UG-CS-1140 **BCOS–31**

U.G. DEGREE EXAMINATION –
FEBRUARY, 2023.

Commerce

Third Semester

BUSINESS LAW

Time : 3 hours Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in 100 words.

All questions carry equal marks.

1. Define Law.
   சட்டம் வரையறு.

2. List out the various types of offer.
   பல்வேறு வகையான சலுகைகளை பட்டியலிடுக.

3. What is tendering performance?
   ஒப்பந்தத்தின் செயல்திறன் என்றால் என்ன?

4. State the rights of the pawnor.

அடகுதாரரின் உரிமைகளை குறிப்பிடுக.

5. What are the characteristics of negotiable instruments?

மாற்றுரிமை முறையாவணத்தின் பண்புகள் என்ன?

PART B — ($3 \times 7 = 21$ marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. State the formation of contract.

ஒப்பந்தத்தை உருவாக்குவதைக் குறிப்பிடுக.

7. List out the rules for consideration.

மறுபயனுக்கான விதிகளை பட்டியலிடுக.

8. What are performances of reciprocal promises?

பரஸ்பர வாக்குறுதிகளின் செயல்திறன்கள் யாவை?

9. Explain list out the essentials of contract of indemnity.

இழப்பீடு ஒப்பந்தத்தின் முக்கிய அம்சங்களை விளக்குக.

10. State the differences between condition and Warranty.

நிபந்தனைக்கும் உத்தரவாதத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை குறிப்பிடுக.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Briefly explain the Indian Contract Act, 1872 and discuss the common contract types.

இந்திய ஒப்பந்தச் சட்டம், 1872 பற்றி சுருக்கமாக விளக்கி, பொதுவான ஒப்பந்த வகைகளைப் பற்றி விவாதிக்க.

12. Describe the concept of undue influence and it's types.

தேவையற்ற செல்வாக்கு என்ற கருத்தையும், அதன் வகைகளையும் விவரிக்க.

13. Discuss the types of quasi contract and distinguish between contract and quasi contract.

அரை ஒப்பந்தத்தின் வகைகளை விவாதிக்க மற்றும் ஒப்பந்தம் மற்றும் அரை ஒப்பந்தத்தை வேறுபடுத்துக.

14. Discuss the scope of contract of indemnity and nature of contract of indemnity.

இழப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் நோக்கம் மற்றும் இழப்பீட்டு ஒப்பந்தத்தின் தன்மையை விவாதிக்க.

15. What do you mean by bills of exchange? What are the elements of bills of exchange?

மாற்றுண்டியல்கள் என்பதன் பொருள் யாது? மாற்றுண்டியல்களின் கூறுகள் யாவை?

16. Distinguish between contract of Indemnity and contract of guarantee.

இழப்பீட்டு ஒப்பந்தம் மற்றும் உத்தரவாத ஒப்பந்தம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

17. Evaluate the characteristics of pledge and rights and duties of pawnor and pawnee.

அடமானத்தின் பண்புகள் மற்றும் அடகு வைத்தவர் மற்றும் அடகு பிடிப்பவரின் உரிமைகள் மற்றும் கடமைகளை மதிப்பீடு செய்க.

———————

UG–CS–1141 BCOS–32

U.G. DEGREE EXAMINATION —
FEBRUARY, 2023.

Commerce

Third Semester

COST ACCOUNTING

Time : 3 hours Maximum marks : 70

PART A — ($3 \times 3 = 9$ marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in 100 words.

All questions carry equal marks.

1. Define cost accounting.

   செலவு கணக்கியலை வரையறுக்கவும்.

2. Explain: (a) maximum level (b) minimum level (c) EOQ

   விளக்கவும் : (அ) அதிகபட்ச நிலை (ஆ) குறைந்தபட்ச நிலை (இ) EOQ.

3. Write a short note on labor turn over.

   தொழிலாளர் விற்றமுதல் பற்றிய சிறு குறிப்பை எழுதவும்.

4. The following data is available in respect of job no: 876: direct material; Rs. 17,000; wages 160 hours at Rs.50 per hour. Variable overheads incurred for all jobs Rs. 80,000 for 2000 labours. Fixed overheads are absorbed at Rs. 20 per hour: Find the profit or loss from the job is billed for Rs. 40,000.

வேலை எண் : 876: நேரடி பொருள் தொடர்பாக பின்வரும் தரவு உள்ளது; ரூ.17,000; ஒரு மணி நேரத்திற்கு ரூ.50 என 160 மணி நேரம் ஊதியம். அனைத்து வேலைகளுக்கும் ஏற்படும் மாறக்கூடிய மேல் நிலைகள் ரூ. 2,000 தொழிலாளர்களுக்கு 80,000. நிலையான மேல்நிலைகள் ஒரு மணி நேரத்திற்கு 20: வேலையின் லாபம் அல்லது நஷ்டத்தைக் கண்டறிய ரூ. 40,000.

5. What are the components of standard costing?

நிலையான விலையின் கூறுகள் யாவை?

PART B — ($3 \times 7 = 21$ marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in 200 words.

All questions carry equal marks.

6. What is cost? Classify cost.

செலவு என்ன? செலவை வகைப்படுத்தவும்.

7. From the particulars given below write up the stores ledger card: 2007

January	1	Opening stock	1000 units at Rs.26 each
	5	Purchased	500 units at Rs. 24.50 each
	7	Issued	750 units
	10	Purchased	1500 units at Rs. 24 each
	12	Issued	1100 units
	15	Purchased	1000 units at Rs.25 each
	17	Issued	500 units at Rs. 24.50 each
	18	Issued	300 units
	25	Purchased	1500 units at Rs. 26 each
	29	Issued	1500 units

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

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களில் இருந்து ஸ்டோர்ஸ் லெட்ஜர் கார்டை எழுதவும்: 2007

ஜனவரி	1	தொடக்க பங்கு 1000 யூனிட்கள் ஒவ்வொன்றும் ரூ.26
	5	பேர் 500யூனிட்களை ரூ. ஒவ்வொன்றும் 24.50
	7	750அலகுகளை வெளியிட்டது
	10	பேர் 1500 யூனிட்களை ரூ.ஒவ்வொன்றும் 24
	12	1100 அலகுகளை வெளியிட்டது
	15	பேர் 1000 யூனிட்களை தலா ரூ. 25-க்கு வாங்கினார்கள்

17 500 யூனிட்களை ரூ. ஒவ்வொன்றும் 24.50

18 300 அலகுகளை வெளியிட்டது

25 பேர் 1500 யூனிட்களை ரூ.ஒவ்வொன்றும் 26

29 1500 அலகுகளை வெளியிட்டது.

FIFO வெளியீட்டு முறையைப் பின்பற்றி, இறுதிப் பங்கின் மதிப்பைக் கண்டறிவும்.

8. What is meant by Overhead'? What are its various classification?

மேல்நிலை என்றால் என்ன? அதன் பல்வேறு வகைப்பாடு என்ன?

9. Distinguish between cost accounting and financial accounting.

செலவுக் கணக்கியல் மற்றும் நிதிக் கணக்கியலை வேறுபடுத்துங்கள்.

10. What are the four steps in variances analysis?

மாறுபாடுகள் பகுப்பாய்வில் நான்கு படிகள் என்ன?

PART C — ($4 \times 10 = 40$ marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

All questions carry equal marks.

11. Describe the nature and scope of costs accounting.

செலவு கணக்கியலின் தன்மை மற்றும் நோக்கத்தை விவரிக்கவும்.

12. Describe the nature and scope of costs accounting.

ஏபிசி பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன? அதன் நன்மை தீமைகளை விளக்குக.

13. Briefly explain the various methods of costing.

தொழிலாளர் வருவாய்க்கான பல்வேறு காரணங்கள் என்ன? விளக்க.

14. Briefly explain the various methods of costing.

செலவு செய்யும் பல்வேறு முறைகளை சுருக்கமாக விளக்கவும்.

15. From the following data prepare a unit cost statement showing the prime cost of product A and B together with analysis of variances.

Material	Standard	600 kgs at Rs 500	90 kgs at Rs 3.00
	Actual	580 kgs at Rs. 5.50	100 kgs at Rs. 2.50
Labour	Standard	80 hrs at Rs. 2	16 hrs at Rs. 2.80
	Actual	92 hrs at Rs 1.75	14 hrs at Rs 2.60

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து, மற்றும் தயாரிப்புகளின் முதன்மை விலையைக் காட்டும் ஒரு யூனிட் செலவு அறிக்கையைத் தயாரிக்கவும்.

பொருள்	நிலையான	600 kgs at Rs 500	90 kgs at Rs 3.00
	உண்மையான	580 kgs at Rs. 5.50	100 kgs at Rs. 2.50
உழைப்பு	நிலையான	80 hrs at Rs. 2	16 hrs at Rs. 2.80
	உண்மையான	92 hrs at Rs 1.75	14 hrs at Rs 2.60

16. State the advantages and disadvantages of cost Accounting.

செலவு கணக்கியலின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளைக் குறிப்பிடவும்.

17. What is meant by ABC analysis? Explain its uses and steps in calculating ABC analysis.

ஏபிசி பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன? ஏபிசி பகுப்பாய்வைக் கணக்கிடுவதில் அதன் பயன்பாடுகள் மற்றும் படிகளை விளக்குங்கள்.

UG-CS-1142 BCOSE–31

U.G. DEGREE EXAMINATION - FEBRUARY, 2023

Commerce

Third Semester

BUSINESS STATISTICS

Time : 3 hours Maximum marks : 70

PART A — (3 × 3 = 9 marks)

Answer any THREE questions out of Five questions in 100 words.

1. Define statistics.

   புள்ளி விவரங்களை வரையறுக்கவும்.

2. The mean of a data is 25.6 and its coefficient of variation is 18.75. Find the standard deviation.

   தரவின் சராசரி 25.6 மற்றும் அதன் மாறுபாட்டின் குணகம் 18.75 ஆகும். நிலையான விலகலைக் கண்டறியவும்.

3. What is scatter diagram?

   சிதறல் வரைபடம் என்றால் என்ன?

4. What is a simple index number?

எளிய குறியீட்டு எண் என்றால் என்ன?

5. Explain the term utility.

பயன்பாடு என்ற சொல்லை விளக்குங்கள்.

PART B — (3 × 7 = 21 marks)

Answer any THREE questions out of five questions in 200 words.

6. Explain the uses and limitation of statistics.

புள்ளி விவரங்களின் பயன்பாடுகள் மற்றும் வரம்புகளை விளக்குங்கள்.

7. The following table gives the values of mean and variance of heights and weights of the 10^{th} standard students of a school. Which is more varying than the other?

	Height	Weight
Mean	155 cm	46.50 kg^2
Variance	72.25 cm^2	28.09 kg^2

ஒரு பள்ளியின் 10-ம் வகுப்பு மாணவர்களின் உயரம் மற்றும் எடைகளின் சராசரி மற்றும் மாறுபாட்டின் மதிப்புகளை பின்வரும் அட்டவணை வழங்குகிறது.

	உயரம்	எடை
சராசரி	155 cm	46.50 kg^2
மாறுபாடு	72.25 cm^2	28.09 kg^2

மற்றதை விட வேறு எது?

8. Bring out the importance of correlation.

தொடர்புகளின் முக்கியத்துவத்தை வெளியே கொண்டு வாருங்கள்.

9. Calculate cost of living index number using Family Budget method from the following data.

Items	Weight	Price in Base year	Price in current year
Food	10	150	225
House Rent	5	50	150
Clothing	2	30	60
Fuel	3	30	75
Others	5	50	75

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து குடும்ப பட்ஜெட் முறையைப் பயன்படுத்தி வாழ்க்கைச் செலவுக் குறியீட்டு எண்ணைக் கணக்கிடுங்கள்.

பொருட்கள்	எடை	விலையில் அடிப்படை ஆண்டு	விலையில் நடப்பாண்டு
உணவு	10	150	225
வீட்டு வாடகை	5	50	150
துணிகள்	2	30	60
எரிபொருள்	3	30	75
இதர	5	50	75

10. Describe the components of time series analysis.

நேரத் தொடர் பகுப்பாய்வின் கூறுகளை விவரிக்கவும்.

PART C — (4 × 10 = 40 marks)

Answer any FOUR questions out of Seven questions in 500 words.

11. Describe the methods of collecting data.

தரவு சேகரிக்கும் முறைகளை விவரிக்கவும்.

12. The consumption of number of guava and orange on a particular week by a family are given below. Which fruit is consistently consumed by the family?

Number of Guavas	3	5	6	4	3	5	4
Number of Oranges	1	3	7	9	2	6	2

ஒரு குடும்பம் ஒரு குறிப்பிட்ட வாரத்தில் கொய்யா மற்றும் ஆரஞ்சு சாப்பிடும் எண்ணிக்கை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. எந்தப் பழத்தை குடும்பத்தினர் தொடர்ந்து சாப்பிடுகிறார்கள்?

கொய்யாக்களின் எண்ணிக்கை	3	5	6	4	3	5	4
ஆரஞ்சுகளின் எண்ணிக்கை	1	3	7	9	2	6	2

13. Explain the various types of correlation.

பல்வேறு வகையான தொடர்புகளை விளக்குங்கள்.

14. Compute Laspeyre's, Paasche's, Marshall-Edgeworth, Dorbish — Bowley and Fisher's Index numbers for 2000 from the following data.

Items	Base year		Current year	
	Price	Expenditure	Price	Expenditure
A	50	100	60	180
B	40	120	40	200
C	100	100	120	12
D	20	80	25	100

பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து 2000க்கான Laspeyre's, Paasche's, Marshall-Edgeworth, Dorbish – Bowley மற்றும் Fisher's Index எண்களைக் கணக்கிடுங்கள்.

பொருட்கள்	அடிப்படை ஆண்டு		நடப்பு ஆண்டு	
	விலை	செலவுகள்	விலை	செலவுகள்
A	50	100	60	180
B	40	120	40	200
C	100	100	120	12
D	20	80	25	100

15. Calculate the seasonal Indices from the following data using the average method.

Year	I Quarter	II Quarter	III Quarter	IV Quarter
1974	72	68	80	70
1975	76	70	82	74
1976	74	66	84	80
1977	76	74	84	78
1978	78	74	86	82

சராசரி முறையைப் பயன்படுத்தி பின்வரும் தரவுகளிலிருந்து பருவகால குறியீடுகளைக் கணக்கிடவும்.

ஆண்டு	I காலாண்டு	II காலாண்டு	III காலாண்டு	IV காலாண்டு
1974	72	68	80	70
1975	76	70	82	74
1976	74	66	84	80
1977	76	74	84	78
1978	78	74	86	82

16. Calculate Karl Pearson's co-efficient of correlation of the correlation for the following data regarding price and demand of a certain commodity.

Price (Rs.)	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Demand (in thousand units)	20	19	19	17	17	16	16	15	14

ஒரு குறிப்பிட்ட பொருளின் விலை மற்றும் தேவை தொடர்பான பின்வரும் தரவுகளுக்கு கார்ல் பியர்சனின் இணைத் தொடர்புகளின் இணைத் திறனைக் கணக்கிடவும்.

விலை (ரூ.)	21	22	23	24	25	26	27	28	29
தேவை (ஆயிரம் அலகுகள்)	20	19	19	17	17	16	16	15	14

17. What is meant by Rank Correlation? Bring out its merits and demerits?

ரேங்க் தொடர்பு என்றால் என்ன? அதன் நன்மை தீமைகளை வெளியே கொண்டு வரவா?