

Sub.Code : 606

HSEB-GRADE XII
2072 (2015)

Elements of Finance-II

विद्यार्थीहरूले सकेसम्म आफ्नै शब्दमा उत्तर दिनुपर्नेछ । दायीं किनारामा दिइएको अङ्कले पूर्णाङ्क जनाउँदछ ।

Candidates are required to give their answer 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

सबै प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् (Attempt all questions)

१. वित्तशास्त्रको उत्पत्तिबारेमा छोटकरीमा लेख्नुहोस् । ५
Briefly write about the evolution of corporate finance.
२. वित्तीय बजारलाई परिभाषित गर्नुहोस् । साथै यसका कुनै दुईवटा उद्देश्यहरू वर्णन गर्नुहोस् । ३+२=५
Define financial market. Also describe any two purposes of it.
३. वित्तीय निर्णयमा वित्तीय विवरणको उपयोगिता दर्शाउँदै वित्तीय विवरणको अर्थ लेख्नुहोस् । ५+५=१०
Write the meaning of financial statement showing its usefulness in financial decision making.
४. एउटा कम्पनीले २/२० खुद ४० को उधारो टर्ममा रु.५,००,००० को सामान खरीद गर्छ । एक वर्षमा ३६५ दिनहरू मान्नुहोस् । ३+४+३=१०
A company purchases the materials of Rs.5,00,000 under the terms of '2/20 net 40'. Assume 365 days in a year.
पत्ता लगाउनुहोस् (Required) :
(i) वार्षिक लागत प्रतिशत (Annual cost of loan in percentage)
(ii) प्रभावकारी ऋण प्रतिशत (Effective rate)
(iii) छुट रहित लागत प्रतिशत यदि भुक्तानी मिति ५० दिनसम्म बढाएमा (Annual cost of loan in percentage non-discounted)
५. पूँजी संरचनालाई असर पार्ने विभिन्न तत्त्वहरूको वर्णन गर्नुहोस् । ५
State the different factors that affect the capital structure.

क्रमशः:(Contd...)

606

(2)

६. एउटा कम्पनीको अधिकृत पूँजी प्रति शेयर मूल्य रु.१०० पर्ने १०,००० शेयर थियो, जसमध्येमा ६,००० शेयर जारी गरिएको थियो।

The authorised capital of a company was 10,000 shares of Rs.100 each, out of which 6000 shares were issued.

अन्य विवरणहरू निम्नानुसार छन् (The other details are as under):

साहु (Creditors):	Rs.4,00,000
दीर्घकालीन ऋण (Long term debt):	Rs.2,00,000
बाँकी मुनाफा (Retained earning):	Rs.4,00,000

पत्ता लगाउनुहोस् (Required):

१+२+२=५

- अंशको किताबी मूल्य (Book value of equity)
- प्रति शेयर किताबी मूल्य (Book value per share)
- बाँकी शेयरहरू पनि प्रति शेयर रु.१२० मा जारी गर्दाको किताबी मूल्य (Book value per share after issuing remaining share @ Rs.120 per share)

७. एउटा कम्पनीले प्रति शेयर रु. १०० अङ्कित मूल्य भएका १०,००० साधारण शेयर जारी गर्‍यो। निष्कासन खर्च प्रति शेयर रु. ५ लाग्यो। यस वर्ष कम्पनीले रु.१० प्रति शेयरका दरले लाभांश वितरण गर्‍यो। कम्पनीको अनुमानित उन्नत वृद्धि दर ५% छ।

A company issued 10,000 ordinary share of Rs.100 each. The flotation cost was Rs.5 per share. The company distributed dividend of Rs. 10 per share for the current year. The growth expeted rate is 5%.

पत्ता लगाउनुहोस् (Required):

५

यस वर्षको साधारण शेयरको लागत यदि यी शेयरहरू (Compute the cost of equity shares for this year if these shares are):

- अङ्कित मूल्यमै निष्कासन गरेमा (Issued at par)
- रु.१५० मा प्रति शेयर निष्कासन गरेमा (Issued at Rs.150 per share)

८. एउटा आयोजनाको नगद प्रवाह विवरण निम्नानुसार छन् :

The cash flows of a project are as under:

वर्ष (Years)	0	1	2	3	4	5
नगद प्रवाह (Cash flows)	-50,000	15,000	15,000	10,000	20,000	20,000

पूँजीको लागत १०% रहेको छ। (The cost of capital is 10%)

पत्ता लगाउनुहोस् (Required):

३+४+३=१०

- लगानी फिर्ता अवधि (Payback period)
- खुद वर्तमान मूल्य (Net present value)
- लाभदायकता सूची (Profitability index)

क्रमशः (Contd...)

(3)

606

९. (क) कार्यशील पूँजीको महत्त्वहरु उल्लेख गर्नुहोस्

५

State the importance of working capital.

(ख) एउटा कम्पनीले सामग्री, श्रम र अन्य लागत समेत गरी रु. ७२ प्रति थान लागतमा प्रति-दिन १,००० थान उत्पादन गर्दछ। कार्यशील पूँजीका विभिन्न परिणत चक्र अवधि निम्नानुसार छन् :

A company produces 1,000 units a day and incurs a cost of Rs. 72 per unit for material, labour and other expenses. The different conversion cycle of the working capital are as under:

मौज्दात परिणत अवधि (Inventory conversion period):	18 days
प्राप्य परिणत अवधि (Receivable conversion period):	36 days
भुक्तानी स्थगन अवधि (Payable deferred period):	12 days

पत्ता लगाउनुहोस् (Required):

१+२+२=५

- नगद परिणत चक्र अवधि (Cash conversion cycle period)
- आसामी रकम (Accounts receivable)
- कार्यशील पूँजी (Working capital)

१०. उपयुक्त उदाहरणसहित नगद बजेटको अर्थ प्रस्ट्याउनुहोस्।

५

Clarify the meaning of cash budget with suitable example.

११. एउटा संस्थाले '३/२० नेट ४०' उधारो शर्तमा सामान विक्री गर्छ। संस्थाले प्रति थान रु. ३६० का दरले २०,००० थान उधारो विक्री गर्दछ। ५०% ग्राहकले २० दिनमा तिर्छन र छुट प्राप्त गर्छन। बाँकी ५०% ले ५० दिनमा तिर्छन।

A firm sells a term of '3/20 net 40'. The credit sale of the firm is 20,000 units with Rs.360 per unit. 50% of the customers pay on 20th day and take discount and other 50% customers pay on an average of 50 days.

पत्ता लगाउनुहोस् (Required):

३+३+४=१०

- विक्री दिन बक्यौता (Days sales outstanding)
- औसत आसामी (Average amount receivable)
- छुट रहित ग्राहकले ५० औं दिनमा तिरेमा विक्री दिन बक्यौता (Days sales outstanding if non-discounted customers pay in 50th day)

क्रमशः (Contd...)

606

१९५.५८

(4)

१२. संस्थाको सामग्री खरीद सम्बन्धी निम्न जानकारीहरु दिइएका छन् :

The material purchase information of a firm are as under:

वार्षिक आवश्यक (Annual requirement): 40,000 units

आदेश लागत प्रति आदेश (Ordering cost per order): Rs.100

खरीद मूल्य प्रति थान (Purchase price per unit): Rs.100

भण्डार खर्च प्रति थान (Carrying cost per unit): 10% of unit value

पत्ता लगाउनुहोस् (Required):

२+१+२=५

(i) मितव्ययी आदेश परिमाण (Economic Order Quantity)

(ii) मितव्ययी आदेश सङ्ख्या (Number of Economic Order Quantity)

(iii) मितव्ययी आदेश परिमाणको कूल लागत (Total cost of EOQ)

१३. लाभांशका विभिन्न स्वरुपहरुका बारेमा छोटकरीमा लेख्नुहोस् ।

५

Briefly write the different forms of dividend.

१४. छोटकरीमा लेख्नुहोस् । (Write short notes on):

५+५=१०

(क) बहुराष्ट्रिय र स्वदेशी वित्तीय व्यवस्थापन बीच भिन्नता

Difference between multi-national and domestic financial management.

(क) प्रत्यक्ष र अप्रत्यक्ष मूल्य सूची विनिमय दर

Direct and Indirect Quotation Exchange Rate.

-♦-