Common Prog Sem I

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper: 208

D

Unique Paper Code

2412211101

Name of the Paper

: Fundamentals of Financial

Management

Name of the Course

: COMMON PROG GROUP

(GE) UGCF

Semester

: I

Duration: 3 Hours

Maximum Marks: 90

1

# Instructions for Candidates

- 1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- 2. Attempt all the questions.
- 3. All questions carry equal marks.
- 4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

## छात्रों के लिए निर्देश

 इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

- 2. सभी प्रश्न कीजिए।
- 3. सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।
- इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।
- 1. (a) "Wealth Maximization is a better criterion than Profit Maximization". Do you agree? Explain.
  - (b) "Financial management is more than the procurement of Funds". What do you think are the responsibilities?

## Or

Financial Management is nothing but the Financial Decision Making on Asset mix, capital mix and the profit allocation". Elucidate the statement.

- (अ) "संपत्ति अधिकतमकरण लाभ अधिकतमकरण की तुलना में एक बेहतर मानदंड है"। क्या आप सहमत हैं? व्याख्या कीजिए।
- (ब) "वित्तीय प्रबंधन धन की खरीद से अधिक है"। आपकी नजर में इसमें शामिल जिम्मेदारियां कौन-सी हैं?

#### या

वित्तीय प्रबंधन और कुछ नहीं बल्कि संपत्ति मिश्रण, पूंजी मिश्रण और लाभ आवंटन पर वित्तीय निर्णय लेना है। कथन को स्पष्ट कीजिए।

- 2. (a) "Cash Flows of Different periods in absolute terms are incomparable". Explain.
  - (b) Find out the amount of deposit you require now to receive Rs. 6000 a year for first five years and Rs. 8000 a year forever thereafter, if invested at 10% p.a.

## Or

- (a) What is an annuity? How does an ordinary annuity differ from the annuity Due?
- (b) Mr. X deposits Rs. 6,00,000 on his retirement in a bank on which interest is provided at the rate of 10% p.a. How much money in equal instalments can be withdrawn annually for a period of 10 Years for meeting his day-to-day expenditure?
- (अ) "विभिन्न अविधयों के नकदी प्रवाह निरपेक्ष रूप से अतुलनीय हैं"। व्याख्या कीजिए।
- (ब) पहले पांच वर्षों के लिए 6000 रुपये और उसके बाद हमेशा के लिए 8000 रुपये प्राप्त करने के लिए आज के समय में आपको कितनी राशि जमा करनी होगी, अगर 10% प्रति वर्ष की दर से निवेश किया जाता है।

- (अ) एक वार्षिकी क्या है? एक साधारण वार्षिकी देय वार्षिकी से कैसे भिन्न होती है?
- (ब) मिस्टर एक्स अपनी सेवानिवृत्ति पर 6,00,000 रुपये एक बैंक में जमा करते हैं, जिस पर 10% प्रति वर्ष की दर से ब्याज मिलता है। अपने दैनिक व्यय को पूरा करने के लिए 10 वर्ष की अवधि के लिए समान किश्तों में कितना पैसा वार्षिक रूप से निकाला जा सकता है?
- 3. (a) State the similarities and differences between NPV method and IRR method.
  - (b) Raja Ltd, desires to invest in a project which requires an initial investment of Rs. 50,00,000, the useful life of the project is 10 years with a salvage value of Rs. 5,00,000 and will be depreciated on straight line method. The profit before charging depreciation is Rs. 10,00,000 p.a. The income tax rate is 35%. Compute (1) NPV at 10% p.a. (2) PI at 10% p.a.

## Or

- (a) What is capital Budgeting? Are these decisions Irreversible ?Do you agree? Explain.
- (b) Compare NPV and IRR methods of Evaluating the capital Budgeting proposal.

- (अ) एनपीवी विधि और आईआरआर विधि के बीच समानताएं और अंतर बताएं।
- (ब) राजा लिमिटेड, एक परियोजना में निवेश करने की इच्छा रखती है जिसके लिए 50,00,000, रुपये के प्रारंभिक निवेश की आवश्यकता है, इसका उपयोगी जीवन 10 वर्ष और निस्तारण मूल्य 5,00,000 रूपये होगा और लिखित लेखा पद्धित पर मूल्यहास किया जाएगा। मूल्यहास चार्ज करने से पहले का लाभ 10,00,000 रुपये प्रति वर्ष है। आयकर की दर 35% है। गणना कीजिए (1) एनपीवी 10% प्रति वर्ष (2) पीआई 10% प्रति वर्ष।

#### या

- (अ) पूंजी बजटिंग क्या है? क्या ये निर्णय अपरिवर्तनीय हैं? क्या आप सहमत हैं? व्याख्या कीजिए।
- (ब) पूंजी बजट प्रस्ताव के मूल्यांकन के एनपीवी और आईआरआर विधियों की तुलना कीजिए।
- 4. (a) What do you mean by Weighted average cost of capital? Is it that the market value weighs are superior to the book value weights? Do you agree? Explain.
  - (b) The company issues the 50,000, 12% debentures P.T.O.

of Rs. 100 each. The debentures are redeemable after the expiry of the period of 7 years. The company falls in the tax bracket of 35%. Calculate the cost of the Debenture if debenture is issued (1) at par (b) 10% discount (c) 10% premium.

## Or

(a) The following information is given for Vinayak Ltd.

Sales (variable cost is 70% of the sales)	80,000
EBIT	19,500
PBT	9500

Tax rate 40% Calculate different type of leverages. Also calculate the % change in EPS if sales increase by 5%.

- (b) Differentiate the business risk and the financial risk of the firm. How are they measured by Leverage?
  - (अ) पूँजी की भारित औसत लागत से आप क्या समझते हैं? क्या ऐसा है कि बाजार मूल्य का वजन बुक वैल्यू के वजन से बेहतर हैं? क्या आप सहमत हैं? व्याख्या कीजिए।

(ब) कंपनी 100 रुपये प्रत्येक के 50,000, 12% डिबेंचर जारी करती है। ये डिबेंचर 7 वर्ष की अविध की समाप्ति के बाद प्रतिदेय हैं। कंपनी 35% के टैक्स ब्रैकेट में आती है। डिबेंचर की लागत की गणना कीजिए यदि डिबेंचर (1) बराबर (ब) 10% छूट (सी) 10% प्रीमियम पर इशू किया गया है।

#### या

(अ) विनायक लिमिटेड के लिए निम्नलिखित जानकारी दी गई है। बिक्री (परिवर्तनीय लागत बिक्री का 70% है) – 80,000 ईबीआईटी – 19,500 पीबीटी – 9500

> कर की दर 40% विभिन्न प्रकार की लीवरेज की गणना कीजिए। बिक्री में 5% की वृद्धि होने पर ईपीएस में % बदलाव की भी गणना करें।

- (ब) व्यावसायिक जोखिम और फर्म के वित्तीय जोखिम में अंतर करें। उन्हें उत्तोलन द्वारा कैसे मापा जाता है?
- 5. (a) What do you mean by operating cycle? Why it is important in assessing the need of working capital in affirm?

(b) Explain the concept of Permanent and Temporary working capital.

## Or

- (a) What do you mean by the working capital management? Discuss its determinants.
- (b) What do mean by the optimum dividend policy of the firm? Explain the information content of dividend payment.
- (अ) ऑपरेटिंग चक्र से आपका क्या मतलब है? कार्यशील पूंजी की आवश्यकता का आकलन करने में यह क्यों महत्वपूर्ण है?
- (ब) स्थायी और अस्थायी कार्यशील पूंजी की अवधारणा की व्याख्या करें।

### या

- (अ) कार्यशील पूंजी प्रबंधन से आपका क्या मतलब है? इसके निर्धारकों की चर्चा कीजिए।
- (ब) फर्म की इष्टतम लाभांश नीति से क्या मतलब है? लाभांश भुगतान की सूचना सामग्री की व्याख्या करें।