DE-1945

#### DISTANCE EDUCATION

11

# COMMON FOR M.B.A. (G)/B & F/EM/HM/IB/T/PM/HRM/ RM/LM/TM/CM/MM/FM/SM/CS/P & OM DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### First Semester

#### MANAGEMENT – PRINCIPLES AND PRACTICES

(2013-14 Academic year and 2014 Calendar year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

SECTION A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

- 1. Discuss the importance of management. மேலாண்மையின் முக்கியத்துவத்தை விவாதி.
- 2. What are the various types of decisions? முடிவெடுத்தலின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?
- 3. Briefly explain the theories of organisation. அமைப்பின் கோட்பாடுகளை சுருக்கமாக விளக்குக.
- 4. What is delegation? Discuss its elements. ஒப்படைவு என்றால் என்ன? அதன் உட்கூறுகளை விவரி.
- 5. What are the characteristics of a good communication system?

ஒரு நல்ல தகவல் தொடர்பு முறையின் இயல்புகள் யாவை?

6. Bring out the importance of motivation.

செயலூக்கமளித்தலின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்க.

7. Define co-ordination. What are its types?

ஒருமுகப்படுத்துதல் – வரையறுக்க. அதன் வகைகள் யாவை?

8. Write a descriptive note on "Benchmarking".

நிறுவனத்தில் ''தரநிலை அளவீடு'' குறித்து விளக்க குறிப்பு வரைக.

SECTION B — 
$$(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$$

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

9. Describe the 14 general principles of management given by Henri Fayol.

ஹென்றி போயலின் மேலாண்மையின் 14 பொது தத்துவங்களை விவரிக்க.

10. Discuss the various steps involved in decision making process.

முடிவெடுத்தலில் உள்ளடங்கிய பல்வேறு படிநிலைகளை விவாதி.

11. Explain the main types of organisation.

அமைப்பின் முக்கிய வகைகளை விளக்குக.

12. Discuss the factors determining the degree of decentralisation.

பரவலாக்குதலின் அளவினை தீர்மானிக்கின்ற காரணிகளை விவரி.

13. Enumerate the various techniques of control.

கட்டுப்பாட்டின் பல்வேறு நுட்பங்களை விவரிக்கவும்.

**DE-1945** 

- 14. Explain the different kinds of leadership styles. தலைமையின் பல்வேறு வகையான பாணிகளை விளக்குக.
- $15. \quad \hbox{Elucidate the fundamental principles of TQM}.$

மொத்த தர மேலாண்மையின் அடிப்படை கொள்கைகளை விளக்குக.

DE-1946 | 12

#### DISTANCE EDUCATION

# Common for M.B.A. (G)/(B & F)/EM/HM/IB/T/PM/HRM/RM/LM/TM/CM/MM/FM/SM/CS/P & OM DEGREE EXAMINATION MAY 2015.

#### First Semester

### ORGANISATIONAL BEHAVIOUR

(2013-14 Academic Year and 2014 Calender Year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

SECTION A  $-(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

- 1. Discuss the objectives of OB.
  - நிறுவன நடத்தையியலின் நோக்கங்களை விவரி.
- 2. Define learning. What are its characteristics?
  - கற்றல் வரையறு. அதன் இயல்புகள் யாவை?
- 3. What are the reasons for formation of group?
  - குழு உருவாக்கத்திற்கான காரணங்கள் யாவை?
- 4. Explain the different types of power.
  - அதிகாரத்தின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.
- 5. Briefly explain the conflict process.
  - முரண்பாட்டு நடைமுறையை சுருக்கமாக விளக்குக.
- 6. Define organisational culture. What are its characteristics?
  - நிறுவன நாகரீகம் வரையறு. அதன் இயல்புகள் யாவை?

7. Write a descriptive note on "Johari Windows".

"ஜோஹாி ஜன்னல்கள்" பற்றி விளக்கமான குறிப்பு வரைக.

8. Briefly discuss the different OD intervention techniques.

பல்வேறு நிறுவன மேம்பாட்டுக் குறுக்கீட்டு நுட்பங்களை சுருக்கமாக விவரி.

SECTION B —  $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$ 

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

9. Explain the various approaches to OB.

நிறுவன நடத்தையியலின் பல்வேறு அணுகுமுறைகளை விளக்குக.

10. Describe the important determinants of personality.

ஆளுமையை தீர்மானிக்கும் முக்கிய காரணிகளை விவரிக்க.

11. Enumerate the various types of groups.

குழுக்களின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

12. What do you mean by organisational politics? Discuss the measures to avoid organisational politics.

நிறுவன அரசியல் பற்றி நீவிர் அறிவன யாது? அவற்றை தவிர்க்கும் முறைகளை விவரி.

13. Discuss the various causes of stress.

பணியழுத்தத்திற்கான பல்வேறு காரணங்களை விவரி.

14. Explain the different types of organisational culture.

நிறுவன நாகரீகத்தின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

15. Discuss in detail, the internal and external factors influencing change.

அமைப்புசார்ந்த மாற்றங்களை ஏற்படுத்துகிற உட்புற மற்றும் வெளிப்புறக் காரணிகளை விரிவாக விளக்கவும்.

**DE-1946** 

DE-1947 13

#### DISTANCE EDUCATION

# Common For M.B.A.(G)/B & F/ EM/HM/IB/T/PM/HRM/RM/LM/TM/CM/MM/ FM/SM/CS/P & OM DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### First Semester

#### MANAGERIAL ECONOMICS

(2013–14 Academic Year & 2014 Calendar Year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

SECTION A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

- 1. Explain the scope of managerial economics.
  - மேலாண்மைப் பொருளாதாரத்தின் வரையறையை விளக்குக.
- Explain different types of demand.
   தேவையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

3.

அளிப்பை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

What are the determinants of supply?

- 4. Bring out the role of factors of production in production. உற்பத்தியில் உற்பத்தி காரணிகளின் பங்கினை விளக்குக.
- 5. Explain the cobb-douglas production function.

காப் – டக்லஸ் என்பவரின் உற்பத்தி செயல்பாட்டு கோட்பாட்டை விளக்குக.

- 6. Write a short note on
  - (a) Penetrative pricing
  - (b) Skimming pricing.

சிறு குறிப்பு வரைக.

- (அ) ஊடுருவும் விலை
- (ஆ) கடைந்தெடுக்கும் விலை
- 7. What are the aims of profit policy?

இலாபக் கொள்கையின் நோக்கங்கள் யாவை?

8. Explain the limitations of Break –even analysis.

சரிசமன் பகுத்தாய்வின் குறைபாடுகளை விளக்குக.

SECTION B — 
$$(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$$

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

9. Explain the relationship between managerial economics and other disciplines.

மேலாண்மைப் பொருளியலுக்கும் மற்ற இயல்களுக்கும் உள்ள தொடர்பினை விளக்குக.

10. What are the factors which affecting demand for a product?

ஒரு பொருளுக்கான தேவையை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

11. Explain different types of elasticity of demand.

தேவை நெகிழ்ச்சியின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

**DE-1947** 

12. Discuss different types of cost.

செலவீனங்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

13. Analyse the important cost control techniques.

செலவு கட்டுப்பாட்டு வழி முறைகளை ஆய்க.

14. How price and output are determined under monopolistic competition?

முற்றுரிமை போட்டியில் விலை மற்றும் உற்பத்தி எவ்வாறு தீர்மானிக்கப்படுகிறது?

15. Describe the approaches to profit forecasting.

இலாப முன் திட்டமிடலில் உள்ள அணுகுமுறையை விளக்குக.

#### DISTANCE EDUCATION

# Common for M.B.A./G/B & F/EM/IB/PM/T/HRM/RM/ HM/LM/TM/CM/MM/FM/P & OM/CS/SM DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### First Semester

# QUANTITATIVE TECHNIQUES

(2013-14 academic year and 2014 calendar year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

SECTION A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

1. What are linear functions? Comment on the slope of linear functions.

நேர்கோட்டு சார்பு என்றால் என்ன? அதன் சாய்வு என்பது யாது?

2. An animal feed company must produce 200 kg of a mixture consisting of ingredients  $x_1$  and  $x_2$  daily.  $x_1$  costs Rs. 3 per kg and  $x_2$  Rs. 8 per kg. No more than 80 kg of  $x_1$  can be used and atleast 60 kg of  $x_2$  must be used. Formulate a Linear Programming model to minimize the cost.

தினம் 200 கி.கி. விலங்குகளின் தீவனம் உற்பத்தி செய்யும் கம்பெனியில் கலப்புத் தீவனம் செய்வதற்குத் தேவையான பொருட்களை  $x_1$  மற்றும்  $x_2$  என்க.  $x_1$  என்ற ஒரு கி.கி. பொருளின் விலை ரூ. 3 மற்றும்  $x_2$  என்ற பொருளின் 1 கி.கி. விலை ரூ. 8.  $x_1$  என்ற பொருளை 80 கிலோவிற்கு மேல் உபயோகப்படுத்தாமலும்  $x_2$  என்ற பொருளை குறைந்தபட்சமாக 60 கிலோ உபயோகப்படுத்தியும்  $\mathbf{LPP}$ -ன் குறைந்தபட்ச விலையை அமைக்கவும்.

3. Solve graphically:

Maximize :  $z = 60x_1 + 40x_2$ 

Subject to:

$$2x_1 + x_2 \le 60$$

$$x_1 \le 25$$

$$x_2 \le 35$$

$$x_1, x_2 \ge 0.$$

வரைபடத்தின் மூலம் தீர்க்க:

மீப்பெரியதாக்கு  $z=60x_1+40x_2$ 

கட்டுப்பாடுகள்:

$$2x_1 + x_2 \le 60$$

$$x_1 \le 25$$

$$x_2 \le 35$$

$$x_1, x_2 \ge 0.$$

4. Obtain the initial basic feasible solution for the following transportation by lowest cost entry method.

# Destinations

Origin		A	В	$\mathbf{C}$	D	Supply
1	_	1	5	3	3	34
2	_	3	3	1	2	15
3	_	0	2	2	3	12
4	_	2	7	2	4	19
Demand	_	21	25	17	17	80

DE-1948

கீழ்கண்ட போக்குவரத்து கணக்கிற்கு குறைந்த செலவு நுழைவு முறைப்படி ஆரம்ப சாத்திய தீர்வு காண்க.

புறப்படும்	சேருமிடம்					உற்பத்தி
இடம்		A	В	$\mathbf{C}$	D	
1	_	1	5	3	3	34
2	_	3	3	1	2	15
3	_	0	2	2	3	12
4	_	2	7	2	4	19
தேவை	_	21	25	17	17	80

5. A candidate is selected for interview for three post for the first post there are 3 candidates, for the second post there are 4 candidates and for the third post there are 2 candidates. What is the chance of his getting atleast one post?

ஒரு போட்டியாளர் மூன்று பதவிகளுக்கான நேர்முக தேர்வுக்கு தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளார். முதலாம் பதவிக்கு 3 போட்டியாளர்கள், இரண்டாம் பதவிக்கு 4 போட்டியாளர்கள் மற்றும் மூன்றாம் பதவிக்கு 2 போட்டியாளர்கள் உள்ளனர். குறைந்தபட்சம் ஒரு பதவியாவது கிடைப்பதற்கான வாய்ப்பு எவ்வளவு?

6. What are the different types of empirical models of production functions? Explain it.

செய்முறையிலான (அ) அனுபவத்திலான உற்பத்தி சார்புகளின் வெவ்வேறு வகைகள் யாவை? விவரி. 7. Find the starting solution by using Vogel's approximation method for the following:

			Τ			
		P	Q			Available
From	A	10	20 10 7 8 10	10	8	10
	В	12	10	13	9	20
	$\mathbf{C}$	12	7	10	10	30
	D	15	8	2	0	40
	$\mathbf{E}$	4	10	7	20	50
	Required	60	60	20	10	1

வோகலின் சராசரி முறையைப் பயன்படுத்தி பின்வருவனவற்றுக்கு முதன்மை தீர்வை காண்க.

	வரை					
		P	Q	R	S	கையிருப்பு
முதல்	A	10	20	10	8	10
	В	12	10	13	9	20
	$\mathbf{C}$	12	7	10	10	30
	D	15	8	2	0	40
	E	4	10	7	20	50
	தேவையானவை	60	60	20	10	•

8. Explain about decision tree analysis.

முடிவெடுத்தல் மரத்தின் பகுப்பாய்வை விவரி.

DE-1948

SECTION B — 
$$(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$$

Answer any FOUR questions.

- 9. (a) Explain the importance of O.R. in modern business management.
  - (b) Derive the elasticity of demand and also the maxima and minima function.
  - (அ) நவீன வணிக மேலாண்மையில் O.R.ன் முக்கியத்துவத்தை விவரி.
  - (ஆ) தேவை மீட்சி பற்றி விவரி மற்றும் ஒரு சார்பின் உச்சங்கள் மற்றும் துச்சங்களை விளக்குக.
- 10. Solve the following using simplex method.

Maximize z = 10x + 12y

Subject to

$$2x + y \le 60$$

$$3x + 4y \le 120$$

$$x, y \ge 0$$
.

கீழ்க்கண்டவற்றை இயற்போக்கு முறைப்படி தீர்க்க

மிகைப்படுத்துக 
$$z=10x+12y$$

நிபந்தனைகள்

$$2x + y \le 60$$

$$3x + 4y \le 120$$

$$x, y \ge 0.$$

11. Write down the steps of simplex method.

சிம்ப்ளக்ஸ் முறை காணும் படிகளை எழுதுக.

- 12. Explain graphical representation of function and their application in management.
  - சார்பினை வரைபட முறையில் வழங்குவதையும் மற்றும் அதன் மேலாண்மை முக்கியத்துவத்தையும் விவரி.
- 13. A company uses 3 machines A, B and C. The proportion of products produced by the machines are 0.3, 0.48 and 0.22. The percent defective for each machine is 1%, 2% and 3% of their individual output. A defective output is drawn from a day's production. What is probability that it was not produced by A?
  - A, B மற்றும் C முறையே மொத்தத்தில் 0.3, 0.48 மற்றும் 0.22 விகிதத்தில் உற்பத்தி செய்கின்றன. இவைகளின் தரமில்லாத தயாரிப்பு நில தத்தம் உற்பத்தியில் 1%, 2% மற்றும் 3%. ஒரு தரமில்லா தயாரிப்பு எடுக்கப்பட்டுள்ளது. அது A-யினால் தயாரிக்கப்பட்டது என்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?
- 14. You are given the following pay-off matrix.

#### Events

States of nature	$A_1$	$A_2$	$A_3$
$S_1$	25	-10	-125
$S_2$	400	440	400
$S_3$	650	740	750

The probabilities of a states of nature are 0.1, 0.7, 0.2 respectively.

Calculate the EMV and conclude which of the acts can be chosen as best.

கீழ்காணும் மதிப்பூதிய அட்டவணையின்படி

நடவடிக்கைகள்

சூழ்நிலைகள்	$A_1$	$A_2$	$A_3$
$S_1$	25	-10	-125
$S_2$	400	440	400
$S_3$	650	740	750

சூழ்நிலைகளின் நிகழ்தகவு முறையே 0.1, 0.7 மற்றும் 0.2 ஆகும் எதிர்பார்த்த மதிப்பூதியத்தை கண்டுபிடித்து எந்த நடவடிக்கை சரியானது என கண்டுபிடிக்கவும்.

15. Present criteria for decision making under uncertainty.

நிச்சயமற்ற நிலையில் தீர்வு காணும் முறைகளை விளக்குக.

DE-1949 | 15

#### DISTANCE EDUCATION

Common for M.B.A. (G)/B & F/EM/HM/IB/T/PM/HRM/ RM/LM/TM/CM/MM/FM/SM/CS/P & OM DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### First Semester

#### FINANCIAL AND MANAGEMENT ACCOUNTING

(2013–14 Academic year and 2014 calendar year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

1. Briefly explain the users and their need for accounting information.

கணக்கியல் தகவல்களைப் பயன்படுத்துவோர்கள் மற்றும் அவர்களுக்கான தேவைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

2. What are the advantages of double entry system?

இரட்டைப் பதிவு முறையின் நன்மைகள் யாவை?

3. Explain the different kinds of errors.

பிழைகளின் வகைகளை விளக்குக.

4. What is meant by ratio analysis? What are its limitations?

விகிதங்களை ஆய்வு செய்தல் என்றால் என்ன? அதன் குறைபாடுகள் யாவை? 5. Enter the following transactions in proper subsidiary books.

2013

March 1 Purchased goods from Bala Rs. 2,000

- 2 Sold goods to Senthil Rs. 1,000
- 3 Goods purchased from Durai Rs. 1,000
- 5 Sold goods to Saravanan Rs. 700
- 8 Sold goods to Senthil Rs. 500
- 10 Purchased goods from Elagovan Rs. 600
- 14 Purchased goods from Parthiban Rs. 300
- 20 Sold goods to Sukumar Rs. 600

கீழ்காணும் நடவடிக்கைகளை உரிய துணை ஏடுகளில் பதிவு செய்க.

#### 2013

மார்ச் 1 பாலாவிடமிருந்து சரக்கு வாங்கியது ரூ.  $2{,}000$ 

- 2 செந்திலுக்கு சரக்கு விற்றது ரூ. 1,000
- 3 துரையிடமிருந்து சரக்கு வாங்கியது ரூ. 1,000
- 5 சரவணனுக்கு சரக்கு விற்றது ரூ. 700
- 8 செந்திலுக்கு சரக்கு விற்றது ரூ. 500
- 10 இளங்கோவனிடமிருந்து சரக்கு வாங்கியது ரூ. 600
- 14 பார்த்திபனிடமிருந்து சரக்கு வாங்கியது ரூ. 300
- 20 சுகுமாருக்கு சரக்கு விற்றது ரூ. 600
- 6. Rectify the following errors which are located in the books of Mr. Ganesh.
  - (a) The purchases return book overcast by Rs. 1,500.
  - (b) Received Rs. 2,000 from Shankar debited to his account.

**DE-1949** 

- (c) The sales book undercast by Rs. 1,500.
- (d) Rs. 1,500 received from Geetha was entered on the debit side of the cash book. No posting was done to Geetha's a/c.
- (e) Sale of old furniture for Rs. 2,000 treated as sale of goods.

திரு. கணேஸ் என்பவரின் ஏடுகளில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட கீழ்காணும் பிழைகளைத் திருத்துக.

- (அ) கொள்முதல் திருப்ப ஏடு ரூ. 1,500 அதிகமாகக் கூட்டப்பட்டுள்ளது.
- (ஆ) சங்கரிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம் ரூ. 2,000 அவர் கணக்கில் பற்று வைக்கப்பட்டுள்ளது.
- (இ) விற்பனை ஏட்டின் மொத்தம் ரூ. 1,500 குறைவாக கூட்டப்பட்டுள்ளது
- (ஈ) கீதாவிடமிருந்து பெற்ற ரொக்கம் ரூ. 1,500 ரொக்க ஏட்டில் பற்றுப் பக்கத்தில் பதியப்பட்டுள்ளது. ஆனால் கீதா கணக்கில் எடுத்தெழுதப்படவில்லை.
- (உ) அறைகலன் விற்றது ரூ. 2,000, சரக்கு விற்றது எனப் பதியப்பட்டுள்ளது.
- 7. Following are the particulars relating to a project.

Cost of the project Rs. 50,000

Operating savings	Rs.
1 <sup>st</sup> year	5,000
2 <sup>nd</sup> year	20,000
3 <sup>rd</sup> year	30,000
4 <sup>th</sup> year	30,000
5 <sup>th</sup> year	10,000

#### Calculate:

- (a) Pay-back period ignoring interest factor and
- (b) Discount pay-back period taking into account interest factor at 10%.

#### Note:

Year: 1 2 3 4 5

Value: 0.909 0.826 0.751 0.683 0.621

ஒரு திட்டத்திற்கான விபரங்கள் பின்வருமாறு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

திட்டத்தின் அடக்கவிலை ரூ. 50,000

நடைமுறை சேமிப்பு ரூ.

முதல் வருடம் 5,000

இரண்டாம் வருடம் 20,000

மூன்றாம் வருடம் 30,000

நான்காம் வருடம் 30,000

ஐந்தாம் வருடம் 10,000

- (அ) வட்டி விகிதத்தினை கணக்கில் கொள்ளாமல் மீட்பு காலத்தினை கண்டுபிடி.
- (ஆ) வட்டி விகிதம் 10 சதவீதம் எனக் கொண்டு தள்ளுபடி மீட்பு காலத்தினை கணக்கிடுக.

குறிப்பு :

ஆண்டு: 1 2 3 4 5

மதிப்பு: 0.909 0.826 0.751 0.683 0.621

DE-1949

8. Calculate the number of units to be produced for the first six months in 2013.

	Sales (units)
January	8000
February	9000
March	10000
April	12000
May	13000
June	14000
July	16000

Closing stock at the end of each month is to be maintained at 25% of the sales of next month. (Including previous December)

2013ம் ஆண்டின் முதல் ஆறுமாத உற்பத்தி அலகுகளைக் கணக்கிடுக.

	விற்பனை (அலகுகளில்)
ஜனவரி	8000
பிப்ரவரி	9000
மார்ச்	10000
ஏப்ரல்	12000
மே	13000
ஜூன்	14000
ജ 9 അഖ	16000

ஒவ்வொரு மாதமும் இருப்பு சரக்காக அடுத்த மாத விற்பனையின் 25 சதவீதம் பராமரிக்கப்படும். (முந்தைய டிசம்பர் மாதத்தையும் சேர்த்து).

DE-1949

#### PART B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

9. Distinguish between management accounting and financial accounting.

மேலாண்மைக் கணக்கியலை, நிதிக் கணக்கியலிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

10. Discuss the various methods of financial statement analysis.

நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வின் பல்வேறு முறைகளை விவரி.

11. Distinguish between cash flow and fund flow statement.

ரொக்க ஓட்ட பகுப்பாய்வு, நிதி ஓட்ட பகுப்பாய்வு வேறுபடுத்துக.

12. Explain the different classes of budgets.

வரவு செலவு திட்டத்தின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

13. A firm is considering the purchase of a machine. Two machines A and B are available each costing Rs. 50,000. In comparing the profitability of those machines discount rate of 10% is to be used. Earnings after taxation are given below.

Year	Machine A cash inflow (Rs.)	Machine B cash inflow (Rs.)
1	15,000	5,000
2	20,000	15,000
3	25,000	20,000
4	15,000	30,000
5	10,000	20,000

You are also given the following data:

Year	PV factor @ 10% discount
1	0.909
2	0.826
3	0.751
4	0.683
5	0.621

Evaluate the projects using

- (a) The net present value
- (b) Average rate of return.

ஒரு நிறுவனம் இயந்திரம் ஒன்றை வாங்க உள்ளது. ஒவ்வொன்றும் ரூ. 50,000 வீதம் A மற்றும் B இருக்கிறது. இலாபத்தை ஒப்பிடும்பொழுது தள்ளுபடி விகிதம் 10% எனக் கொள்க. வரி கட்டிய பின் இலாபம் தரப்பட்டுள்ளது.

வருடம்	இயந்திரம் $A$ ரொக்க உள்நோட்டம் (ரூ.)	இயந்திரம் ${ m B}$ ரொக் ${ m e}$ வராக் ${ m e}$ உள்நோட்டம் (ரூ.)
1	15,000	5,000
2	20,000	15,000
3	25,000	20,000
4	15,000	30,000
5	10,000	20,000

மேலும் செய்திகள் தரப்பட்டுள்ளன.

வருடம்	தற்கால மதிப்பு காரணி 10%		
	தள்ளுபடியில்		
1	0.909		
2	0.826		
3	0.751		
4	0.683		
5	0.621		

7

- இயந்திரத்தை கீழ்கண்ட முறைகளில் மதிப்பிடுக.
- (அ) நிகர தற்கால மதிப்பு முறை
- (ஆ) சராசரி வருமான விகித முறை.
- 14. The following is the trial balance of Bharathi as on 31.3.2012.

	Debit	Credit
	Rs.	Rs.
Purchases	1,00,000	
Sales		1,60,000
Stock on 1.4.2011	20,000	
Wages	10,000	
Salaries	10,000	
Rent	500	
Insurance premium	2,500	
Provision for doubtful debts		500
Drawings	2,000	
Cash	5,000	
Buildings	50,000	
Sundry creditors		14,500
Sundry debtors	10,000	
Capital		35,000
	2,10,000	2,10,000

# Adjustments:

- (a) Stock on 31.3.2012 Rs. 15,000
- (b) Rent outstanding Rs. 500
- (c) Prepaid insurance Rs. 500
- (d) Depreciation on building Rs. 5,000

8

Prepare the final accounts.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது பாரதியின் 31.3.2012 அன்று தயாரிக்கப்பட்ட இருப்புச் சோதனை பட்டியல் ஆகும்.

பற்று	ഖரவு
<b>C</b> T.	ரூ.
1,00,000	
	1,60,000
20,000	
10,000	
10,000	
500	
2,500	
	500
2,000	
5,000	
50,000	
	14,500
10,000	
	35,000
2,10,000	2,10,000
	1,00,000  20,000  10,000  10,000  500  2,500  2,000  5,000  50,000  10,000

# சரிக்கட்டுதல்கள் :

- (அ) 31.3.2012–ல் சரக்கிருப்பு ரூ. 15,000
- (ஆ) கொடுபடவேண்டிய வாடகை ரூ. 500
- (இ) முன்கூட்டி செலுத்திய காப்பீட்டு கட்டணம் ரூ. 500
- (ஈ) கட்டிய தேய்மானம் ரூ. 5,000

ஆண்டு இறுதிக் கணக்கினை தயாரிக்கவும்.

15.	From the following information, prepared sheet of a company.	pare the balance
	Current ratio	2.5
	Liquid ratio	1.5
	Net working capital	Rs. 30,000
	Stock turn over ratio	6 times
	(Cost of sales/closing stock)	
	Gross profit ratio	20%
	Fixed assets turnover ratio	2 times
	(cost of sales)	
	Debtors turnover ratio	2 times
	Fixed assets to shareholder's networth	0.8
	Reserves and surplus to capital	0.5
	Long term loans	Rs. 15,000
	கீழ்கண்ட விவரங்களிலிருந்து ஒரு நிறுமத்தி குறிப்பினை தயார் செய்க.	lன் இருப்பு நிலைக்
	நடைமுறை விகிதம்	2.5
	நீர்ம விகிதம்	1.5
	நிகர நடைமுறை விகிதம்	ரு. 30,000
	சரக்கிருப்பு சுழற்சி விகிதம்	6 முறைகள்
	(விற்பனையின் அடக்கம்/இறுதி சரக்கிருப்பு)	
	மொத்த இலாப விகிதம்	20%
	நிலைச் சொத்துக்கள் விற்பனை விகிதம்	2 முறைகள்
	(விற்பனையின் அடக்கம்)	
	கடனாளிகள் சுழற்சி விகிதம்	2 முறைகள்
	பங்குதாரர்களின் நிகர பெறுமானத்திற்கு	0.8
	நிலைச் சொத்துக்கள்	
	முதலில் காப்பு மற்றும் உபரி	0.5
	நீண்ட கால கடன்கள்	ரூ. 15,000

DE-1950 | 21

#### DISTANCE EDUCATION

COMMON FOR M.B.A. (G) (B & F / EM / HM / IB / T / PM / HRM / RM / LM / TM / CM / MM / FM / SM / CS / P & OM)
DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Second Semester

#### RESEARCH METHODS

(2013 – 14 Academic Year and 2014 Calendar Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

SECTION A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

- Distinguish between pure research and applied research.
   அடிப்படை ஆய்வு மற்றும் பயன்பாட்டு ஆய்வு வேறுபடுத்துக.
- "A problem well stated is half solved" Comment.
   "சரியான ஆய்வு சிக்கலைத் தேர்வு செய்தாலே பாதி ஆய்வு முடிந்தது எனக் கொள்ளலாம்" – விளக்கவும்.
- 3. What are the characteristics of a good hypothesis? ஒரு நல்ல கருதுகோளின் இயல்புகள் யாவை?
- 4. Write short notes on:
  - (a) Sampling error and
  - (b) Non-Sampling error.

சிறு குறிப்பு வரைக :

- (அ) மாதிரிக் கூறு சார்ந்த பிழை மற்றும்
- (ஆ) மாதிரிக் கூறு சாராப்பிழை.
- 5. Discuss the various sources of secondary data.

இரண்டாம் நிலைத் தரவுகளுக்கான பல்வேறு மூலங்களை விவரி.

6. Define the term schedule. What are the various types of schedule?

அட்டவனை என்ற பதத்தினை வரையறு. அட்டவனையின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

7. What are the principles of tabulation of data?

தரவுகளை அட்டவணைப்படுத்தும் போது பின்பற்ற வேண்டிய விதிமுறைகள் யாவை?

8. Discuss the chief characteristics of a good research report.

ஒரு நல்ல ஆய்வு அறிக்கையின் முக்கிய இயல்புகளை விவரி.

SECTION B — 
$$(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$$

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

9. Discuss the uses of social science research.

சமூக அறிவியல் ஆய்வின் பயன்பாடுகளை விவரி.

10. Describe the factors to be considered while selecting a research problem.

ஒரு ஆய்வுச் சிக்கலை தெரிவு செய்யும் முன்பு நினைவிற்கொள்ள வேண்டிய காரணிகளை விவரிக்க.

DE-1950

11. Explain the various methods of sampling.

மாதிரிக் கணிப்பு முறையின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

12. Discuss the various types of interview.

நேர்காணலின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

13. Define the term Questionnaire. Explain its advantages and disadvantages.

வினா நிரல் என்ற பதத்தினை வரையறு. அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விளக்குக.

Describe the process of interpretation of test results.
 முடிவுகளை விளக்கம் அளித்தலின் செயல்முறையினை விவரிக்க.

Explain the steps involved in drafting a research report.
ஆய்வு அறிக்கையைத் தயார் செய்வதில் உள்ளடங்கிய படிநிலைகளை விவரிக்க.

DE-1951 | 22

#### DISTANCE EDUCATION

# COMMON FOR M.B.A. (G)/ (B&F/EM/ HM/IB/T/ PM/HRM/ RM/LM/TM/CM/MM/FM/SM/CS/P&OM) DEGREE EXAMINATION, MAY 2015

#### Second Semester

#### BUSINESS ENVIRONMENT

(2013 – 14 Academic Year and 2014 Calendar Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

SECTION A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

1. Explain the environmental threats for a business organisation.

ஒரு வணிக நிறுவனத்திற்கு அதன் வியாபாரச் சூழலிலுள்ள அச்சுறுத்தல்களை விளக்குக.

2. What is industrial policy? What are its objectives?

தொழிற் கொள்கை என்றால் என்ன? அதன் நோக்கங்கள் யாவை?

3. What is economic environment? How is it important for business?

பொருளாதாரச் சூழ்நிலை என்றால் என்ன? வணிகத்தில் அது எவ்வாறு முக்கியத்துவம் பெறுகிறது? 4. Point out cultural factors and explain their implications in business.

பண்பாட்டு காரணிகளை குறிப்பிடுக, மேலும் வணிகத்தில் அவற்றின் தாக்கத்தை விளக்குக.

5. Discuss the procedure of filing complaint under consumer protection act.

நுகா்வோா் பாதுகாப்பு சட்டத்தின் கீழ் புகாா் தாக்கல் செய்யும் முறையினை குறிப்பிடுக.

6. Bring out the role of world bank in global economic development.

உலக பொருளாதார வளர்ச்சியில் உலக வங்கியின் பங்கினை வெளிக்கொணர்க.

7. State the various promotion schemes carried out by government of India to Promote SSI.

சிறு தொழில்கள் முன்னேற்றதிற்கு இந்திய அரசு மேற்கொண்ட பல்வேறு திட்டங்களை கூறுக.

8. Bring out the role of IMF in global economic development.

உலகப் பொருளாதார வளர்ச்சியில் சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் பங்கினை வெளிக்கொணர்க.

SECTION B — 
$$(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$$

Answer any FOUR questions.

9. Examine the factors influencing the environment of a business.

ஒரு வியாபாரத்தின் சூழலை பாதிக்கும் காரணிகளைப் பற்றி ஆராய்க.

10. Discuss the impact of political environment on business.

வியாபாரத்தை பாதிக்கும் அரசியல் சூழல் காரணிகளை விவாதி.

**DE-1951** 

11. Explain the different kinds of foreign investment.

அந்நிய முதலீட்டின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

12. Discuss the need for technology transfer. Analyse the policy of the government in this regard.

தொழில்நுட்ப பரிமாற்ற தேவையை விவாதிக்க இது சம்பந்தமாக அரசாங்கத்தின் கொள்கையை ஆய்வு செய்க.

13. Discuss the need for clean energy and reduction of carbon footprint.

சுத்தமான ஆற்றல் மற்றும் கார்பன் தடம் குறைப்புக்கான தேவையினை விவாதிக்க.

14. Examine the causes for globalisation.

உலகமயமாக்குதலுக்கான காரணங்களை ஆராய்க.

15. Analyse the functions of central bank.

மைய வங்கியின் பணிகளை ஆய்வு செய்க.

DE-1952 | 23

#### DISTANCE EDUCATION

# COMMON FOR M.B.A. (G)/(B&F/EM/HM/IB/T/PM/HRM/RM/LM/TM/CM/MM/FM/SM/CS/P&OM) DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Second Semester

#### **BUSINESS LAWS**

(2013-14 Academic Year and 2014 Calendar Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

SECTION A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

- 1. What are the remedies for breach of contract?
  - ஒப்பந்த மீறலுக்கான நிவாரணங்கள் யாவை?
- 2. Distinguish between contract of indemnity and contract of guarantee.

ஈட்டுறுதி ஒப்பந்தம் மற்றும் பொறுப்புறுதி ஒப்பந்தம் – வேறுபடுத்துக.

3. Define bailment. What are its essential elements?

ஒப்படைவு – இலக்கணம் தருக. அதன் முக்கிய அம்சங்கள் யாவை?

4. Briefly explain the rights of an unpaid seller.

விற்பனைத் தொகையைப் பெறாத விற்பனையாளரின் உரிமைகளை சுருக்கமாக விளக்குக. Discuss the various types of life insurance policies.
 ஆயுள் காப்பீட்டு பத்திரத்தின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

6. What are the implied conditions in contract of sale? விற்பனை ஒப்பந்தத்திலுள்ள உட்கிடை கட்ட வரம்புகள் யாவை?

7. Explain the different kinds of partners. கூட்டாளிகளின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

8. What is memorandum of association? State its contents.
அமைப்பு முறையேடு என்றால் என்ன? அதன் உள்ளடக்கங்களைக்

கூறுக.

SECTION B —  $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$ 

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

- 9. Explain the essential elements of a valid contract. ஒரு செய்தகு ஒப்பந்தத்திற்குரிய முக்கிய கூறுகளை விளக்குக.
- 10. Discuss the circumstances in which a surety is discharged from liability.

ஒரு பிணையரின் பொறுப்புகள் கலையும் சூழ்நிலைகளை விவரி.

11. Describe the various modes by which an agency may be terminated.

முகமையை இரத்து செய்வதற்கான பல்வேறு வழிமுறைகளை விவரிக்க.

12. Explain the rights, duties and liabilities of common carrier.

பொதுச்சரக்கேற்றியின் உரிமைகள், கடமைகள் மற்றும் பொறுப்புகளை விளக்குக.

**DE-1952** 

- 13. Discuss the features and kinds of negotiable instruments. மாற்றுமுறை ஆவணங்களின் பண்புகள் மற்றும் வகைகளை விவரி.
- 14. Enumerate the various modes of dissolution of a firm.

  ஒரு கூட்டு வாணிக நிறுவனத்தை கலைப்பதற்குரிய பல்வேறு
  முறைகளை விவரிக்க.
- 15. Describe the various kinds of company meetings. நிறுமக் கூட்டங்களின் பல்வேறு வகைகளை விவாதி.

DE-1953 | 24

#### DISTANCE EDUCATION

# COMMON FOR M.B.A. (G)/ B & F/EM/HM/IB/T/PM/HRM/RM/LM/TM/CM/MM/FM/SM/ CS/P & OM DEGREE EXAMINATION, MAY 2015

#### Second Semester

#### MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

(2013–2014 Academic year and 2014 calendar year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A - (5 × 8 = 40 marks)

Answer any FIVE questions.

- 1. What is system design? Explain it in detail.
  - அமைப்பு உருமாதிரி என்றால் என்ன? அதனை விளக்கமாக விவரி.
- 2. Explain the categories of Management Information system.
  - மேலாண்மை தகவல் அமைப்பின் வகைகளை விளக்குக.
- 3. What is Data dictionary? Explain the kinds of data available in data dictionary.
  - புள்ளிவிவர அகராதி என்றால் என்ன? அதிலிலுள்ள புள்ளி விபரங்களின் வகைகள் யாவை?
- 4. Explain in detail about discardable prototype.
  - கழிப்பு மூல முன் மாதிரிகளைப் பற்றி விளக்கமாக விவரி.
- 5. What are the uses of decision support system?
  - முடிவெடுக்க உதவும் அமைப்பு முறையின் பயன்கள் யாவை?

6. Point out the role of computers in communication.

தகவல் தொடர்பில் கணினியின் பங்கினை குறிப்பிடுக.

7. Briefly explain the concept of E-cash and virtual checking.

மின்பணம் மற்றும் தோற்ற நிலையிலான சரிபார்ப்பு என்ற கருத்துருவை சுருக்கமாக விவரி.

8. What are the various types of LAN?

உள்ளூர் பகுதி வலையமைவின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

PART B — 
$$(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$$

Answer any FOUR questions.

9. Examine the different stages in system development.

அமைப்பின் வளர்ச்சியிலுள்ள பல்வேறு நிலைகளை விவரி.

10. Explain the characteristics of Management Information System.

மேலாண்மை தகவல் அமைப்பின் குணநலன்களை விளக்குக.

11. Discuss the components of Information Resources.

தகவல் வளங்களின் ஆக்கக்கூறுகளை பற்றி விவரி.

12. Describe the advantages and disadvantages of prototyping.

மூலமுன் மாதிரியின் நன்மைகளையும், தீமைகளையும் விவரி.

- 13. Explain
  - (a) Internet service provider
  - (b) File transfer protocol
  - (c) E-Mail.

**DE-1953** 

დ •	•		$\sim$	•
中コーロ	CXXTI	_வைகளை	₩.	
குமுக	oouui∟	_യഗയഥതയഗയി	ωш	യി തത്രത

- (அ) இணையப்பணி வழங்குபவர்
- (ஆ) கோப்பு மாற்று நடைமுறை
- (இ) மின் அஞ்சல்.
- 14. Highlight the operational suggestions for marketing through Internet.

இணைய வழி சந்தையிடுதலுக்கான நடைமுறை ஆலோசனைகளை எடுத்துக் காட்டுக.

15. Elaborately explain the advantages of E-commerce.

மின்னணு வணிகவியலின் நன்மைகளை விளக்கமாக விவரி.

DE-1954 25

#### DISTANCE EDUCATION

# COMMON FOR MBA (G)/(B & F/EM/HM/IB/T/PM/HRM/RM/LM/TM/CM/MM/FM/SM/CS/P & OM) DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Second Semester

#### HUMAN RESOURCE MANAGEMENT

(2013-14 Academic Year and 2014 Calendar Year Onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

- 1. Discuss the function oriented structure of HR department.
  - மனித வள துறையின் பணி சார்ந்த கட்டமைப்பினை விவரி.
- 2. What are the characteristics of HRM? மனிதவள மேலாண்மையின் இயல்புகள் யாவை?
- 3. Discuss the steps involved in a job analysis. பணி பகுப்பாய்வில் உள்ளடங்கிய படிநிலைகளை விவரி.
- 4. Explain the importance of human resource planning. மனிதவள திட்டமிடலின் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.
- 5. What are the different types of tests?

தேர்வுகளின் பல்வேறு வகைகள் யாவை?

6. Define promotion. Discuss its objectives.

பதவி உயர்வு வரையறு. அதன் நோக்கங்களை விவரி.

7. What are the reasons for failure of workers participation in management?

மேலாண்மையில் தொழிலாளர்களின் பங்கேற்பு திட்டம் தோல்வியடைவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

8. What is personnel audit? How it is conducted?

பணியாள் தணிக்கை என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு மேற்கொள்ளப்படுகிறது?

PART B —  $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$ 

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

9. Explain the various approaches to HRM.

மனிதவள மேலாண்மை குறித்த பல்வேறு அணுகுமுறைகளை விளக்குக.

10. Describe the various factors affecting human resource planning.

மனிதவள திட்டமிடுதலை பாதிக்கும் பல்வேறு காரணிகளை விவரிக்க.

11. Discuss the various stages involved in selection process of an employee.

ஒரு பணியாளரை தேர்ந்தெடுத்தலில் உள்ள பல்வேறு கட்டங்களை விவரி.

12. Describe the various methods of training.

பயிற்சியின் பல்வேறு முறைகளை விவரிக்க.

**DE-1954** 

13. Discuss the essentials of satisfactory wage system.

மனநிறைவு தரத்தக்க ஊதியக் கொள்கையின் அத்தியாவசியங்களை விவரி.

14. What are the weakness of trade union movement in India? Suggest measures for its healthy growth.

இந்தியாவில் தொழிற்சங்க இயக்கத்தின் வலுக்குறைவுகள் யாவை? அவற்றின் ஆரோக்கியமான வளர்ச்சிக்கான பரிந்துரைகளைத் தருக.

15. Define human resource information system. Explain its objectives and functions.

மனிதவள தகவல் முறையின் இலக்கணம் தருக. அதன் நோக்கங்களையும் மற்றும் பணிகளையும் விளக்குக.

DE-1955 31

#### DISTANCE EDUCATION

# Common for M.B.A. (G)/B & F/EM/HM/IB/T/PM/HRM/RM/LM/TM/CM/MM/FM/SM/CS/P & OM DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Third Semester

#### MARKETING MANAGEMENT

(2013-14 academic year and 2014 calendar year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

SECTION A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

- 1. What are the special features of industrial products? தொழில் பொருட்களின் சிறப்பியல்புகள் யாவை?
- 2. What is consumer behaviour? Explain its importance in modern marketing.

நுகா்வோா் போக்கு என்றால் என்ன? தற்காலச் சந்தையில் அதன் முக்கியத்துவத்தை விளக்குக.

- 3. Briefly explain the procedure of marketing research.
  - சந்தையிடுகை ஆய்வின் செயல்முறையினை சுருக்கமாக விளக்குக.
- 4. Why do many new products turn out to be failure in the market? Explain.
  - பல புதிய பொருட்கள் சந்தையில் எடுபடாமல் தோல்வி அடைவது ஏன்? விளக்குக.

5. What is product mix? Explain the factors influencing product mix.

பொருள் கலவை என்றால் என்ன? பொருள் கலவையை பாதிக்கின்ற காரணிகளை விளக்குக.

6. Explain briefly the pricing policies to be used in different stages of the life cycle of a product.

ஒரு பொருள் ஆயுள் சுழற்சியில் உள்ள பல்வேறு நிலைகளில் பயன்படுத்தப்படும் விலை நிர்ணயக் கொள்கைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.

7. Discuss the various types of middleman.

இடைநிலையாளர்களின் பல்வேறு வகைகளை விவரி.

8. Analyse the various methods of training to salesman.

விற்பனையாளருக்கு அளிக்கப்படும் பல்வேறு பயிற்சி முறையினை ஆராய்க.

SECTION B —  $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$ 

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

- 9. Explain the major functions of marketing. சந்தையிடுதலின் முக்கிய பணிகளை விளக்குக.
- 10. Describe the various methods of market segmentation. சந்தை பகுப்பின் பல்வேறு முறைகளை விவரிக்க.
- 11. Discuss the factors determining the consumer behaviour. நுகர்வோர் போக்கினை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளை விவரி.

DE-1955

12. Enumerate the various stages involved in new product development.

புதிய பொருள் உருவாக்கத்தில் உள்ள பல்வேறு நிலைகளை விளக்கவும்.

13. Describe the various kinds of pricing.

விலை நிர்ணயத்தின் பல்வேறு வகைகளை விவரிக்க.

14. Narrate the factors influencing the selection of channels for distribution of consumer goods.

நுகர்வு பொருள்களுக்கான வழங்கல் வழியினை தேர்ந்தெடுத்தலை பாதிக்கும் காரணிகளை விவரிக்கவும்.

15. Explain the various methods of sales promotion.

பல்வேறு விற்பனைப் பெருக்க முறைகளை விளக்குக.

**DE**-1955

DE-1956 | 32

# DISTANCE EDUCATION

Common for M.B.A. (G)/B & F/E.M./H.M./I.B./T/P.M./H.R.M./ R.M./L.M./T.M./C.M./M.M./F.M./S.M./C.S./P & OM DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Third Semester

#### FINANCIAL MANAGEMENT

(2013–14 Academic year and 2014 calendar year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

SECTION A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Discuss the functions of finance.

நிதிசார் பணிகளை விவரி.

2. Define financial planning. State its objectives.

நிதி திட்டமிடல் இலக்கணம் தருக. அதன் நோக்கங்களை கூறுக.

3. Distinguish between shares and debentures.

பங்குகள் மற்றும் கடனீட்டுப் பத்திரங்கள் – வேறுபடுத்துக.

4. Explain the different methods of calculating the cost of equity capital.

சமபங்கு மூலதன கிரயத்தை கணக்கிடும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக. 5. What is meant by leverage? Explain its types. கருவி ஆற்றல் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விளக்குக.

6. Bring out the importance of working capital. நடப்பு மூலதனத்தின் முக்கியத்துவத்தை வெளிக்கொணர்க.

7. What is pay-back period? What are its merits and demerits?

முதலீடு மீட்பு காலம் என்றால் என்ன? அதன் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் யாவை?

8. Explain the different forms of dividend.

பங்காதாயத்தின் பல்வேறு வடிவங்களை விளக்குக.

SECTION B —  $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$ 

Answer any FOUR questions.

All questions carry equal marks.

9. Discuss the concept of risk-return trade off.

இடர்–இலாபத்தன்மை–வியாபார விலகல் கருத்தை விவாதி.

10. Narrate the scope and objectives of financial management.

நிதி மேலாண்மையின் பரப்பு மற்றும் நோக்கங்களை விவரிக்கவும்.

11. What are the different sources of long term finance? State the merits of each source.

நீண்டகால நிதி தேவையை பூர்த்தி செய்யும் பல்வேறு மூலங்கள் யாவை? அவை ஒவ்வொன்றின் நன்மைகளை கூறுக.

12. Discuss in detail, the factors which determine the capital structure of a firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் மூலதன கட்டமைப்பை நிர்ணயம் செய்யும் காரணிகளை விவரி.

**DE-1956** 

13. Explain the various methods of evaluating capital expenditure decisions.

மூலதன செலவு தீர்மானங்களை மதிப்பிடும் பல்வேறு முறைகளை விளக்குக.

14. Elaborate the factors influencing the working capital needs of a firm.

ஒரு நிறுவனத்தின் நடமுறை மூலதன தேவைகளை பாதிக்கும் காரணிகளை விவரிக்க.

15. Explain Modigliani-Miller's dividend policy.

மோடிகிலியானி மில்லர் பங்காதாயக் கொள்கையை விளக்குக.

33

#### DISTANCE EDUCATION

# M.B.A. (EM) DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Third Semester

#### LAWS RELATING TO EDUCATION

(2013–14 Academic Year 2014 Calendar year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

- 1. Define trusts. Describe the types of trusts.
- 2. Discuss the main provisions of standards and societies registration Act of 1860.
- 3. List out the advantages and disadvantages of consumer protection Act.
- 4. Enumerate the objectives of private college regulation Act, 1976.
- 5. Describe the penalties of various provident funds in provisions Act.
- 6. List out the various obligations of managing committee.
- 7. What are the benefits of EPF contribution to the employees? Explain.
- 8. Narrate the concept 'consumer redressal agency'.

#### Answer any FOUR questions.

- 9. What are the characteristics of trusts? Explain the renewal of trusts in the light of Indian Trusts Act, 1882.
- 10. Discuss the role of vacating the office of trust and list out the rights and liabilities of beneficialities.
- 11. Evaluate audit and inspection with regard to the private college regulation Act.
- 12. Explain the need and importance of negotiation and crossing instrument.
- 13. Explain the various enforcement of orders of the consumer protection council.
- 14. Explain the special features of endorsement.
- 15. Explain the various criteria of evaluating the application of EPF schemes in India.

**DE-2014** 

DE-2015

34

#### DISTANCE EDUCATION

# M.B.A. (EM) DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Third Semester

#### CURRICULUM DESIGNING

(2013-14 Academic Year and 2014 Calendar Year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

- 1. Describe the philosophical bases of curriculum.
- 2. Explain the principles of curriculum designing.
- 3. Discuss the role of systems approach in the curriculum construction.
- 4. Enumerate the characteristics of a good curriculum.
- 5. Curriculum as an output in the system Justify.
- 6. Differentiate between traditional and non-traditional strategies in the curriculum transaction.
- 7. What is case analysis? Explain.
- 8. What is achievement test? List out its importance of test.

# Answer any FOUR questions.

- 9. "Curriculum as an instrument of national development"— Explain.
- 10. Explain the role of political, economical and cultural factors that influencing the curriculum construction.
- 11. Explain the following methods of instruction in briefly.
  - (a) Demonstration method
  - (b) Brain storming method and
  - (c) Team- teaching method.
- 12. Explain the different steps involved in the curriculum implementation.
- 13. Explain in detail about the role of internet and computers for the effective curriculum transaction.
- 14. Discuss the different types of tools which is used for the evaluation.
- 15. Why curriculum revision is needed? Explain the various principles to be adopted for curriculum revision.

DE-2016 35

#### DISTANCE EDUCATION

# M.B.A. (EM) DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Third Semester

#### **EDUCATION INFRASTRUCTURE**

(2013-14 Academic Year and 2014 Calendar Year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

- 1. Elucidate the different components of education infrastructure.
- 2. Explain the various sources of funding for infrastructure.
- 3. Bring out the importance of micro education infrastructure.
- 4. Explain the different types of building in the institution.
- 5. Explain how will you establish a high-tech laboratory.
- 6. State the uses of internet in higher education.
- 7. Elucidate the role played by national highways as macro infrastructure.
- 8. Write short notes on electrical supply in an educational institution.

#### Answer any FOUR questions.

- 9. Discuss in detail about the present scenarios of educational infrastructure.
- 10. Write an essay on alternative funding pattern for infrastructure development.
- 11. Explain the various satellites launched for education by the government of India.
- 12. Explain the basic amenities required for a good educational infrastructure and state how you will maintain them.
- 13. Prepare a plan and budget for the construction of a modern swimming pool.
- 14. Explain the need and importance of modern communication technologies in an educational system.
- 15. Explain the suggestive model for higher education complex.

 $|\mathbf{DE}-\mathbf{2017}| \qquad | 41$ 

#### DISTANCE EDUCATION

# M.B.A. (EM) DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Fourth Semester

#### EDUCATIONAL INSTITUTION MANAGEMENT

(2013-14 Academic Year and 2014 Calendar Year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

- 1. What do you mean by manpower grooming?
- 2. Discuss the power and politics and their management.
- 3. Write about planned obsolescence and change in management.
- 4. Explain offline and online communication management.
- 5. Discuss the facts of institutional climate and culture.
- 6. State the activities of the education institution management in managing student admissions.
- 7. Discuss the nature and criteria of institutional effectiveness.
- 8. Explain the need for change in management.

# Answer any FOUR questions.

- 9. Discuss the communication management in educational institutions.
- 10. Elucidate the issues in institution management.
- 11. Describe the factors influencing institutional climate and culture in education institution and their impact on institutional performance.
- 12. How will you manage conflicts with students and among students and among staff members?
- 13. Discuss the strategies to avert crisis in education institutions.
- 14. Explain the planning and conducting of examinations.
- 15. Discuss the intervention strategies of institutional development.

**42** 

#### DISTANCE EDUCATION

## M.B.A. (E.M.) DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Fourth Semester

# INSTITUTIONAL LINKAGE FOR EDUCATION MANAGEMENT

(2013–14 Academic Year and 2014 Calendar Year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

- 1. What are the different schemes for funding?
- 2. Mention the different types of higher educational institutions.
- 3. Write short note on National policy on higher education.
- 4. What do you mean by commonwealth of learning?
- 5. Discuss the functions and regulations of Pharmacy council of India.
- 6. What do you mean by quality indicators?
- 7. State the objectives and functions of ICMR.
- 8. Write a brief note on UNESCO.

wk ser

# PART B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

- 9. Describe the agencies of higher education.
- 10. Critically analyse the functions of NCTE.
- 11. Discuss the objectives and functions of IGNOU.
- 12. Explain the schemes and functions of UGC.
- 13. Elucidate the significance of ICSSR and CSIR in higher education.
- 14. Discuss about NAAC.
- 15. Explain the powers and functions of state bar council.

DE-2019 43

#### DISTANCE EDUCATION

# M.B.A. (E.M.) DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Fourth Semester

#### MARKETING OF EDUCATION SERVICES

(2013-14 Academic Year and 2014 Calendar Year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

- 1. What do you mean by segmenting learners market?
- 2. What is the life cycle concept in education ventures?
- 3. What do you mean by word of mouth and communication?
- 4. State the intellectual Property Rights in education service.
- 5. Write the behaviour profile of learners.
- 6. Write short notes on fee structure in education.
- 7. What is off-campus arrangement? Explain.
- 8. What is the role of IT in dealing the barrier of distance education?

# Answer any FOUR questions.

- 9. Discuss the concept and salient features of service marketing.
- 10. Explain services mix.
- 11. Describe innovative education.
- 12. Write about student support services and physical evidence in education service.
- 13. Brief the various methods of distribution and franchising.
- 14. Discuss quality assurance in education including teaching.
- 15. Elucidate the strategies adopted for education promotion.

DE-2020 44

#### DISTANCE EDUCATION

# M.B.A. (E.M.) DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Fourth Semester

# QUALITY IN EDUCATION

(2013 – 14 Academic Year and 2014 Calendar Year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

- 1. State the importance of quality control in life.
- 2. List out the various types of performance indicators and discuss any two.
- 3. Explain whether the initiatives of NAAC accreditation bring quality in higher education.
- 4. What are the various types of accreditation?
- 5. Enumerate the TQM process in education.
- 6. Brief out the global standards to enhance quality in higher education.
- 7. Discuss the salient features of ISO 9000 certification.
- 8. Write about a capacity building model which suits to your institution.

# Answer any FOUR questions.

- 9. "Accountability and accreditation had a great impact on stakeholders and society". Explain.
- 10. Bring out the methodologies and procedures of benchmarking and its benefits.
- 11. Discuss about preamble, need and process of accreditation of NBA.
- 12. Explain various approaches to TQM.
- 13. State the importance of ISO 9000 Certification for educational institutions and explain the methodology to implement it in your institution.
- 14. Analyse the importance of industry academia partnership for quality education and research.
- 15. Critically analyse the academic audit and its implementation in institution.

\_\_\_\_

DE-2021 45

#### DISTANCE EDUCATION

# M.B.A. (EM) DEGREE EXAMINATION, MAY 2015.

#### Fourth Semester

#### CONTEMPORARY ISSUES IN EDUCATION

(2013–14 Academic year and 2014 Calender year onwards)

Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

- 1. Discuss the various aspects of off-shoot specialization courses.
- 2. What are the quality issues in the growth of an institution?
- 3. Explain the need of leadership in educational management.
- 4. Illuminate the issues of adopters in a management.
- 5. Analyse the need for excellence in standard of education.
- 6. 'Private capital in educational investment is a better resource' Justify.
- 7. What do you meant by campus tranquility management?
- 8. Explain any two system issues in education.

wk14

# PART B — $(4 \times 15 = 60 \text{ marks})$

# Answer any FOUR questions.

- 9. Write about the multiplicity of courses.
- 10. Explain various growth dimensions.
- 11. "Autonomy is an instrument of transformational leadership" Justify.
- 12. Expound the importance of various community resources.
- 13. Illuminate SWOT analysis and explain how it is applicable to your institution.
- 14. Analyse whether the extracurricular activities and outreach programmes are important for management.
- 15. Elucidate various concepts of management for educational institutions.