

GRADE XI

Finance

Model questions

विद्यार्थीले सकेसम्म आफ्नै शब्दमा उत्तर दिनुपर्नेछ । दायाँ किनारामा दिइएको अङ्कले पूर्णाङ्क जनाउँछ ।

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

Time : 3 Hrs.

Full Marks: 75

समूह क (Group A)**अति संक्षिप्त उत्तरात्मक प्रश्नहरू (Very Short Answer Questions)**

सबै प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् (Attempt All Questions.) (11 x1 = 11)

1. वित्तशास्त्रको अर्थ लेख्नुहोस् ।
Write the meaning of finance.
2. वास्तविक सम्पत्ति र वित्तीय सम्पत्ति बीचको फरक छुट्याउनुहोस् ।
Differentiate between real assets and financial assets.
3. प्रतिपत्रको अर्थ लेख्नुहोस् ।
Write the meaning of letter of credit.
4. स्थिरआय प्रतिभूतिहरू भन्नाले के बुझ्नुहुन्छ ?
What is meant by fixed income securities?
5. DEMAT खाता भनेको के हो?
What is a DEMAT account?
6. मानौ तपाईंले आफ्नो शिक्षाका एक वर्ष अवधिको रु २००० कर्जा लिनुभयो । कर्जाको वार्षिक ब्याजदर १८ % छ । तपाईंले बैंक कर्जाको ब्याज कति भुक्तान गर्नुपर्दछ ।
Suppose you borrow Rs. 2000 from bank for one year to finance your education. Interest on loan is 18% per annum. How much interest you pay on your bank loan?
7. लघुवित्तलाई परिभाषित गर्नुहोस् ।
Define microfinance.
8. जोखिमलाई परिभाषित गरी उदाहरण समेत दिनुहोस् ।
State risk with some examples.
9. जीवन बीमा र निर्जीवन बीमा बीचको भिन्नता छुट्याउनुहोस् ।
Differentiate between life and non-life insurance.
10. सामुहिक लगानी कोष भनेको के हो
What is mutual fund?
11. चक्रवर्तीकरण भनेको के हो ? एउटा उदाहरण दिनुहोस् ।
What is compounding? Give an example.

समूह ख (Group B)

संक्षिप्त उत्तरात्मक प्रश्नहरू (Short Answer Questions)

सबै प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् । (Attempt All Questions)

(8 x 5 = 40)

12. वित्तीय व्यवस्थापकका व्यवस्थापकिय कार्यहरूका बारेमा छलफल गर्नुहोस् ।

Discuss the managerial functions of the financial manager.

13. नेपालमा विभिन्न निक्षेपमुखी संगठनहरूका प्रकारका बारेमा संक्षेपमा वर्णन गर्नुहोस् ।

Describe briefly the different types of depository institutions in Nepal.

14. नेपाल अटो कम्पनी लिमिटेडको बासलातमा रहेका निम्न लिखित सूचनाहरूका बारेमा दिइएको छन् :

Following information are derived from the balance sheet of Nepal Auto Company Limited:

अंश पूँजी (Share capital) Rs. 3000,000

शेयर प्रिमियम (Share premium) Rs. 2000,000

अवितरित आय (Retained earning) Rs. 1000,000

a. कम्पनीमा शेयरधनीको अंश वा खुद मूल्य कति हो ?

What is the shareholder's equity of the company?

b. यदि कम्पनीसँग ५०००० शेयर कित्ता छ भने प्रति शेयर किताबी मूल्य कति हो ?

What is the book value per share if the company has 50,000 shares outstanding?

15. निक्षेपका प्रकारहरू के के हुन् ? संक्षेपमा व्याख्या गर्नुहोस् ।

What are the types of deposits? Explain briefly.

16. सहकारीका सिद्धान्तहरू व्याख्या गर्नुहोस् ।

Explain the principles of cooperative.

17. एउटा जीवन बीमा कम्पनीका २०००० निती खरिदकर्ताहरू रहेका छन् । प्रत्येक निती खरिदकर्तासँग ३५ वर्षे रु. २५०००० जीवन बीमा गरियो । कम्पनीले सो कार्य गर्न वार्षिक प्रिमियम निती खरिदकर्तासँग रकम उठाउदछ जसले खरिदकर्ताको मृत्यु भएको खण्डमा नगद प्रतिफल भुक्तानी गर्न सकिन्छ । सम्भावित ३५ वर्षमा मृत्युदर १००० जनामा ३ जना छ र मुद्राको लागत ७% छ । पोलिसी धारकहरूलाई वार्षिक रूपमा प्रिमियम दरमा खर्च गर्न चाहिरहेको छ कि लाभग्राहीलाई भुक्तानी गर्न रकम पर्याप्त होस् ।

A life insurance company has 20,000 policy holders. Each policy holders with the age of 35 has Rs. 250,000 for life insurance. The company is willing to set an annual premium rate to charge to these policy holders so that it will have sufficient cash to pay off the beneficiaries of any policyholders who die this year. The expected death rate for age 35 is 3 per 1000. The cost of money for the insurance company is 7%.

a. सम्भावित मृत्युदर गणना गर्नुहोस् ।

Calculate the expected death rate.

b. बीमा कम्पनीले सम्भावित मृत्यु हुँदा कति भुक्तानी गर्नुपर्दछ ।

How much the insurance company pays for the claims for the expected death?

c. निती खरिदकर्तालाई शुरुको समयमा कम्पनीले कति शुल्क उठाउदछ ?

How much the company charges from the policyholders at the beginning of the policy period?

अथवा (Or)

राष्ट्रिय वीमा संस्थानले म्यादी वीमा प्रलेख वापत निम्न योजनाहरु दिइएको छ ।

Term life policy offered by Rastriya Beema Sansthan is as follows:

म्यादी वीमा प्रलेख रकम (Amount of term life policy) = Rs. 675,000

वार्षिक मृत्युदर (Annual mortality rate) = 3%

मुद्रको लागत (Cost of money) = 10%

यदी तपाईंले म्यादी वीमा प्रलेख खरीद गर्न तत्परता देखाउनु भएमा तपाईंले प्रिमियम वापत कति रकम तिर्नु पर्दछ ।

If you are willing to purchase this term life policy, what fair amount of premium you must pay?

18. एक सामुहिक लगानी कोषसँग XYZ कम्पनीको १००० कित्ता शेयर रु १५० का दरले र ABC कम्पनीको २००० कित्ता शेयर रु. १४० का दरले कारोवार भएको छ । कोषसँग १००० विद्यमान शेयर सख्या छ ।

A mutual fund has 1000 shares of XYZ Company, currently trading at Rs. 150, and 2000 shares of ABC Company, currently trading at Rs. 140. The fund has issued 10,000 shares.

a. कोषको खुद सम्पत्ति मूल्य कति हो ?

What is the NAV of the fund?

b. XYZ कम्पनीको शेयर रु १८० ले वृद्धि र ABC कम्पनीको शेयर रु. ११० ले घट्टा वर्षको अन्तिममा लगानीकर्ताको भविष्यअनुसार कोषको खुद सम्पत्ति मूल्य कति हो ?

If investors expect the price of the XYZ Company's shares to increase to Rs. 180 and price of ABC Company shares to decline Rs. 110 by the end of the year, what is the expected NAV at the end of the year?

19. कुनै एक योजनाको निम्न लिखित वर्षको अन्तिमको नगद प्रवाह दिइएको छ ।

The following cashflow of a project occurs at the end of each year.

वर्ष (Year) नगद प्रवाह(Cashflow)

1 Rs. 700

2 Rs. 900

3 Rs. 200

4 Rs. 600

5 Rs. 400

a. १० % बट्टादर अनुसार वर्तमान मूल्य गणना गर्नुहोस् ।

Calculate present value by using 10 % discount factor.

b. १० % चक्रवर्तीकरण अनुसार भावी मूल्य गणना गर्नुहोस् ।

Calculate future value by using 10% interest rate factor.

अथवा (Or)

वार्षिकी भन्नाले के बुझ्नुहुन्छ ? वार्षिकीका प्रकारहरु व्याख्या गर्नुहोस् । **2+3=5**

What do you mean by an annuity? Explain the types of annuity.

समूह ग (Group C)

लामो उत्तरात्मक प्रश्नहरू (Long Answer Questions)

सबै प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् । (Attempt All Questions) (3 X 8 = 24)

20. मार्च ५, २०२० को दिनमा छिमेक लघुवित्त वित्तीय संस्थाको नेपाल धितोपत्र विनिमय लिमिटेड (NEPSE) मा भएको कारोबारको स्टक कोटेशन तल उल्लेख गरिएको छ ।

Consider the following stock quote for Chhimek Laghubitta Bittiya Sanstha Limited derived from NEPSE trading as on March 5, 2020.

Symbol	Close	Vol.	Prev. close	Diff%	52 weeks	
					High	Low
CBBL	1070	19040	1021	4.80	1343	751

a. कारोबार बन्द हुने दिनमा उक्त स्टकको अन्तिम मूल्य कति थियो ?

At what price did the stock close on the trading day?

b. छिमेक लघुवित्त वित्तीय संस्थाको उक्त दिन कति शेयरहरु कारोबार भएका थिए ?

How many shares of CBBL stock were traded on the day?

c. कोटेशनको फरक कसरी गणना गरिन्छ ? यसको अर्थ के हो ?

How do you calculate the quote "Diff%"? What does it mean?

५२ हप्ताको सबैभन्दा अधिकतम र न्यूनतम कारोबार मूल्य कति कति हो ?

d. What is the highest and lowest trading price of stock during last 52 weeks?

अथवा (Or)

नेपालमा शेयरहरु खरिदका लागि आवेदन दिन सि-आश्वा प्रणालीको प्रयोगको बारेमा व्याख्या गर्नुहोस् ।

Explain the C-ASBA system used to apply for purchasing shares in Nepal.

21. वीमाको परिचय दिनुहोस् र यसका आधारभूत सिद्धान्तहरु व्याख्या गर्नुहोस् ।

Define insurance and explain the fundamental principles of insurance.

22. तपाईं रु. १०,००,००० को ५ वर्षे १२ % का दरले पूर्ण अमर्त्यकरण किस्ता ऋण लिने योजनामा हुनुहुन्छ ।

You are planning to borrow Rs. 1000,000 on a 5-year, 12% annual payment fully amortized term loan.

a. उक्त ऋणको वार्षिक भुक्तान कति हो ?

What is the annual payment on the loan?

b. उक्त ऋणको दोश्रो वर्षको अन्तिम ब्याज भुक्तानी कति हो ?

What fraction of payment made at the end of second year will represent the payment of interest?

c. उक्त ऋणको तेस्रो बर्षको साँवा भूक्तानी कति हो ?

What fraction of payment made at the end of third year will represent the repayment of principal?

d. उक्त ऋणको अन्तिम बर्षको ब्याज र साँवा भूक्तानी कति हो ?

What would be the amount of interest and principal paid in the final year?

-0-