

2025

(Session : 2022-26)

Time : 3 hours

Full Marks : 75

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें ।

The figures in the margin indicate full marks.

उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं ।

Answer from both the Groups as directed.

निर्देशानुसार दोनों खण्डों से उत्तर दें ।

Group – A

खण्ड – अ

(Compulsory)

(अनिवार्य)

1. State whether the following statements are 'True' or 'False' : 1×5 = 5

निम्नलिखित कथनों में से कौन 'सत्य' या 'असत्य' हैं, बताइए :

(a) Financial Management and Financial Accounting are same.

वित्तीय प्रबन्धन और वित्तीय लेखांकन एक ही हैं ।

(b) A perpetuity is an annuity for an infinite number of years.

शाश्वत वार्षिकी वह वार्षिकी है जो अनन्त वर्षों तक चलती है ।

(c) Capital Budgeting decisions are long-term decisions.

पूँजी बजटन सम्बन्धी निर्णय दीर्घकालिक निर्णय होते हैं ।

(d) Weighted Average Cost of Capital (WACC) is the overall cost of capital of the firm.

भारत औसत पूँजी लागत (WACC) किसी फर्म की कुल पूँजी लागत होती है ।

(e) Dividend is a part of retained Earnings.

लाभांश, संचित आय का एक हिस्सा होता है ।

HD - 104/3

(2)

Contd.

2. What are the functions of Financial Management ? 5

वित्तीय प्रबन्धन के क्या कार्य हैं ?

3. What are the qualities of Optimum Capital Structure ? 5

सर्वोत्तम पूँजी संरचना की क्या विशेषताएँ हैं ?

Group - B

खण्ड - ब

Answer any four questions of the following :

15×4 = 60

निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें :

4. "Finance is the life blood of industry." Explain this statement in the context of the importance of finance in business.

"वित्त उद्योग का जीवन-रक्त है ।" व्यवसाय में वित्त के महत्व के संदर्भ में इस कथन की व्याख्या कीजिए ।

5. ABC Ltd. is considering the purchase of Machine. Two Machines X and Y are available in the market each costing ₹ 6,00,000. In comparing the

HD - 104/3

(3)

(Turn over)

profitability of machines discount rate of 10% is to be used. Profits after tax and before depreciation are expected to be as follows :

ABC लिमिटेड मशीने खरीदने पर विचार कर रही है । बाजार में दो मशीनों X और Y उपलब्ध हैं और दोनों की कीमत ₹ 6,00,000 प्रत्येक है । मशीनों की लाभप्रदता की तुलना करने के लिए 10% की छूट दर का उपयोग करना है । कर पश्चात् तथा हास के पूर्व अनुमानित लाभ इस प्रकार है :

Year	Machine X	Machine Y
वर्ष	(मशीन X)	(मशीन Y)
	₹	₹
1	1,50,000	80,000
2	2,50,000	1,20,000
3	2,00,000	2,50,000
4	2,00,000	3,00,000
5	1,50,000	2,20,000

Calculate NPV of both machines and suggest which machine would be more profitable investment. The following are the present value factor @ 10% :

दोनों मशीनों का NPV (शुद्ध वर्तमान मूल्य) निकाले और बताएँ कि कौन-सी मशीन खरीदना लाभदायक होगा । 10% की दर से छूट कारक निम्न प्रकार है :

Year	Discounting factor
वर्ष	@ 10%
1	0.909
2	0.826
3	0.751
4	0.683
5	0.621

6. A company issues 50,000, 7½%, debentures of ₹ 100 each at a discount of 5% to be redeemed after 10 years at a premium of 10%. The cost of issue amounts to ₹ 50,000 Calculate cost of debt before tax and after tax assuming tax rate at 50%.

एक कम्पनी ₹ 100 प्रत्येक के 50,000, 7½% ऋणपत्र 5% छूट पर निर्गमित करती है । इनका शोधन 10 वर्ष के बाद 10% प्रीमियम पर किया जाता है । निर्गमन की कुल व्यय ₹ 50,000

है। ऋणपत्र की लागत कर-पूर्व तथा कर-पश्चात् निकालनी है, यह मानते हुए कि कर की दर 50% है।

7. Mr. X deposits ₹ 1,00,000 in a cumulative deposit scheme of a public limited company. The interest is compounded half yearly @ 12%. The duration of deposit is 3 years. You are required to calculate compounded value of deposit on maturity.

श्री X एक सार्वजनिक लिमिटेड कम्पनी की संचयी जमा योजना में ₹ 1,00,000 जमा करते हैं। ब्याज 12% की दर से अर्द्धवार्षिक समायोजित किया जाता है। जमा की अवधि 3 वर्ष है। आपको परिपक्वता पर जमा राशि का परिपक्व मूल्य निकालना है।

8. What the meaning of term 'Dividend' ? Mention different types of dividends paid by the companies.

'लाभांश' शब्द का क्या अर्थ है ? कम्पनियों द्वारा दी जाने वाली विभिन्न प्रकार के लाभांशों को बताइए।

9. What is the meaning of Working Capital ? Explain the factors affecting the working capital requirement of a business.

कार्यशील पूँजी का क्या अर्थ है ? व्यवसाय की कार्यशील पूँजी की आवश्यकता को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइए।

