனை ஒப்பந்தத்தில் உள்ள மறைமுக நிபந்தனைகளைச் சுருக்குக.

18. Elaborate the liabilities of the railway administration. இரயில்வே நிர்வாகத்தின் பொறுப்புக்களை விவரி.

What is endorsement? Explain its kinds.
 மேலொப்பமிடல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விளக்குக.

20. Explain the contents of memorandum of association of a company.

ஒரு நிறும அமைப்பு முறையேட்டின் உள்ளடக்கங்களை விளக்குக.

Sub. Code 24

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR M.B.A. (G)/IB/B & F/CS/PM/HM/HRM/ T/EM/RM/TM/LM/CM/FM/MM/SM/P &OM/Co.Op. Mgt DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

(CBCS 2018 – 19 Academic year onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL the questions.

- 1. List out the types of Information System. தகவல் முறைமையின் வகைகளை பட்டியலிடுக.
- 2. What are the characteristics of MIS? மேலாண்மைத் தகவல் முறைமையின் பண்பியல்புகள் யாவை?
- 3. What are online information services? நிகழ்நேர தகவல் சேவைகள் யாவை?
- 4. What is Video Conferencing? ஒளித் தோற்றக் கருத்துரையாடல் என்றால் என்ன?
- Define the term server.
 வழங்கன் என்ற சொல்லினை வரையறுக்க.
- 6. What is Computer Network? கணினி பிணையம் என்றால் என்ன?

7. What is meant by E-Commerce? மின் வணிகம் என்பதன் பொருள் யாது?

8. Write the types of social media.
சமூக ஊடகங்களின் வகைகளை எழுதுக.

9. Expand the term EDI and write its use. EDI என்ற சுருக்கத்தினை விரித்து அதன் பயன் எழுதுக.

10. What are the ethics of Information System Professional? தகவல் முறைமை தொழில் நெறிஞரின் ஒழுக்காறுகள் யாவை?

PART B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

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

11. (a) Bring out the elements of Management Information System.

மேலாண்மைத் தகவல் முறைமையின் மூலகங்களை வெளிக் கொணர்க.

Or

(b) What are the pre requisites of an effective Management Information System.

ஒரு திறமான மேலாண்மைத் தகவல் முறைமையின் முற்படு தேவைகள் யாவை?

12. (a) Bring out the merits and demerits of Management Information System.

மேலாண்மை தகவல் முறைமையின் நல் மற்றும் தீய கூறுகளை வெளிக் கொணர்க.

Or

(b) Write short notes on Electronic Bulletin Board System.

மின்னணுத் தகவல் பலகை பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

D-3289

13. (a) What is Local Area Network? Explain briefly its necessity in Management Information System.

குறும்பரப்புப் பிணையம் என்றால் என்ன? மேலாண்மைத் தகவல் முறைமையில் அதன் தேவையினை சுருங்க விளக்குக.

Or

(b) What are functional information systems? Explain briefly.

செயல்படு தகவல் முறைமைகள் யாவை? சுருங்க விளக்குக.

14. (a) Discuss the bases of E-Commerce.

மின் வணிகத்தின் அடித்தளங்கள் பற்றி விவாதி.

Or

(b) How business organizations use social media? Explain briefly.

வணிக நிறுவனங்கள் சமூக ஊடகங்களை எவ்வாறு பயன்படுத்துகின்றன? சுருங்க விவரி.

15. (a) Write notes on types of computer systems.

கணினி முறைமைகளின் வகைகள் பற்றி குறிப்பு வரைக.

Or

(b) What is Supply Chain Management? Explain briefly.

வழங்கல் தொடர் மேலாண்மை என்றால் என்ன? சுருங்க விளக்குக.

PART C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

16. Explain in detail about Management Information System design and development.

மேலாண்மைத் தகவல் முறைமையினை வடிவமைத்தல் மற்றும் உருவாக்குதல் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

17. Explain in detail about Decision Support System and compare it with Management Information System.

தீர்வு ஆதரவு முறைமை பற்றி விரிவாக விளக்கி அதனினை மேலாண்மைத் தகவல் முறைமையினோடு ஒப்பீடு செய்க.

18. Elaborate on the recent developments in information technology.

தகவல் தொழில் நுட்பத்தின் சமீபகால வளர்ச்சியினை விரிவாக விளக்குக.

19. Explain in detail about E-Commerce and its benefits to business.

மின் வணிகம் மற்றும் அதனால் தொழில்கள் பெறும் ஆதாயங்கள் பற்றி விரிவாக விளக்குக.

20. Describe the Information System Architecture and its management.

தகவல் முறைமையின் கட்டமைப்பினையும் அதன் மேலாண்மையினையும் எடுத்துரை.

Sub. Code

25

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR M.B.A.(G)/IB/B&F/CS/PM/HM/HRM/T/EM/RM/TM/LM/CM/FM/MM/SM/P&OM/CO-OP Mgt. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Second Semester

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

- 1. What is Human Resource Management? மனித வள மேலாண்மை என்றால் என்ன?
- What is Job Design?
 வேலை வடிவமைப்பு என்றால் என்ன?
- What is Selection?
 தேர்ந்தெடுத்தல் என்றால் என்ன?
- 4. What is Human Resource Planning? மனித வள திட்டமிடுதல் என்றால் என்ன?
- 5. What is Orientation training? நோக்குநிலைப் பயிற்சி என்றால் என்ன?

6. What is Incentive? ஊக்குவிப்பு என்றால் என்ன?

7. What is Merit rating? திறமை மதிப்பு என்றால் என்ன?

8. What is trade union? தொழிற்சங்கம் என்றால் என்ன?

9. What is Career development? வாழ்க்கை பணி மேம்பாடு என்றால் என்ன?

10. What is E-record?

மின்னணு பதிவேடு என்றால் என்ன?

PART B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$ Answer ALL questions.

11. (a) Explain the qualities of Human Resource Manager. மனித வள மேலாளரின் தகுதிகளை விவரி.

Or

(b) Explain the objectives of Human Resource Planning.

மனித வள திட்டமிடுதலின் நோக்கங்களை விவரி.

12. (a) Explain the techniques of data collection for job analysis.

பணி ஆய்விற்கான தகவல் சேகரிப்பு நுட்பங்களை விவரி.

Or

(b) Explain the merits and demerits of internal sources of recruitment.

அகவழி பணியமா்த்தல் மூலங்களின் நன்மை தீமைகளை விவரி.

2

13. (a) Explain the various stages of career of an employee.

ஒரு ஊழியரின் வாழ்க்கைப் பணியின் பல்வேறு
கட்டங்களை விவரி.

Or

- (b) Explain the importance of training. பயிற்சியின் முக்கியத்துவத்தை விவரி.
- 14. (a) Explain the need for satisfaction wage system.

 மன நிறைவு தரத்தக்க ஊதியக் கொள்கையின் சிறப்பம்சங்கள் விவரி.

Or

- (b) Write a note on Non financial incentive. நிதிசாராத ஊக்குவிப்புகள் பற்றி விவரி.
- 15. (a) Explain the importance of collective bargaining. கூட்டு பேரத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி விவரி.

Or

(b) What are the advantages of Job evaluation? பணி மதிப்பீட்டின் நன்மைகள் யாவை?

PART C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the functions of Human Resource Management. மனித வள மேலாண்மையின் பணிகள் பற்றி விவரி.
- 17. Explain the various external sources of recruitment. பல்வகை புறவழி பணியமர்த்தல் மூலங்களை விவரிக்க.

D-3290

18. Explain the process of selection of employees.

ஊழியா் தோ்வு செயல்முறையை விளக்குக.

19. Explain the methods of Training.

பயிற்சி முறைகளின் வகைகள் பற்றி விவரி.

20. 'Human Resource Management involves lot of challenges in a country like India' – Discuss.

'இந்தியா போன்ற நாட்டில் மனித வள மேலாண்மை என்பது நிறைய சவால்களுக்கு உட்பட்டது' – விவாதிக்க.

Sub. Code

31

DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR M.B.A. (GENERAL)/IB/B&F/ CS/PM/HM/HRM/T/EM/RM/TM/LM/CM/FM/MM/SM/P&OM/ CO.OP MGT) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

MARKETING MANAGEMENT

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

- 1. What do you mean by social marketing? சமூக சந்தையிடுகை என்றால் என்ன?
- 2. What are the various strategies of market targeting? சந்தை இலக்கிடுதலின் பல்வேறு யுக்திகள் யாவை?
- State any two benefits of E-marketing.
 E-சந்தையிடுகையின் ஏதாவது இரண்டு நன்மைகளைக் கூறுக.
- 4. Mention the sources of primary data in marketing research.
 - சந்தையிடுகை ஆராய்ச்சியில் முதன்மை தகவலின் மூலங்களைக் கூறுக.
- 5. List down the qualities of a good brand name. ஒரு நல்ல அடையாளக்குறி பெயரின் தன்மைகளை பட்டியலிடுக.
- 6. What is free pricing?

கட்டற்ற விலை என்றால் என்ன?

7. What is super market?

பல்பொருள் அங்காடி என்றால் என்ன?

8. Identify the sales promotion methods adopted by banks in India.

இந்திய வங்கிகள் பயன்படுத்தும் விற்பனை மேம்பாட்டு முறைகளைக் கண்டறிக.

9. State any two merits and advertising through print media.

அச்சு ஊடகங்களில் விளம்பரப்படுத்துதல் விலையும் ஏதேனும் இரு நன்மைகளைக் கூறுக.

10. What is a data warehouse?

தரவுக் கிடங்கு என்றால் என்ன?

PART B —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer ALL questions

11. (a) Explain the fundamental principles of the modern marketing concept.

தற்கால சந்தையிடுகைக் கருத்தின் கோட்பாடுகளை விளக்குக.

Or

(b) What are the 7Ps of service marketing?

சேவை சந்தையிடுகையின் 7Ps யாவை?

12. (a) Explain the sociological factors influencing consumer behaviour.

நுகர்வோர் நடத்தையைப் பாதிக்கும் சமூகவியல் காரணிகளை விவரி.

Or

D-3291

(b) What are the elements of marketing information system?

சந்தையிடுகை தகவல் அமைப்பின் கூறுகள் யாவை?

13. (a) What are the factors influencing logistics decisions of a firm?

ஒரு நிறுவனத்தின் பெயர்ச்சியியல் தீர்மானங்களை முடிவு செய்ய உதவும் காரணிகள் யாவை?

Or

(b) Brief the steps in personal selling.

தனி நபர் விற்பனையின் படிகளை விளக்குக.

14. (a) What are the benefits of online sales promotional activities?

நிகழ்நிலை விற்பனைப் பெருக்க நடவடிக்கைகளின் பயன்கள் யாவை?

Or

(b) As a marketer how would you set up an advertising budget?

ஒரு சந்தையாளாராகக் விளம்பர நிதித்திட்டத்தை எவ்வாறு அமைப்பீர்?

15. (a) Explain the competitive strategies adopted by market followers.

சந்தை பின்தொடரிகள் பயன்படுத்தும் போட்டிசார் உத்திகள் யாவை?

Or

(b) What are the uses of data mining?

தரவு அகழ்ந்தெடுத்தலின் நன்மைகள் யாவை?

D-3291

PART C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

16. Explain the base for market segmentation. சந்தை பகுப்பின் அடித்தளங்களை விவரிக்க.

17. Explain the process of marketing research. சந்தையிடுகை ஆராய்ச்சியின் செயல்முறையை விளக்குக.

18. Elaborate the steps involved in product planning and development.

பொருள் திட்டமிடல் மற்றும் உருவாக்குவதில் உள்ள படிகளை விவரிக்க.

19. What are malls? What are the reasons for its emerging popularity in India?

மால்கள் என்றால் என்ன? இந்தியாவில் அவை பிரபலமாகி வருவதன் காரணங்களைக் கண்டறிக.

20. Explain the different methods of evaluating the effectiveness of advertisement.

விளம்பரங்களின் பயன்திறனை மதிப்பிட உதவும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

Sub. Code

DISTANCE EDUCATION

Common for M.B.A. (General)/IB/B &F/CS/PM/HM/HRM/T/EM/RM/TM/LM/CM/FM/MM/SM/P&OM/Co.op.Mgt. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

FINANCIAL MANAGEMENT

(CBCS 2018 – 2019 Academic year onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. What is financial management?

நிதி மேலாண்மை என்றால் என்ன?

2. What is meant by Risk?

இடர் என்பது யாது?

3. Define "capital budgeting".

மூலதனத் திட்டம் வரையறு.

4. What do you mean by capital structure?

மூலதன அமைப்பைப் பற்றி நீவிர் பொருள் கொள்வது யாது?

What is meant by financial leverage?
 நிதியியல் நெம்புகோல் என்றால் என்ன?

6. What do you mean by receivables management? கடனாளிகள் மேலாண்மை பற்றி நீவிர் பொருள் கொள்வது யாது?

7. What is sensitivity analysis? உணர்திறன் பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?

8. What is cash management? ரொக்க மேலாண்மை என்றால் என்ன?

9. What is dividend policy? இலாப ஈவுக் கொள்கை என்பது யாது?

10. What is 'Tax evasion'?

'வரி ஏய்ப்பு' என்றால் என்ன?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

11. (a) Explain the importance of financial management. நிதி மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

Or

- (b) Explain the different types of preference shares. முன்னுரிமைப் பங்குகளின் வகைகளை விளக்குக.
- 12. (a) Write a short note on "Net Income Approach". நிகர இலாபக் கோட்பாடு பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

Or

(b) Explain the role of SEBI in capital issues. பங்கு வெளியிடும் போது செபியின் பங்கினை விளக்குக.

D-3292

13. (a) What are the kinds of working capital. நடப்பு மூலதனத்தின் வகைகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the objectives of inventory management. சரக்கிருப்பு மேலாண்மையின் நோக்கங்களை விளக்குக.
- 14. (a) What are the advantages of cash management? ரொக்க மேலாண்மையின் நன்மைகள் யாவை?

Or

- (b) Explain the assumptions of Gordon's dividend model.

 கார்டனின் பங்காதாய மாதிரியின் அனுமானங்களை விளக்குக.
- 15. (a) State the importance of working capital. நடப்பு மூலதனத்தின் முக்கியத்துவத்தை கூறு.

Or

(b) What are advantages of pay back period? முதல் மீட்புக் கால முறையின் நன்மைகள் யாவை?

SECTION C —
$$(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$$

Answer any THREE questions.

- 16. Discuss the functions of financial management. நிதி மேலாண்மையின் பணிகளை விவாதி.
- Explain the sources of long term finance.
 நீண்ட கால மூலதனத்தை திரட்டும் வழிகளை விளக்குக.

- 18. Explain the factors determining cost of capital. மூலதன அடக்கத்தை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விளக்குக.
- 19. Discuss the different factors determining working capital. நடப்பு மூலதனத்தை நிர்ணயிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை விவாதி.
- 20. Explain the modigilani-Miller hypothesis of dividend model.

மோடிகிலாணி மில்லர் மாதிரியின் பங்காதாய அனுமானங்களை விளக்குக.

Sub. Code

35433

DISTANCE EDUCATION

M.B.A. (Technology Management) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

MANAGEMENT OF INNOVATION AND R & D

(CBCS 2018 – 2019 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL the questions.

- 1. Who are technology innovators?
- 2. Mention four zones of innovation.
- 3. What is S curve theory?
- 4. What is mean by Intellectual property Rights?
- 5. What is reverse engineering?
- 6. Write the meaning for input index.
- 7. Define copyrights.
- 8. Write a note on customer intimacy.
- 9. List out Jay Doblin's ten types of innovation.
- 10. Define entrepreneurship.

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL the questions.

11. (a) Explain about the sources of innovation.

Or

- (b) Discuss about benchmarking.
- 12. (a) Describe about open innovation theory.

Or

- (b) Explain in what way the innovation models of John Besant and Joe Tidd form backbone of Technological innovation.
- 13. (a) Elucidate the innovative features of walmart.

Or

- (b) Discuss the role of innovators in R & D.
- 14. (a) Enumerate the role of DST in innovation.

Or

- (b) Discuss about the role of patents in Innovation and R & D Management.
- 15. (a) Write a note on failure tolerance.

Or

(b) Discuss about brainstorming theory.

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

Each questions carries 10 marks.

- 16. What is innovation? Discuss about the requisites of innovation.
- 17. Elucidate the role of MNC's in R & D.
- 18. Briefly explain about Ed De Bono's six thinking hats.
- 19. Explain about the role of consultants in R & D.
- 20. Explain about innovation efficiency index.

Sub. Code 35434

DISTANCE EDUCATION

M.B.A. (Technology Management) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

RE-ENGINEERING AND FLEXI SYSTEMS

(CBCS – 2018-19 Academic Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

- 1. What is flexibility manufacturing?
- 2. Define BPR cycle.
- 3. Write a note on MBWA.
- 4. What is marketing flexibility?
- 5. Define TQM.
- 6. What are the fundamental of BPR?
- 7. What is meant by BPR process Chart?
- 8. What is system thinking?
- 9. What is CQI?
- 10. Write a note on enterprise flexibility.

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

11. (a) Explain the significance of systems thinking.

Or

- (b) What are the limitations of BPR?
- 12. (a) Explain how strategic flexibility is useful in adopting the changes and dynamics.

Or

- (b) Discuss the factors influencing success in BPR.
- 13. (a) Explain the components of flexibility system.

Or

- (b) Describe the process of reengineering.
- 14. (a) Compare BPR with scientific management.

Or

- (b) Enumerate the functions of reengineering leader.
- 15. (a) Bring out the issues involved in reengineering reporting.

Or

(b) Explain as how would you appraise the processes for process reengineering.

2

wk 3

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

Each question carries 10 marks.

- 16. Discuss the role of Information Technology in reengineering.
- 17. Explain the types of functional flexibility systems.
- 18. Explain the BPR process in change management.
- 19. Briefly explain about business process discovery and diagnosis.
- 20. Explain in detail the implementation of BPR and its principles.

Sub. Code 35435

DISTANCE EDUCATION

M.B.A.(TECHNOLOGY MANAGEMENT) DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2019.

Third Semester

TECHNOLOGY POLICY, ETHICS AND IPR MANAGEMENT

(CBCS 2018–19 Academic year onwards)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(10 \times 2 = 20 \text{ marks})$

Answer ALL the questions.

- 1. What is copyright?
- 2. Mention any two features of Paries Convention.
- 3. What is world social forum?
- 4. Define IPR.
- 5. Define Clean Technology.
- 6. What is nanotechnology.
- 7. What is BIN technology policy.
- 8. Write about Trade secret.
- 9. Write a note on TRIPS.
- 10. What is Patents?

SECTION B — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer ALL the questions.

11. (a) Explain the features of Industrial Technology Policy.

Or

- (b) Discuss the concept of cyber security.
- 12. (a) Discuss the benefits of scientific research to a society.

Or

- (b) Explain about the impact of S & T policy on society.
- 13. (a) Discuss about Patent Cooperation treaty.

Or

- (b) Describe the role of Higher Educational Institutions in Technology development.
- 14. (a) What is genetic screening and cloning? Explain.

Or

- (b) Briefly explain about the concept of socialisation of technology.
- 15. (a) What are the powers of National Biodiversity Authority.

Or

(b) Discuss about the criticism of intellectual property.

2

SECTION C — $(3 \times 10 = 30 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Explain in detail about cyber property rights.
- 17. Discuss the role of civil society in environmental governance.
- 18. State the impact TRIPS agreement on Indian Biotech and Pharma Industry.
- 19. Explain the procedure for registration of Trademarks.
- 20. Explain about the significance of science and Technology for society sustainability.