Sub.Code: 606

NEB-GRADE XII 2080 (2023)

Elements of Finance-II

(Old course)

(For partial/grade improvement students whose first two digit of registration number starts from 77 or below)

विद्यार्थीहरुले 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: 100

Pass Marks: 35 (For partial students only)

सबै प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् । (Attempt all questions.)

- 9. वित्त भन्नाले के बुझ्नुहुन्छ ? वित्तिय निर्णय र लगानी निर्णयबारे छोटकरीमा लेखनुहोस्। २+३ What do you understand by finance? Write in brief about financial decision and investment decisionups://ananrajgurung.com/
- २. वितिय बजार भन्ताले के बुझ्नुहुन्छ ? पुँजी बजार र मुद्रा बजारको भिन्तता देखाउनुहोस्। २+३ What do you understand by financial market ? Distinguish capital market with money market.
- 3. वित्तीय विवरणलाई परिभाषित गर्नुहोस् । वित्तीय विवरणमा समावेश गरिने विवरणहरुबारे छोटकरीमा लेख्नुहोस् । ४+६
 Define financial statement. Write in brief about the statements included in financial statement.
- ४. पी. कम्पनीको निम्न दुई बैकल्पिक लागतहरु दिइएका छन्।
 Following are the two alternative credit term offered by P. Company.
 a. 2/10 net 30
 b. 3/15 net 30

मानौं एक वर्षमा ३६० दिन हुन्छ । (Assume 360 days in a year)

तयार गर्नुहोस् (Required):

8+8+5

a. नगद छुट पाउँदा प्रत्येक विकल्पको सरदर वार्षिक लागत निकाल्नुहोस्।
What is approximate annual cost of above cash flow under each alternatives?

कमशः(Contd...)

- b. नगद छुट निलंदा यसको प्रभावकारी वार्षिक लागत कित हुन्छ ? What would be the effective annual cost of not taking discount ?
- c. तपाईं कुन विकल्प रोज्नु हुन्छ ? किन ? Which alternative you would prefer ? Why ?
- ५. पूर्विधकार शेयर भन्नाले के बुझ्नुहुन्छ ? यसका विशेषताहरु उल्लेख गर्नुहोस्। २+३ What do you understand by prefered stock ? State its features.
- ६. निम्न तथ्याङ्कहरु दिएका छन् ? (Following data are provided as):

साधारण शेयर (Ordinary share) 8,000 shares अंकित मूल्यप्रति शेयर (Par value per share) Rs. 100 संचित मुनाफा (Retained Earning) Rs. 4,00,000 त्रुणपत्र (Debenture) Rs. 3,00,000

तयार गर्नुहोस् (Required):

3+2

- a) अंशको कुल किताबी मूल्य (Total book value of equity)
- b) प्रति शेयर किताबी मूल्य (Book value per share)
- ७. रु. १०० प्रति शेयरका दरले निष्काशन सम्बन्धी निम्न जानकारी दिइएका छन् :

The information related to the issue of Rs. 100 per share are as under:

साधारण शेयर (Ordinary share)

4,000

प्रति शेयर लाभांश (Dividend per share)

Rs. 20

प्रवाह लागत (Flotation cost)

Rs. 5/share

तयार गर्नुहोस् (Required):

7+3

साधारण शेयरको लागत यदि थी शेयरहरू

Cost of equity share if these share are:

- a) १०% छुट मूल्यमा निष्काशन गरेमा (Issued at 10% discount)
- b) १०% प्रव्याज मुल्यमा निष्कशन गरेमा (Issued at 10% premium)
- प्.जी.कम्पनीको नगद प्रवाह तल दिइएको छ :

The cash flow of A.G. company are as under:

| वर्ष (Year) | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| खुद नगद प्रवाह (Net cash flow Rs.) | 50,000 | 16,000 | 20,000 | 20,000 | 15,000 |

पूँजीको लागत (Cost of capital) : @12%

क्रमशः(Contd...)

·com

तयार गर्नुहोस् (Required):

3+3+8

- a) लगानी फिर्ता अवधि (Pay-Back-Period)
- b) खुद वर्तमान मूल्य (Net present value)
- c) आन्तरिक प्रतिफल दर (Internal rate of return)
- ९. a) कार्यशील पुँजी के हो? यसलाई प्रभावित पार्ने तत्वहरुको बारेमा लेख्नुहोस्। २+३ What is working capital? Write about its determinants.
 - b) ए.जी.कम्पनीको सूचनाहरु तल दिइएको छ । The following information are provided of A.G. comapany.

प्रतिदिन विकी (Sales per day)

4,000 units

प्रति इकाई विकी मूल्य (Selling price per unit)

Rs. 40

मौज्दात परिणत चक्र (Inventory conversion period)

18 days

प्राप्य परिणत अवधि (Receivable conversion period)

25 days

भुक्तानी स्थमन अवधि (Payable diferred period)

12 days 7. \(\days + 7. \days

- तयार गर्नुहोस् (Required): https://dhanrajgurung.com/ii) नगद परिणत चक्र (Cash conversion cycle)
 - ii) कार्यशील पुँजी (Working capital)

१०. ए.बी. कम्पनीले निम्न जानकारी दिएको छ।

A.B. company provides the following information:

| महिना | विक्री | खरीद | ज्याला | अन्य खर्च |
|----------------|------------|--------------|-----------|--------------------|
| Months | Sales (Rs) | Purchase Rs. | Wages Rs. | Other expenses Rs. |
| असार (Ashar) | 4,00,000 | 1,50,000 | 40,000 | 10,000 |
| साउन (Shrawan) | 5,00,000 | 1,80,000 | 45,000 | 12,000 |
| भाद्र (Bhadra) | 6,00,000 | 2,20,000 | 44,000 | 8,000 |

जेठको विक्री रु. ५,००,००० छ। (Sales of Jestha Rs. 5,00,000.)

थप जानकारी (Additional information):

- a) १०% नगदमा विक्री हुन्छ । उधारो विक्रीको ६०% त्यही महिनामा र बाँकी आउँदो महिनामा असुल हुन्छ ।
 - (10% sales are for cash. 60% of credit sales collected in the same months and balance in next month.)
- b) असारको शुरुमा रु. २०,००० नगद मौज्दात रहेको छ । Opening cash balance of Ashadh was Rs. 20,000.

क्रमशः(Contd...)

c) खरीद, ज्याला र अन्य खर्च सोही महिनामा भक्तानी गरिन्छ। Purchase, wages and other expenses are paid in the same month.

तयार गर्नहोस (Required):

90

भाद्रको अन्तमा तीन महिनाको नगद बजेट (Cash budget for 3 months ending Bhadra) ११. निम्न जानकारीहरु दिइएको छ :

Following information are given:

वार्षिक विकी (Annual sales) Rs. 9,00,000 नगद विकी (Cash sales) 20% विक्री दिन वस्यौता (Days sales outstanding) 24 days एक वर्षमा दिन (Days in a year) 360 days

तयार गर्नुहोस् (Required):

2.4+2.4

- a) औषत प्राप्य (Average Receivable)
- b) औषत प्राप्य यदि विकी दिन वक्यौता ३० दिन भएमा

Average receivable if days sales outstanding is 30 days.

१२. एउटा कम्पनीको जानकारीहरु निम्न

Following information of a company:

वार्षिक आवश्यकता (Annual requirement):

40.000 Kg

प्रति आदेश लागत (Ordering cost per order):

Rs. 400

सम्भार लागत प्रति के.जी. प्रति वर्ष

(Carrying cost per Kg per year):

Rs.

तयार गर्नुहोस् (Required):

3+2

y

- a) मितव्ययी आदेश परिणाम (Economic order quantity)
- b) मितव्ययी आदेश संख्या (No.of order of EOQ)
- १३. लाभांश सम्बन्धी निर्णयमा प्रभाव पार्ने कुनै पाँच तत्वहरु वर्णन गर्नहोस्। Describe any five factors that affect dividend decision.

१४. बहराष्ट्रिय कम्पनीलाई परिभाषित गर्नहोस् । तत्कालीन दर र छड्के दरको बारेमा लेख्नहोस् । Define multinational company. Write about spot rate and cross rate.