

(8)

अतिरिक्त सूचनाएँ

- (a) पूर्तिकर्ताओं द्वारा प्रदत्त उधार अवधि-दो माह  
(b) विक्रय का 25 प्रतिशत नकद तथा ग्राहकों को प्रदत्त उधार विक्रय अवधि- एक माह  
(c) मजदूरी व व्यय के भुगतान में विलम्ब-एक माह  
(d) जून, 2015 में 25,000 रु. का आय कर का भुगतान होना है।

7. What are the basic objectives of receivables management? Explain the cost and benefit of high level of receivables. 10  
प्राप्यों के प्रबन्धन के आधारभूत उद्देश्य क्या हैं? यदि प्राप्यों की मात्रा अधिक हों, तो उसके लाभ तथा लागत क्या होंगे।

**Unit-IV / इकाई-IV**

8. In a company the EPS is Rs.10. The cost of capital is expected to be 10%, The rate of return on investment is 12%. Compute the value of a company's shares using Gordon's Model under each of the following retention ratios : 10  
(i) 20% (ii) 40% (iii) 50% (iv) 60% and (v) 80%.  
एक कम्पनी में प्रति अंश अर्जन रु. 10 है। पूंजी लागत 10 प्रतिशत होने की सम्भावना है। निवेश पर रिटर्न की दर 12 प्रतिशत है। गोर्डन मॉडल के आधार पर निम्न रिटेन्सन अनुपातों (retention ratio) में कम्पनी के अंश के मूल्य की गणना कीजिए :  
(i) 20% (ii) 40% (iii) 50% (iv) 60% तथा (v) 80%.
9. What do you understand by dividend? Explain the desirability of a stable dividend policy of a company. Why do investors prefer cash dividend over stock dividend? 10  
लाभांश से आप क्या समझते हैं? एक कम्पनी के स्थिर लाभांश नीति की वांछनीयता को समझाइए। निवेशक स्टॉक लाभांश की अपेक्षा नकद लाभांश को क्यों पसन्द करते हैं?

CS-2524

A

(Printed Pages 8)

Roll No. \_\_\_\_\_

**CS-2524**

**M.Com. (Semester-II) Examination, 2015**

**APPLIED ECONOMICS**

**(Accounting for Financial Decision)**

*Time Allowed : Three Hours ]*

*[ Maximum Marks 70*

**Note :** Answer **five** questions in all. Question **No. 1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Answer/solve the following questions:  
निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए/हल कीजिए:  $3 \times 10 = 30$
- (a) Explain operating cycle.  
परिचालन चक्र को समझाइए।
- (b) What is meant by inventory?  
एक व्यवसाय में रहतिया से क्या तात्पर्य है?
- (c) Distinguish between overdraft and cash credit.  
अधिविकर्ष तथा नकद साख में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- (d) Write any four determinants of dividend policy.  
लाभांश नीति के कोई चार निर्धारक तत्वों को लिखिए।
- (e) Write the four items of cash flow from financing activities.  
वित्तीय गतिविधियों से रोकड़ प्रवाह सम्बन्धी चार मदों का उल्लेख कीजिए।

P.T.O.

(2)

(f) Explain ABC analysis with example.  
ए.बी.सी. विश्लेषण को उदाहरण सहित समझाइए।

(g) Calculate Gross Profit Ratio from the following information :

Sales	Rs. 5,00,000
Sales return	Rs. 50,000
Closing stock	Rs. 35,000
Opening stock	Rs. 70,000
Purchases	Rs. 3,50,000

निम्न सूचनाओं से सकल लाभ अनुपात की गणना कीजिए-

विक्रय	5,00,000 रु.
विक्रय वापसी	50,000 रु.
अन्तिम रहतिया	35,000 रु.
प्रारम्भिक रहतिया	70,000 रु.
क्रय	3,50,000 रु.

(h) In a firm, the following information is available :

Annual requirement of inventory	40,000 units
Cost of material per unit	Rs. 16
Carrying cost	15% of Cost of material
Ordering cost	Rs. 480 per order

(i) Calculate EOQ on the basis of above information

(ii) State how many orders will be given by the firm

एक फर्म के सम्बन्ध में निम्न सूचनाएं उपलब्ध हैं :

रहतिया की वार्षिक आवश्यकता	40,000 इकाईयां
प्रति इकाई सामग्री की लागत	16 रु.
रखरखाव की लागत	सामग्री लागत का 15 प्रतिशत
आदेशित लागत	480 रु. प्रति आदेश

(i) उपरोक्त सूचनाओं के आधार पर EOQ की गणना

(7)

respect of three months from April to June 2015, from the information given below :

Months	Sales (Rs.)	Purchase (Rs.)	Wages (Rs.)	Expenses (Rs.)
February	70,000	40,000	8,000	6,000
March	80,000	50,000	8,000	7,000
April	92,000	52,000	9,000	7,000
May	1,00,000	60,000	10,000	8,000
June	1,20,000	55,000	12,000	9,000

Additional information :

(a) Period of credit allowed by suppliers : two months.

(b) 25% of sale is for cash and the period of credit allowed to customer for credit sale : one month.

(c) Delay in payment of wages & expenses : one months

(d) Income tax : Rs. 25,000 is to be paid in June 2015

10 एक कम्पनी 1, अप्रैल, 2015, को 25,000 रु. नकद की आशा रखती है और आपको निम्न सूचनाओं से तीन माह-अप्रैल से जून, 2015 के लिए अनुमानित नकद स्थिति (कैश बजट) तैयार करना है :

माह	विक्रय (रु.)	क्रय (रु.)	मजदूरी (रु.)	व्यय (रु.)
फरवरी	70,000	40,000	8,000	6,000
मार्च	80,000	50,000	8,000	7,000
अप्रैल	92,000	52,000	9,000	7,000
मई	1,00,000	60,000	10,000	8,000
जून	1,20,000	55,000	12,000	9,000

(4)

of Rs.100 each and rest in term loan.

- (vi) 50% of total assets are fixed assets.
- (vii) Investments are 60% of fixed assets.
- (viii) Current ratio 3
- (ix) 50% of current assets are inventories
- (x) 30% of current assets are receivables & 20% are cash.

निम्न सूचनाओं के आधार पर एक कम्पनी का वार्षिक चिह्न बनाइए :

- (i) पूर्ण प्रदत्त अंश पत्रों की सं. 10,000
- (ii) प्रति अंश का अंकित मूल्य रु. 25
- (iii) प्रति अंश लेखा मूल्य रु. 50
- (iv) ऋण/पूंजी अनुपात 2
- (v) कुल ऋण में 500 ऋण-पत्र रु. 100 के हैं व शेष अवधि ऋण हैं।
- (vi) कुल सम्पत्ति का 50 प्रतिशत स्थित सम्पत्ति है।
- (vii) स्थिर सम्पत्ति का 60 प्रतिशत विनियोग है।
- (viii) चालू अनुपात 3
- (ix) चालू सम्पत्ति का 50 प्रतिशत रहतिया है।
- (x) चालू सम्पत्ति का 30 प्रतिशत प्राप्य व 20 प्रतिशत नगदी है।

3. What is financial ratio analysis? Describe the important ratios for measuring profitability, liquidity and financial soundness of a business firm. 10  
वित्तीय अनुपात विश्लेषण क्या है? एक व्यावसायिक फर्म की लाभदायकता, तरलता तथा वित्तीय सुदृढ़ता की माप करने हेतु महत्वपूर्ण अनुपातों की समझाइए।

#### Unit-II/ इकाई-II

4. Given below is the Balance sheet of ABC Ltd. for the year 2014 : 10  
Balance sheet as on March 31, 2014

CS-2524

(5)

Liabilities	31-03-13 Amount (Rs.)	31-03-14 Amount (Rs.)	Assets	31-03-13 Amount (Rs.)	31-03-14 Amount (Rs.)
Equity share capital	3,00,000	5,00,000	Goodwill	40,000	30,000
Reserve	50,000	75,000	Land & Buildings	3,00,000	5,00,000
Profit & Loss A/c	90,000	1,20,000	Plant & Machinery	150,000	2,00,000
10% Debentures	-	50,000	Stock	60,000	90,000
Creditors	1,10,000	70,000	Debtors	50,000	30,000
Bills payable	10,000	25,000	Cash	10,000	25,000
Provision for tax	50,000	35,000			
	<u>6,10,000</u>	<u>8,75,000</u>		<u>6,10,000</u>	<u>8,75,000</u>

Additional information :

- (i) During the year 2013-14 the company paid Equity Dividend of Rs. 45,000
- (ii) The Company provided Depreciation @ 10% on Land & Buildings and 15% on Plant & machinery.
- (iii) The company paid tax amounting to Rs. 40,000 on the basis of above information, prepare a funds flow statement.

ए.बी.सी. लि. का वर्ष 2014 का आर्थिक चिह्न नीचे दिया है-

CS-2524

P.T.O.

(6)

31 मार्च 2014 का आर्थिक चिह्न

दायित्व	31-03-13	31-03-14	सम्पत्ति	31-03-13	31-03-14
	धनराशि	धनराशि		धनराशि	धनराशि
	(रु.)	(रु.)		(रु.)	(रु.)
समता अंश पूंजी	3,00,000	5,00,000	ख्याति	40,000	30,000
कोष	50,000	75,000	भूमि व	3,00,000	5,00,000
लाभ व हानि खाता	90,000	1,20,000	भवन		
10% ऋणपत्र	-	50,000	यंत्र व	150,000	2,00,000
लेनदार	1,10,000	70,000	मशीनरी		
देय विपत्र	10,000	25,000	स्टाक	60,000	90,000
कर का प्रावधान	50,000	35,000	देनदार	50,000	30,000
			नकद	10,000	25,000
	<u>6,10,000</u>	<u>8,75,000</u>		<u>6,10,000</u>	<u>8,75,000</u>

अतिरिक्त सूचनाएँ :

- कम्पनी ने समता लाभांश का 45,000 रु. का भुगतान वर्ष 2013-14 के दौरान किया।
  - कम्पनी ने भूमि व भवन पर 10 प्रतिशत तथा यंत्र व मशीनरी पर 15 प्रतिशत की दर से ह्रास का प्रावधान किया।
  - कम्पनी ने 40,000 रु. के कर का भुगतान किया।
- उपरोक्त सूचनाओं के आधार पर कोष प्रवाह विवरण को बनाइए।

5. Explain the main objectives of Inventory management. What are the different types of inventory? How can we decide the ideal level of inventory in a company. 10
- रहतिया प्रबन्धन के प्रमुख उद्देश्यों को समझाइए। विभिन्न प्रकार के रहतिया कौन से हैं? एक कम्पनी में रहतिया के आदर्श स्तर का निर्धारण कैसे कर सकते हैं?

**Unit-III / इकाई-III**

6. A company is expecting to have Rs. 25,000 cash in hand on 1st April 2015 and it requires you to prepare an estimate of cash position in

CS-2524

(3)

कीजिए।

- (ii) स्पष्ट कीजिए कि एक वर्ष में फर्म द्वारा कितने क्रय होंगे।

- (i) Find out operating ratio from the following information :

Gross Profit	Rs. 2,00,000
Office & administrative Expenses	Rs.30,000
Selling & distribution Expenses	Rs. 20,000
Sales	Rs.6,00,000
Sales return	Rs. 20,000
निम्नलिखित सूचनाओं से परिचालन अनुपात ज्ञात कीजिए-	
सकल लाभ	2,00,000 रु.
कार्यालय व प्रशासनिक व्यय	30,000 रु.
विक्रय व वितरण व्यय	20,000 रु.
विक्रय	6,00,000 रु.
विक्रय वापसी	20,000 रु.

- (j) If  $K=15\%$ ,  $r = 10\%$  and  $EPS=Rs.10$ , Find the price of share by WALTER MODEL if payout ratio is 60%. यदि  $K=15\%$ ,  $r = 10\%$  तथा  $EPS=Rs.10$  रु. तो 60% के लाभांश देय अनुपात पर वाल्टर मॉडल के आधार पर एक अंश का मूल्य ज्ञात कीजिए।

**Unit-I / इकाई-I**

2. On the basis of the following information construct the Balance Sheet of a Company : 10
- No. of paid up equity shares 10,000
  - Face value per share Rs.25
  - Book value per share Rs. 50
  - Debt/Equity ratio 2
  - Debt consists of 500 bonds

CS-2524

P.T.O.