

NEB - GRADE XII
2080 (2023)
Finance
(New course)

(For the students whose first two digits of registration number starts form 78 and 79)
विद्यार्थीहरूले सकेसम्म आफ्नै शब्दमा उत्तर दिनुपर्नेछ । दायाँ किनारामा दिइएको अङ्कले पूर्णाङ्क जनाउँदछ ।

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) ११×१=११

१. व्यावसायिक वित्तशास्त्र भनेको के हो ? (What is business finance ?)
२. कुन वित्तीय विवरणले व्यवसायको सञ्चालन परिणाम देखाउँदछ ?
Which financial statement shows the operating performance of a business ?
३. मौज्जात विन्ती अनुपातको अर्थ लेख्नुहोस् ।
Write the meaning of Inventory turnover ratio.
४. साधारण शेयरको कुनै दुईवटा विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।
State any two features of common stock.
५. कम्पनीको लागि ऋणको कुनै दुई बेफाइदा उल्लेख गर्नुहोस् ।
Mention any two disadvantages of debt for the company.
६. फिर्तायोग्य ऋणपत्रको मूल्याङ्कन कसरी गरिन्छ ?
How the value of redeemable debt is calculated ?
७. कार्यशील पूँजीको खुद अवधारणालाई परिभाषित गर्नुहोस् ।
Define the net concept of working capital.
८. 'शेयर लाभांश' भन्नाले के बुझ्नुहन्छ ? (What do you mean by "stock dividend" ?)
९. बहुराष्ट्रिय तथा घरेलु वित्तीय व्यवस्थापनका कुनै दुईवटा भिन्नताहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।
State any two differences between multinational and domestic financial management.
१०. हिमाल स्टील कम्पनीले रु. १०,०००, १५% ब्याजदरमा ब्याज मिश्रित किस्ताबन्दी ऋण लिएको । यदी ऋण १२ महिने किस्तामा तिर्नुपर्ने भए, अनुमानित वार्षिक ऋणको लागत कति हुन्छ ?
Himal steel company borrows Rs. 10,000 at 15% interest rate under add-on instalment loan. If the loan is payable on 12 monthly instalment. What is the approximate annual cost of loan ?

क्रमशः (Contd...)

4181

(2)

११. तपाईं जापानबाट १०० वटा ल्यापटप आयात गर्न चाहनुहुन्छ। जापानमा एउटा ल्यापटपको लागत ४८,००० Yen छ र वर्तमान विनिमय दर अनुसार १० Yen को लागि रु. १२ पर्दछ भने १०० वटा ल्यापटपको लागि तपाईंले कति रुपैया तिनुपर्दछ ?

You want to import 100 laptops from Japan. Cost per laptop is 48,000 Yen in Japan. If the current exchange rate is Rs. 12 per 10 Yen. How much should you pay for 100 laptops ?

समूह 'ख' (Group 'B')

(संक्षिप्त उत्तरात्मक प्रश्नहरू/ Short answer questions)

८x५=४०

१२. यदि तपाईं कुनै कम्पनीको वित्तीय व्यवस्थापक नियुक्ति भएमा तपाईंले वहन गर्नुपर्ने भूमिकामध्ये वित्तीय योजना र नियन्त्रणमा कस्तो भूमिका खेल्नुहुन्छ ?

Assume you are appointed as a financial manager of a company. What kind of roles will you play for financial planning and control ?

१३. आय विवरण कसरी तयार गरिन्छ ? उदाहरणसहित व्याख्या गर्नुहोस् ।

How do you prepare income statement ? Illustrate.

१४. अल्पकालीन वित्तीय श्रोतका मुख्य विशेषताहरू व्याख्या गर्नुहोस् ।

Explain main features of short term financing.

१५. बि कम्पनीको औषत विक्री मूल्य प्रतिइकाई रु. २५०, प्रतिइकाई परिवर्तनशील खर्च रु. २०० र स्थिर लागत रु. ४,५०,००० छ भने पार विन्दु इकाई र रुपैयामा कति हुन्छ ? २.५+२.५

B. Company has average selling price per unit is Rs. 250, variable cost per unit Rs. 200 and fixed cost is Rs. 4,50,000. Find out Break even point in unit and in Rs.

१६. नयाँ परियोजना, प्रतिस्थापन परियोजना र विविधीकरण परियोजनाका बारेमा लेख्नुहोस् ।

Write about new project, replacement project and diversification project.

१७. सी कम्पनीको मौज्जात परिणत अवधि ५० दिन, प्राप्य सकलन अवधि २५ दिन र भुक्तानी स्थगन अवधि १५ दिन छ भने

C. Company has an inventory conversion period of 50 days, receivable conversion period of 25 days and payable deferral period is 15 days.

पत्ता लगाउनुहोस् (Required) :

२.५+२.५

a) सञ्चालन अवधि (Operating cycle)

b) नगद परिणत अवधि (Cash conversion cycle)

१८. लाभान्श नीतिमा प्रभाव पार्ने कुनै ५ तत्वहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

Explain any five factors influencing dividend decision.

क्रमशः (Contd...)

4181

(3)

१९. चालुदर र भाविदरलाई परिभाषित गरी यसको भिन्नता देखाउनुहोस् ।

Define spot rate and forward rate and distinguish between spot rate and forward rate.

अथवा (Or)

तलको विनिमय दर समावेश गरेर यूरो र क्यानेडियन मुद्राको छड्के विनिमय दर कति हुन्छ?

यू. यस. डलर १.०० = यूरो ०.८९३४

क्यानेडियन डलर १.३५१५ = यू. यस १.००

Consider the following exchange rate

US Dollor 1.00 = Euro 0.8934

Canadian Dollor 1.3515 = US Dollar 1.00

What is the cross rate of Euros to Canadian Dollors ?

समूह 'ग' (Group 'C')

(विस्तृत उत्तरात्मक प्रश्नहरू/ Long answer questions)

३x८=२४

२०. एउटा कम्पनीको निम्नानुसारका वित्तीय जानकारीहरू दिइएका छन् :

The following financial information of a company given as :

चालु सम्पत्ति (Current Assets)	Rs. 80,000
मौज्दात (Inventory)	Ra.40,000
चालु अनुपात (Current ratio)	2 times
स्थिर सम्पत्ति (Fixed Assets)	Rs. 4,00,000
दीर्घकालीन ऋण (Long term Debt)	Rs. 1,00,000
विक्री (Sales)	Rs. 6,00,000
खुद् नाफा (Net Profit)	Rs. 60,000

पत्ता लगाउनुहोस् (Required) :

1+1+2+1+1+1+1

a) चालु दायित्व (Current liabilities)

b) तरल अनुपात (Liquid ratio)

c) ऋण पूँजी अनुपात (Debt-Equity ratio)

d) स्थिर सम्पत्ति-विक्री अनुपात (Fixed Assets Turnover Ratio)

e) स्वपूँजीमा प्रतिफल (Return on Equity)

f) कुल पूँजीमा प्रतिफल (Return on Capital Employed)

g) मौज्दात विक्री अनुपात (Inventory turnover Ratio)

२१. सून्य व्याजदरको ऋणपत्रको मूल्याङ्कन गर्ने प्रक्रिया उदाहरणसहित व्याख्या गर्नुहोस् ।

What procedure is adopted for valuing zero coupon bond ? Explain with example.

क्रमशः (Contd...)

अथवा (Or)

a) ऋणपत्रसँग सम्बन्धित निम्न जानकारीहरू दिइएका छन् :

Following information related to bond are given :

परिपक्व अवधि (Maturity period)	7 years
अंकित मूल्य (Par value)	Rs. 1,000
व्याज दर (Interest rate)	0% (Zero coupon)
प्रतिफल दर (Rate of return)	12%

पत्ता लगाउनुहोस् (Required) :

४

ऋणपत्रको मूल्य (Value of Bond)

b) एउटा कम्पनीले हालै प्रति शेयर लाभांश रु. २५ भुक्तान गरेको छ । शेयरधनीहरूले लगानीमा १६% प्रतिफल चाहेका छन् । यदि रु. १०० अंकित मूल्य भएका शेयरमा प्रति वर्ष १०% वृद्धिदर को अपेक्षा गरेका छन् ।

A company has just paid a dividend of Rs. 25 per share, shareholders required a 16% return from their investment. If expected rate of growth is 10% per year and face value per share is Rs. 100.

पत्ता लगाउनुहोस् (Required) :

४

शेयरको वर्तमान मूल्य (Value of stock at present)

२२. निम्न जानकारीहरू दिइएका छन् ?

Following information is given as :

वर्ष (Year)	परियोजना (Project) A	परियोजना (Project) B
0	(5,00,000)	(5,00,000)
1	2,00,000	90,000
2	1,00,000	80,000
3	80,000	1,20,000
4	90,000	1,00,000
5	1,20,000	2,00,000

पूँजीको लागत (Cost of capital) : 10%

पत्ता लगाउनुहोस् (Required) :

३+३+२

i) दुवै परियोजनाहरूको खुद वर्तमान मूल्य (Net present value of both projects)

ii) तपाईं कुन परियोजनालाई प्राथमिकता दिनुहुन्छ र किन ?

Which project do you prefer and why ?