

NEB- XII
2079 /2023
Model Question
Finance

*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

Attempt All Questions

Group 'A'

(अति संक्षिप्त उत्तरात्मक प्रश्नहरू/**Very Short Answer Questions.**) **11 x 1=11**

1. वित्तशास्त्रको अर्थ उल्लेख गर्नुहोस् ।
State the meaning of finance.
2. यदि तपाईंलाई कुनै कम्पनीको वित्तीय विवरण तयार गर्न दिइएमा कुन कुन विवरण समावेश गर्नुहुन्छ, कुनै दुईवटा उल्लेख गर्नुहोस् ।
If you are authorized to prepare financial statements of a company, what statements would you include? State any two.
3. अनुपात विश्लेषणको अर्थ उल्लेख गर्नुहोस् ।
Mention the meaning of ratio analysis.
4. साधारण शेयरभन्दा पूर्वाधिकार शेयर कसरी भिन्न छ ? कुनै दुई आधारहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।
How does common stock differ from preferred stock ? State any two criteria. of differences between common stock and preferred stock ?
5. वित्तीय संरचना भनेको के हो ?
What is financial structure?
6. शून्य ब्याजदर अंकित ऋणपत्रको मूल्य कसरी निर्धारण गरिन्छ ?
How is value of zero-coupon bond calculated ?
7. कार्यशील पूँजीका कुनै दुई निर्धारक तत्त्वहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।
State any two determinants of working capital.
8. लाभांशको अर्थ लेख्नुहोस् ।
Write the meaning of dividend.
9. छड्के विनिमय दरको कुनै दुई विशेषताका बुँदा उल्लेख गर्नुहोस् ।
Point out any two features of cross exchange rate.
10. यदि एउटा कम्पनीको कुल ऋण पूँजी रु.५००,००० मध्ये ४०% दीर्घकालीन ऋणबाट संकलन गरिन्छ, भने अल्पकालीन ऋणको रकम कति हुन्छ ?
If total debt of the company Rs.500,000. 40% of the capital collected through long term debt, find out the amount of short-term source.
11. यदि एक डलरको वर्तमान विनिमय दर रु.१२० छ भने रु.५०,००० को लागि कति डलर चाहिन्छ ?
If current exchange rate is Rs.120 per dollar, how much dollar is needed for Rs.50,000 ?

Group B

(संक्षिप्त उत्तरात्मक प्रश्नहरू/Short Answer Questions) (8 × 5 = 40)

12. यदि तपाईं कुनै कम्पनीको वित्तीय व्यवस्थापक नियुक्ति भएमा तपाईंले कस्ता जिम्मेवारीहरू वहन गर्नुपर्ने हुन्छ ? बयान गर्नुहोस् ।
If you are appointed as a financial manager of a company what responsibilities will you have to take ? Explain. 5
13. तपाईंले कुनै कम्पनीको बासलात निर्माण गर्दा बासलातका सम्पति र दायित्वतर्फ कस्ता शीर्षकहरू समावेश गर्नुहुन्छ ?
If you are preparing a Balance Sheet of certain company, what components will you incorporate in Assets and liabilities sides of it . 5
14. समय र स्वामित्वको आधारमा कोष वा पुँजीको स्रोतहरू वर्णन गर्नुहोस् ।
Clarify the sources of fund based on time and ownership. 5
15. एउटा कम्पनीको वार्षिक स्थिर संचालन खर्च रु. २,००,००० छ । प्रति एकाई परिवर्तनशील संचालन खर्च रु. २० र औषत बिक्री मूल्य रु. ३० छ । वार्षिक पार बिन्दु एकाई र रुपैयाँमा कति हुन्छ ?
A Company has fixed operating cost of Rs.200,000 a year. Variable operating cost is Rs. 20 per unit of product and average selling price is Rs.30 per unit.
How much the annual operating break-even point in unit and rupees ? 2.5+2.5
16. लगानी निर्णयको महत्त्वहरू वर्णन गर्नुहोस् ।
Explain the importance of investment decision. 5
17. B निर्माण कम्पनीको बिक्री मौज्जात अनुपात ८ गुणासहित वार्षिक बिक्री रु. ८,००,००० छ । प्राप्य संकलन अवधि ३० दिन र भुक्तानि स्थगन अवधि २० दिन छ । मानौ ३६० दिनको एक वर्ष हुन्छ ।
B manufacturing company has annual sales of Rs.800,000 with an inventory turnover ratio of the 8 times. It has receivable collection period of 30 days, and a payable deferral period of 20 days. Assume 360 days in a year.

पत्ता लगाउनुहोस् (Required): 3+2

- a. मौज्जात परिणत अवधि (Inventory conversion period)
b. नगद परिणत अवधि (Cash conversion cycle)
18. लाभांश भुक्तानि गर्दा सामान्यतया कस्ता प्रकृयाहरू अपनाउने गरिन्छ ? स्पष्ट पार्नुहोस् ।
What procedures are generally followed while distributing dividend. Elucidate . 5
19. बहुराष्ट्रिय र स्वदेशी वित्तीय व्यवस्थापनबीच फरक छुट्याउनुहोस् ।
Differentiate between multinational and domestic financial management. 5

OR

ब्रिटिश पौण्ड र अमेरिकन डलरबीचको विनिमय दर १.६६ डलर प्रति २ पौण्ड छ, जवकी जर्मन मार्क र अमेरिकन डलरबीचको विनिमय दर १.२३ डलर प्रति मार्क छ भने ब्रिटिश पौण्ड र जर्मन मार्कबीचको छडुके दर पत्ता लगाउनुहोस् ।

The exchange rate between British Pound and US Dollar is 1.66 dollar per pound, whereas the exchange rate between US Dollar and German Mark is 1.23 dollar per German Mark, find out the cross rate between British Pound and German Mark ? 5

Group C

(विस्तृत उत्तरात्मक प्रश्नहरू/Long Answer Questions.)

(3 × 8 = 24)

20. PQR कम्पनीको निम्नानुसार जानकारीहरू दिइएका छन्

The following information is available from PQR Company:

आसामीहरू (Debtors)	Rs.40,000
चालू अनुपात (Current Ratio)	2.5:1
नगद (Cash)	Rs.60,000
स्थिर सम्पत्ति (Fixed Assets)	Rs.200,000
ऋणपत्र (Debenture)	Rs.100,000
खुद नाफा (Net Profit)	Rs.80,000
खुद नाफा अनुपात (Net Profit Margin)	20%
चालू दायित्व (Current Liabilities)	Rs.80,000
ऋण स्वामित्व अनुपात (Debt-equity ratio)	50%
एक वर्षमा कार्य दिन (Days in a year)	360

पत्ता लगाउनुहोस Required:

- अन्तिम मौज्दात (Closing Stock)
- चालू अनुपात (Quick Ratio)
- बिक्री (Sales)
- स्थिर सम्पत्ति बिक्री अनुपात (Fixed Assets turnover ratio)
- स्थिर सम्पत्तिमा प्रतिफल (Return on Fixed Assets)
- स्वामित्व पुँजीमा प्रतिफल (Return on Equity)
- मौजात बिक्री अनुपात (Inventory Turnover Ratio)
- बिक्री दिन बक्यौता (Days sales outstanding) [1×8=8]

21. a. ऋणसँग सम्बन्धित निम्न जानकारीहरू दिइएका छन्

Following information related to bond are given:

परिपक्व अवधि (Maturity period)	8 years
अंकित मूल्य (Par Value)	Rs.100
ब्याज दर (Interest rate)	0% (Zero coupon bond)
प्रतिफल दर (Rate of return)	10%

पत्ता लगाउनुहोस Required: Value of bond (ऋणपत्रको मूल्य)

4

- एउटा कम्पनीले हालै प्रति शेयर नगद लाभांश रू.१६ भुक्तानि गरेको छ । शेयरधनिहरूको लगानीमा प्रतिफल १२% चाहेका छन् । यदि प्रतिवर्ष १०% वृद्धिदरको अपेक्षा गरिएको छ भने :

A Company has just paid a cash dividend of Rs.16 per share. Shareholders required a 12% return from their investment. If expected rate of growth is 10% per year.

पत्ता लगाउनुहोस् (Required): शेयरको वर्तमान मूल्य (Value of Stock at present) 5

OR

साधारण शेयरको मूल्याङ्कन गर्ने प्रकृया उदाहरणसहित ब्याख्या गर्नुहोस् ।

What procedure is adopted for valuing common stock ? Explain with example. 8

22. एउटा कम्पनीले ५ वर्षका लागि नयाँ मेसिन खरिद गर्ने सोच बनाएको छ । नयाँ मेसिनको लागत रु. ६००,००० पर्नेछ । आगामी पाँच वर्षका लागि बार्षिक खुद नगद प्रवाह निम्नानुसार हुनेछ ।

A Company is considering to acquire one new machinery for 5 years. New machinery costs Rs.600,000. Annual net cash inflow for five years will be as follows:

Year (वर्ष)	Cash flow (नगद प्रवाह)
0	(600,000)
1	200,000
2	300,000
3	200,000
4	300,000
5	180,000

- उक्त कम्पनीको लगानि फिर्ता अवधि पत्ता लगाउनुहोस् ।
Find out the payback period of the Company ?
- यदि कम्पनीको अधिकतम लागत फिर्ता अवधि ५ वर्ष छ भने उक्त मेसिन खरिद गर्नु उपयुक्त हुन्छ ?
Should the company purchase the machinery if its maximum cost recovery period is 5 years?
- यदि आवश्यक प्रतिफल दर १५% छ भने कम्पनीको खुद वर्तमान मूल्य पत्ता लगाउनुहोस् ।
If required rate of return is 15%, calculate the net present value of the company.
(2+2+4)