

This question paper contains 15 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 6658

Unique Paper Code : 241598

D

Name of the Paper : Financial Accounting

Name of the Course : B.Sc. Mathematical Science

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

Note : Answers may be written *either* in English *or* in Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

टिप्पणी : इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

Attempt *All* questions.

सभी प्रश्न हल कीजिए।

1. Explain any *three* of the following giving suitable examples :

3×5=15

- (a) The Going Concern Concept
- (b) The Business Entity Concept
- (c) The Realisation concept
- (d) Accounting Period concept
- (e) Accrual basis of accounting.

P.T.O.

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन की उपयुक्त उदाहरण देकर व्याख्या कीजिए :

- (क) सुनाम प्रतिष्ठान संकल्पना
- (ख) व्यवसाय सत्ता संकल्पना
- (ग) वसूली संकल्पना
- (घ) लेखाकरण अवधि संकल्पना
- (ङ) लेखाकरण का उपचय आधार।

Or

(अथवा)

What is meant by accounting standards ? What is the legal status of accounting standard in India ?

लेखाकरण मानक से आप क्या समझते हैं ? भारत में लेखाकरण मानक की विधिक स्थिति क्या है ?

2. From the following particulars, you are required to prepare Trading, Profit and Loss Account and for the year ended 31st Dec. 2013 and a Balance sheet as on that date :

Particulars	Amount
	(in Rs.)
Sales	65,000
Sales Return	500
Stock at the beginning	8,000
Purchases	29,000

Purchases Return	300
Direct Wages	5,000
Direct Expenses	5,000
Carriage Inwards	4,000
Capital at the beginning	30,000
Drawings	5,000
Sundry Debtors	10,000
Sundry Creditors	12,000
Discount allowed	100
Discount received	500
Salaries	3,000
Interest paid	400
Furniture	3,000
Buildings	20,000
Plant and Machinery	20,000
Cash in hand	1,000
Bills Payable	6,200

Reserve for bad and doubtful debts	500
Bad debts	300
Closing stock at the end	8,000

Additional Information :

- (1) Outstanding Salaries Rs. 500.
- (2) Interest on Capital at 10% p.a.
- (3) Depreciation on Plant and Machinery at 10% p.a. and buildings at 5% p.a.
- (4) Prepaid of Interest Rs. 100.
- (5) Provision for bad and doubtful debts at 10% on debtors. 15

निम्नलिखित विवरणों से आपको 31 दिसंबर 2013 को समाप्त हुए वर्ष के लिए व्यापार और लाभ तथा हानि लेखा तथा उस दिन तक का तुलनपत्र तैयार करना है :

विवरण	राशि (रु. में)
बिक्री	65,000
बिक्री वापसी	500
स्टॉक शुरू में	8,000
खरीदारियाँ	29,000
क्रय वापसी	300
प्रत्यक्ष मजदूरियाँ	5,000

प्रत्यक्ष खर्चे	5,000
कैरिज आवक	4,000
पूँजी शुरू में	30,000
आहरण	5,000
विविध देनदारियाँ	10,000
विविध लेनदारियाँ	12,000
बट्टा स्वीकार किया गया	100
बट्टा प्राप्त हुआ	500
वेतन	3,000
ब्याज दिया गया	400
फर्नीचर	3,000
भवन	20,000
संयंत्र तथा मशीनरी	20,000
रोकड़ हाथ में	1,000
देय बिल	6,200
अशोध्य तथा संदिग्ध ऋणों के लिए रिजर्व	500
अशोध्य ऋण	300
अंतिम स्टॉक	8,000

अतिरिक्त सूचनाएँ :

- (1) बकाया वेतन 500 रु.
- (2) पूँजी पर ब्याज 10% प्रति वर्ष
- (3) संयंत्र तथा मशीनरी पर 10% प्रति वर्ष मूल्य ह्रास और भवनों पर 5% प्रति वर्ष
- (4) पूर्वदत्त ब्याज 100 रुपये
- (5) अशोध्य तथा संदिग्ध ऋणों के लिए देनदारों पर 10% की व्यवस्था।

*Or***(अथवा)**

Discuss the meaning and role of journal, ledger and trial balance in preparation of Financial Statements. 15

वित्तीय कथनों को तैयार करने में जर्नल, लैजर और तल-पट का अर्थ और भूमिका की विवेचना कीजिए।

3. On 1st April 2004, XYZ Ltd. purchased a plant for Rs. 10,00,000. On 1st October, 2004, an additional plant was purchased costing Rs. 5,00,000. On 1st October, 2005, the plant purchased on 1st April, 2004 was sold for Rs. 4,00,000. On 1st October, 2006, a new plant was purchased for Rs. 12,00,000 and the plant purchased on 1st October, 2004 was sold for Rs. 4,20,000 on the same date.

Depreciation is to be provided at 10% per annum on the written down value on 31st March every year. Prepare the plant account for three years ended 31st March, 2007. 15

1 अप्रैल 2004 को XYZ लिमिटेड ने 10,00,000 रु. में एक मशीन खरीदी। 1 अक्टूबर 2004 को एक और संयंत्र खरीदा गया जिसकी कीमत 5,00,000 रु. थी। 1 अक्टूबर 2005 को 1 अप्रैल 2004 को खरीदा गया संयंत्र 4,00,000 रु. में बेच दिया गया। 1 अक्टूबर 2006 को एक नया संयंत्र 12,00,000 रु. में खरीदा गया और 1 अक्टूबर 2004 को खरीदे गये संयंत्र को उसी दिन 4,20,000 रु. में बेच दिया गया।

10% प्रति वर्ष ह्रासित मूल्य पर 31 मार्च को मूल्यह्रास काटने की व्यवस्था की गई। 31 मार्च, 2007 को समाप्त हुए तीन वर्ष के लिए संयंत्र लेखा तैयार कीजिए।

Or

(अथवा)

- (a) Explain FIFO method of inventory valuation. 5
- (b) From the following information, calculate the value of stock as on 31st March 2013 as per First In First Out basis : 10

1-1-2013	Opening stock	nil
1-1-2013	Purchases	100 units @ Rs. 30 per unit
15-1-2013	Issued for consumption	50 units
1-2-2013	Purchases	200 units @ Rs. 40 each

15-2-2013	Issued for consumption	100 units
20-2-2013	Issued for consumption	100 units
1-3-2013	Purchases	150 units @ Rs. 50 per unit
15-3-2013	Issued for consumption	100 units

(क) माल सूची मूल्यांकन की FIFO विधि की व्याख्या कीजिए।

(ख) निम्नलिखित सूचनाओं से FIFO आधार पर 31 मार्च, 2013 को स्टॉक के मूल्य का परिकलन कीजिए :

1-1-2013	आरंभिक स्टॉक	शून्य
1-1-2013	खरीदारियाँ	100 यूनिटें @ 30 रु. प्रति यूनिट
15-1-2013	उपभोग के लिए जारी	50 यूनिटें
1-2-2013	खरीदारियाँ	200 यूनिटें @ 40 रु. प्रत्येक
15-2-2013	उपभोग के लिए जारी	100 यूनिटें
20-2-2013	उपभोग के लिए जारी	100 यूनिटें
1-3-2013	खरीदारियाँ	150 यूनिटें @ 50 रु. प्रति यूनिट
15-3-2013	उपभोग के लिए जारी	100 यूनिटें

4. What do you mean by cash-flow statement ? Explain advantages and limitations of cash-flow statement. 15

“रोकड़ प्रवाह कथन” से आप क्या समझते हैं ? रोकड़ प्रवाह कथनों के लाभों और सीमाओं की व्याख्या कीजिए।

Or

(अथवा)

A company carried forward balance of Rs. 50,000 in the Profit and Loss appropriation account from the year ended 31st March, 2012. During 2012-2013, it made a further profit of Rs. 5,00,000. It was decided to carry out the following decisions :

- (1) Provide for Provision for taxation Rs. 2,00,000.
- (2) Dividend Equalisation account Rs. 50,000.
- (3) Dividend on 12% preference shares of Rs. 2,50,000.
- (4) Dividend of 15% on 40,000 equity shares of Rs. 10 each fully paid.
- (5) General Reserve Rs. 55,000.

P.T.O.

(6) Development Rebate Reserve Rs. 40,000.

(7) Provide for corporate dividend tax at 16.2225%.

Prepare Profit and Loss Appropriation (Surplus) account.

15

एक कंपनी 50,000 रु. के शेष को, 31 मार्च, 2012 को समाप्त हुए वर्ष के लाभ और हानि विनियोजन लेखे में अग्रसर कर देती है। 2012-2013 के दौरान इसने 5,00,000 रु. फिर से लाभ कमाया। इसमें

निम्नलिखित निर्णयों का पालन करने का निश्चय किया गया :

- (1) कराधान के लिए 2,00,000 रु. की व्यवस्था।
- (2) लाभांश समकारी लेखा 50,000 रु.।
- (3) 12% अधिमान शेयरों पर लाभांश 2,50,000 रु.।
- (4) 10 रु. वाले पूर्णदत्त 40,000, ईक्विटी शेयरों पर 15% लाभांश।
- (5) सामान्य रिज़र्व 55,000 रु.।
- (6) विकासगत रिबेट रिज़र्व 40,000 रु.।
- (7) कंपनी लाभांश कर 16.2225% के लिए व्यवस्था।

लाभ और हानि विनियोजन अधिशेष लेखा तैयार कीजिए।

5. (a) Explain the significance of (any two) : 10

(1) Stock Turnover Ratio

(2) Current ratio

(3) Operating ratio.

(b) Calculate : 5

(i) Gross Profit Ratio

(ii) Working Capital Turnover Ratio

Particulars	Amount (Rs.)
Sales (Gross)	28,50,000
Cost of sales	18,50,000
Net profit	3,70,000
Current Assets	15,60,000
Current Liabilities	7,00,000
Fixed Assets	15,00,000

(क) निम्नलिखित में से किन्हीं दो के महत्व की व्याख्या कीजिए :

- (1) स्टॉक पण्यावर्त
- (2) चालू अनुपात
- (3) अचालन अनुपात।

(ख) परिकलन कीजिए :

- (i) सकल लाभ अनुपात
- (ii) कार्यचालन पूँजी पण्यावर्त अनुपात

विवरण	रमिश (रु. में)
बिक्री (सकल)	28,50,000
बिक्री की लागत	18,50,000
निवल लाभ	3,70,000
चालू परिसंपत्तियाँ	15,60,000
चालू देयताएँ	7,00,000
स्थायी परिसंपत्तियाँ	15,00,000

Or

(अथवा)

From the following Balance Sheets of ABC Ltd., prepare Cash Flow Statement :

Liabilities	2012	2013	Assets	2012	2013
Equity share capital	2,00,000	2,00,000	Goodwill	40,000	30,000
Reserve and Surplus	1,10,000	1,75,000	Machinery	1,50,000	2,00,000
Provision for taxation	35,000	45,000	Investments (short-term)	12,000	15,000
Accounts Payable	1,39,000	1,28,000	Stock	1,80,000	2,15,000
Outstanding salaries	6,000	Nil	Accounts receivables	60,000	50,000
			Prepaid expenses	10,000	5,000
			Bank	8,000	10,000
			Preliminary expenses	20,000	16,000
			Underwriting Commission	10,000	7,000
Total	4,90,000	5,48,000		4,90,000	5,48,000

P.T.O.

Additional Information :

(i) Machinery whose original cost was Rs. 50,000 was sold for Rs. 10,000 during the year.

Accumulated depreciation on this machinery was Rs. 26,000

(ii) Depreciation on Machinery charged during the year Rs. 20,000.

(iii) Dividend paid during the year @ 10% on Equity Share Capital.

15

ABC लिमिटेड के निम्नलिखित तुलनपत्र से रोकड़ प्रवाह कथन तैयार कीजिए :

देयताएँ	2012	2013	परिसंपत्तियाँ	2012	2013
ईक्विटी शेयर पूँजी	2,00,000	2,00,000	सुनाम	40,000	30,000
रिजर्व और अधिशेष	1,10,000	1,75,000	मशीनरी	1,50,000	2,00,000
कराधान के लिए व्यवस्था	35,000	45,000	निवेश (अल्पावधि)	12,000	15,000
देय लेखा	1,39,000	1,28,000	स्टॉक	1,80,000	2,15,000
बकाया वेतन	6,000	शून्य	प्राप्य लेखा	60,000	50,000
			पूर्वदत्त खर्चे	10,000	5,000
			बैंक	8,000	10,000
			प्रारंभिक खर्चे	20,000	16,000
			बीमा कार्य कमीशन	10,000	7,000
जोड़	4,90,000	5,48,000		4,90,000	5,48,000

अतिरिक्त सूचनाएँ :

- (i) मशीनरी, जिसकी मूल लागत 50,000 रु. थी। इस वर्ष 10,000 रु. में बेच दी गई। इस मशीन पर संचित मूल्यह्रास 26,000 रु. था।
- (ii) मशीनरी पर 20,000 रु. मूल्यह्रास इस वर्ष काटा गया।
- (iii) ईक्विटी शेयर पूँजी पर 10% की दर से इस वर्ष लाभांश दिया गया।