

Roll No.

Total Pages : 14

BCQ/M21

26346

MANAGEMENT ACCOUNTING

Paper–BC-601

Time allowed : 3 Hours

Maximum Marks : 80

Note : Attempt **five** questions in all. Attempt any **four** questions out of remaining **eight** questions. Question No. 1 is compulsory.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। शेष आठ प्रश्नों में किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

1. Attempt all question : 5×4 = 20

सभी प्रश्नों को हल करें :

(a) Discuss Financial Reports.

वित्तीय रिपोर्टों पर चर्चा करें।

(b) Explain the purposes of Comparative Financial Analysis.

26346/K/273/T

P.T.O.

तुलनात्मक वित्तीय विश्लेषण के उद्देश्यों की व्याख्या करें।

- (c) “Fund Flow Statement” is an important managerial tool? Explain.

“फंड फ्लो स्टेटमेंट” एक महत्वपूर्ण प्रबंधकीय उपकरण है? समझाइए।

- (d) Discuss the meaning and importance of Profit -Volume ratio.

लाभ-धन मात्रा अनुपात के अर्थ और महत्व पर चर्चा करें।

- (e) Explain the objectives of Budgetary Control.

बजटीय नियंत्रण के उद्देश्यों की व्याख्या करें।

2. Discuss the nature and scope of Management Accounting. Why is it called an essential tool of management? 15

प्रबंधन लेखांकन की प्रकृति और कार्यक्षेत्र पर चर्चा करें। इसे प्रबंधन का एक आवश्यक उपकरण क्यों कहा जाता है?

- (c) Reserve in the beginning of
the year Rs. 22 lakh
- (d) Current market price of
equity share Rs. 250

From the above calculate for equity shares:

- (i) Earnings Per Share
- (ii) Book Value Per Share
- (iii) Dividend Payment Ratio
- (iv) Price Earnings Ratio
- (v) Capitalization Ratio 15

आपकी कंपनी की पिछले वर्ष की निम्नलिखित आय है:

कर पूर्व लाभ रु. 34, 46,000

कर की दर 60%

प्रस्तावित लाभांश 20%

पूँजी :

(क) इक्विटी शेयर 32,000 शेयर

प्रत्येक शेयर 100 रुपये का रु. 32 लाख

(ख) 9% वरीयता शेयर रु. 10 लाख

(ग) वर्ष की शुरुआत में रिजर्व बचाकर रखा रु. 22 लाख

(घ) इक्विटी शेयर का वर्तमान बाजार मूल्य रु. 250

उपरोक्त से इक्विटी शेयरों के लिए गणना करें:

(i) प्रति शेयर आय

(ii) बुक वैल्यू प्रति शेयर

(iii) लाभांश भुगतान अनुपात

(iv) मूल्य आय अनुपात

(v) पूंजीकरण अनुपात

6. From the following comparative balance sheets of Atul Ltd. make out Statement of Changes in Working Capital and Fund Flow Statement.

I. Equity and Liabilities	2017-18	2018-19
Share Capital	1000000	1100000
Debentures	500000	300000
General Reserve	200000	200000
Profit & loss A/c	110000	190000
Income Tax Provision	40000	110000
Trade Creditors	50000	40000
Bill Payable	20000	30000
Provision for Doubtful Debts	30000	24000
Total	1950000	1994000
II. Assets		
Goodwill	50000	40000
Land & Buildings	420000	660000
Plant & Machinery	600000	800000
Closing Stock	250000	210000

Debtors	300000	240000
Cash in Hand	300000	24000
Preliminary Expenses	30000	20000
Total	1950000	1994000

Additional Informations :

- (i) During the year 2018-19, a part of the machinery costing Rs. 7500 (accumulated depreciation thereon being Rs. 2500) was sold for Rs. 3000.
- (ii) Dividend of Rs. 80000 was paid during the year 2018-19.
- (iii) Income tax actually paid during the year 2018-19 for 2017-18 was Rs. 60000.
- (iv) Depreciation for the year 2018-19 was Rs. 50000 on plant and machinery and Rs. 30000 on Land and Buildings. 15

अतुल लिमिटेड के निम्नलिखित तुलनात्मक बैलेंस शीट से कार्यशील पूंजी और फंड फ्लो स्टेटमेंट में परिवर्तन का विवरण तैयार करें।

I. इक्विटी और देयताएं	2017-18	2018-19
शेयर पूंजी	1000000	1100000
डिबेंचर	500000	300000
जनरल रिजर्व	200000	200000
लाभ और हानि खाता	110000	190000
आयकर प्रावधान	40000	110000
व्यापार लेनदार	50000	40000
देय बिल	20000	30000
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान	30000	24000
कुल	1950000	1994000
II. संपत्ति		
सद्भावना	50000	40000
भूमि और भवन	420000	660000

संयंत्र और मशीनरी	600000	800000
क्लोजिंग स्टॉक	250000	210000
देनदार	300000	240000
हाथ में नकद	300000	24000
प्रारंभिक व्यय	30000	20000
कुल	1950000	1994000

अतिरिक्त जानकारी :

- (i) वर्ष 2018-19 के दौरान मशीनरी के एक भाग जिसकी लागत रु. 7500 (उस पर संचित मूल्यहास 2500 रुपये) 3000 रुपये के लिए बेचा गया था।
- (ii) वर्ष 2018-19 के दौरान 80000 रुपये का लाभांश का भुगतान किया गया था।
- (iii) 2017-18 के लिए वर्ष 2018-19 के दौरान वास्तव में भुगतान किया गया आयकर 60000 रुपये था।

(iv) वर्ष 2018-19 के लिए मूल्यहास संयंत्र और मशीनरी पर रु. 50000 और भूमि और भवन पर रु. 30000 था।

7. Define Cash Flow Statement. Discuss its objectives and procedure of preparation. 15

कैश फ्लो स्टेटमेंट को परिभाषित करें। इसके उद्देश्यों और तैयारी की प्रक्रिया पर चर्चा करें।

8. Following data relates to ABC Ltd.

Sales (16000 units @ Rs. 15)	Rs. 240000
Variable expenses	192000
Contribution	48000
Fixed Cost	36000
Profit	12000

(i) What sales are needed to achieve the objectives of no profit-no loss?

(ii) What sales are necessary to result a net income of Rs. 11000 the corporate income tax being 45%?

- (iii) What should be selling price per unit if break -even point is brought down to 10000 units?
- (iv) What will be break-even point if 10% increase effected in selling price?
- (v) How many units should be sold if sale price is reduced by 5% and a profit of Rs. 14000? 15

निम्नलिखित आंकड़े एबीसी लिमिटेड से संबंधित हैं।

बिक्री (16000 इकाइयाँ @ 15 रुपये)	रु. 240000
परिवर्तनीय खर्च	192000
योगदान	48000
निश्चित लागत	36000
लाभ	12000

- (i) नो प्रॉफिट-नो लॉस के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए किस बिक्री की आवश्यकता है?
- (ii) 11000 रुपये की शुद्ध आय के परिणाम के लिए कौन

सी बिक्री आवश्यक है। कॉर्पोरेट आयकर 45% किया जा रहा है?

(iii) यदि ब्रेक-ईवन पॉइंट को घटाकर 10000 यूनिट कर दिया जाए तो प्रति यूनिट बिक्री मूल्य क्या होना चाहिए?

(iv) बिक्री मूल्य में 10% की वृद्धि होने पर ब्रेक-ईवन पॉइंट क्या होगा?

(v) यदि बिक्री मूल्य में 5% की कमी की जाती है और 14000 रुपये का लाभ होता है तो कितनी इकाइयां बेची जानी चाहिए।

9. The following expenses at 60% capacity are given. Find out the overhead costs at 50%, 70% and 90% capacity and also determine the overhead rates :

Variable overheads : Expenses at 60% capacity

(Rs.)

Indirect Labor 10500

Indirect Materials 8400

Other Overheads 3600

Semi-Variable Overheads :

Repair and Maintenance (70% Fixed) 7000

Electricity (50% Fixed) 25200

Fixed Overheads:

Office expenses including salary 7000

Insurance 4000

Depreciation 20000

Rent & Taxes 12000

Estimated direct labor hours 120000

60% क्षमता पर निम्नलिखित खर्चे दिए गए हैं। 50%, 70%

और 90% क्षमता पर ओवरहेड लागत का पता लगाएं और

ओवरहेड दरें भी निर्धारित करें:

परिवर्तनीय उपरिव्यय : 60% क्षमता पर व्यय (रु.)

अप्रत्यक्ष श्रम 10500

अप्रत्यक्ष सामग्री	8400
अन्य उपरिव्यय	3600
अर्ध-परिवर्तनीय उपरिव्यय :	
मरम्मत और रखरखाव (70% फिक्स्ड)	7000
बिजली (50% फिक्स्ड)	25200
फिक्स्ड ओवरहेड्स:	
वेतन सहित कार्यालय व्यय	7000
बीमा	4000
मूल्यहास	20000
किराया और कर	12000
अनुमानित प्रत्यक्ष श्रम घंटे	120000.