

Total Pages : 16

B.Com./5th Sem (G)/COAG/25(CBCS)

2025

**5th Semester Examination**

**B. COM. (General)**

**Paper : DSE 2-T**

**[CBCS]**

Full Marks : 60

Time : Three Hours

*The figures in the margin indicate full marks.  
Candidates are required to give their answers  
in their own words as far as practicable.*

**[Fundamentals of Financial Management]**

**Group - A**

Answer any *ten* questions :  $2 \times 10 = 20$

1. Define Financial Management.
2. What is Time Value of Money?
3. Define Risk and Return.
4. What is Capital Budgeting?
5. Define Payback Period Method.
6. What is Net Present Value (NPV)?
7. Define Internal Rate of Return (IRR).

P.T.O.

( 2 )

8. What is Capital Rationing?
9. What do you mean by Cost of Capital?
10. Define Weighted Average Cost of Capital (WACC).
11. What is Financial Leverage?
12. What is Capital Structure?
13. What is dividend?
14. What is Gross Working Capital?
15. What is EPS?

**Group - B**

Answer any **four** questions :  $5 \times 4 = 20$

16. A firm has :  
Sales = ₹ 5,00,000  
Variable Cost = ₹ 3,00,000  
Fixed Cost = ₹ 1,00,000  
Calculate Operating Leverage
17. Calculate the future value of ₹ 10,000 invested for 3 years at 10% p.a. compounded annually.
18. A project requires an initial investment of ₹ 40,000 and generates cash inflows of ₹ 10,000, ₹ 15,000, ₹ 12,000 and ₹ 8,000 in four years.  
Calculate the Cash Payback Period.

( 3 )

19. A company's equity share is quoted at ₹ 100. It pays a dividend of ₹ 8 per share. The growth rate of dividend is 5%.  
Calculate the Cost of Equity Capital.
20. What are the factors determining the working capital requirement?
21. Write the difference between NPV and IRR.

**Group - C**

Answer any **two** questions :  $10 \times 2 = 20$

22. A project requires an initial investment of ₹ 1,00,000. The expected cash inflows are :

Year	Cash Inflow (₹)
1	30,000
2	35,000
3	40,000
4	45,000

The cost of capital is 10%.

Calculate :

- (a) Net Present Value (NPV)
- (b) Internal Rate of Return (IRR)
- (c) Advise whether the project should be accepted.

( 4 )

23. A company has an Earnings per Share (EPS) of ₹ 10. The cost of equity capital (k) is 12% and the rate of return on investment (r) is 15%. Calculate the market price per share under Walter's Model for the following dividend payout ratios :

- (a) 30%
- (b) 60%
- (c) 100%

Advise which dividend policy should be adopted.

24. What are the factors influencing capital budgeting decision? Discuss.
25. What are the sources of long-term and short-term working capital? Discuss in brief.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $2 \times 10 = 20$

- ১। আর্থিক ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝো?
- ২। অর্থের সময়গত মূল্য বলতে কী বোঝো?
- ৩। ঝুঁকি ও আয় বলতে কী বোঝো?
- ৪। মূলধন বাজেটিং বলতে কী বোঝো?
- ৫। পুনরুদ্ধারকাল পদ্ধতির সংজ্ঞা দাও।

V-5/292 - 200

( 5 )

- ৬। নিট বর্তমান মূল্য বলতে কী বোঝো?
- ৭। অভ্যন্তরীণ প্রতিদানের হার এর সংজ্ঞা দাও।
- ৮। মূলধন র্যাশনিং বলতে কী বোঝো?
- ৯। মূলধনের ব্যয় বলতে কী বোঝো?
- ১০। মূলধনের ভারযুক্ত গড় ব্যয় এর সংজ্ঞা দাও।
- ১১। আর্থিক লিভারেজ কাকে বলে?
- ১২। মূলধন কাঠামো বলতে কী বোঝো?
- ১৩। লভ্যাংশ বলতে কী বোঝো?
- ১৪। মোট কার্যকরী মূলধন বলতে কী বোঝো?
- ১৫। শেয়ার প্রতি উপার্জন বলতে কী বোঝো?

বিভাগ - খ

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $5 \times 8 = 20$

- ১৬। ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।
- ১৭। ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।
- ১৮। ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।
- ১৯। ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।
- ২০। কার্যকরী মূলধনের প্রয়োজন নির্ধারণকারী বিষয়সমূহগুলি কী কী?
- ২১। NPV ও IRR-এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।

P.T.O.

V-5/292 - 200

( 6 )

বিভাগ - গ

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $10 \times 2 = 20$

- ২২। ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।
- ২৩। ইংরেজি প্রশ্ন দ্রষ্টব্য।
- ২৪। মূলধন বাজেটিং সিদ্ধান্তের উপর প্রভাব বিস্তারকারী বিষয়সমূহগুলি কী কী? আলোচনা করো।
- ২৫। কার্যকরী মূলধনের দীর্ঘমেয়াদী ও স্বল্পমেয়াদী উৎসগুলি কী কী? সংক্ষেপে আলোচনা করো।

( 7 )

OR

[Indirect Tax Law]

Group - A

Answer any ten questions :  $2 \times 10 = 20$

1. What is countervailing duty (CVD)?
2. What is meant by taxable service under service tax?
3. Who is called a manufacturer under Central Excise Act?
4. What is meant by abatement in service tax?
5. What is meant by territorial waters in customs law?
6. Mention any two features of VAT.
7. Mention any two penalties under service tax law.
8. Mention any two important features of service tax.
9. What is indirect tax?
10. What is meant by Central Excise Duty?
11. What is meant by SSI exemption in Central Excise?
12. Define assessable value for excise purposes.
13. What are excisable goods?
14. What is meant by basic customs duty (BCD)?
15. What is meant by anti-dumping duty?

P.T.O.

( 8 )

**Group - B**

Answer any *four* questions :  $5 \times 4 = 20$

16. Explain the concept and meaning of Service Tax and state its important features.
17. Discuss the procedure for payment of Service Tax and state the due dates for payment.
18. Explain Input Tax Credit (ITC) under VAT and state the conditions for claiming ITC.
19. Distinguish between territorial waters and high seas with reference to customs law.
20. Briefly explain the import and export procedures under customs law (in brief).
21. Explain the concept of Small Dealers and Composition Scheme under VAT.

**Group - C**

Answer any *two* questions :  $10 \times 2 = 20$

22. Discuss the importance of Service Tax in the Indian taxation system. Mention its advantages and limitations. ?+?
23. Explain the various penalties and offences under Service Tax law. Mention cases where penalties may be waived. ?+?

( 9 )

24. Describe the VAT procedure relating to registration, invoicing, returns filing and record maintenance.
25. Explain the mechanism of VAT with example. How does VAT remove cascading effect of tax?

**বঙ্গানুবাদ**

**বিভাগ - ক**

যে-কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $2 \times 10 = 20$

- ১। Countervailing duty কী?
- ২। পরিষেবা করের আওতায় করযোগ্য পরিষেবা বলতে কী বোঝায়?
- ৩। কেন্দ্রীয় আবগারি আইন অনুসারে কাকে প্রস্তুতকারক বলা হয়?
- ৪। পরিষেবা করের হ্রাস বলতে কী বোঝায়?
- ৫। শুষ্ক আইনে আঞ্চলিক জলসীমা বলতে কী বোঝায়?
- ৬। ভ্যাটের যে-কোনো দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- ৭। পরিষেবা কর আইনের অধীনে যে-কোনো দুটি জরিমানা উল্লেখ করো।
- ৮। পরিষেবা করের দুটি গুরুত্বপূর্ণ বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
- ৯। পরোক্ষ কর কী?
- ১০। Central Excise Duty বলতে কী বোঝায়?