

(For candidates admitted from 2016-2021 Batch)

B.B.A. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2023.

Part III — Business Administration — Major

FINANCIAL MANAGEMENT

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20)

Answer ALL questions.

1. தவணைக் கடன் வரையறு.
Define installment loan
2. தள்ளிப்போடப்பட்ட வருமானம் ஓர் நிதி ஆதாரமா? அல்லது இல்லையா? சுருக்கமாகக் கூறுக.
Whether Deferred Income is the source of Finance? Or Not? Briefly state it.
3. கடன் கிரயம் வரையறு.
Define cost of debt.
4. கலவையான அடக்கவிலை (composite cost) வரையறு.
Define Composite cost.
5. கலவையானக் கருவியாற்றல் வரையறு.
Define Composite leverage.
6. EPS பகுப்பாய்வு வரையறு.
Define EPS analysis.
7. மூலதனக் கட்டமைப்பின் வடிவங்கள் யாவன?
What are forms of capital structure?
8. நிகர இயக்க வருவாய் வரையறு.
Define Net operating Income.

9. அக வருவாய் விகிதம் என்பது யாது?

What is an internal rate of return?

10. மூலதன வரவு செலவுத்திட்டம் வரையறு.

Define capital budgeting.

SECTION B — (5 × 5 = 25)

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

11. (அ) முன்னுரிமைப் பங்குகளின் உரிமைகள் யாவன? விவரி.

What are the rights of preference shares capital?
Explain it.

Or

(ஆ) நிதி மேலாண்மையின் பரப்பெல்லையினை (scope) விவரி.

Explain the scope of financial management.

12. (அ) ஓர் நிறுவனம் பங்கொன்றுக்கு ரூ. 50 சந்தை மதிப்புள்ள சாதாரணப் பங்குகளை வெளியிட்டுள்ளது. இதன் வளர்ச்சி விகிதம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 7% ஆகும். பங்காதாயம் ஓர் பங்குக்கு ரூ. 8 ஓர் ஆண்டிற்கு வழங்குவது என்று திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சாதாரணப்பங்கு கிரயச் செலவினைக் கணக்கிடுக.

A Company has issued equity share at the rate of Rs. 50 market value per share. The growth rate has expected as 7 percent per year. The annual dividend as Rs. 8 has planned to pay each share. Calculate the cost of equity.

Or

(ஆ) மொத்த கிரயச் செலவினை கூறுகள் யாவன? விவரி.

What are elements of overall cost of capital? Explain it.

13. (அ) இயக்க மற்றும் நிதி கருவியாற்றல்களைக் கணக்கிடுக.

விற்பனை (100000 அலகுகள்) - ரூ. 2,00,000

ஓர் அலகிற்கான மாறும் செலவுகள் - ரூ. 0.70

நிலைச் செலவுகள் ரூ. 65,000

வட்டி - ரூ. 15,000

Calculate the operating and financial leverages

Sales (100000 units) - Rs. 2,00,000

Variable cost per unit - Rs. 0.70

Fixed Cost - Rs. 65,000

Interest charges - Rs. 15,000 .

Or

(ஆ) பின்வரும் விவரங்களைக் கொண்டு EPS-ஐ கணக்கிடுக.

- (i) சாதாரணப் பங்குகள் மதிப்பு - ரூ. 10,000 (ஒரு பங்கின் மதிப்பு ரூ. 100 ஆகும்)
- (ii) 12 விழுக்காடு வட்டி விகிதத்தில் வழங்கப்பட்ட கடனீட்டுப் பத்திரங்களின் மதிப்பு ரூ. 7,000 ஆகும்.
- (iii) EBIT - ரூ. 6,000 ஆகும்
- (iv) நிறுவ வரி - 30 விழுக்காடு ஆகும்.

Calculate EPS from following particulars

- (i) Value of Equity share - Rs. 10,000 (Value of per share is Rs. 100)
- (ii) Issued Rs, 7,000 valued debenture at the rate of 12 per cent interest.
- (iii) EBIT is Rs. 6,000 and
- (iv) Corporate tax is 30 percent.

14. (அ) ஓர் நிறுவனத்தின் EBIT ரூ. 90,000 ஆகும். முதலீடுகள் மீதான ஆண்டு வருமானம் 8% ஆகும். MM அணுகுமுறையில் நிறுவனத்தின் மதிப்பினைக் கணக்கிடுக.

A Company has EBIT of Rs, 90,000. It expects a return on investment at a rate of 8 % per year. Calculate the total value of firm by using MM approach

Or

- (ஆ) மூலதனக் கட்டமைப்பினைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள் யாவை?

What are the factors determining the capital structure?

15. (அ) திரும்பப் பெறும் கால முறையின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை விவரி.

Explain the advantages and limitations of payback period .

Or

- (ஆ) ஓர் திட்டத்தின் மதிப்பு ரூ. 5,00,000 ஆகும். ஆயட் காலம் 5 ஆண்டுகள் ஆகும். கழிவு மதிப்பு ரூ. 20,000 ஆகும். திட்டத்திலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் ஆண்டுவாரியான இலாபம் வரிபோக கீழ்க்கண்டவாறு உள்ளது.

ஆண்டு இலாபம் வரிபோக

1-ம் ஆண்டு	40,000
2-ம் ஆண்டு	60,000
3-ம் ஆண்டு	70,000
4-ம் ஆண்டு	50,000
5-ம் ஆண்டு	20,000

முதலீட்டின் சராசரி பலனைக் கணக்கிடுக.

The value of the project is Rs. 5,00,000. The life time of project is 5 years. The scrap value of the same is Rs. 20,000. The year wise profit after tax from the project is as follows.

Year	Profit after tax (Rupees)
1 st Year	40,000
2 nd Year	60,000
3 rd Year	70,000
4 th Year	50,000
5 th Year	20,000

Calculate Average Rate of return for this project.

SECTION C — (3 × 10 = 30)

Answer any THREE questions.

16. நிதிக்கான நீண்ட கால ஆதாரங்கள் யாவை? விவரி.

What are the long term sources of finance? Explain it.

17. ஓர் நிறுமம் 10% விழுக்காடு திரும்பப்பெறக்கூடிய முன்னுரிமைப் பங்குகளை வெளியிட்டுள்ளது. இதன் முகமதிப்பு ரூ.100 ஆகும். இது கீழ்க்கண்டபடி வழங்கப்பட்டால் மூலதனக்கிரயச் செலவினை ஒவ்வொன்றுக்கும் கணக்கிடுக.

(அ) 5% வட்டத்தில்

(ஆ) 10% உயர் மதிப்பில்.

A Company issues 10 % redeemable preferences shares .The face value of each share is Rs.100. Calculate the cost of preferences shares in each of following case

(a) When issued at 5 % discount.

(b) When issued at 10 % premium.

18. ஓர் நிறுமம் தலா ரூ.100 மதிப்பிலான 2,000 சாதாரணப்பங்குகளை வைத்துள்ளது. இதன் விரிவாக்கத்திற்காக ரூ.4,00,000 தேவைப்படுகிறது. இதற்காக கீழ்க்கண்ட 3 வகையான மூலதன கட்டமைப்பு திட்டங்களை முன்மொழிகிறது. உகந்தத் திட்டத்தினை தேர்வு செய்க.

திட்டம்-I- 60% முன்னுரிமைப் பங்குகள் 5% பங்காதாயத்தில் மற்றும் 40%-10% கடனீட்டுப்பத்திரம்

திட்டம்-II- ரூ.2,50,000-கடனீட்டுப்பத்திரம்-10% வட்டி விகிதத்தில் மற்றும் ரூ.1,50,000 முன்னுரிமைப் பங்குகள் 6% பங்காதாயத்தில்

திட்டம்-III- 80% சாதாரணப்பங்குகள் மற்றும் 20% கடனீட்டுப்பத்திரம் 8% வட்டி விகிதத்தில் நிறும வரி 20% ஆகும். EBIT ரூ.80,000 ஆகும்.

A Company has 2,000 no's of equity shares at Rs.100 per share value. It needs additional capital Rs.4,00,000 for its extension activities. Choose the best plan from following three alternative capital structure plan proposals

Plan-I- 60% Preferences shares @ 5% dividend rate and 40% debenture @ 10% interest

Plan-II- Debenture for Rs.2,50,000 @ 10 interest rate and Rs. 1,50,000 Preferences shares @ 6 % dividend rate.

Plan-III- 80% Equity shares and 20 % debenture @ 8% interest
Corporate Tax is 20 % and EBIT is Rs. 80,000.

19. உலந்த மூலதனக் கலவையின் சிறப்பியல்புகள் யாவை? விவரி.

What are the salient features of optimum capital mix? Explain it.

20. திட்டத்தின் நிகர நடப்பு மதிப்பினைக் (NPV) கணக்கிடுக.

திட்டத்தின் உத்தேச மதிப்பு ரூ.90,000. ஆயட் காலம் 7 ஆண்டுகள் ஆகும். கழிவு மதிப்பு இல்லை திட்டதிலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் ஆண்டுவாரியான ரொக்க உள்நடமாட்ட தொகை கீழ்க்கண்டவாறு உள்ளது.

ஆண்டு	ரொக்க உள்நடமாட்டம் (ரூபாயில்)	11% P.V. காரணி
1-ம் ஆண்டு	22,000	0.9091
2-ம் ஆண்டு	25,000	0.8264
3-ம் ஆண்டு	27,000	0.7513
4-ம் ஆண்டு	28,000	0.6830
5-ம் ஆண்டு	27,000	0.6209
6-ம் ஆண்டு	22,000	0.5645
7-ம் ஆண்டு	24,000	0.5132

Calculate the Net Present Value.

The estimated value of the project is Rs.90,000. The life time of project is 7 years. The scrap value of the same is Nil. The year wise cash inflow from the project is as follows

Year	Cash inflow (Rupees)	11% P.V. factors
1 st Year	22,000	0.9091
2 nd Year	25,000	0.8264
3 rd Year	27,000	0.7513
4 th Year	28,000	0.6830
5 th Year	27,000	0.6209
6 th Year	22,000	0.5645
7 th Year	24,000	0.5132
