

21737

M-5644

Sl.No. 14153

Total No. of Pages : 12

IV Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme : RS-2016-17) (Freshers of April/May 2018 & onwards)
CORPORATE ACCOUNTING-II

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all the parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.



PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any 2 questions. Each question carries 20 marks. [2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) What is inflation accounting? Explain the limitations of conventional accounting system.

ಹಣದುಬ್ಬರ ಲೆಕ್ಕಚಾರ ಎಂದರೇನು? ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಲೆಕ್ಕಚಾರ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ನ್ಯೂನತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) The following are the balances extracted from the books of Jeevan Life Insurance Corporation as on 31-3-2018:

	₹
Paid up capital (₹10 each)	4,00,000
Life fund as on 1-4-2017	1,18,89,200
Dividend paid	60,000
Bonus to policy holders	1,26,000
Premium received	6,46,000
Claims paid	7,88,000

P.T.O.

21737

M-5644

Commission paid	37,200
Management expenses	1,28,000
Mortgages in India	19,68,800
Interest and dividend received	4,50,800
Agents Balances (Dr.)	37,200
Freehold Premises	1,60,000
Investments	92,20,000
Loans on company policies	6,94,400
Cash on deposits	1,08,000
Cash in hand and current a/c	29,200
Surrenders	29,200



Additional Information.

- 1) Claims admitted but not paid ₹ 37,200
- 2) Management expenses due ₹ 800
- 3) Interest accrued ₹ 77,200
- 4) Outstanding premium ₹ 48,000
- 5) Surrenders adjusted against loans on company policies ₹ 10,000

Prepare Revenue A/c and Balance Sheet as Per IRDA.

ದಿನಾಂಕ 31-3-2018 ಕ್ಕೆ ಜೀವನ್ ವಿಮಾ ನಿಗಮದ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:

	ರೂ.
ಪಾವತಿಯಾದ ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ (ರೂ. 10ರಂತೆ)	4,00,000
ಜೀವ ವಿಮಾ ನಿಧಿ 1-4-2017	1,18,89,200
ಪಾವತಿ ಮಾಡಲಾದ ಲಾಭಾಂಶ	60,000
ವಿಮಾದಾರರಿಗೆ ಬೋನಸ್	1,26,000
ವಿಮಾ ಕಂತುಗಳು	6,46,000
ಪಾವತಿಯಾದ ಕೋರಿಕೆ	7,88,000
ದಲ್ಲಾಳಿ ಪಾವತಿ	37,200
ನಿರ್ವಹಣ ವೆಚ್ಚ	1,28,000

21737

M-5644

ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಅಡಮಾನಗಳು	19,68,800
ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಲಾಭಾಂಶ ಪಡೆದಿರುವುದು	4,50,800
ದಲ್ಲಾಳಿ ಶಿಲ್ಕುಗಳು (Dr.)	37,200
ಋಣರಾಹಿತ್ಯ ಆವರಣಗಳು	1,60,000
ಹೂಡಿಕೆಗಳು	92,20,000
ಕಂಪನಿ ಪಾಲಿಸಿಗಳ ಮೇಲಿನ ಸಾಲ	6,94,400
ತೇವಣಿಗಳಲ್ಲಿ ನಗದು	1,08,000
ಕೈಯಲ್ಲಿ ನಗದು ಮತ್ತು ಚಾಲ್ತಿ ಖಾತೆ	29,200
ಆದ್ಯರ್ಪಣ	29,200



ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ:

- 1) ಕೋರಿಕೆ ಪರಿಗಣಿಸಿದ್ದು ಪಾವತಿ ಮಾಡಲಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ ರೂ. 37,200.
- 2) ನಿರ್ವಾಹಣ ವೆಚ್ಚ ಬಾಕಿ ರೂ. 800
- 3) ಬಡ್ಡಿ ಗಳಿಸಿರುವುದು ರೂ. 77,200
- 4) ಕಂತು ಬಾಕಿ ರೂ. 48,000
- 5) ಆದ್ಯರ್ಪಣ ಮಾಡಿದ ಪಾಲಿಸಿ ಮೇಲಿನ ಸಾಲಕ್ಕೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ರೂ. 10,000

ರೆವೆನ್ಯೂ ಖಾತೆ ಮತ್ತು ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು ಐ.ಆರ್.ಡಿ.ಎ ನಿಯಮ ಪ್ರಕಾರ ತಯಾರಿಸಿ.

Q3) Following is the trial balance of Bharath Electric Co. Ltd. as at 31-3-2018:

	₹	₹
Generation Plant	10,00,000	
Transformers, meters etc.	2,00,000	
Distribution cables and lines	2,00,000	
Furniture and fixtures	20,000	
Land and Buildings	4,00,000	
Share Capital	-	8,00,000
8% Debentures	-	6,00,000

21737

M-5644

Rent and Taxes	3,20,000	
Investments of reserve fund	4,00,000	
Sundry Debtors	74,000	
Sundry Creditors	-	58,000
Reserve fund	-	2,00,000
Cash in hand and at bank	1,00,000	
Wages	4,00,000	
Bad debts	2,000	
Sale of Scrap	-	4,000
Depreciation Fund	-	2,00,000
Oil, wastage etc.	1,00,000	
Law charges	10,000	
Sale of current	-	16,38,000
Public lighting	44,000	
Interest on debentures	32,000	
Insurance premium	16,000	
Transfer fees	-	2,000
Auditors fees	4,000	
Salaries for staff and engineers	1,80,000	
Repairs and maintenance	10,000	
Management expenses	40,000	
Meter rents	-	30,000
Stores in hand	80,000	
Balance of Net Revenue A/c	-	1,00,000
	36,32,000	36,32,000



Additional information:

Provide depreciation on transformers ₹ 20,000; Buildings ₹ 40,000; Distribution ₹ 16,000 and Generation ₹ 1,00,000.

Prepare final accounts according to Electricity Rules.

ದಿನಾಂಕ 31-3-2018 ರಂದು ಭಾರತ್ ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಕ್ ಕಂ. ನಿಯಮಿತರವರ ತಾಳೆ ಪಟ್ಟಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:

	₹	₹
ಉತ್ಪಾದನಾ ಸ್ಥಾವರ	10,00,000	-
ಟ್ರಾನ್ಸ್ ಫಾರ್ಮರ್, ಮೀಟರ್, ಇತ್ಯಾದಿ	2,00,000	-
ವಿತರಣಾ ಕೇಬಲ್ ಮತ್ತು ಲೈನ್‌ಗಳು	2,00,000	-
ಪೀಠೋಪಕರಣಗಳು	20,000	-
ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡಗಳು	4,00,000	-
ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ	-	8,00,000
8% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	-	6,00,000
ಬಾಡಿಗೆ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗಳು	3,20,000	-
ಮೀಸಲು ನಿಧಿಯ ಹೂಡಿಕೆಗಳು	4,00,000	-
ಋಣಿಗಳು	74,000	-
ಧನಿಗಳು	-	58,000
ಮೀಸಲು ನಿಧಿ	-	2,00,000
ಕೈ ಮತ್ತು ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನಗದು	1,00,000	-
ಕೂಲಿಗಳು	4,00,000	-
ಬಾರದ ಸಾಲಗಳು	2,000	-
ಗುಜರಿಗಳ ಮಾರಾಟ	-	4,000
ಸವಕಳಿ ನಿಧಿ	-	2,00,000
ಎಣ್ಣೆ, ತ್ಯಾಜ್ಯ-ಇತರೆ	1,00,000	-
ಕಾನೂನು ಸಂಬಂಧ ಖರ್ಚುಗಳು	10,000	-
ವಿದ್ಯುತ್ ಮಾರಾಟ	-	16,38,000
ಸಾರ್ವಜನಿಕ ದೀಪಗಳು	44,000	-
ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮೇಲಿನ ಬಡ್ಡಿ	32,000	-
ವಿಮಾ ಕಂತು	16,000	-
ಬದಲಾವಣೆ ಶುಲ್ಕ	-	2,000



21737

M-5644

ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕನ ಶುಲ್ಕ	4,000	-
ಸಿಬ್ಬಂದಿ ಮತ್ತು ಇಂಜಿನಿಯರ್‌ಗಳ ಸಂಬಳ	1,80,000	-
ರಿಪೇರಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಾಹಣೆ	10,000	-
ಆಡಳಿತ ಖರ್ಚುಗಳು	40,000	-
ಮೀಟರ್ ಬಾಡಿಗೆ	-	30,000
ಕೈನಲ್ಲಿ ಸಾಮಗ್ರಿ	80,000	-
ನಿವ್ವಳ ರೆವೆನ್ಯೂ ಶಿಲ್ಕು	-	1,00,000
	36,32,000	36,32,000



ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿ:

ಟ್ರಾನ್ಸ್‌ಫಾರ್ಮರ್ ರೂ.20,000, ಕಟ್ಟಡಗಳು ರೂ. 40,000; ವಿತರಣಾ ರೂ. 16,000 ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದನಾ ಸ್ಥಾವರ ರೂ. 1,00,000 ಸವಕಳಿ ತೆಗೆಯಿರಿ.

ಎಲೆಕ್ಟ್ರಿಸಿಟಿ ಕಾಯಿದೆಯ ಪ್ರಕಾರ ಅಂತಿಮ ಲೆಕ್ಕ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.

Q4) From the following information, prepare Consolidated Balance Sheet of H Ltd. and its Subsidiary 'S' Ltd. as at 31-3-2018:

Liabilities	H Ltd.	S Ltd.	Assets	H Ltd.	S Ltd.
Share Capital:			Fixed Asstes:		
Equity Shares of			Good will	4,00,000	1,00,000
₹100 each	16,00,000	8,00,000	Machinery	10,00,000	5,00,000
Reserves and			Buildings	4,00,000	2,00,000
Surplus:			Investments:		
Capital Reserve	3,00,000	-	6000 Shares in		
General Reserve	2,80,000	2,00,000	S. Ltd.	7,20,000	-
Surplus	5,20,000	1,00,000	Other Securites		1,20,000

21737

M-5644

Secured Loans	4,00,000	-	Current Assets:		
Unsecured Loans	-	2,00,000	Stock	2,40,000	1,80,000
Current Liabilities:			Debtors	3,00,000	2,00,000
Creditors	3,00,000	1,20,000	Bills Receivable	2,00,000	1,00,000
Bills payable	2,00,000	80,000	Bank	3,40,000	1,00,000
	36,00,000	15,00,000		36,00,000	15,00,000

- 1) Bills payable of S Ltd. include ₹ 60,000 due to H.Ltd.
- 2) Sundry Creditors of H Ltd. include ₹ 1,00,000 due to S Ltd.
- 3) On the Date of acquisition (1-4-2017) of 6000 shares in S Ltd; S Ltd had ₹ 80,000 in general reserve and 40,000 in surplus.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ H Ltd ಮತ್ತು S Ltd ನ ಕ್ರೋಡಿಕೃತ ಆಸ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿಯನ್ನು 31-3-2018ಕ್ಕೆ ತಯಾರಿಸಿ.

ಜವಾಬ್ದಾರಿ	H Ltd.	S Ltd.	ಆಸ್ತಿ	H Ltd.	S Ltd.
ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ:			ಸ್ಥಿರ ಆಸ್ತಿಗಳು:		
ಸಾಮಾನ್ಯ ಷೇರುಗಳು			ಕೀರ್ತಿ ಮೌಲ್ಯ	4,00,000	1,00,000
ರೂ. 100 ಪ್ರತಿ	16,00,000	8,00,000	ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು	10,00,000	5,00,000
ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಲಾಭ:			ಕಟ್ಟಡಗಳು	4,00,000	2,00,000
ಬಂಡವಾಳ ಮೀಸಲು	3,00,000	-	ಹೂಡಿಕೆಗಳು:		
ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು	2,80,000	2,00,000	6000 ಷೇರುಗಳು		
ಲಾಭ	5,20,000	1,00,000	.S. ಲೀ. ನಲ್ಲಿ	7,20,000	
ಸುರಕ್ಷಿತ ಸಾಲಗಳು	4,00,000	-	ಇತರೆ ಷೇರು ಪತ್ರಗಳು		1,20,000
ಅಸುರಕ್ಷಿತ ಸಾಲಗಳು	-	2,00,000	ಚಾಲ್ತಿ ಆಸ್ತಿಗಳು:		
ಚಾಲ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳು:			ದಾಸ್ತಾನು	2,40,000	1,80,000
			ಋಣಿಗಳು	3,00,000	2,00,000



21737**M-5644**

ಧನಿಗಲು	3,00,000	1,20,000	ಸ್ವೀಕರಿಸಬೇಕಾದ		
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ			ಹುಂಡಿಗಲು	2,00,000	1,00,000
ಹುಂಡಿಗಲು	2,00,000	80,000	ಬ್ಯಾಂಕ್	3,40,000	1,00,000
	36,00,000	15,00,000		36,00,000	15,00,000

- 1) S. ಲೀ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಹುಂಡಿಗಲಲ್ಲಿ H. ಲೀ ಗೆ ಕೂಡಬೇಕಾಗಿರುವ ರೂ. 60,000 ಸೇರಿರುತ್ತದೆ.
- 2) H. ಲೀ ನ್ನ ಧನಿಗಲಲ್ಲಿ S. ಲೀಗೆ ಕೂಡಬೇಕಾದ ರೂ. 1,00,000 ಸೇರಿರುತ್ತದೆ.
- 3) 1-4-2017 ರಂದು S. ಲೀ 6,000 ಷೇರುಗಲನ್ನು ಖರೀದಿಸಿದಾಗ S. ಲೀ ನಲ್ಲಿ ರೂ. 80,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಮೀಸಲು ಮತ್ತು ರೂ. 40,000 ಲಾಭಗಲಿರುತ್ತದೆ.

**PART - B****ಭಾಗ - ಬಿ**

Answer any two questions. Each question carries 10 marks. [2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಲಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಲು.

Q5) Following are the particulars of Suraksha Fire Insurance Co.Ltd. for the year ending 31-3-2018:

	₹
Reserve for unexpired risk (1-4-2017)	11,25,000
Claims paid	14,40,000
Outstanding claims (1-4-2017)	1,46,250
Reinsurance premium	1,68,750
Recoveries from reinsurance	45,000

21737**M-5644**

Premium received	25,20,000
Interest and discount	1,44,563
Incometax thereon	14,670
Profit on Sale of investment	11,250
Commission paid	3,42,000
Commission on reinsurance ceded	24,750
Outstanding claims (31-3-2018)	2,02,500
Management expenses	6,30,000



Prepare fire Revenue Account and maintain the reserve for unexpired risk as per rules.

ದಿನಾಂಕ 31-3-2018 ರಂದು ಸುರಕ್ಷಾ ಅಗ್ನಿ ವಿಮಾ ಕಂ. ನಿಯಮಿತ ರವರ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:

ರೂ.

ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆಗಾಗಿ ಮೀಸಲು (1-4-2017)	11,25,000
ಕೋರಿಕೆ ಪಾವತಿಸಿದ್ದು	14,40,000
ವಿಮಾ ಹಕ್ಕುಗಳ ಬಾಕಿ (1-4-2017)	1,46,250
ಪುನರ್‌ವಿಮಾ ಪ್ರೀಮಿಯಂ	1,68,750
ಪುನರ್ ವಿಮೆಯಿಂದ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ್ದು	45,000
ಪ್ರೀಮಿಯಂ ಸ್ವೀಕೃತ	25,20,000
ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ಸೋಡಿ	1,44,563
ಅದರ ಮೇಲಿನ ತೆರಿಗೆ	14,670
ಹೂಡಿಕೆಗಳ ಮಾರಾಟದಿಂದ ಲಾಭ	11,250
ದಲ್ಲಾಳಿಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವುದು	3,42,000
ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡ ಪುನರ್ ವಿಮೆಯ ಮೇಲಿನ ದಲ್ಲಾಳಿ	24,750
ಕೋರಿಕೆ ಬಾಕಿ (31-3-2018)	2,02,500
ಆಡಳಿತ ಖರ್ಚುಗಳು	6,30,000

21737**M-5644**

ಅಗ್ನಿ ವಿಮೆಯ ರೆವೆನ್ಯೂ ಖಾತೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳದ ಹೊಣೆಗಾರಿಕೆ ಮೀಸಲನ್ನು ಕಾನೂನಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಮುಂದುವರಿಸುವುದು.

Q6) On 31-3-2018 the net liability on all contract in force of Alpha Life Insurance Company was ₹ 90,00,000 and life fund was ₹ 1,29,00,000. The Company had paid an interim bonus of ₹ 3,60,000 during 2017-18. The Company has a paid up capital of ₹ 72,00,000. Declared dividend was 10%.

Show the valuation balance sheet and the final bonus payable to policy holders.

ದಿನಾಂಕ 31-3-2018 ರಲ್ಲಿ ಆಲ್ಫಾ ಜೀವ ವಿಮಾ ಕಂಪನಿಯ ಜಾರಿಯಲ್ಲಿದ್ದ ಎಲ್ಲ ಒಪ್ಪಂದಗಳ ಮೇಲಿನ ನಿವ್ವಳ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯು ರೂ. 90,00,000 ಮತ್ತು ಜೀವ ನಿಧಿ ರೂ. 1,29,00,000. 2017-18ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 3,60,000 ಮಧ್ಯಂತರ ಬೋನಸ್ ಪಾವತಿ ಮಾಡಿದೆ. ಕಂಪನಿಯಲ್ಲಿ ರೂ. 72,00,000 ಪಾವತಿಯಾದ ಬಂಡವಾಳವಿದೆ. ಶೇ. 10 ಲಾಭಾಂಶವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದೆ.

ಮೌಲ್ಯ ನಿರ್ಣಯ ಆಸ್ತಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ಪಾಲಿಸಿದಾರರಿಗೆ ಅಂತಿಮವಾಗಿ ನೀಡಬೇಕಾದ ಬೋನಸ್‌ನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.




Q7) Following are the particulars of XYZ Ltd. as at 31-12-2018:

Particulars	1-1-2018 ₹	31-12-2018 ₹
Cash at Bank	10,000	20,000
Book debts	40,000	50,000
Creditors	30,000	40,000
Loan	40,000	40,000
Index Numbers:		
• 1-1-2018	-	200
31-12-2018	-	300
Average for the year 2018	-	240

Calculate the net monetary result:

21737**M-5644**

ದಿನಾಂಕ 31-12-2018 ರಂದು XYZ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ವ್ಯವಹಾರಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ:

ವಿವರ	1-1-2018 ರೂ.	31-12-2018 ರೂ.
ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನಗದು	10,000	20,000
ಋಣಿಗಳು	40,000	50,000
ಧನಿಗಳು	30,000	40,000
ಸಾಲ	40,000	40,000
ದರ ಸೂಚಿಗಳು:		
1-1-2018		200
31-12-2018		300
ಸರಾಸರಿ 2018 ಕ್ಕೆ	-	240

ನಿವ್ವಳ ಹಣಕಾಸಿನ ಫಲಿತಾಂಶವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q8) What are the advantages and limitations of human resource accounting?

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರದ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳಾವುವು?

PART - C

ಭಾಗ - ಸಿ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks. **[4×5=20]**

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Distinguish between commission on reinsurance ceded and commission on reinsurance accepted.

ಒಪ್ಪಿಕೊಂಡ ಪುನರ್‌ವಿಮೆಯ ಮೇಲಿನ ದಲ್ಲಾಳಿ ಮತ್ತು ಬಿಟ್ಟುಕೊಟ್ಟ ಪುನರ್‌ ವಿಮೆಯ ಮೇಲಿನ ದಲ್ಲಾಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

21737

M-5644

Q10) What are the monetary and non-monetary items? Give examples.

ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಹಣಕಾಸೇತರ ವಸ್ತುಗಳು ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ನೀಡಿ.

Q11) State how the depreciation is treated as per Companies Act and as per tariff policy under Electricity supply Act.

ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಕಂಪನಿಯ ಕಾಯ್ದೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಸರಬರಾಜು ಕಾಯ್ದೆ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಪರಿಗಣಿಸುವಿರಿ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿ.

Q12) Write a note on surrender of policies.

ಆದ್ಯಾರ್ಪಣ ಮಾಡಿದ ಪಾಲಿಸಿಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) Write a note on minority interest.

ಮೈನಾರಿಟಿ ಇಂಟರೆಸ್ಟ್ (ಅಲ್ಪ ಪಾಲು) ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.



Q14) What are the objectives of inflation accounting?

ಹಣದುಬ್ಬರ ಲೆಕ್ಕಚಾರದ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವುವು?

✓ ✓ ✓

21773

M-5648

Sl.No. 01682

Total No. of Pages :3

VI Semester B.Com.Examination, April/May 2019

(Scheme:RS 2016-17) (Freshers of April/May 2019 & onwards)

PRINCIPLES AND PRACTICE OF AUDITING

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A

ಭಾಗ-ಎ

Answer any two Questions. Each question carries 20 marks.

[2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define Auditing. Explain its objectives.

“ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ” ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ? ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) Who is an Auditor? Explain the qualifications rights and duties of an auditor.

ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕ ಎಂದರೆ ಯಾರು? ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧಕನ ಅರ್ಹತೆ, ಹಕ್ಕುಗಳು ಮತ್ತು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q3)What do you mean by vouching? Explain the importance of vouching.What are the points to be considered while examining the vouchers?

ದೃಢೀಕರಣ ಎಂದರೇನು? ದೃಢೀಕರಣದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ? ಪುರಾವೆ ಪಾವತಿಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವಾಗ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಅಂಶಗಳಾವುವು?

Q4)What do you mean by verification of assets and liabilities ? How do you verify the following assets?

ಆಸ್ತಿ ಮತ್ತು ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಆಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಜವಾಬ್ದಾರಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವಿರಿ?

P.T.O.

i) Good will

ಸುನಾಮ

ii) Stock in trade

ಸರಕು ದಾಸ್ತಾನು

iii) Investments

ಹೂಡಿಕೆಗಳು

PART-B

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two Questions. Each question carries 10 marks. [2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) What is computerized Auditing? Explain its Advantages and limitations .

ಗಣಕೀಕೃತ-ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) What is an Audit programme? State its merits and demerits.

“ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ” ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q7) What do you mean by internal check? Explain the objectives of internal check.

ಅಂತರಿಕ ತಪಾಸಣೆ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q8) How do you audit the accounts of co-operative societies?

ಸಹಕಾರ ಸಂಘದ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯನ್ನು ಹೇಗೆ ಮಾಡುವಿರಿ?

PART-C**ಭಾಗ-ಸಿ**

Answer any Four questions. Each question carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write a note on Audit report.

ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ವರದಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) Write a note on Teeming and lading.

'ಟೀಮಿಂಗ್' ಮತ್ತು 'ಲ್ಯಾಡಿಂಗ್' ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) State the Factors affecting audit planning.

ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಯೋಜನೆ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

Q12) Distinguish between internal check and internal control.

ಆಂತರಿಕ ತಪಾಸಣೆ ಮತ್ತು ಆಂತರಿಕ ನಿರ್ಬಂಧನೆಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q13) Write a note on annual audit.

ವಾರ್ಷಿಕ ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q14) Write a note on audit working paper.

ಲೆಕ್ಕ ಪರಿಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯನಿರತ ಪತ್ರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

21774



M-5649

Sl.No. 01640

Total No. of Pages :3

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme: RS 2016-17) (Freshers of April/May 2019 and onwards)
ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A

ಭಾಗ-ಎ

Answer any two questions. Each question carries 20 marks. [2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

- Q1)** Explain the phases of EDP. Analyse the operational problems faced by EDP's.
ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಕಾರ್ಯರೂಪಕ್ಕೆ ತರುವಲ್ಲಿ ಎದುರಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
- Q2)** Define Entrepreneur. Explain the importance and functions of an Entrepreneur.
ಉದ್ಯಮಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಉದ್ಯಮಿಯ ಕಾರ್ಯಗಳು ಹಾಗೂ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- Q3)** Discuss various assistance provided by SFCs and NBFCs towards Entrepreneur.
ರಾಜ್ಯ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಹಾಗೂ ಬ್ಯಾಂಕೇತರ ಹಣಕಾಸು ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಉದ್ಯಮಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುತ್ತಿರುವ ವಿವಿಧ ನೆರವುಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.
- Q4)** Explain the various steps involved in establishing a new enterprise.
ಒಂದು ಹೊಸ ಉದ್ಯಮವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವಲ್ಲಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.

PART-B**ಭಾಗ-ಬಿ**

Answer any two questions carries 10 marks each.

[2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Distinguish between Entrepreneur and Entrepreneurship.

ಉದ್ಯಮಿ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆಯ ನಡುವೆ ಇರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) What is CSR? Discuss the scope CSR.

ಸಿ ಎಸ್ ಆರ್ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q7) What is MUDRA? Explain the types of MUDRA loans.

ಮುದ್ರಾ ಎಂದರೇನು? ಮುದ್ರದ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಸಾಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q8) Explain the factors which motivate people to become an entrepreneur.

ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಉದ್ಯಮ ಶೀಲರಾಗಲು ಪ್ರೇರೇಪಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART-C**ಭಾಗ-ಸಿ**

Answer any four questions. Each question carries 5 marks. [4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Mention any five successful women entrepreneur in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿರುವ ಐದು ಮಹಿಳಾ ಉದ್ಯಮಿದಾರರನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q10) Explain PRC -Provisional Registration certificate.

ತಾತ್ಕಾಲಿಕ ನೋಂದಣಿ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q11) Write a note on SIDBI.

SIDBI ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q12) Write the Entrepreneurial role played by RUDSET.

ಉದ್ಯಮಶೀಲ ತರಬೇತಿಯಲ್ಲಿ ರುಡ್‌ಸೆಟ್ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) List out the qualities of a successful Entrepreneur.

ಯಶಸ್ವಿ ಉದ್ಯಮಿಯ ಗುಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

Q14) State the essentials of a project Report.

ಪಾಜೆಕ್ಟ್ ರಿಪೋರ್ಟಿನ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.



21775/21770



M-5647

Sl.No. 01634

Total No. of Pages : 8

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme: RS 16 -17) (Freshers of April/May 2019 and onwards)

COMMERCE

Business Taxation - IV/GST and Customs Duty (2017-18)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all the parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A

ಭಾಗ-ಎ

Answer any 2 questions. Each question carries 20 marks:

ಯಾವುದೇ 2 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು:

Q1) From the following particulars, compute Assessable value and customs duty.

1) Cost of machine imported	\$ 50,000
2) Packing charges	\$500
3) Commission paid to brokers @ 5% on cost	
4) Buying commission paid by the importer	\$250
5) Design and development charges outside India	\$3,000
6) Technical fees paid	\$2,500
7) Ocean freight	\$3,000
8) Insurance premium	\$2,000
9) Materials supplied by the importer	₹2,00,000
10) Transport and transit insurance from port to factory	₹80,000

P.T.O.

- 11) basic customs duty 10%
- 12) Social welfare surcharge 10%
- 13) IGST @ 18%
- 14) Compensation Cess @ 20%
- 15) Notified exchange rate: ₹70 per \$.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಗಳಿಂದ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಸೀಮಾ ಸುಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- 1) ಆಮದಾದ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ 50,000 ಡಾಲರ್.
- 2) ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ 500 ಡಾಲರ್.
- 3) ಬ್ರೋಕರ್ ಗೆ ನೀಡಿದ ದಲ್ಲಾಳಿ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆಯ ಶೇ. 5 ರಷ್ಟು.
- 4) ಖರೀದಿ ಮೇಲೆ ಆಮದುದಾರನು ಪಾವತಿಸಿದ ದಲ್ಲಾಳಿ 250 ಡಾಲರ್.
- 5) ಭಾರತದ ಹೊರಗಿನ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ವೆಚ್ಚ 3,000 ಡಾಲರ್.
- 6) ತಾಂತ್ರಿಕ ಶುಲ್ಕ ಪಾವತಿಸಿದ್ದು 2,500 ಡಾಲರ್.
- 7) ಸಾಗರ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ವೆಚ್ಚ 3,000 ಡಾಲರ್.
- 8) ವಿಮಾ ಕಂತು 2,000 ಡಾಲರ್.
- 9) ಆಮದುದಾರನು ಪೂರೈಸಿದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ಮೌಲ್ಯ ₹2,00,000
- 10) ಬಂದರಿನಿಂದ ಕಾರ್ಖಾನೆಗೆ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ವಿಮಾ ಖರ್ಚು ₹80,000.
- 11) ಮೂಲ ಸೀಮಾ ಸುಂಕ 10%.
- 12) ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಮೇಲ್ತೆರಿಗೆ 10%.
- 13) I.G.S.T. ಶೇ. 18.
- 14) ಪರಿಹಾರ ಸೆಸ್ 20%.
- 15) ಸೂಚಿತ ವಿನಿಮಯ ದರ 1 ಡಾಲರ್ಗೆ ₹70.

21775/21770

M-5647

Q2) Venkatesh Associates Bengaluru supplied certain chemicals to Raghulal Mysore on 10-12-2018, and further information given below:

- i) Supplied 50 tons of chemicals @ ₹40,000 per ton (excluding taxes)
- ii) Freight charges ₹1,80,000.
- iii) Packing charges ₹1,10,000.
- iv) Weighing expenses ₹20,000.
- v) Cost of instrument to produce chemical ₹3,10,000.
- vi) Insurance upto the place of delivery ₹50,000.
- vii) Loading and handling charges ₹30,000.
- viii) Cost of pre delivery inspection paid by Raghulal on behalf of supplier ₹12,000.
- ix) Subsidy received from state Govt. ₹50,00,000.
- x) Date of invoice issued 10-12-2018.
- xi) Due date of payment 25-12-2018.

Compute the value of taxable supply and GST payable @ 18%.

ಬೆಂಗಳೂರಿನ ವೆಂಕಟೇಶ್ ಅಸೋಸಿಯೇಟ್ಸ್ ರವರು 10-12-2018 ರಂದು ಮೈಸೂರಿನ ರಘುಲಾಲ್ ರವರಿಗೆ ಪೂರೈಸಿದ ರಸಾಯನಿಕಗಳು ಮತ್ತು ಇತರ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಿದೆ:

- i) 50 ಟನ್ ರಸಾಯನಿಕ ಪೂರೈಕೆ, ಪ್ರತಿ ಟನ್‌ಗೆ ₹40,000 (ತೆರಿಗೆ ರಹಿತ)
- ii) ಸಾಗಾಟ ವೆಚ್ಚ ₹1,80,000.
- iii) ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ವೆಚ್ಚ ₹1,10,000.
- iv) ತೂಕದ ವೆಚ್ಚ ₹20,000.
- v) ರಸಾಯನಿಕ ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬೇಕಾದ ಉಪಕರಣ ವೆಚ್ಚ ₹3,10,000.
- vi) ವಿತರಣೆ ಸ್ಥಳದವರೆಗಿನ ವಿಮೆ ₹50,000.
- vii) ಭರ್ತಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವೆಚ್ಚ ₹30,000.
- viii) ಪೂರೈಕೆದಾರನ ಪರವಾಗಿ ರಘುಲಾಲ್ ಪಾವತಿಸಿದ ವಿತರಣಾ ಪೂರ್ವ ತಪಾಸಣಾ ವೆಚ್ಚ ₹12,000.
- ix) ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಪಡೆದ ಸಬ್ಸಿಡಿ ₹50,00,000.
- x) ಸರಕು ಪಟ್ಟಿ ಕೊಡಲಾದ ದಿನಾಂಕ 10-12-2018.
- xi) ಪಾವತಿ ವಾಯದೆ ದಿನಾಂಕ 25-12-2018.

ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಪೂರೈಕೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಮತ್ತು ಶೇ. 18 ರಂತೆ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

Q3) a) Mention the conditions for claiming input Tax credit.

ಇನ್‌ಫುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಜಮಾಕೇಮು ಮಾಡಲು ಇರುವ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

b) Mr. Madhu, a supplier, gives the following details. Compute GST payable.

Sale	Outward Supply	Inward Supply
	₹	₹
Intra-State	12,00,000	5,00,000
Inter-State	4,00,000	1,00,000

Opening Balance of Input Tax Credit:

IGST: ₹40,000; CGST: ₹30,000; SGST: ₹70,000

The supplies are exclusive of GST @ 18%.

ಎ) ಇನ್‌ಫುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಜಮಾ ಕ್ಲೇಮು ಮಾಡಲು ಇರುವ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

ಬಿ) ಮಿ. ಮಧುರವರು ಈ ಕೆಳಗೆ ಕೊಟ್ಟಿರುವ ವಿವರಗಳಿಂದ ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

ವಿಕ್ರಯ	ಹೊರ ಪೂರೈಕೆ (₹)	ಒಳ ಪೂರೈಕೆ (₹)
ರಾಜ್ಯದೊಳಗಿನ	12,00,000	5,00,000
ಅಂತರ ರಾಜ್ಯ	4,00,000	1,00,000

ಇನ್‌ಫುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಜಮೆಯ ಆರಂಭಿಕ ಶಿಲ್ಕು:

IGST: ₹40,000

CGST: ₹30,000

SGST: ₹70,000

ಈ ಮೇಲಿನ ಪೂರೈಕೆಯ ಶೇ. 18 ರ ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿಲ್ಲ.

Q4) Explain the Registration procedure under GST.

ಸರಕು ಸೇವಾ ತೆರಿಗೆಯಲ್ಲಿನ ನೋಂದಣಿ ವಿಧಾನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART-B**ಭಾಗ-ಬಿ**

Answer any 2 questions. Each question carries 10 marks:

ಯಾವುದೇ 2 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು:

Q5) Write any 10 reasons for prohibition? Importation & Exportation by Central Govt.

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಆಮದು ಮತ್ತು ರಫ್ತುಗಳನ್ನು ನಿಷೇಧಿಸಲು ಇರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q6) Write the contents of GSTR-2.

GSTR-2 ರಲ್ಲಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q7) Mr. A sold a product intra-state to Mr.B compute the value of supply from the data given

- Input materials purchased ₹50,000 and IGST paid on it ₹9,000.
- Components purchased from a supplier for ₹15,000 and GST paid ₹5,400.
- Subsidy from Central Govt. ₹10,000.
- Labour cost ₹20,000.
- Administrative overheads ₹15,000.
- Profit charged @ 10% on the cost of production.
- Discounts allowed to customers as per the terms ₹5,000.
- Packing expenses incurred by the supplier ₹4,000.
- Freight charges paid by the customer ₹7,000 on behalf of the supplier.

'A' ರವರು ರಾಜ್ಯದೊಳಗಿನ 'B' ರವರಿಗೆ ಒಂದು ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಪೂರೈಕೆ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

- ಎ) ಇನ್ವುಟ್ ಸಾಮಗ್ರಿ ಖರೀದಿಸಿದ್ದು ₹50,000 ಮತ್ತು ಇದರ ಮೇಲೆ ಪಾವತಿಸಿದ್ದ IGST ₹9,000.
- ಬಿ) ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಂದ ಘಟಕಗಳ ಖರೀದಿ ₹15,000 ಕ್ಕೆ ಮತ್ತು GST ಪಾವತಿಸಿದ್ದು ₹5,400.
- ಸಿ) ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದಿಂದ ಸಬ್ಸಿಡಿ ₹10,000.
- ಡಿ) ಕಾರ್ಮಿಕ ವೆಚ್ಚ ₹20,000.
- ಇ) ಆಡಳಿತಾತ್ಮಕ ಮೇಲು ವೆಚ್ಚ ₹15,000.
- ಎಫ್) ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 10 ರ ಲಾಭ ಸೇರಿಸಿದ್ದು.
- ಜಿ) ಒಪ್ಪಂದ ದನ್ವಯ ಗ್ರಾಹಕರಿಗೆ ನೀಡಿದ ಸೋಡಿ ₹5,000.
- ಹೆಚ್) ಪೂರೈಕೆದಾರರಿಂದ ಉಂಟಾದ ಪ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಖರ್ಚು ₹4,000.
- ಆರ್) ಪೂರೈಕೆದಾರರ ಪರವಾಗಿ ಗ್ರಾಹಕರು ಪಾವತಿಸಿದ ಸಾಗಾಟ ವೆಚ್ಚ ₹7,000.

Q8) EXEL Pvt. Ltd. is a registered Input Service Distributor having HO in Bengaluru and has 3 branches at Surath, Salem, and Pune. All the units are operating during the year and their respective Input Tax Credit as follows:

- a) GST paid on services used for all the units - 15,00,000.
- b) Turnover of all the units are given below:

Unit	BangaluruHO	Surath	Salem	Pune	Total
Turnover (₹)	15,00,000	10,00,000	5,00,000	10,00,000	40,00,000

Distribute the input tax among the units.

ಎಕ್ಸೆಲ್ (ಪ್ರೈ) ಲಿಮಿಟೆಡ್ ಒಂದು ಇನ್ವುಟ್ ಸೇವಾ ವಿತರಕರು ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಧಾನ ಕಛೇರಿ ಹೊಂದಿದ್ದು 3 ಶಾಖೆಗಳು ಸೂರತ್, ಸೇಲಂ ಮತ್ತು ಪುಣೆಯಲ್ಲಿವೆ. ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಇನ್ವುಟ್ ತೆರಿಗೆ ಜಮೆ ವಿವರಗಳು ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ:

- ಎ) ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳು ಬಳಸಿದ ಸೇವೆಗಳ ಮೇಲಿನ GST ಪಾವತಿಸಿದು ₹ 15,00,000.
- ಬಿ) ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳ ಮಾರಾಟ ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ:

ಘಟಕ	ಬೆಂಗಳೂರು ಪ್ರಕ.	ಸೂರತ್	ಸೇಲಂ	ಪುಣೆ	ಒಟ್ಟು
ಮಾರಾಟ(₹)	15,00,000	10,00,000	5,00,000	10,00,000	40,00,000

ಘಟಕಗಳಿಗೆ ಇನ್ವುಟ್ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಿ.

PART-C**ಭಾಗ-ಸಿ**

Answer any 4 questions. Each question carries 5 marks:

ಯಾವುದೇ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು:

Q9) Determine the time of Supply of the following cases with reasons.

Event	Case 1	Case 2	Case 3	Case 4
Date of Removal of goods	28-11-2018	28-11-2018	28-11-2018	28-11-2018
Date of Invoice	10-12-2018	10-12-2018	26-11-2018	12-12-2018
Date of Payment	26-11-2018	29-12-2018	2-12-2018	26-11-2018
Date of Payment entered in the books	6-12-2018	6-12-2018	6-12-2018	22-11-2018

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭಗಳಿಗೆ ಪೂರೈಕೆ ಸಮಯವನ್ನು ಕಾರಣ ಸಹಿತ ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

ಕ್ರಿಯೆ	ಕೇಸ್ 1	ಕೇಸ್ 2	ಕೇಸ್ 3	ಕೇಸ್ 4
ಸರಕು ತೆಗೆದ ದಿನಾಂಕ	28-11-2018	28-11-2018	28-11-2018	28-11-2018
ಸರಕುಪಟ್ಟಿ ದಿನಾಂಕ	10-12-2018	10-12-2018	26-11-2018	12-12-2018
ಪಾವತಿ ದಿನಾಂಕ	26-11-2018	29-12-2018	2-12-2018	26-11-2018
ಲೆಕ್ಕ ಪುಸ್ತಕದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿ ದಾಖಲಾದ ದಿನಾಂಕ	6-12-2018	6-12-2018	6-12-2018	22-11-2018

Q10) Find the Assessable value of materials for customs duty.

- F.O.B. value of materials imported by Air \$10,000.
- Freight paid \$3,000
- Insurance paid \$1,000
- R B I Exchange Rate ₹ 71 per \$.
- C.B.I.C. notified exchange Rate ₹ 70 per \$.

ಸೀಮಾ ಸುಂಕಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ವಾಯುಮಾರ್ಗದಲ್ಲಿ ಆಮದಾದ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳ CIF ಮೌಲ್ಯ \$10,000.
- ಸಾಗಾಟ ವೆಚ್ಚ ಪಾವತಿಸಿದ್ದು \$3,000
- ವಿಮೆ ಪಾವತಿಸಿದ್ದು \$1,000
- R. B. I. ನ ವಿನಿಮಯ ದರ 1 ಡಾಲರ್‌ಗೆ ₹ 71.
- C.B.I.C. ನ ಸೂಚಿತ ವಿನಿಮಯ ದರ 1 ಡಾಲರ್‌ಗೆ ₹70.

Q11) From the following details, calculate customs duty.

- Assessable value ₹25,00,000.
- Basic customs duty @ 10%.
- IGST payable @ 12%.
- Social welfare surcharge @ 10%.
- Safeguard duty @ 30% of Assessable value.

ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಸೀಮಾ ಸುಂಕವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ:

- ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಡುವ ಮೌಲ್ಯ ₹25,00,000.
- ಮೂಲ ಸೀಮಾಸುಂಕ ಶೇ. 10.
- IGST ಕೊಡಬೇಕಾದ್ದು ಶೇ. 12.
- ಸಮಾಜ ಕಲ್ಯಾಣ ಮೇಲ್ತೀರಿಗೆ ಶೇ. 10.
- ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಸುಂಕ ತೆರಿಗೆಗೊಳಪಡುವ ಮೌಲ್ಯದ ಶೇ. 30.

Q12) Mention different types & customs duty?

ಸೀಮಾ ಸುಂಕದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ?

Q13) Write a note on I.S.D.

ಐ.ಎಸ್.ಡಿ. ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q14) Mention the steps in filing GST Returns.

GST ರಿಟರ್ನ್‌ಗಳನ್ನು ಸಲ್ಲಿಸುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

೩೩೩

21772



M-5629

Sl.No. 01758

Total No. of Pages : 8

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme: R.S. 16-17) (Freshers of April/May 2019 & onwards)

COMMERCE

Quantitative Techniques - II

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : 1) Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A

ಭಾಗ-ಎ

Answer any Four questions. Each question carries 10 marks:

[4×10=40]

ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q1) The department of transportation surveyed 1,00,000 people to determine their use of different modes of public transportation during the past years. The results of the survey indicated that 25,000 people are travelled by Airplanes, 41,000 people are travelled by Buses, 20,000 people are travelled by Trains. 7,000 people used both Airplanes and Buses, 9,000 people used both Buses and Trains, 8,000 people used both Airplanes and Trains and 5,000 people have used all the three modes of public transportation.

Determine the percentage of respondents.

- Who used only one mode of Public transportation.
- Did not use any of the three modes.

Show by venn Diagram

P.T.O.

ಸಾರಿಗೆ ಇಲಾಖೆ ಕಳೆದ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರಿಗೆಯ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಲು 1,00,000 ಜನರನ್ನು ಸಮೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿತು. ಸಮೀಕ್ಷೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಇವೆ.

25,000 ಜನರು ವಿಮಾನಗಳ ಮೂಲಕ, 41,000 ಜನರು ಬಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ 20,000 ಜನರು ರೈಲಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಯಾಣಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ. 7,000 ಜನರು ವಿಮಾನ ಹಾಗೂ ಬಸ್ಸುಗಳಲ್ಲಿ, 9,000 ಜನರು ಬಸ್ಸುಗಳು ಹಾಗೂ ರೈಲುಗಳಲ್ಲಿ, 8,000 ಜನರು ವಿಮಾನ ಹಾಗೂ ರೈಲುಗಳಲ್ಲಿ, ಪ್ರಯಾಣಿಸಿದ್ದಾರೆ. ಹಾಗೂ 5,000 ಜನರು, ಮೂರು ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸಾರಿಗೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿದ್ದಾರೆ.

- ಎ) ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರು, ಕೇವಲ ಒಂದು ವಿಧಾನದ ಸಾರಿಗೆಯನ್ನು ಬಳಸಿರುತ್ತಾರೆ?
ಬಿ) ಶೇಕಡಾ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಯಾಣಿಕರು, ಯಾವುದೇ ವಿಧಾನದ ಸಾರಿಗೆಯ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಬಳಸಿರುವುದಿಲ್ಲ?

ವೆನ್ ನಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ತೋರಿಸಿ.

Q2) If $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$

$$A = \{1, 2, 3, 4\}$$

$$B = \{3, 4, 5, 6\}$$

$$C = \{2, 4, 6, 8\}$$

Prove that

a) $A \cap (B - C) = (A \cap B) - (A \cap C)$

b) $(A - B) \cup (B - A) = (A \cup B) - (A \cap B)$

c) $A - (A - B) = (A \cap B)$

d) $(A \cup B)' = (A' \cap B')$

e) $A' - B'$

$$U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$$

$$A = \{1, 2, 3, 4\}$$

$$B = \{3, 4, 5, 6\}$$

$$C = \{2, 4, 6, 8\} \text{ ಆದರೆ}$$

- ಎ) $A \cap (B - C) = (A \cap B) - (A \cap C)$
 ಬಿ) $(A - B) \cup (B - A) = (A \cup B) - (A \cap B)$
 ಸಿ) $A - (A - B) = (A \cap B)$
 ಡಿ) $(A \cup B)' = (A' \cap B')$
 ಇ) $A' - B'$

Q3) Find the number of ways of selecting a cricket team of 11 including at least 3 bowlers, and at least 2 wicket keepers, out of 13 players, which includes 4 bowlers and 3 wicket keepers.

ಒಟ್ಟು 13 ಜನರ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಟಗಾರರಲ್ಲಿ, 4 ಬೌಲರ್ಸ್ ಮತ್ತು 3 ವಿಕೆಟ್ ಕೀಪರ್‌ಗಳಿದ್ದು, ಕನಿಷ್ಠ 3 ಬೌಲರ್ಸ್ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಠ ಇಬ್ಬರು ವಿಕೆಟ್ ಕೀಪರ್‌ಗಳಿರುವ, 11 ಜನರ ಕ್ರಿಕೆಟ್ ತಂಡವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q4) There are three persons namely x, y and z for a General Manager post in a Ltd. Co., and their chance of being selected for the post are in the ratio of 6:4:3.

The probability that new product is launched by 3 people, if they are appointed as General Manager, are 0.5, 0.7 and 0.4 respectively. What is the probability that the new product will be launched by the new general manager?

ಒಂದು ಸೀಮಿತ ಕಂಪನಿಯ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ ಹುದ್ದೆಗೆ X, Y, Z ಎಂಬ ಮೂವರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಅವಕಾಶ 6:4:3 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿದೆ. ಅವರು ಸಾಮಾನ್ಯ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ ಆಗಿ ನೇಮಕಗೊಂಡು, ಹೊಸ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಆರಂಭಿಸಬಹುದಾದ ಸಂಭವನೀಯತೆಯು ಕ್ರಮವಾಗಿ 0.5, 0.7 ಮತ್ತು 0.4 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಹೊಸ ಜನರಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ ಹೊಸ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಏನು?

Q5) The life time of a certain type of battery has a mean life of 400 hrs and S.D.(σ) = 50 hrs.

Assuming normality for the distribution of the lifetime of battery find the following:

- The percentage of the batteries that have a lifetime between 300-500 hrs.
- The percentage of the batteries that have a lifetime of more than 350 hrs.
- The percentage of the batteries that have a lifetime of below 550 hrs.
- The percentage of the batteries that have a lifetime of above 480 hrs.

ಕೆಲವು ರೀತಿಯ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳು ಸರಾಸರಿ 400 ಗಂಟೆಗಳ ಜೀವಿತಾ ಅವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಪ್ರಮಾಣಿಕ ವಿಚಲನ 50 ಗಂಟೆಗಳಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಜೀವಿತಾವಧಿಯು ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ ಇದೆ ಎಂದು ಭಾವಿಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗಾದರೆ, ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಎ) 300 ರಿಂದ 500 ಗಂಟೆಗಳ ನಡುವಿನ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಬಿ) 350 ಗಂಟೆಗಳಿಗಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಸಿ) 550 ಗಂಟೆಗಳಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
- ಡಿ) 480 ಗಂಟೆಗಳಿಗಿಂತ ಅಧಿಕವಾಗಿ, ಜೀವಿತಾವಧಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಬ್ಯಾಟರಿಗಳ ಶೇಕಡಾವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q6) Nine persons sit in a row of 9 chairs. Find the total number of seating arrangements if:

- i) Three persons A, B and C sit together in a particular order.
- ii) Three persons A, B and C sit together in any order.
- iii) A and C occupies the end seats.
- iv) 'B' always occupies the middle seat.

ಒಂದು ಸಾಲಿನಲ್ಲಿರುವ 9 ಕುರ್ಚಿಗಳಲ್ಲಿ, 9 ಜನರು ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬಹುದಾದರೆ, ಅವರ ಆಸನದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- i) ಎ.ಬಿ.ಸಿ. ಎಂಬ ಮೂರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕುಳಿತು ಕೊಳ್ಳುವುದಾದರೆ.
- ii) ಎ.ಬಿ.ಸಿ. ಎಂಬ ಮೂರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಯಾವುದೇ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳುವುದಾದರೆ.
- iii) ಎ.ಬಿ.ಸಿ ಅಂಚಿನ ಆಸನಗಳನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡರೆ.
- iv) 'ಬಿ' ಯು ಯಾವಾಗಲೂ ಮಧ್ಯದ ಆಸನವನ್ನು ಆಕ್ರಮಿಸಿಕೊಂಡರೆ.

PART-Bಭಾಗ-ಬಿ

Answer any Four questions. Each question carries Five marks: [4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು:

Q7) If $A = \{a, d\}$, $B = \{b, c\}$, $C = \{c, e\}$

Prove that :

a) $(A \times B) \neq (B \times A)$

b) $(A \times B) \cap (A \times C)$

$A = \{a, d\}$, $B = \{b, c\}$, $C = \{c, e\}$

ಆದರೆ, ಈ ಕೆಳಕಂಡವುಗಳನ್ನು ಸಾಧಿಸಿ.

ಎ) $(A \times B) \neq (B \times A)$

ಬಿ) $(A \times B) \cap (A \times C)$

Q8) In how many ways 4 digit number divisible by 5 may be formed out of the digits 0, 2, 3, 4, 5, 6, 7.

0, 2, 3, 4, 5, 6, 7 ಅಂಕಗಳಿಂದ, 5 ರಿಂದ ಭಾಗವಾಗುವ, ನಾಲ್ಕು ಅಂಕಿಯ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಇರುವ ಮಾರ್ಗಗಳು ಎಷ್ಟು?

Q9) Two fair dice are rolled. Write the sample space & Find the probability that

a) Sum of the numbers on the dice is more than 06

b) Both the dice show the same number

c) First die shows even number

d) Both the dice show number 6

ಎರಡು ಪಗಡೆಗಳನ್ನು ಏಕಕಾಲಕ್ಕೆ ಉರುಳಿಸಲಾಯಿತು. ಒಂದು ಮಾದರಿ ವ್ಯೋಮವನ್ನು ಬರೆದು. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಿಗೆ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ಎ) ಎರಡೂ ಪಗಡೆಗಳಲ್ಲಿನ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ 06ಕ್ಕಿಂತ ಜಾಸ್ತಿಯಾದಾಗ.

ಬಿ) ಎರಡೂ ಪಗಡೆಗಳು ಒಂದೇ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿದೆ.

ಸಿ) ಮೊದಲನೆಯ ಪಗಡೆಯು ಸಮ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತದೆ.

ಡಿ) ಎರಡೂ ಪಗಡೆಗಳು 06 ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ತೋರಿಸುತ್ತಿವೆ.

Q10) A box contains 200 Apples. Out of which 40 are defective. Ten apples are selected for inspection. Find the probability that

- All ten apples are good
- All ten apples are defective

ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ 200 ಸೇಬುಗಳಿವೆ, ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 40 ಸೇಬುಗಳು ಹಾಳಾಗಿವೆ. ತಪಾಸಣೆಗಾಗಿ 10 ಸೇಬುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಎಲ್ಲಾ ಹತ್ತು ಸೇಬುಗಳು ಒಳ್ಳೆಯದು.
- ಎಲ್ಲಾ ಹತ್ತು ಸೇಬುಗಳು ಹಾಳಾಗಿವೆ.

Q11) Find the probability that at most 5 defective bolts will be found in a box of 200 bolts, if it is known that 2% of such bolts are expected to be defective. (Note: $e^{-4} = 0.0183$)

ಶೇ. 2% ರಷ್ಟು ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳು ದೋಷಯುಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತವೆ ಎಂದು ತಿಳಿದಿದ್ದು, 200 ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳಿರುವ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 5 ಬೋಲ್ಟ್‌ಗಳು ದೋಷಯುಕ್ತವಾಗಿರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(ಸೂಚನೆ: $e^{-4} = 0.0183$)

Q12) Write a note on sampling errors.

ಮಾದರಿ ತಪ್ಪುಗಳ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

PART-C

ಭಾಗ-ಸಿ

Answer any 10 questions. Each question carries 2 marks:

[10×2=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

Q13) a) What is null set? Give examples.

ಶೂನ್ಯ ಗಣ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

b) Write all the possible subsets of $\{2, 5, 7\}$.

$\{2, 5, 7\}$ ರ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಗಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

c) Mention Demorgan's law.

'ಡಿ ಮಾರ್ಗನ್ಸ್' ರ ನಿಯಮವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

d) Find the value of ${}^{11}P_4 + {}^5P_2$.

${}^{11}P_4 + {}^5P_2$ ರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- e) In how many ways 6 family members seating arrangements can be made in a round dining table?

ಆರು ಕುಟುಂಬ ಸದಸ್ಯರು, ದುಂಡು ಮೇಜಿನಲ್ಲಿ ಊಟಕ್ಕೆ ಕ್ಷಾರಬಹುದಾದ, ಆಸನ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- f) From 6 Red and 4 Blue balls, in how many ways, 2 Red and 2 Blue balls can be selected?

ಆರು ಕೆಂಪು ಮತ್ತು 4 ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಚಂಡುಗಳಿವೆ. 2 ಕೆಂಪು ಮತ್ತು 2 ನೀಲಿ ಬಣ್ಣದ ಚಂಡುಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಆರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ?

- g) What are dependent events?

ಅವಲಂಬಿತ ಘಟನೆಗಳು ಎಂದರೇನು.

- h) One card is drawn from a pack of 52 cards. What is the probability that it is a king?

52 ಎಲೆಗಳಿರುವ ಒಂದು ಇಸ್ಪೀಟು ಪೊಟ್ಟಣದಿಂದ, ಒಂದು ಎಲೆಯನ್ನು ತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ. ಹಾಗೆ ತೆಗೆದ ಎಲೆಯು 'ರಾಜ' ಆಗಿರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- i) If $P(A) = \frac{1}{2}$, $P(B) = \frac{1}{3}$ and $P(A \cap B) = \frac{1}{4}$, Find the probability of $P(A \cup B)$.

$P(A) = \frac{1}{2}$, $P(B) = \frac{1}{3}$ ಮತ್ತು $P(A \cap B) = \frac{1}{4}$, ಆದರೆ $P(A \cup B)$ ಅನ್ನು

ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- j) Write the properties of Binomial distribution.

ಬೈನಾಮಿಯಲ್ ವಿತರಣೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

- k) In a binomial distribution $\bar{X} = 192$ and S.D. = 8 find 'P' and 'q'.

ಬೈನಾಮಿಯಲ್ ವಿತರಣೆಯಲ್ಲಿ $\bar{X} = 192$ ಮತ್ತು S.D. = 8 ಆದರೆ 'P' ಮತ್ತು 'q' ನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- l) Write the properties of Normal distribution.

ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿತರಣೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

- m) List the advantages of sampling over complete enumeration or census.

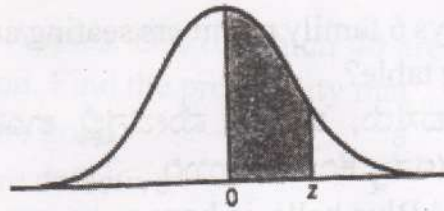
"ಸಂಪೂರ್ಣ ಎಣಿಕೆ" ಗಿಂತ ಮಾದರಿಯ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

- n) Define sample space.

"ಮಾದರಿ ವ್ಯೋಮ" ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

- o) Define "Snow Ball sampling.

"ಸ್ನೋ ಬಾಲ್" ಮಾದರಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.



z	.00	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
0.0	.0000	.0040	.0080	.0120	.0160	.0199	.0239	.0279	.0319	.0359
0.1	.0398	.0438	.0478	.0517	.0557	.0596	.0636	.0675	.0714	.0753
0.2	.0793	.0832	.0871	.0910	.0948	.0987	.1026	.1064	.1103	.1141
0.3	.1179	.1217	.1255	.1293	.1331	.1368	.1406	.1443	.1480	.1517
0.4	.1554	.1591	.1628	.1664	.1700	.1736	.1772	.1808	.1844	.1879
0.5	.1915	.1950	.1985	.2019	.2054	.2088	.2123	.2157	.2190	.2224
0.6	.2257	.2291	.2324	.2357	.2389	.2422	.2454	.2486	.2517	.2549
0.7	.2580	.2611	.2642	.2673	.2704	.2734	.2764	.2794	.2823	.2852
0.8	.2881	.2910	.2939	.2967	.2995	.3023	.3051	.3078	.3106	.3133
0.9	.3159	.3186	.3212	.3238	.3264	.3289	.3315	.3340	.3365	.3389
1.0	.3413	.3438	.3461	.3485	.3508	.3531	.3554	.3577	.3599	.3621
1.1	.3643	.3665	.3686	.3708	.3729	.3749	.3770	.3790	.3810	.3830
1.2	.3849	.3869	.3888	.3907	.3925	.3944	.3962	.3980	.3997	.4015
1.3	.4032	.4049	.4066	.4082	.4099	.4115	.4131	.4147	.4162	.4177
1.4	.4192	.4207	.4222	.4236	.4251	.4265	.4279	.4292	.4306	.4319
1.5	.4332	.4345	.4357	.4370	.4382	.4394	.4406	.4418	.4429	.4441
1.6	.4452	.4463	.4474	.4484	.4495	.4505	.4515	.4525	.4535	.4545
1.7	.4554	.4564	.4573	.4582	.4591	.4599	.4608	.4616	.4625	.4633
1.8	.4641	.4649	.4656	.4664	.4671	.4678	.4686	.4693	.4699	.4706
1.9	.4713	.4719	.4726	.4732	.4738	.4744	.4750	.4756	.4761	.4767
2.0	.4772	.4778	.4783	.4788	.4793	.4798	.4803	.4808	.4812	.4817
2.1	.4821	.4826	.4830	.4834	.4838	.4842	.4846	.4850	.4854	.4857
2.2	.4861	.4864	.4868	.4871	.4875	.4878	.4881	.4884	.4887	.4890
2.3	.4893	.4896	.4898	.4901	.4904	.4906	.4909	.4911	.4913	.4916
2.4	.4918	.4920	.4922	.4925	.4927	.4929	.4931	.4932	.4934	.4936
2.5	.4938	.4940	.4941	.4943	.4945	.4946	.4948	.4949	.4951	.4952
2.6	.4953	.4955	.4956	.4957	.4959	.4960	.4961	.4962	.4963	.4964
2.7	.4965	.4966	.4967	.4968	.4969	.4970	.4971	.4972	.4973	.4974
2.8	.4974	.4975	.4976	.4977	.4977	.4978	.4979	.4979	.4980	.4981
2.9	.4981	.4982	.4982	.4983	.4984	.4984	.4985	.4985	.4986	.4986
3.0	.4987	.4987	.4987	.4988	.4988	.4989	.4989	.4989	.4990	.4990

EEE

21771 M

||||| M-5643

Sl.No: 01653

Total No. of Pages :3

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme: RS 16-17) (Freshers of April/May 2019 and onwards)
MARKETING MANAGEMENT

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A

ಭಾಗ-ಎ

Answer any two questions. Each question carries 20 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define Marketing. Explain the functions of marketing.

ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ ಮತ್ತು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q2) What is Packing? Write the advantages and the requisite of good package.

ಗಂಟು ಕಟ್ಟುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಗಂಟುಕಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಅನುಕೂಲತೆಗಳು ಮತ್ತು ಒಳ್ಳೆಯ ಗಂಟು ಕಟ್ಟುವಿಕೆಯ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

P.T.O.

Q3) What is Tourism Marketing Mix? Explain the 7p's involved in it.

ಪ್ರವಾಸೋದ್ಯಮ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಮಿಶ್ರಣ ಎಂದರೇನು? 7p' ಮಿಶ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q4) What is advertising? Write the features and Advantages of Advertising.

ಜಾಹೀರಾತು ಎಂದರೇನು? ಜಾಹೀರಾತಿನ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

PART-B

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two questions, each question carries 10 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Explain the importance of retail Industry.

ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಉದ್ಯಮದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

Q6) Define 'brand' state the features of good brand.

ಮುದ್ರೆಯ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನ ಕೊಡಿ ಒಂದು ಒಳ್ಳೆ ಮುದ್ರೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q7) Explain the Hospital Marketing Mix.

ಅಸ್ಪತ್ರೆ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q8) What is product life cycle? Explain various steps involved in product life cycle.

ಉತ್ಪನ್ನ ಜೀವನ ಚಕ್ರ ಎಂದರೇನು? ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ಜೀವನ ಚಕ್ರದ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART-Cಭಾಗ-ಸಿ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks.

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write a note on grading.

ವರ್ಗೀಕರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) What is Advertisement copy.

ಜಾಹೀರಾತು ಪ್ರತಿ ಎಂದರೇನು?

Q11) Write a note on event management.

ಸಮಾರಂಭದ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q12) Write a note on career opportunities in Retail Sector.

ಚಿಲ್ಲರೆ ವ್ಯಾಪಾರ ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ, ಉದ್ಯೋಗದ ಅವಕಾಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) Write a note on Labelling.

ಲೇಬಲ್ ಮಾಡುವುದರ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q14) Write the attributes of a product.

ಉತ್ಪನ್ನದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



21765



M-5623

Sl.No. 0219

Total No. of Pages : 7

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme : MSS-RS- 13-14)
(Freshers of May/June 2016 & onwards)
ADVANCED FINANCIAL MANAGEMENT

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - Aಭಾಗ - ಎ

Answer any two questions. each question carries 20 marks. [2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) What do you mean by “optimum capital structure”? Briefly explain the factors influences the capital structure of a firm.

‘ಆದರ್ಶ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆ’ ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿರಿ.

Q2) Priya Ltd. has the following capital structure.

Equity share capital (2,00,000 shares of ₹10)	20,00,000
10% preference shares	12,00,000
12% Debentures	18,00,000

The market price of equity share is ₹20. It is expected that the company will pay dividend of ₹5 per share and growth rate is 7% forever. Assume tax rate at 35%.

P.T.O.

Compute:

- Weighted average cost of capital for existing capital structure.
- New weighted average cost of capital, if company raises an additional capital in the form of debentures ₹10,00,000 at 13%. This results in increasing the expected dividend to ₹7 per share, growth rate unchanged but the share price will fall to ₹15 per share.

ಪ್ರಿಯಾ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳದ ಸ್ವರೂಪ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿದೆ.

ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು (2,00,000 ಶೇರುಗಳು ರೂ.10 ರಂತೆ)	20,00,000
10% ಆದ್ಯತೆಶೇರು	12,00,000
12% ಸಾಲಪತ್ರಗಳು	18,00,000

ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆ ರೂ.20. ಕಂಪನಿಯ ಪ್ರಸ್ತುತ ಲಾಭಾಂಶ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ.5 ಮತ್ತು ಪ್ರತಿಶತ 7 ರಂತೆ ಬೆಳೆಯುವುದೆಂದು ಭಾವಿಸಲಾಗಿದೆ. ತೆರಿಗೆ ದರ ಶೇ.35 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿರಿ.

- ಪ್ರಸ್ತುತ ಬಂಡವಾಳ ವಿನ್ಯಾಸದ ಮೇಲಿನ ತೂಕ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚ.
- ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 10,00,000 ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಶೇ. 13 ರ ಸಾಲಪತ್ರಗಳ ಮೂಲಕ ಪಡೆಯುವದಿದ್ದರೆ ಲಾಭಾಂಶವೂ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿಗೆ ರೂ. 7 ಕ್ಕೆ ಹೆಚ್ಚುವುದೆಂದು, ಬೆಳವಣಿಗೆ ದರ ಬದಲಾಗುವದಿಲ್ಲವೆಂದೂ ಮತ್ತು ಶೇರಿನ ಬೆಲೆ ರೂ. 15 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುತ್ತದೆಂದು ಭಾವಿಸಿ ಕಂಪನಿಯ ಹೊಸ ತೂಕ ಬಂಡವಾಳ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q3) Mayura Company has the capital Structure consisting of ₹1,00,000 (divided into 1000 equity shares of ₹100 each) and ₹1,00,000, 10% debentures. The Companies sales increased by 20% from 10,000 to 12,000 units.

The selling price is ₹10 per unit variable cost is ₹6 per unit fixed cost is ₹20,000.

The Company is in 30% tax bracket.

Calculate the following:

- The percentage increase in earning per share (EPS)
- Financial leverage at 10,000 units and 12,000 units
- Operating leverage at 10,000 units and 12,000 units
- Combined leverage at 10,000 units and 12,000 units

ಮಯೂರ ಕಂಪನಿಯ ಬಂಡವಾಳ ವಿನ್ಯಾಸವು 1,00,000. ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರು (ರೂ.100 ರ ಮುಖಬೆಲೆಯು 1000 ಶೇರುಗಳು) ಮತ್ತು 1,00,000 ರೂ. ಗಳ 10% ಸಾಲ ಪತ್ರಗಳನ್ನು ಹೋದಿರುತ್ತದೆ. ಮಾರಾಟವು ಶೇ. 20ರಷ್ಟು ಅಂದರೆ 10000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳಿಂದ, 12000 ಯುನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಏರಿಕೆಯಾಗುವುದು.

ಮಾರಾಟದ ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 10 ಬದಲಾಗುವ ವೆಚ್ಚ, ಪ್ರತಿಯೂನಿಟ್‌ಗೆ 6 ರೂ., ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ- ರೂ.20,000 ಈ ಕಂಪನಿಯು ಶೇ. 30 ರ ತೆರಿಗೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ:

- ಪ್ರತಿ ಶೇರುಗಳಿಗೆ ಗಳಿಕೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಹೆಚ್ಚಳ
- ಹಣಕಾಸು ಲಿವರೇಜ್ 10000 ಮತ್ತು 12000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ
- ಕಾರ್ಯರೂಪಿ ಲಿವರೇಜ್ 10,000 ಮತ್ತು 12,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ
- ಒಟ್ಟು ಲಿವರೇಜ್ 10,000 ಮತ್ತು 12,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳಿಗೆ

Q4) X. Ltd has to acquire a machinery worth ₹20,00,000 for which it has two Options.

It can acquire the machinery by taking a bank loan @ 15% p.a. repayable in five equal instalments of ₹4,00,000/- each plus interest, or to lease - in the machinery at yearly rentals of ₹6,48,000 for five years. In both the cases the instalments are payable at the end of the year. It provides depreciation at 15% on Written Down Value Method. The Company is in 30% tax bracket and discounts the cash flows at 16% The present value factor of ₹1 are as follows:

Year	1	2	3	4	5
Pv factor @ 16%	0.862	0.743	0.641	0.552	0.476

You are required to suggest the better alterantive.

X ನಿಯಮಿತ ರೂ. 20,00,000 ರಷ್ಟು ಮೌಲ್ಯದ ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಹೊಂದಬೇಕಾಗಿದೆ, ಇದ್ದಕ್ಕಾಗಿ ಕಂಪನಿಗೆ ಎರಡು ಆಯ್ಕೆಗಳಿವೆ. ಮೊದಲನೇ ಆಯ್ಕೆಯು ಶೇ. 15 ಬಡ್ಡಿಯ ಸಾಲವನ್ನು ಬ್ಯಾಂಕಿನಿಂದ ಪಡೆದು ಖರೀದಿಸುವುದು. ಈ ಸಾಲವನ್ನು ರೂ. 4,00,000 ದ ಐದು ಸಮಾನ ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಬಡ್ಡಿ ಸಮೇತ ಮರುಪಾವತಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಎರಡನೇ ಆಯ್ಕೆಯು ಈ ಯಂತ್ರವನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆಗೆ ವಾರ್ಷಿಕ ರೂ. 6,48,000 ಬಾಡಿಗೆಗೆ ಪಡೆಯಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಎರಡು ರೀತಿಯ ಆಯ್ಕೆಗಳ ಕಂತುಗಳನ್ನು ವರ್ಷಾಂತ್ಯದಲ್ಲಿ ಪಾವತಿಸಬೇಕು. ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಶೇ. 15 ರಷ್ಟು ಇಳಿಮುಖ ಮೌಲ್ಯ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ತೆಗೆಯುತ್ತಾರೆ. ಕಂಪನಿಯ ತೆರಿಗೆ ದರವು ಶೇ.30 ರಷ್ಟಿದ್ದು, ನಗದು ಹಿರಿವುಗಳನ್ನು ಶೇ. 16 ರ ದರದಲ್ಲಿ ಮುರಿತ ಮಾಡಲಾಗುವುದು. ಒಂದು ರೂ. ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದರವು ಈ ರೀತಿ ಇದೆ.

ವರ್ಷ	1	2	3	4	5
ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದರ ಶೇ. 16	0.862	0.743	0.641	0.552	0.476

ಯಾವುದು ಒಳ್ಳೆಯ ಆಯ್ಕೆ ಎಂಬುದನ್ನು ನೀವು ತಿಳಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

PART - B

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any Two questions. Each question carries 10 marks. [2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) Z Co.Ltd needs ₹10,00,000 for its expansion programme. The following three financial plans are feasible.

- The Company may issue 1,00,000 equity shares of ₹10 each.
- The Company may issue 50,000 ordinary shares of ₹10 each and 5,000 preference shares of ₹100 each bearing 8% rate dividend.
- The Company may issue 50,000 ordinary shares of ₹10 each and 5,000 debentures of ₹100 each bearing 8% interest.

If the Companies EBIT is ₹2,00,000, find out EPS under each plan.

Z ಕಂಪನಿ ನಿಯಮಿತ ಇದರ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ 10,00,000 ರೂ.ಗಳ ಅಗತ್ಯವಿದೆ. ಸಂಭವನೀಯ ಮೂರು ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಗಳು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿವೆ.

- ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 10 ರ 1,00,000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ನೀಡಬಹುದು.
- ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 10 ರ 50000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ರೂ. 1,00 ರ 5000 ಆದ್ಯತಾ ಶೇರುಗಳು ಶೇ. 8 ರ ಲಾಭಾಂಶದಂತೆ ನೀಡಬಹುದು.
- ಕಂಪನಿಯು ರೂ. 10 ರ 50000 ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರುಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ರೂ. 100 ರ 5000 ಸಾಲಪತ್ರಗಳನ್ನು ಶೇ. 8 ರ ಬಡ್ಡಿಯಂತೆ ನೀಡಬಹುದು.

ಕಂಪನಿಯ ಬಡ್ಡಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆ ಕಡಿತಕ್ಕೆ ಮೊದಲಿನ ಗಳಿಕೆಯು ರೂ. 2,00,000 ಆದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಹಣಕಾಸಿನ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

Q6) The E P S of X Ltd is ₹15 Per Share. It's rate of return was 15% and Cost of capital was 10% calculate the Price of Equity Shares under Walter's model when:

- No dividend is paid
- Dividend is paid at ₹6
- Dividend is paid at ₹12

ಎಕ್ಸ್ ನಿಯಮಿತದ ಪ್ರತಿ ಶೇರಿನ ಗಳಿಕೆ ರೂ. 15 ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರ ಗಳಿಕೆಯ ದರ 15% ಮತ್ತು ಬಂಡವಾಳದ ವೆಚ್ಚದ ದರ 10% ಆಗಿರುತ್ತದೆ. ವಾಲ್ಟರ್ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅನ್ವಯ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶೇರಿನ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಏನೂ ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡದಿರುವಾಗ
- ರೂ. 6 ರಂತೆ ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡಿದಾಗ
- ರೂ. 12 ರಂತೆ ಲಾಭಾಂಶ ನೀಡಿದಾಗ

Q7) Calculate the future value of ₹30,000 for 5 years at the rate of 8% p.a. If

- Compounded annually
- Compounded half yearly
- Compounded Quarterly

ಶೇ. 8 ರ ಬಡ್ಡಿ ದರದಲ್ಲಿ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ 30,000 ರೂ. ಗಳ ಭವಿಷ್ಯದ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು

- ವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ
- ಅರ್ಧವಾರ್ಷಿಕವಾಗಿ
- ತ್ರೈಮಾಸಿಕವಾಗಿ ಚಕ್ರಬಡ್ಡಿಗೊಳಿಸಿದರೆ- ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q8) What is lease? Explain the various types of leases?

ಗುತ್ತಿಗೆ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ವಿಧಗಳು ಯಾವವು? ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

PART - C

ಭಾಗ-ಸಿ

Answer any four questions. Each question carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಐದು ಅಂಕಗಳು

Q9) What do you mean by Dividend Policy? What are it's objectives?

ಲಾಭಾಂಶ ನೀತಿ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಉದ್ದೇಶಗಳಾವವು?

Q10) What is time Value of money?

ಹಣದ ಸಮಯಾಧ್ಯತೆ ಎಂದರೇನು?

Q11) Write a note on financial leverage.

ಹಣಕಾಸು ಲೇವರೇಜ್ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q12) A firm has an expected annual income of ₹1,00,000 at an equity capitalisation rate of 10% (K_e) and ₹5,00,000 of 6% debentures. Calculate the value of the firm and its overall cost of capital (K_o) under NI approach.

ಒಂದು ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಂದಾಜು ವಾರ್ಷಿಕ ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯಾದಾಯ ರೂ. 100000, ಸಮಶೇರು ಬಂಡವಾಳೀಕರಣ ದರ ಶೇ. 10 ಶೇ. 6 ರ ರೂ. 5,00,000 ಸಾಲಪತ್ರವಿರುತ್ತದೆ. ಇವುಗಳಿಂದ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮೌಲ್ಯ ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ಸರಾಸರಿ ಬಂಡವಾಳ ದರವನ್ನು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ ವಿಧಾನದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q13) The cash inflows are 40,000, 55,000, 70,000, 50,000 and 30,000 for 5 years. Determine the present value of cash inflows at discount rate 8% The present value of the rupee at 8% for 5 years is 0.926, 0.857, 0.794, 0.735, and 0.681.

ಈ ಕೆಳಕಂಡ ನಗದು ಒಳಹರಿವಿನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. 5ವರ್ಷಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸೋಡಿ ದರ ಶೇ. 8 ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯದ ಸೋಡಿ ಒಂದು ರೂಪಾಯಿಗೆ ಶೇ. 8 ರಂತೆ 1 ರಿಂದ 5 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 0.926, 0.857, 0.794, 0.735 ಮತ್ತು 0.681 ಆಗಿದೆ.

ನಗದು ಒಳಹರಿವು ಇಂತಿದೆ 40,000, 55,000 70,000, 50,000 ಮತ್ತು 30,000.

Q14) A 10 year 12% debentures of ₹1,000 face value redeemable at 5% premium sold at par floatation cost being 2%. Calculate the cost of debt.

10 ವರ್ಷ ಅವಧಿಯ ಶೇ. 12 ರ ರೂ. 1,000 ಮೂಖಬೆಲೆಯ ಸಾಲಪತ್ರವನ್ನು ಶೇ. 5ರ ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಲ್ಲಿ ಮರುಪಾವತಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ.

ಇದನ್ನು ಶೇ. 2 ರ ನೀಡಿಕೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಮುಖಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಸಾಲಪತ್ರದ ಸಾಲದ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ೃ ೃ ೃ

21762



M-5627

Sl.No. 0106

Total No. of Pages : 7+1Graph

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019

(Scheme: MSS - RS 13-14)

(Freshers of May/June 2016 & onwards)

QUANTITATIVE TECHNIQUES

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A

ಭಾಗ-ಎ

Answer any Four questions. Each question carries 10 marks:

[4×10=40]

ಯಾವುದಾದರೂ 4 ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು:

Q1) If $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9\}$

$A = \{2, 4, 7, 9\}$ $B = \{1, 3, 5, 7\}$ $C = \{4, 5, 6, 7\}$ ಆದರೆ

Find:

1) $(A \cup B) - (A \cup C)$

2) $(A \cap C) - (A \cap B)$

3) $A' - (B \cup C)$

4) $A' \cap B' \cap C'$

5) $A \cup (B \cap C)$ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

P.T.O.

Q2) Solve using Cramer's rule:

ಕ್ರಮರನ ನಿಯಮವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಬಿಡಿಸಿರಿ.

$$4x + 3y - 2z = 10$$

$$5x - 4y + z = 11$$

$$6x + 5y - 4z = 12$$

Q3) How many 5 digit numbers can be formed with the digits 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 and 9? (no digit being repeated)

1) How many of them are more than 50,000 and less than 80,000?

2) How many of them are divisible by 5?

0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, ಮತ್ತು 9 ಇವುಗಳ ಅಂಕಗಳಿಂದ ಎಷ್ಟು 5 ಅಂಕಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದು? (ಯಾವ ಅಂಕಿಯೂ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಬಾರದು)

1) ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 50,000 ಕ್ಕೂ ಅಧಿಕ ಮತ್ತು 80,000 ಕ್ಕೂ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಸಂಖ್ಯೆಗಳೆಷ್ಟು?

2) ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 5 ರಿಂದ ಭಾಗಶಾರವಾಗುವ ಎಷ್ಟು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ?

Q4) A dealer desires to purchase a certain number of water heaters and gas geysers. He has only ₹5,00,000 to invest and a space at the most for 60 items. A water heater cost him ₹25,000 and a gas geyser ₹5,000. His expectation is that he can sell a water heater at a profit of ₹5,000 and a gas geyser at a profit of ₹1,500. Assuming that he can sell all the items that he can buy, how should he invest his money in order to maximise the profit? Formulate L.P.P. and solve it graphically.

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಥನು, ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಮತ್ತು ಗ್ಯಾಸ್ ಗೀಜರ್‌ಗಳನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಇಚ್ಛಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅವನ ಬಳಿ ಕೇವಲ 5,00,000 ರೂ. ಗಳಿದ್ದು ಮತ್ತು 60 ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಶೇಖರಿಸಲು ಸ್ಥಳವಿದೆ. ಒಂದು ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್ ಬೆಲೆ 25,000 ರೂ. ಗಳಿದ್ದು ಮತ್ತು ಒಂದು ಗ್ಯಾಸ್ ಗೀಜರ್ ಬೆಲೆ 5,000 ರೂ. ಗಳಿದ್ದು ಆತನು ಒಂದು ವಾಟರ್ ಹೀಟರ್‌ರನ್ನು 5,000 ರೂ. ಗಳ ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಒಂದು ಗ್ಯಾಸ್‌ಗೀಜರ್‌ನ್ನು 1,500 ರೂ. ಗಳ ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿದ್ದಾನೆ. ಅವನು ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಮಾರಬಹುದೆಂದು ಊಹಿಸಿ. ಗರಿಷ್ಠ ಲಾಭಬರುವಂತೆ, ಆತನು ತನ್ನ ಹಣವನ್ನು ಹೇಗೆ ತೊಡಗಿಸಬಹುದು? ಲೀನಿಯರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಂ ಮಾದರಿ ಮಾಡಿ, ನಕ್ಷೆ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಬಿಡಿಸಿ.

Q5) In a survey of 500 families, it was found that 212 families like to watch Udaya T.V., 196 families like to watch E.T.V., 200 families like to watch Zee-Kannada of the total, 60 families like to watch both Udaya T.V. and E.T.V., 70 families like to watch E.T.V. and Zee-Kannada, 75 families like to watch both Udaya and Zee-Kannada and 22 families like to watch all the three. Find out:

- No. of families do not like to watch any of these and
- No. of families like to watch only one channel.

Show by Venn diagram.

500 ಕುಟುಂಬಗಳ ಸಮೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ 212 ಕುಟುಂಬದವರು ಉದಯ ಟಿ.ವಿ. ನೋಡಲು, 196 ಕುಟುಂಬದವರು ಈ-ಟಿ.ವಿ. ನೋಡಲು, 200 ಕುಟುಂಬದವರು ರಿಫ್-ಕನ್ನಡ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ. ಇದರಲ್ಲಿ, 60 ಕುಟುಂಬದವರು ಉದಯ ಟಿ.ವಿ. ಮತ್ತು ಈ-ಟಿ.ವಿ. ನೋಡಲು, 70 ಕುಟುಂಬದವರು ಈ-ಟಿ.ವಿ. ಮತ್ತು ರಿಫ್-ಕನ್ನಡ ನೋಡಲು, 75 ಕುಟುಂಬದವರು ಉದಯ ಟಿ.ವಿ. ಮತ್ತು ರಿಫ್-ಕನ್ನಡ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ ಹಾಗೂ 22 ಕುಟುಂಬದವರು ಎಲ್ಲಾ ಮೂರು ಚಾನಲ್‌ಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ. ಆಗಿದ್ದರೆ,

- ಎಷ್ಟು ಕುಟುಂಬದವರು ಈ ಮೂರು ಚಾನಲ್‌ಗಳನ್ನು ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುವುದಿಲ್ಲ? ಹಾಗೂ
- ಎಷ್ಟು ಕುಟುಂಬದವರು ಒಂದೊಂದೇ ಚಾನಲ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ನೋಡಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತಾರೆ? ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

ವೆನ್ ನಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ತೋರಿಸಿರಿ.

Q6) Two fair dice are rolled, find the probability that

- Sum is divisible by 3.
- Sum of the number obtained is less than 10.
- The sum of the number is 6 or 8.
- Both the dice show the number 4.

ಎರಡು ಸರಿಯಾದ ಡೈಸ್‌ಗಳನ್ನು ಉರುಳಿಸಿದಾಗ, ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

- ಮೊತ್ತವು ಸಂಖ್ಯೆ 3 ರಿಂದ ಭಾಗಿಸಲ್ಪಡುವಂತೆ ಇರುವುದು.
- ಎರಡೂ ಡೈಸ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊತ್ತ 10 ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದು.
- ಎರಡೂ ಡೈಸ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಮೊತ್ತ 6 ಅಥವಾ 8 ಇರುವುದು.
- ಎರಡೂ ಡೈಸ್‌ಗಳು ಸಂಖ್ಯೆ 4 ಅನ್ನು ತೋರಿಸುವುದು.

PART-B**ಭಾಗ-ಬಿ**

Answer any Four questions. Each question carries Five marks: [4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು:

Q7) If $A = \{6, 7, 8\}$, $B = \{2, 5, 9\}$, $C = \{4, 5, 6\}$ ಆದರೆ

- $A \times (B - C)$
- $(A - C) \times (C - B)$

Q8) If $A = \begin{bmatrix} 3 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$ ಆದರೆ show that $A^2 - 5A + 7I = 0$ where $I =$ Identity matrix
& $0 =$ null matrix ಎಂದು ತೋರಿಸಿ.

Q9) A box contains 200 Apples. Out of which 40 Apples are defective. 10 Apples are selected for inspection. Find the probability that:

- All 10 Apples are good
- All 10 Apples are defective

ಒಂದು ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ 200 ಸೇಬುಗಳಿವೆ. ಅವುಗಳಲ್ಲಿ 40 ಸೇಬುಗಳು ದೋಷಪೂರಿತವಾಗಿದೆ.

ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ 10 ಸೇಬುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು ಪರಿಶೀಲನೆಗಾಗಿ:

- ಎಲ್ಲಾ 10 ಸೇಬುಗಳು ಒಳ್ಳೆಯದಾಗಿರಬಹುದು.
- ಎಲ್ಲಾ 10 ಸೇಬುಗಳು ದೋಷಪೂರಿತವಾಗಿರಬಹುದು ಎಂಬ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q10) There are 8 and 7 players in groups A & B respectively. A team of 11 has to be selected. So that there must be atleast 6 players from the group A. Find the number of selections.

A ಮತ್ತು B ಗುಂಪುಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮವಾಗಿ 8 ಮತ್ತು 7 ಆಟಗಾರರು ಇರುತ್ತಾರೆ. A ಗುಂಪಿನಿಂದ ಕನಿಷ್ಠ 6 ಆಟಗಾರರು ಇರುವ ಹಾಗೆ 11 ಆಟಗಾರರ ಒಂದು ತಂಡವನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಹಾಗಾದರೆ ತಂಡವನ್ನು ಎಷ್ಟು ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು?

Q11) Solve for X:
$$\begin{bmatrix} 2 & X & -4 \\ 5 & -4 & 2 \\ 1 & -1 & 5 \end{bmatrix} = -10I$$

X ಬೆಲೆ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q12) In how many ways can 6 Germans and 5 Indians can be seated in a round table conference so that no two Indians sit together?

ಒಂದು ವೃತ್ತಾಕಾರದ ಮೇಜಿನ ಸುತ್ತ ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ 6 ಜರ್ಮನರು ಮತ್ತು 5 ಭಾರತೀಯರನ್ನು ಕೂರಿಸಬಹುದು. ಭಾರತೀಯರಿಬ್ಬರೂ ಜೊತೆಯಾಗಿ ಮಾತ್ರ ಕುಳಿತುಕೊಳ್ಳಬಾರದು?

PART-C

ಭಾಗ-ಸಿ

Q13) Answer any Ten questions. Each question carries 2 marks: [10×2=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು:

a) What do you mean by Finite set and Null set?

ಸೀಮಿತ ಮತ್ತು ಶೂನ್ಯ ಗಣ ಎಂದರೇನು?

b) If $A = [5 \ 3 \ -2]$ and $B = [2 \ 4 \ -1]$ ಆದರೆ Find $A + B$ & $B - A$ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

c) Show union and intersection of sets by Venn diagram.

ವೆನ್ ನಕ್ಷೆಯ ಮುಖಾಂತರ ಯೂನಿಯನ್ ಮತ್ತು ಇಂಟರ್ ಸೆಕ್ಷನ್ ಅನ್ನು ತೋರಿಸಿ.

d) What is diagonal matrix? Give an example.

ಡಯಾಗನಲ್ ಮ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಎಂದರೇನು? ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.

e) Find the value of X and Y $\begin{bmatrix} X \\ Y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 3 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 9 \\ 2 \end{bmatrix}$

X ಮತ್ತು Y ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

f) Mention the properties of Binomial distribution.

ಬೈನಾಮಿಯಲ್ ವಿತರಣೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

g) Four coins are tossed simultaneously. What is the probability of getting 2 heads and 2 tails?

ನಾಲ್ಕು ನಾಣ್ಯಗಳನ್ನು ಒಮ್ಮೆಲೆ ಚಿಮ್ಮಿಸಲಾಯಿತು. 2 ಹೆಡ್ಸ್ ಮತ್ತು 2 ಟೇಲ್ಸ್ ಬರುವ ಸಂಭವನೀಯತೆ ಎಷ್ಟು?

h) What do you mean by sample space?

ಮಾದರಿ ಅಂತರ ಎಂದರೇನು?

i) In how many different way can the letters of the word ASSESSMENT be arranged?

ASSESSMENT ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಜೋಡಿಸಬಹುದು?

j) Write all possible sub sets of {X, Y, Z} ನ ಎಲ್ಲಾ ಉಪಗಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

k) Find the value of ${}^{10}P_5$ ಮತ್ತು 6C_4 ರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

l) What is L.P.P. ಎಂದರೇನು?

21762

M-5627

m) What is single-ton set?

ಏಕಾಂಗಿ ಸೆಟ್ ಎಂದರೇನು?

n) In how many ways 4 ladies can be selected out of a group of 10 ladies?

10 ಜನ ಮಹಿಳೆಯರ ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ 4 ಜನ ಮಹಿಳೆಯರನ್ನು ಎಷ್ಟು ವಿಧಾನಗಳಲ್ಲಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು?

o) If $A = \begin{vmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 1 & 2 \\ 1 & 3 & 2 \end{vmatrix}$ Evaluate ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ.

ಉಉಉ

21761



M-5651

Sl.No. 0086

Total No. of Pages :3

VI Semester B.Com. Examination, April/May 2019
(Scheme: MSS-RS 13-14) (Freshers of June 2016 & onwards)
COMPANY LAW

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A

ಭಾಗ-ಎ

Answer any two questions. each carries 20 marks.

[2×20=40]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ತಲಾ 20 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define Company. Explain various types of companies.

ಕಂಪನಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರದ ಕಂಪನಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) What is Memorandum of Association? Explain the clauses of memorandum of Association.

ಮನವಿ ಪತ್ರ ಎಂದರೇನು? ಮನವಿ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುವ ವಿವಿಧ ಕಲಂ ಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.

Q3) Define Company secretary. Explain various duties of company secretary.

ಕಂಪನಿಯ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ವಿವಿಧ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q4) What is Annual General meeting of a company? Explain the essential requisites of a valid General meeting.

ವಾರ್ಷಿಕ ಮಹಾಸಭೆ ಎಂದರೇನು? ವಾರ್ಷಿಕ ಮಹಾಸಭೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅವಶ್ಯಕ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

PART-B

ಭಾಗ-ಬಿ

Answer any two questions. Each carries 10 marks.

[2×10=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q5) What is prospectus? List out the contents of prospectus.

ಪರಿಚಯ ಪತ್ರಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ಅದು ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q6) Explain different types of shares of a company.

ಕಂಪನಿಯ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಶೇರುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

Q7) Explain the circumstances where the corporate veil is lifted.

ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಪರದೆಯನ್ನು ಸರಿಸುವ ಸಂದರ್ಭಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

Q8) Explain briefly the stages of company formation.

ಕಂಪನಿಯ ರಚನೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಕಂಡು ಬರುವ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

PART-Cಭಾಗ-ಸಿ

Answer any four questions. Each carries 5 marks.

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q9) Write a note on 'Articles of Association' of a company.

ಕಂಪನಿಯ ಲಿಖಿತ ಕಟ್ಟಳೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) Write a short note on 'PROXY'.

ಬದಲಿ ಪ್ರತಿನಿಧಿ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) What are the circumstances where special resolution is required?

ಯಾವ ಸಂದರ್ಭಗಳಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷ ಗೊತ್ತುವಳಿಯ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

Q12) Write a note on Allotment of shares .

ಶೇರುಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) Write a note on 'statement in lieu of prospectus'.

'ಪರಿಚಯ ಪ್ರತಿಕೆಯ ಬದಲಾಗಿ ಹೇಳಿಕೆ ಪತ್ರ'ದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q14) State the Qualifications of a company secretary.

ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿಯ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

