Seat No. : ______________

ND-106 (H)

November-2021

B.Com., Sem.-V

CE-302 (A) : Management Accounting – I

Time : 2 Hours] **[Max. Marks : 50**

(Hindi Version)

निर्देश : **खण्ड–I** से कोई दो प्रश्न कीजिए और **खण्ड–II** अनिवार्य है ।

खण्ड – I

1. (A) प्रबंधन लेखाशास्त्र और वित्तीय लेखाशास्त्र के मध्य अंतर की व्याख्या कीजिए । **10**

(B) निम्न तुलन पत्र से प्रवृत्ति प्रतिशतता विवरण तैयार कीजिए : **10**

विवरण	नोट	31-03-2019 (₹)	31-03-2020 (₹)	31-03-2021 (₹)
I. **इक्विटी एवं देयताएँ :**				
(1) अंशधारक निधियाँ :				
(a) अंश पूँजी :				
समता अंश पूँजी		14,00,000	16,00,000	17,00,000
(b) संचय एवं अधिशेष :				
लाभ एवं हानि खाता		5,50,000	6,00,000	5,60,000
(2) गैर–चालू देयताएँ :				
दीर्घावधि उधारी :				
10% डिबेन्चर प्रत्येक ₹ 100 के		3,00,000	2,90,000	2,70,000
(3) चालू देयताएँ :				
(a) व्यापारी देनदारियाँ : लेनदार		2,70,000	2,60,000	2,50,000
(b) अल्पावधि प्रावधान :				
कर के लिए प्रावधान		1,50,000	1,70,000	2,50,000
कुल :		**26,70,000**	**29,20,000**	**30,30,000**

II. **परिसम्पत्तियाँ :**				
(1) गैर–चालू परिसम्पत्तियाँ :				
(a) (i) स्थिर परिसम्पत्तियाँ		15,00,000	17,00,000	18,00,000
(ii) अमूर्त परिसम्पत्तियाँ :				
ख्याति		1,00,000	90,000	80,000
(2) चालू परिसम्पत्तियाँ :				
(a) मालसामान : स्टॉक		3,00,000	2,00,000	3,50,000
(b) व्यापारी प्राप्तियाँ : देनदार		3,70,000	3,80,000	3,90,000
(c) नकद एवं नकद समकक्ष :				
बैंक शेष		4,00,000	5,50,000	4,10,000
कुल :		**26,70,000**	**29,20,000**	**30,30,000**

2. रंगनाथ लिमिटेड का निम्नलिखित संक्षिप्त तुलन–पत्र है : **20**

विवरण	**नोट**	**31-03-2020** (₹)	**31-03-2021** (₹)
I. इक्विटी एवं देयताएँ **:**			
(1) अंशधारक निधियाँ :			
(a) अंश पूँजी :			
समता अंश पूँजी		7,80,000	10,40,000
10% प्रेफरेन्स अंश पूँजी		5,20,000	2,60,000
(b) संचय एवं अधिशेष		2,60,000	3,90,000
(2) गैर–चालू देयताएँ :			
दीर्घावधि उधारी :			
12% डिबेन्चर		5,20,000	5,50,000
(3) चालू देयताएँ :			
(a) व्यापारी देनदारी : लेनदार		2,08,000	2,70,000
देय विपत्र		52,000	1,72,000
(b) अन्य चालू देयताएँ :			
बैंक ओवरड्राफ्ट		2,60,000	2,08,000
कुल :		**26,00,000**	**28,90,000**

II. **परिसम्पत्तियाँ :**			
(1) गैर–चालू परिसम्पत्तियाँ **:**			
(a) स्थिर सम्पत्तियाँ :			
जमीन एवं भवन		10,40,000	13,00,000
मशीनें		5,20,000	4,00,000
फर्नीचर		2,50,000	1,40,000
(b) अन्य गैर–चालू परिसम्पत्तियाँ :			
प्राथमिक खर्चे		10,000	8,000
(2) चालू परिसम्पत्तियाँ **:**			
(a) माल सामान : स्टॉक		3,92,600	4,36,800
(b) व्यापारिक प्राप्तियाँ :			
देनदार		3,00,000	5,00,000
प्राप्य विपत्र		25,000	85,000
(c) नकद एवं नकद समान :			
नकद एवं बैंक बैलेंस		62,400	20,200
कुल :		**26,00,000**	**28,90,000**

अतिरिक्त जानकारियाँ :

	विवरण	2019-'20 (₹)	2020-'21 (₹)
(1)	कुल बिक्री (नकद बिक्री, उधार बिक्री का 2/5 है)	21,00,000	22,40,000
(2)	सकल लाभ	5,85,000	6,17,760
(3)	शुद्ध लाभ (ब्याज–कर उपरान्त)	1,87,200	2,22,300
(4)	कर की दर लाभ पर 50% मानें		

उपरोक्त जानकारियों के आधार पर दोनों वर्षों के लिए निम्नलिखित अनुपात ज्ञात करें :

(1) चालू अनुपात

(2) प्रचालन अनुपात

(3) प्रयुक्त पूँजी पर प्रतिफल की दर

(4) देनदारी अनुपात (वर्ष के लिए 360 दिन लें)

(5) समता अंश पूँजी पर प्रतिफल की दर

3. महार्थ लि. का तुलन–पत्र निम्न प्रकार हैं : **20**

विवरण	नोट	31-03-2020 (₹)	31-03-2021 (₹)
I. इक्विटी एवं देनदारियाँ :			
(1) अंशधारकों की निधि :			
(a) अंश पूँजी :			
समता अंश पूँजी प्रत्येक ₹ 100 पूर्ण प्रदत्त		12,60,000	21,00,000
(b) संचय एवं अधिशेष :			
साधारण संचय		6,30,000	4,20,000
लाभ एवं हानि खाता		6,21,600	5,79,600
(2) गैर–चालू देयताएँ :			
दीर्घावधि उधारियाँ :			
12% डिबेन्चर		4,20,000	5,88,000
(3) चालू देयताएँ :			
(a) व्यापारी देनदारी : लेनदार		6,16,000	6,44,000
(b) अन्य चालू देयताएँ :			
बकाया खर्च		77,000	28,000
बैंक ओवरड्राफ्ट		2,31,000	–
(c) अल्पावधि प्रावधान :			
करों के लिए प्रावधान		2,52,000	3,36,000
कुल :		**41,07,600**	**46,95,600**

II. परिसम्पत्तियाँ :			
(1) गैर–चालू परिसम्पत्तियाँ :			
(a) स्थिर परिसम्पत्तियाँ :			
(i) मूर्त परिसम्पत्तियाँ :			
प्लांट एवं मशीनरी		14,70,000	18,90,000
जमीन एवं भवन		12,60,000	11,34,000
(ii) अमूर्त परिसम्पत्तियाँ :			
ख्याति		4,20,000	3,36,000
(b) गैर–चालू निवेश :			
निवेश		3,36,000	3,15,000
(c) अन्य गैर–चालू परिसम्पत्तियाँ :			
प्राथमिक खर्चे		75,600	50,400
डिबेन्चर पर बट्टा		–	4,200
(2) चालू परिसम्पत्तियाँ :			
(a) मालसामान : स्टॉक		1,68,000	3,36,000
(b) व्यापारी प्राप्तियाँ : देनदार		3,78,000	4,62,000
(c) नकद एवं नकद समकक्ष :			
नकद बैलेन्स		–	1,68,000
कुल :		**41,07,600**	**46,95,600**

अतिरिक्त जानकारियाँ :

(1) ₹ 84,000 के निवेश को विक्रय मूल्य पर 20% लाभ पर बेचा ।

(2) 1-4-2020 को साधारण अधिशेष से कंपनी ने 3 : 1 के हिसाब से बोनस शेयर जारी किए ।

(3) वर्ष के दौरान 5% के बट्टे पर नए डिबेन्चर जारी किए गए ।

(4) वर्ष के दौरान कर और डिविडन्ड के लिए क्रमशः ₹ 2,31,000 एवं ₹ 2,26,800 भुगतान किया गया ।

(5) वर्ष के दौरान ₹ 2,10,000 मूल्य की मशीनरी को 20% की हानि पर बेचा गया ।

(6) वर्ष के दौरान प्लांट और मशीनरी ₹ 1,47,000 एवं जमीन और भवन ₹ 1,26,000 पर मूल्य ह्रास अपलिखित किया गया ।

उपरोक्त जानकारियों से लेखांकन मानक-3 के आधार पर नकद प्रवाह पत्रक बनाएँ ।

4. (A) मानव लि. की निम्न जानकारियों से जून से अगस्त 2021 तीन माह के लिए नकद बजट बनाएँ : **10**

(1) नकद और बैंक शेष 1-6-2021 को ₹ 87,000.

(2)

मास	कुल बिक्री (₹)	खरीद (₹)	मजदूरी (₹)	परोक्ष खर्चे (₹)
अप्रैल	8,70,000	4,35,000	1,74,000	1,30,500
मई	6,52,500	3,91,500	1,56,600	1,08,750
जून	9,42,500	4,78,500	2,08,800	1,52,250
जुलाई	13,05,000	6,96,000	2,17,500	1,74,000
अगस्त	7,25,000	3,48,000	1,82,700	1,30,500

(3) मानें कि कुल बिक्री का 40% नकद बिक्री और 60% उधार बिक्री हैं ।

(4) 50% उधार बिक्री की प्राप्तियाँ विक्रय के अगले महीने में और बाकी 50% की दूसरे महिने में प्राप्त होती हैं ।

(5) आपूर्तिकर्ता द्वारा एक माह का उधारी समय देता है ।

(6) उपरि व्यय के भुगतान का समय अंतराल 1/2 माह और मजदूरी के भुगतान का समय अंतराल एक माह है ।

(B) रियाध कं. लि. का वर्ष 2020 के लिए विक्रय खर्चे का डेटा निम्नलिखित हैं : **10**

खर्चे	डांग (₹)	कच्छ (₹)	खेड़ा (₹)	कुल (₹)
(1) विज्ञापन	2,900	3,625	1,450	7,975
(2) गोदाम खर्चे	5,800	7,250	4,350	17,400
(3) विक्रय पर कमीशन	11,600	8,700	10,150	30,450
(4) वेतन	5,075	5,800	3,625	14,500
(5) गोदाम वेतन	10,150	11,600	8,700	30,450
(6) किराया एवं दर	1,450	2,900	1,740	6,090
(7) विक्रय खर्चे	8,700	11,600	5,800	26,100
कुल :	**45,675**	**51,475**	**35,815**	**1,32,965**

2021 की बजट अवधि के दौरान निम्नलिखित परिवर्तन स्वीकार्य हैं :

(1) सभी क्षेत्रों में कमीशन को 6% से बढ़ाया जाना है ।

(2) खेड़ा क्षेत्र में विज्ञापन खर्चे में 10% से वृद्धि होगी ।

(3) किराया में 10% कमी होगी ।

(4) कुल वेतन सभी तीनों क्षेत्रों में क्रमशः ₹ 435, ₹ 580 और ₹ 290 से बढ़ेगा ।

(5) डांग और खेड़ा के संदर्भ में गोदाम वेतन 8% से बढ़ेगा ।

आपको वर्ष 2021 के लिए बिक्री खर्च बजट बनाना है ।

खण्ड – II

5. सही विकल्प चुनें : (कोई **पाँच**) **10**

(1) ________ प्रबंधन लेखाशास्त्र में उपयोग नहीं होता है ।

(a) सीमान्त लागत पद्धति (b) इकाई लागत पद्धति

(c) बजटीय नियंत्रण (d) मानक लागत पद्धति

(2) प्रबंधकीय लेखाकार द्वारा निम्न में से कौन से टूल और टेकनीक का उपयोग नहीं किया जाता है ?

(a) मानक लागत पद्धति (b) प्रचालन लागत पद्धति

(c) बजटीय नियंत्रण (d) सीमान्त लागत पद्धति

(3) वित्तीय लेखांकन की कमियों में निम्न में से कौन से बिंदु सत्य नहीं है ?

(a) केवल पूर्व डेटा प्रदर्शित करता है ।

(b) नियंत्रण के लिए उपयोगी है ।

(c) अनुपयोगी संख्याएँ प्रदर्शित करता है न कि व्याख्या

(d) निर्णय लेने के लिए बेकार है ।

(4) यदि मन्थन लि. का प्रचालन अनुपात 80% है, बिक्री 21,75,000 है, सकल लाभ अनुपात 1/3 है, तो प्रचालन खर्चे = ________

(a) ₹ 2,90,000 (b) ₹ 7,25,000

(c) ₹ 14,50,000 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(5) यदि कुल लागत पर सकल लाभ 33.33% है, तो सकल लाभ अनुपात क्या है ?

(a) 25% (b) 16.67 %

(c) 20% (d) $15\frac{2}{3}$ %

(6) ______ एक लाभदायकता अनुपात नहीं है ।

(a) स्टॉक अनुपात (b) खर्च अनुपात

(c) प्रचालन अनुपात (d) प्रयुक्त पूँजी पर प्रतिफल

(7) करों के लिए प्रावधान (प्रोविजन) 31-3-2020 को ₹ 69,600 और 31-3-2021को ₹ 81,200 था । वर्ष के दौरान ₹ 60,900 का आयकर का भुगतान किया गया । वर्ष के दौरान करों के लिए कितनी राशि का प्रावधान किया जाएगा ?

(a) ₹ 49,300 (b) ₹ 89,900

(c) ₹ 72,500 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(8) निधि प्रवाह पत्रक और नकद प्रवाह पत्रक इनके सामने पेश किये जाते हैं

(a) उत्पादन प्रबंधक (b) विक्रय प्रबंधक

(c) संचालक बोर्ड (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(9) एक कंपनी का निवेश खाता ₹ 9,60,000 का प्रारंभिक शेष दिखाता है और ₹ 11,52,000 का अंतिम शेष । वर्ष के दौरान कुछ निवेशों को ₹ 1,28,000 के मूल्य पर बेचा गया और ₹ 3,84,000 के नये निवेश खरीदे गए । वर्ष के दौरान बेचे गए निवेशों पर हानि को ज्ञात कीजिए ।

(a) ₹ 4,48,000 (b) ₹ 3,20,000

(c) ₹ 64,000 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(10) खरीद बजट के अनुसार मालसामान खरीद = ________

(a) उत्पादन के लिए आवश्यक मालसामान + अन्तिम स्टॉक – आरंभिक स्टॉक

(b) उत्पादन के लिए आवश्यक मालसामान + आरंभिक स्टॉक – अन्तिम स्टॉक

(c) उत्पादन के लिए आवश्यक मालसामान

(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(11) निम्न में से कौन सा वक्तव्य सही है ?

(a) बजट, चालू वर्ष के आंकड़ों के आधार पर पिछले वर्ष के अनुमानों को रखने की एक प्रणाली है ।

(b) बजट में मौद्रिक के साथ–साथ मात्रिक आंकड़े अगले समय (वर्ष) के लिए दिये जाते हैं ।

(c) बजट तैयार करने का काम केवल लेखाकार का है ।

(d) बजट में केवल मात्रात्मक डेटा ही दिया जाता है ।

(12) जून और जुलाई की मजदूरी क्रमशः ₹ 19,200 और ₹ 24,000 हैं । समय अंतराल माह का 1/8 है । जुलाई में देय राशि की गणना कीजिए ।

(a) ₹ 16,800 (b) ₹ 21,000

(c) ₹ 23,400 (d) उपरोक्त में से कोई नहीं