

Code No. : A.B.B-337

Roll No.

Total No. of Sections : 3

Total No. of Printed Pages : 12

Annual Online Examination 2021

Code No. : A.B.B-337

B.Com. Part III

COMMERCE

Paper I

[Financial Management]

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 75

नोट : खण्ड 'अ' अतिलघु उत्तरीय प्रकार का, जिसमें दस प्रश्न हैं, अनिवार्य है। खण्ड 'ब' में लघु उत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं एवं खण्ड 'स' में दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। खण्ड 'अ' को सबसे पहले हल किया जाना है।

Note : Section 'A' containing 10 very short answer type questions, is compulsory. Section 'B' consists of short answer type questions and Section 'C' consists of long answer type questions. Section 'A' has to be solved first.

खण्ड 'अ'

Section 'A'

निम्नांकित अतिलघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर एक या दो वाक्यों में दें।

Answer the following very short answer type questions in one or two sentences. **1×10=10**

1. वित्तीय कार्य को परिभाषित कीजिए।

Define finance function.

2. वित्त योजना क्या है?

What is financial plan ?

3. पूँजी बजटन क्या है?

What is capital budgeting ?

4. वे बैक अवधि क्या है?

What is pay-back period ?

5. लाभांश को परिभाषित कीजिए।

Define dividend.

6. पूँजी की लागत क्या है?

What is cost of capital ?

7. प्राप्यों से क्या आशय है?

What do you mean by Receivables ?

8. कार्यशील पूँजी को परिभाषित कीजिए।

Define working capital.

9. नकद कोष क्या है?

What is cash fund ?

10. संचयी पूर्वाधिकारी अंश क्या है?

What is cumulative preference share ?

Code No. : A.B.B-337

खण्ड 'ब'
Section 'B'

निम्नांकित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर 150-200 शब्द सीमा में दें।

Answer the following short answer type questions with word limit 150-200. $5 \times 5 = 25$

1. आन्तरिक वित्तीय प्रबन्ध को समझाइए।

Explain the internal financial management.

अथवा

Or

अल्पकालीन वित्तीय नियोजन को समझाइए।

Explain short term financial planning.

2. पूँजी बजटन के उद्देश्य क्या हैं?

What are the objects of capital budgeting ?

अथवा

Or

लाभ निर्धारण हेतु विनियोग पर प्रत्याय विधि को समझाइए।

Discuss return on Investment method for ascertaining the profitability.

Code No. : A.B.B-337

3. अधिमान्य अंश पूँजी की लागत को समझाइए।

Explain cost of preference share capital.

अथवा

Or

वित्तीय लीवरेज क्या है?

What is financial leverage ?

4. अधिलाभांश अंश को समझाइए।

Describe the Bonus shares.

अथवा

Or

पूँजी संरचना (ढाँचा) क्या है?

What is capital structure ?

5. कार्यशील पूँजी के विश्लेषण से आप क्या समझते हैं?

What do you mean by Working Capital Analysis ?

अथवा

Or

चालू सम्पत्ति एवं चालू दायित्व क्या है?

What is current assets and current liabilities ?

Code No. : A.B.B-337

खण्ड 'स'
Section 'C'

निम्नांकित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर 300-350 शब्द सीमा में दें।

Answer the following long answer type questions with word limit 300-350. **8×5=40**

1. एक औद्योगिक संस्था के लिए वित्तीय योजना तैयार करते समय आप किन बातों को ध्यान में रखेंगे? विवेचना कीजिए।

What considerations would you keep in mind while drafting a financial plan for an industrial concern? Discuss.

अथवा

Or

अधिकतम लाभ एवं सम्पत्ति के मूल्य में अधिकतम वृद्धि की विवेचना कीजिए।

Discuss profit maximisation and maximization of wealth.

2. बैतूल कम्पनी लिमिटेड अपने सम्बर्द्धन योजना के अन्तर्गत एक नयी मशीन खरीदना चाह रही है, इस उद्देश्य के लिए उपयुक्त दो मशीनें हैं, उनका विवरण निम्नवत् है—

Code No. : A.B.B-337

विवरण	मशीन	
	X ₹	Y ₹
पूँजी लागत	6,00,000	6,00,000
विक्रय	10,00,000	8,00,000
उत्पादन लागत		
सामग्री	80,000	1,00,000
मजदूरी	1,00,000	60,000
कारखाना उपरिव्यय	1,20,000	1,00,000
प्रशासनिक उपरिव्यय	40,000	20,000
विक्रय व्यय	20,000	20,000

मशीन X का आर्थिक जीवन काल 5 वर्ष और मशीन Y का 4 वर्ष है। अवशेष मूल्य क्रमशः X मशीन ₹ 60,000 व Y मशीन ₹ 40,000 है।

मशीनों के सम्पूर्ण जीवन काल में विक्रय उसी दर से होने की उम्मीद है जो दर्शायी गयी है। प्रत्येक मशीन पर होने वाले व्ययों को ही लागत में दर्शाया गया है। प्रत्येक वर्ष की आय पर 50% कर देना है। पूँजी पर ब्याज 10% प्रतिवर्ष की दर से देना है।

पे बैंक अवधि के आधार पर दर्शाइए कि कौन-सी मशीन सर्वाधिक लाभदायक होगी ?

Code No. : A.B.B-337

Betul Company Limited is considering the purchase of a new machine for its expansion programme. There are two possible machines suitable for the purpose. The details are as under :

Particulars	Machine	
	X ₹	Y ₹
Capital cost	6,00,000	6,00,000
Sales	10,00,000	8,00,000
Cost of Production		
Materials	80,000	1,00,000
Wages	1,00,000	60,000
Factory Overheads	1,20,000	1,00,000
Administrative overheads	40,000	20,000
Sales Expenses	20,000	20,000

The economic life of machine X is 5 years and machine Y is 4 years. The scrap value of X machine is 60,000 and Y machine ₹ 40,000 respectively. Sales are expected to be at the same rates shown each year during the full economic life of the machines. The

Code No. : A.B.B-337

costs relate to annual expenditure resulting from each machine.

Tax to be paid is expected at 50% of the net earning each year.

Interest on capital has to be paid at 10% per annum. Show which machine would be most profitable investments on payback period ?

अथवा

Or

विनियोग पर प्रत्याय से आप क्या समझते हैं? इसके गुण-दोष बताइए।

What do you understand by Return on investment ? Describe its merits and demerits.

3. कुलदीप लिमिटेड की पूँजी संरचना निम्नवत् है—

समता पूँजी [सम्भावित लाभांश 12%]	₹ 10,00,000
10% पूर्वाधिकार अंश	₹ 5,00,000
8% ऋण	₹ 15,00,000

आपको 50% कर की दर मानते हुए कर से पूर्व और कर के बाद पूँजी की भारांकित औसत लागत की गणना करनी है।

Code No. : A.B.B-337

Kuldeep Limited has the following capital structure :

Equity capital (Expected dividend 12%)	₹ 10,00,000
10% Preference shares	₹ 5,00,000
8% Loan	₹ 15,00,000

You are required to calculate the weighted average cost of capital before tax and after tax, assuming tax rate of 50%.

अथवा

Or

लीवरेज (उत्तोलक) से क्या आशय है? लीवरेज के प्रकारों की व्याख्या कीजिए।

What do you mean by leverage ? Explain the types of leverage.

4. एक कम्पनी की पूँजी संरचना इस प्रकार है—

10,000 समता अंश दर ₹ 100 प्रति अंश	₹ 10,00,000
संचय एवं अतिरेक	₹ 2,00,000
7%, 5,000 संचयी पूर्वाधिकार अंश दर ₹ 100 प्रति अंश	₹ 5,00,000
7%, 5,000 रक्षित ऋणपत्र दर ₹ 100 प्रति ऋणपत्र	₹ 5,00,000
	₹ 22,00,000

Code No. : A.B.B-337

ब्याज व कर घटाने के पूर्व कम्पनी की आय ₹ 2,20,000 है। कम्पनी कर की दर 50% है। कम्पनी का अंश दिल्ली स्टॉक एक्सचेंज में सूचित है। इस समय समता अंशों का बाजार मूल्य ₹ 140 प्रति अंश है। कम्पनी को अपने विस्तार प्रोग्राम हेतु ₹ 5,00,000 की आवश्यकता है।

इसके लिए तीन विकल्प उपलब्ध हैं—

(i) ₹ 100 वाले 4,000 समता अंशों का ₹ 125 प्रति अंश की दर से 5 : 2 के अनुपात में विद्यमान अंशधारियों को राइट्स के आधार पर निर्गमन।

(ii) 9% संचयी पूर्वाधिकार अंशों का सम मूल्य पर निर्गमन।

(iii) 8% सुरक्षित ऋणपत्रों का सम मूल्य पर निर्गमन।

प्रबन्धकों का विश्वास है कि विस्तार के फलस्वरूप कम्पनी की ब्याज व कर पूर्व की आय बढ़कर ₹ 3,00,000 हो जाएगी। कम्पनी के लिए कौन-सा विकल्प सर्वोत्तम है?

The capital structure of a company is :

10,000 equity shares of ₹ 100 each	₹ 10,00,000
Reserve and surplus	₹ 2,00,000
7%, 5,000 cumulative preference shares ₹ 100 each	₹ 5,00,000
7%, 5,000 secured debentures ₹ 100 each	₹ 5,00,000
	₹ 22,00,000

Code No. : A.B.B-337

Company's earning before interest and tax are ₹ 2,20,000. Corporate tax rate is 50%. The shares of Company are listed in Delhi Stock Exchange and at present the market price of one equity share is ₹ 140. Company needs ₹ 5,00,000 for its expansion programme. For this three alternatives are available :

- (i) Right issue of 4,000 equity shares of ₹ 100 each at ₹ 125 per share to existing shareholders in the ratio of 5 : 2.
- (ii) Issue of 9% cumulative preference shares at par.
- (iii) Issue of 8% secured debentures at par.

The management is confident that as a result of expansion earnings before interest and to tax will increase upto ₹ 3,00,000.

Which alternative is the best for Company ?

अथवा

Or

लाभांश नीति क्या है? उन कारकों की व्याख्या कीजिए, जो एक कम्पनी की लाभांश नीति को निर्धारित करते हैं?

What is dividend policy ? Explain the various factors determining the dividend policy of a Company ?

Code No. : A.B.B-337

5. कार्यशील पूँजी का अनुमान लगाते समय किन कारकों का ध्यान रखना चाहिए ?

What factors should be considered while estimating working capital ?

अथवा

Or

प्राप्यों के प्रबन्ध से आप क्या समझते हैं? प्राप्यों में विनियोग के (आकार) सार को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए।

What do you understand by management of receivables ? Discuss the factors affecting the size of investment in receivables.

□ □ □ □ □ d □ □ □ □ □