



उत्तराखंड मुक्त विश्वविद्यालय हल्द्वानी (नैनीताल)

Programme Name-BBA –Fifth Semester

Programme Code-BBA-12

Course Name- Financial Management

Course Code-BBA 502

Maximum Marks-40

Session -2014-15, Summer

Last Date of Submission: 31 January, 2015

Section-A

Section 'A' contains 08 short answer type questions of 5 marks each. Learners are required to answer 4 questions only. Answers of short answer-type questions must be restricted to 250 words approximately.

Discuss the following (1-6) –

1. Role of a Finance Manager वित्त प्रबंधक की भूमिका ।
2. Profitability Index लाभप्रदता सूचकांक ।
3. Operating Cycle परिचालन चक्र ।
4. Determinants of Dividend Policy लाभांश नीति के निर्धारक ।
5. Motives of holding Cash रोकड़ को धारित करने के उद्देश्य ।
6. Economic Order Quantity मितव्ययी आदेश मात्रा ।
7. Cost of Retained Earning प्रतिधारित आय की लागत
8. XYZ Ltd. is considering the purchase of a machine. Two machines A and B are available at the cost of Rs. 60,000 each. Earnings after taxes and before depreciation are expected as follows:
XYZ लिमिटेड एक मशीन के खरीदने पर विचार कर रही है। दोनों मशीनें 'ए' तथा 'बी' 60,000 रुपये की कीमत पर उपलब्ध हैं। करों के बाद तथा मूल्यहास से पहले निम्न आय प्रत्याशित हैं;

Year वर्ष	Machine A मशीन 'ए'	Machine B मशीन 'बी'
1	25,000	10,000
2	20,000	15,000
3	15,000	25,000
4	10,000	30,000
5	10,000	30,000

Present Value Factor @10%	.909	.826	.751	.693	.621
१०% की कटौती दर पर वर्तमान मूल्य गुणक					

Evaluate the two alternatives by using Net Present Value Method.
दोनों विकल्पों का मूल्यांकन शुद्ध वर्तमान मूल्य विधि का उपयोग करते हुए कीजिए ।

Section-B

Section 'B' contains 04 long answer-type questions of 10 marks each. Learners are required to answers 02 questions only.

1. What are the aims and objectives of financial management?

वित्तीय प्रबंध के लक्ष्य तथा उद्देश्य क्या हैं?

2. The Board of Directors of X Ltd. requests you to prepare a statement showing the working capital requirements forecast for a level of activity of 15,600 units of production.

एकस कम्पनी प्राइवेट लिमिटेड का संचालक मंडल आपसे १५,६०० इकाइयों के उत्पादन की क्रियाशीलता के स्तर के लिए कार्यशील पूँजी आवश्यकताओं के पूर्वानुमान को दर्शाते हुए एक विवरण तैयार करने के लिए निवेदन करता है ।

The following information is available for your calculation:

आपकी गणना के लिए निम्नलिखित सूचना उपलब्ध है -

Cost and selling price per unit	Rs.
प्रति इकाई विक्रय लागत	₹०
Raw Material कच्चा माल	90
Labour श्रम	40
Overheads उपरिव्यय	75
Total Cost कुल लागत	205
Profit लाभ	60
Selling Price विक्रय मूल्य	265

- i. Raw materials in stock are for one month, on an average.
कच्चा माल औसतन एक माह स्टॉक में रहता है ।
- ii. Materials are in process on an average for two weeks.
कच्चा माल प्रक्रिया में औसतन दो सप्ताह रहता है ।
- iii. Finished goods are in stock on an average for one month.
निर्मित माल औसतन एक माह स्टॉक में रहता है ।
- iv. Credit allowed by suppliers is one month.
आपूर्ति दाता एक माह की साख प्रदान करते हैं ।
- v. Credit allowed to debtors is two months.

देनदारों को दो माह की साख दी जाती है।

- vi. Lag in payment of wages is $1\frac{1}{2}$ weeks.
मजदूरी भुगतान में विलम्बन अवधि $1\frac{1}{2}$ सप्ताह है।
- vii. Lag in payment of overheads is one month.
उपरिव्यय भुगतान में विलम्बन अवधि एक माह है।

20% of the production is sold for cash . Cash in Hand is expected to be Rs. 60,000. It is to be assumed that production is carried evenly throughout the year, wages and overheads accrue similarly and time period of 4 weeks is equivalent to one month.

उत्पादन का २०% नकद बेचा जाता है। हस्तस्थ रोकड़ का अनुमान ६०,००० रुपये है। यह मान लीजिए कि उत्पादन वर्ष भर समान रूप से चलता है, मजदूरी व उपरिव्यय भी उसी प्रकार देय होते हैं तथा चार सप्ताह की अवधि एक माह के बराबर है।

3. The total capitalisation of a company is Rs. 18,00,000 and its alternatives are given below-
एक कम्पनी का कुल पूंजीकरण १८,००,००० रुपये हैं और इसके विकल्प निम्नलिखित हैं -

	I	II	III	IV
Equity Share Capital समता अंश पूंजी	6,00,000	8,00,000	12,00,000	18,00,000
6% Preference Share Capital ६% पूर्वाधिकारी अंश पूंजी	4,00,000	6,00,000	6,00,000	-
10% Debentures १०% ऋण पत्र	8,00,000	4,00,000	-	-

The company earns Profit Before Interest and Tax Rs. 3, 20,000 and rate of income tax is 30%. It is informed that no profits are retained and equity shareholders receive all that is available after meeting prior claims.

You are required to calculate Capital Gearing Ratio and show the effects of capital gearing on earnings of equity shareholders.

कम्पनी ब्याज एवं कर काटने से पूर्व ३,२०,००० रु अर्जित करती हैं और आय कर की दर 30% है। यह सूचित किया जाता है कि कोई भी लाभ प्रतिधारित नहीं किया जाता और समता अंशधारी सभी पूर्व दावों के भुगतान के बाद उपलब्ध लाभ को प्राप्त करते हैं।

आप पूंजी दन्तिकरण अनुपात एवं समता अंशधारियों की आय पर पड़ने वाले इसके प्रभाव की गणना कीजिए।

4. What are the advantages and disadvantages of equity financing for a company?
एक कंपनी द्वारा समता अंशों से पूंजी एकत्रित करने के क्या लाभ तथा हानियाँ हैं?