108327

DCBC-501

V Semester B.Com. (Regular) Degree Examination,
December/January - 2025/26
(NEP Scheme Freshers+Repeaters)
COMMERCE
Financial Management
Paper : DSC - 5.1

NEW HORIZON COLLEGE LIBRARY KASTURINAGAR BANGALORE-43

Time : 2½ Hours **Maximum Marks : 60**

Instructions:

Answers should be written either in Kannada or in English.

SECTION - A
ವಿಭಾಗ – ಎ

Answer any Five sub-questions. Each question carries 2 marks. (5×2=10)
ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಉಪ–ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

1. a) What is finance?
ಹಣಕಾಸು ಎಂದರೇನು?

b) State any two principles of financial planning?
ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ತತ್ವಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ?

c) Expand EAT and EBIT.
EAT ಮತ್ತು EBIT ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

d) What do you mean by profitability index?
ಲಾಭದಾಯಕತಾ ಸೂಚ್ಯಂಕ ಎಂದರೇನು?

e) What is working capital?
ಕಾರ್ಯನಿರತ ಬಂಡವಾಳ ಎಂದರೇನು?

f) Cost of a machine is Rs. 5,00,000. Its scrap value is Rs. 50,000, its life is 10 years, Calculate depreciation.
ಒಂದು ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ರೂ. 5,00,000. ಅದರ ಸ್ಕ್ರ್ಯಾಪ್ ಮೌಲ್ಯ ರೂ. 50,000, ಅದರ ಜೀವಿತಾವಧಿ 10 ವರ್ಷಗಳು, ಸವಕಳಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

[P.T.O.

g) Sales 12,000 units, Variable Cost 50% on sales, fixed Cost Rs. 1,00,000, calculate contribution if Selling Price Per Unit is Rs. 100.
ಮಾರಾಟ 12,000 ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು, ವೇರಿಯಬಲ್ ವೆಚ್ಚ ಮಾರಾಟದ ಮೇಲೆ 50%, ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ ರೂ. 1,00,000, ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ ರೂ. 100 ಆಗಿದ್ದರೆ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

SECTION - B
ವಿಭಾಗ – ಬಿ

Answer any Three of the following questions. Each question carries 4 marks. (3×4=12)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 4 ಅಂಕಗಳು.

2. Write merits and demerits of Internal Rate of Return.
ಆಂತರಿಕ ಲಾಭದ ದರದ ಅನುಕೂಲ ಮತ್ತು ಅನಾನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

3. Give the meaning of Gross and Net Working Capital.
ಒಟ್ಟು ಮತ್ತು ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯ ಬಂಡವಾಳದ ಅರ್ಥ ನೀಡಿ.

4. If you deposit Rs. 5,00,000 today at 10% rate of interest, in how many years will this amount double as per rule of 72 and 69?
ಇಂದು 10% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ರೂ. 5,00,000 ಠೇವಣಿ ಇಟ್ಟರೆ, 72 ಮತ್ತು 69 ರ ನಿಯಮದ ಪ್ರಕಾರ ಈ ಮೊತ್ತ ಎಷ್ಟು ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

5. Calculate pay back period cost of Machine Rs. 55,000

Year	1	2	3	4
Net cash Flow	20,000	30,000	10,000	8,000

ಮರುಪಾವತಿ ಅವಧಿಯನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ ಯಂತ್ರದ ಬೆಲೆ ರೂ. 55,000

ವರ್ಷ	1	2	3	4
NCF	20,000	30,000	10,000	8,000

6. Calculate net working capital from the following details.

Land and Building	Rs. 15,00,000
Cash in Hand	Rs. 3,00,000
Cash at Bank	Rs. 4,00,000
Sundry Debtors	Rs. 6,00,000

Bills Receivable	Rs. 2,00,000
Stock	Rs. 6,00,000
Bills Payable	Rs. 1,00,000
Sundry Creditors	Rs. 4,00,000
Outstanding Wages	Rs. 4,00,000
Prepaid Insurance	Rs. 18,00,000
Rent Received in Advance	Rs. 3,00,000

ಕೆಳಗಿನ ವಿವರಗಳಿಂದ ನಿವ್ವಳ ಕಾರ್ಯ ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಕಟ್ಟಡ	ರೂ. 15,00,000
ಕೈಯಲ್ಲಿ ನಗದು	ರೂ. 3,00,000
ಬ್ಯಾಂಕಿನಲ್ಲಿ ನಗದು	ರೂ. 4,00,000
ವಿವಿಧ ಸಾಲಗಾರರು	ರೂ. 6,00,000
ಸ್ವೀಕರಿಸಬಹುದಾದ ಬಿಲ್‌ಗಳು	ರೂ. 2,00,000
ಸ್ಟಾಕ್	ರೂ. 6,00,000
ಪಾವತಿಸಬೇಕಾದ ಬಿಲ್‌ಗಳು	ರೂ. 1,00,000
ಸಾಹುಕಾರರು	ರೂ. 4,00,000
ಬಾಕಿ ವೇತನ	ರೂ. 4,00,000
ಪ್ರಿಪೇಯ್ಡ್ ವಿಮೆ	ರೂ. 18,00,000
ಮುಂಗಡವಾಗಿ ಪಡೆದ ಬಾಡಿಗೆ	ರೂ. 3,00,000

SECTION- C
ವಿಭಾಗ – ಸಿ

Answer any Three of the following questions. Each question carries 10 marks. (3×10=30)

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

7. Explain the factors influencing the capital structure decision.
ಬಂಡವಾಳ ರಚನೆಯ ನಿರ್ಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8. What is Financial Planning? Explain the steps in Financial Planning.
ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆ ಎಂದರೇನು? ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯ ಹಂತಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

9. From the following information, calculate Operating, Financial and Combined Leverages of firm A and firm B.

Details	**Firm A**	**Firm B**
Sales	Rs. 40,00,000	Rs. 48,00,000
Variable Cost	50%	45%
Fixed Cost	Rs. 10,00,000	Rs. 12,00,000
Tax Rate	30%	40%
12% Debentures	Rs. 4,00,000	Rs. 8,00,000

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ A ಸಂಸ್ಥೆ ಮತ್ತು B ಸಂಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆ, ಹಣಕಾಸು ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜಿತ ಹತೋಟಿಗಳನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ.

ವಿವರಗಳು	**ಸಂಸ್ಥೆ – A**	**ಸಂಸ್ಥೆ – B**
ಮಾರಾಟ	ರೂ. 40,00,000	ರೂ. 48,00,000
ವೇರಿಯಬಲ್ ವೆಚ್ಚ	50%	45%
ಸ್ಥಿರ ವೆಚ್ಚ	ರೂ. 10,00,000	ರೂ. 12,00,000
ತೆರಿಗೆ ದರ	30%	40%
12% ಡಿಬೆಂಚರ್‌ಗಳು	ರೂ. 4,00,000	ರೂ. 8,00,000

10. Sinchana and Spandana Company is planning to purchase a machine. Two machines A and B each costing Rs. 1,00,000 is available. Expected Profit before Depreciation and Tax is as under.

Year	**PVF at 10%**	**PBDT**	
		Machine - A	**Machine - B**
1	0.909	26,000	36,000
2	0.826	29,000	34,000
3	0.751	32,000	31,000
4	0.683	34,000	29,000
5	0.621	35,000	24,000

Calculate Net Present Value of each machine suggest to the company which machine is the best if the tax rate is 30%.

ಚಿಂಚನ ಮತ್ತು ಸ್ಪಂದನ ಕಂಪನಿಯು ಒಂದು ಯಂತ್ರವನ್ನು ಖರೀದಿಸಲು ಯೋಜಿಸುತ್ತದೆ. ತಲಾ 1,00,000 ರೂ. ಬೆಲೆಯ ಎರಡು ಯಂತ್ರಗಳು **A** ಮತ್ತು **B** ಲಭ್ಯವಿದೆ. ಸವಕಳಿ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗೆ ಮುಂಚಿನ ನಿರೀಕ್ಷಿತ ಲಾಭವು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿದೆ.

ವರ್ಷ	10% ನಲ್ಲಿ PVF	PBDT	
		ಯಂತ್ರ – A	ಯಂತ್ರ – B
1	0.909	26,000	36,000
2	0,826	29,000	34,000
3	0.751	32,000	31,000
4	0.683	34,000	29,000
5	0.621	35,000	24,000

ತೆರಿಗೆ ದರ 30% ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ಯಂತ್ರದ ನಿವ್ವಳ ಪ್ರಸ್ತುತ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಹಾಕಿ ಯಾವ ಯಂತ್ರವು ಉತ್ತಮವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಕಂಪನಿಗೆ ಸೂಚಿಸಿ.

11. Parvathi Company Ltd., has the Share Capital of Rs. 80,00,000 divided into Rs. 100 each. The company wishes to raise further Rs. 80,00,000 for further expansion program with following 3 alternative plans:

a) All Equity Shares.

b) Rs. 40,00,000 in Equity Shares and the remaining in Debentures at 11% rate of interest.

c) Rs. 48,00,000 in 10% Preference Shares and the remaining in Debentures at 12% rate of interest.

The tax rate is 50%. Calculate the EPS of each plan if EBIT is Rs. 16,00,000 and suggest the company to select the best financial plan.

ಪಾರ್ವತಿ ಕಂಪನಿ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ರೂ. 80,00,000 ಷೇರು ಬಂಡವಾಳವನ್ನು ತಲಾ ರೂ. 100 ರಂತೆ ವಿಂಗಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕಂಪನಿಯು ಮುಂದಿನ 3 ಪರ್ಯಾಯ ಯೋಜನೆಗಳೊಂದಿಗೆ ಮುಂದಿನ ವಿಸ್ತರಣಾ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ ರೂ. 80,00,000 ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ಬಯಸುತ್ತದೆ:

a) ಎಲ್ಲಾ ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು.

b) ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳಲ್ಲಿ ರೂ. 40,00,000 ಮತ್ತು ಉಳಿದವು 11% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಡಿಬೆಂಚರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ.

c) ರೂ. 48,00,000, 10% ಆದ್ಯತೆಯ ಷೇರುಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಉಳಿದವು 12% ಬಡ್ಡಿದರದಲ್ಲಿ ಡಿಬೆಂಚರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ.

ತೆರಿಗೆ ದರ 50%. EBIT ರೂ. 16,00,000 ಆಗಿದ್ದರೆ, ಪ್ರತಿ ಯೋಜನೆಯ EPS ಅನ್ನು ಲೆಕ್ಕ ಹಾಕಿ ಮತ್ತು ಕಂಪನಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಹಣಕಾಸು ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲು ಸೂಚಿಸಿ.

SECTION- D
ವಿಭಾಗ – ಡಿ

Answer the following question. It carries 8 marks. **(1×8=8)**

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ .ಇದಕ್ಕೆ 8 ಅಂಕಗಳು.

12 a) Assume that you are the Finance Manager of WIPRO Identify your job profile as Finance Manager of the company.

ನೀವು WIPRO ನ ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರೆಂದು ಭಾವಿಸಿ. ಕಂಪನಿಯ ಹಣಕಾಸು ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕರಾಗಿ ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸದ ಪ್ರೊಫೈಲ್ ಅನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

(OR/ಅಥವಾ)

b) Using the following data, calculating the current operating cycle for Asha Ltd.

Details	**Rs. In '000's**
Sales	48,000
Cost of production	33,600
Purchases	9,600
Average stock of Raw Materials	1,280
Average stock of Work In Progress	1,360
Average stock of Finished Goods	2,880
Average Debtors	5,600
Average Creditors	1,440

ಆಶಾ ಲಿಮಿಟೆಡ್‌ನ ಪ್ರಸ್ತುತ ಕಾರ್ಯಾಚರಣಾ ಚಕ್ರವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡುವುದು.

ವಿವರಗಳು	**ಸಾವಿರದಲ್ಲಿ ರೂ. '000'**
ಮಾರಾಟ	48,000
ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ	33,600
ಖರೀದಿಗಳು	9,600
ಕಚ್ಚಾ ವಸ್ತುಗಳ ಸರಾಸರಿ ದಾಸ್ತಾನು	1,280
ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲಸದ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಟಾಕ್	1,360
ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ಸರಕುಗಳ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಟಾಕ್	2,880
ಸರಾಸರಿ ಸಾಲಗಾರರು	5,600
ಸರಾಸರಿ ಸಾಹುಕಾರರು	1,440