

3. 31 मार्च 2021 और 2022 को ABC Co. Ltd. की संक्षिप्त बैलेंस शीट निम्नलिखित हैं :

	विवरण	31-03-2022	31-03-2021
		₹	₹
I	इक्विटी और देनदारियां		
1	शेयरधारकों की निधि		
	(a) शेयर पूंजी	13,50,000	13,50,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष जमा		
	सामान्य आरक्षित अधिशेष जमा	9,30,000	9,00,000
		2,04,000	1,68,000
2	गैर-चालू देयताएं		
	10% दीर्घकालिक ऋण	8,10,000	-
3	चालू देयताएं		
	(a) व्यापार देय	4,02,000	5,04,000
	(b) अल्पकालिक प्रावधान (कर हेतु)	30,000	2,25,000
	कुल	37,26,000	31,47,000
II	आस्तियां		
1	गैर-चालू आस्तियां		
	(a) संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		
	मूर्त आस्तियां	9,60,000	12,00,000
	(b) गैर-चालू निवेश	1,80,000	1,50,000
2	चालू आस्तियां		
	(a) चालू निवेश	21,000	17,000
	(b) इन्वेंट्री	6,30,000	7,20,000
	(c) व्यापार प्राप्त्य	13,65,000	6,30,000
	(d) नकदी और नकदी समतुल्य	5,70,000	4,30,000
	कुल	37,26,000	31,47,000

अतिरिक्त जानकारी:

- (क) 24,000 रुपये की लागत वाले निवेश को वर्ष के दौरान ₹25,500 में बेचा गया था।
- (ख) वर्ष के दौरान कर के लिए ₹27,000 का प्रावधान किया गया था।
- (ग) वर्ष के दौरान ₹30,000 की लागत वाली अचल संपत्ति का एक हिस्सा ₹36,000 में बेचा गया था। लाभ को लाभ और हानि के लिए विवरण में शामिल किया गया था।
- (घ) वर्ष के दौरान भुगतान किया गया अंतरिम लाभांश ₹1,20,000 था।
- परिचालन गतिविधियों से नकदी प्रवाह और निवेश गतिविधियों से नकदी प्रवाह का पता लगाएं।

(10)

या

- (अ) AS-3 (संशोधित) और Ind AS - 7 के बीच कोई 3 अंतर बताएं। (3)
- (ब) 31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए Ginni Ltd. के आय विवरण का सार निम्नानुसार था :

	₹	₹
बिक्री		40,00,000
घटाएं: बेचे गए माल की लागत		(17,50,000)
सकल लाभ		22,50,000
घटाएं:		
वेतन	4,45,000	
किराया	97,500	
मूल्यहास	1,25,000	
बूट्टे खाते में डाली गई गुड़विल	50,000	
मुद्रण और लेखन सामग्री	65,000	
मशीन की बिक्री पर हानि	80,000	
आयकर के लिए प्रावधान	3,60,000	
		(12,22,500)
निवल आय		10,27,500

अतिरिक्त जानकारी :

	31-3-2021 को बकाया (₹)	31-3-2022 को बकाया (₹)
इन्वेन्ट्री	55,000	65,000
विविध देनदार	42,000	62,000
पूर्वदत्त किराया	10,000	5000
देय बिल	56,000	48,000
बैंक ओवरड्राफ्ट	15,000	20,000

अप्रत्यक्ष विधि का उपयोग करते हुए, AS - 3 संशोधित परिचालन गतिविधियों से नकदी प्रवाह तैयार कीजिए। (7)

4. जेनिथ लिमिटेड ने Tao Ltd. के व्यवसाय का अधिग्रहण किया, जिसकी 31 मार्च 2022 तक संक्षिप्त बैलेन्स शीट निम्नानुसार है :

	विवरण	नोट सं.	₹
I	इक्विटी और देनदारियां		
1	शेयरधारकों की निधि		
	(a) शेयर पूँजी	1	12,00,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष	2	1,18,000
2	गैर-चालू देयताएँ		
	(a) दीर्घकालिक उधार (12% डिबेंचर)		2,00,000
3	चालू देयताएँ		
	(a) व्यापार प्राप्त्य (लेनदार)		1,20,000
	(b) अन्य चालू देयताएँ (डिबेंचर पर अर्जित ब्याज)		12,000
		कुल	16,50,000
II	आस्तियां		
1	गैर-चालू आस्तियां		
	(a) संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		

	(i) मूर्त आस्तियां	3	10,00,000
	(ii) अमूर्त	4	2,50,000
2	चालू आस्तियां		
	(a) इन्वेन्ट्री		1,50,000
	(b) व्यापार प्राप्य		1,80,000
	(c) नकदी और नकदी समतुल्य		70,000
		कुल	16,50,000

स्वार्तों के संबंध में टिप्पणियां :

1. शेयर पूंजी	₹
इक्विटी शेयर पूंजी ₹100 प्रति की दर से पूर्णतः प्रदत्त	8,00,000
₹ 100 की दर से 10% अधिमानी शेयर पूंजी पूर्णतः प्रदत्त	4,00,000
	12,00,000
2. आरक्षित और अधिशेष	
अधिशेष खाता	50,000
आरक्षित पूंजी	60,000
कामगार मुआवजा आरक्षित निधि (संभावित देयताएं ₹5000)	8,000
	1,18,000
3. मूर्त आस्तियां	
भूमि और भवन	4,00,000
संयंत्र और मशीनरी	6,00,000
	10,00,000
4. अमूर्त आस्तियां	
गुडविल	2,00,000
पेटेंट	50,000
	2,50,000

Zenith Limited सभी परिसंपत्तियों (नकदी सहित) और देनदारियों (डिबेंचर पर देय ब्याज को छोड़कर) का अधिग्रहण करेगी और निम्नलिखित राशियों का भुगतान करेगी :

- (i) Tao Ltd. में प्रति अधिमानी शेयर के लिए नकद में ₹10 और Zenith Ltd. में ₹100 प्रति का एक 9% प्रतिशत अधिमानी हिस्सा।
- (ii) Tao Ltd. में प्रति इक्विटी शेयर के लिए ₹20 नकद और Zenith Ltd. में ₹100 का एक इक्विटी शेयर, जिसका बाजार मूल्य ₹140 है।
- (iii) Tao Ltd. के परिसमापन के 10,000 रुपये के व्यय की प्रतिपूर्ति Zenith Ltd. द्वारा की जानी है।
- (iv) Tao Ltd. में मौजूदा डिबेंचर के लिए Zenith Ltd. में ₹2,00,000, ₹100 प्रति के 14% डिबेंचर हैं।

Zenith Ltd. ने भूमि और भवन का मूल्य ₹5,50,000 संयंत्र और मशीनरी का मूल्य ₹6,50,000 और पेटेंट का मूल्य ₹20,000 रखा है।

Tao Ltd. की बही खातों में वसूली खाता, इक्विटी शेयरधारक खाता, बैंक खाता और अधिमानी शेयरधारक खाता बनाएं और Zenith Ltd. की बही खातों में जर्नल प्रविष्टियां दीजिए। (15)

4. 31 मार्च 2022 को Florence Ltd. की सारांशित बैलेंस शीट निम्नलिखित हैं :

	विवरण	नोट सं.	₹
1	इक्विटी और देनदारियां		
1	शेयरधारकों की निधि		
	(a) शेयर पूंजी	1	12,00,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष	2	1,18,000
2	गैर-चालू देयताएँ		
	(a) दीर्घकालिक उधार (12% डिबेंचर)		2,00,000
3	चालू देयताएँ		
	(a) व्यापार प्राप्त्य (लेनदार)		1,20,000
	(b) अन्य चालू देयताएँ (डिबेंचर पर अर्जित ब्याज)		12,000
		कुल	16,50,000

II	आस्तियां		
1	गैर-चालू आस्तियां		
	(a) संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		
	(i) मूर्त आस्तियां	3	10,00,000
	(ii) अमूर्त	4	2,50,000
2	चालू आस्तियां		
	(a) इन्वेन्ट्री		1,50,000
	(b) व्यापार प्राप्त्य		1,80,000
	(c) नकदी और नकदी समतुल्य		70,000
		कुल	16,50,000

	विवरण	नोट्स सं.	₹
I	इक्विटी और देनदारियां		
1	शेयरधारकों की निधि		
	(a) शेयर पूंजी	1	46,00,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष	2	(17,50,000)
2	गैर-चालू देयताएँ		
	(a) दीर्घकालिक उधार	3	15,00,000
3	चालू देयताएँ		
	(a) अल्पकालिक उधार	4	5,80,000
	(b) व्यापार देय (लेनदार)		12,00,000
	(c) अल्पकालिक प्रावधान (कर के लिए प्रावधान)		2,15,000
		कुल	63,45,000
II	आस्तियां		
1	गैर-चालू आस्तियां		

	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण	5	19,15,000
	अमूर्त	6	6,70,000
	गैर-चालू निवेश		2,20,000
2	चालू आस्तियां		
	(a) इन्वेन्ट्री		17,00,000
	(b) व्यापार प्राप्त्य (देनदार)		17,40,000
		कुल	63,45,000

स्वातंत्र्य के संबंध में टिप्पणियां :

1. शेयर पूंजी	
इक्विटी शेयर पूंजी 3,00,000 ₹10 प्रति के पूर्णतः प्रदत्त	30,00,000
10% अधिमानी शेयर पूंजी: 1,60,000 शेयर ₹10 प्रति के पूर्णतः प्रदत्त शेयर	16,00,000
2. आरक्षित और अधिशेष	(17,50,000)
लाभ और हानि के विवरण में घाटा	
3. दीर्घकालिक उधार	
7% डिबेंचर (भूमि और भवन के प्रति प्रतिभूत)	15,00,000
4. अल्पकालिक उधार	
बैंक ओवरड्राफ्ट	5,80,000
5. मूर्त आस्तियां	
भूमि और भवन	17,00,000
संयंत्र और मशीनरी	3,15,000
6. अमूर्त आस्तियां	
गुडविल	5,00,000
पेटेंट	1,70,000

कंपनी का पुनर्निर्माण करने का निर्णय लिया गया जिसके लिए आवश्यक प्रस्ताव पारित किया गया था और उचित अधिकारियों से मंजूरी प्राप्त की गई थी और पुनर्निर्माण के लिए निम्नलिखित योजना पर सहमति व्यक्त की गई थी :

- (i) सभी इक्विटी शेयरों को रूटाकर ₹3 और अधिमानी शेयरों को रूटाकर ₹7 कर दिया जाता है।
- (ii) डिबेंचर धारक भूमि और भवन के एक हिस्से को लेने के लिए सहमत होते हैं, जिसका बही मूल्य उनके 50% दावे के लिए ₹7,00,000 है। शेष 50% डिबेंचर की ब्याज दर को बढ़ाकर 10% कर दिया गया है।
- (iii) स्टॉक को ₹ 2,50,000 तक बढ़े खाते में डालना होगा।
- (iv) गुडविल और पेटेंट को बढ़े खाते में डाल दिया जाएगा।
- (v) विविध देनदारों के अशोध्य ऋणों के लिए 10% पर एक प्रावधान किया जाना है।
- (vi) 50% भूमि और भवन ₹6,00,000 में बेचे जाते हैं और शेष भूमि और भवन का मूल्य ₹6,00,000 है।
- (vii) निवेश ₹2,10,000 में बेचा जाएगा।
- (viii) पुनर्निर्माण का स्वर्च ₹ 20,000 था।
- (ix) कंपनी की आयकर देनदारी का समाधान 3,21,000 रुपये में होने की उम्मीद है। तदनुसार आयकर बढ़ाने का प्रावधान किया जाएगा।
- (x) व्यापार लेनदारों के 1/3 ने अपने दावे को छोड़ने का फैसला किया।
- (xi) इक्विटी शेयरों को 30 रुपये के इक्विटी शेयरों में समेकित किया जाता है।
- (xii) उपरोक्त सभी समायोजन करने के बाद योजना के माध्यम से उपलब्ध शेष राशि का उपयोग उस सीमा तक संपन्न और नशीनरी के मूल्य को बढ़े खाते में डालने के लिए किया जाएगा।

योजना को लागू करने के लिए आपको आवश्यक जर्नल प्रविष्टियां पारित करनी आवश्यक है।

(15)

5. 31 मार्च 2022 को H Ltd. and S Ltd. की बैलेस शीट निम्नलिखित हैं :

	विवरण	नोट सं.	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
I	इक्विटी और देनदारियां			
1	शेयरधारकों की निधि			
	(a) शेयर पूँजी	1	16,00,000	4,00,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष	2	4,80,000	12,00,000
2	चालू देयताएँ			
	व्यापार देय		3,20,000	1,60,000
		कुल	24,00,000	17,60,000
II	आस्तियां			
1	गैर-चालू आस्तियां			
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		8,00,000	4,00,000
	(b) गैर-चालू निवेश	3	8,00,000	
2	चालू आस्तियां			
	(a) इन्वेन्ट्री (विक्रय्य माल)		4,00,000	3,60,000
	(b) व्यापार देनदार		2,40,000	8,00,000
	(c) नकदी और नकदी समतुल्य		1,60,000	2,00,000
		कुल	24,00,000	17,60,000

स्वातंत्र्य के संबंध में टिप्पणियाँ :

1. शेयर पूँजी	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
₹10 प्रति के इक्विटी शेयर	16,00,000	4,00,000
2. आरक्षित और अधिशेष		
सामान्य आरक्षित जमा (1 अप्रैल 2021 को)	4,00,000	4,00,000
अधिशेष	80,000	8,00,000
3. गैर-चालू निवेश		
S Ltd. के इक्विटी शेयरों में निवेश	8,00,000	

अतिरिक्त जानकारी :

- (i) H Ltd. ने 1 जनवरी 2022 को सहायक कंपनी में शेयर खरीदे थे।
- (ii) S Ltd. ने फरवरी 2022 में आयोजित प्रति दो शेयरों के लिए एक शेयर के अनुपात में सामान्य आरक्षित जमा में से बोनस शेयर वितरित किए, लेकिन बोनस इश्यू के लिए प्रविष्टि अभी तक पारित नहीं की गई है।
- (iii) 1 अक्टूबर 2021 को आग से ₹60,000 के सामान का असामान्य नुकसान हुआ था।
- (iv) 1 अप्रैल 2021 को S Ltd. के लाभ और हानि के विवरण में अधिशेष की जोष राशि ₹3,20,000 थी।
- (v) H Ltd. के पास 31 मार्च 2022 तक S Ltd. में 36,000 इक्विटी शेयर (बोनस शेयर सहित) थे।

31 मार्च 2022 तक H Ltd. और इसकी सहायक कंपनी S Ltd. की समेकित बैलेंस शीट तैयार कीजिए। अपनी कार्य प्रणाली को स्पष्ट रूप से दिखाएँ।

(15)

या

H Ltd. ने 31 मार्च 2021 को S Ltd. में 40,000 शेयरों का अधिग्रहण किया। 31 मार्च 2022 तक H Ltd. और S Ltd. की बैलेंस शीट निम्नलिखित है :

	विवरण	नोट सं.	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
I	इक्विटी और देनदारियां			
1	शेयरधारकों की निधि			
	(a) शेयर पूँजी	1	16,00,000	5,00,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष	2	8,00,000	3,00,000
2	घात देयताएँ			
	अल्पकालिक उधार (बैंक ओवरड्राफ्ट)		3,20,000	1,00,000
	व्यापार देय		40,000	-
	TOTAL		28,00,000	9,00,000

II	आस्तियां			
1	गैर-चालू आस्तियां			
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		14,00,000	5,00,000
	(b) गैर- चालू निवेश	3	6,00,000	
2	चालू आस्तियां		8,00,000	4,00,000
		कुल	28,00,000	9,00,000

स्वातंत्र्य के संबंध में टिप्पणियां :

1. शेयर पूंजी	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
₹100 के इक्विटी शेयर पूर्णतः प्रदत्त	16,00,000	5,00,000
2. आरक्षित और अधिशेष		
सामान्य आरक्षित	6,00,000	1,00,000
अधिशेष	2,00,000	2,00,000
3. गैर-चालू निवेश		
S Ltd के इक्विटी शेयरों में निवेश	6,00,000	

अतिरिक्त जानकारी :

जब H Ltd. ने S Ltd. में शेयरों का अधिग्रहण किया तो Este Ltd. के पास सामान्य आरक्षित निधि में ₹1,00,000 और लाभ और हानि के विवरण में अधिशेष में ₹40,000 का जमा बकाया शेष था। सहायक कंपनी S Ltd. ने वर्ष 2021-22 के दौरान अर्जित लाभ में से प्रत्येक पांच शेयरों के लिए एक शेयर के अनुपात में बोनस शेयर जारी किए, यह S Ltd. की उपरोक्त बैलेंस शीट में नहीं दिखाया गया है।

31 मार्च 2022 तक H Ltd. और इसकी सहायक कंपनी S Ltd. की समेकित बैलेंस शीट तैयार की जाए। अपनी उचित कार्य प्रणाली दिखाएं। (15)

B. Com (P)

[This question paper contains 4 printed pages.]

05 JUN 2023

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4362

Unique Paper Code : 52413613

Name of the Paper : Advertising, Personal Selling
and Salesmanship

Name of the Course : B.Com. (P)

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. Each question carries **15** marks.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न कीजिए ।
3. प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है ।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए ।

1. What is advertising? Discuss the objectives of advertising.

Or

Critically examine DAGMAR approach in setting advertising objectives.

2. What is meant by selectivity with regard to purchase of advertising media? Discuss the various ways magazines offer selectivity to advertisers.

Or

Discuss the important methods of setting advertising budget.

3. What are the various post-testing techniques available to a marketing manager to test the effectiveness of the advertisement?

Or

What is an advertising agency? Explain the organization structure and working of an advertising agency.

4. What is personal selling? Explain its nature and significance.

Or

Explain various types of salespersons giving examples.

5. Write short note on any **three** of the following :

- (a) Role of ASCI
- (b) AIDA MODEL
- (c) Advertising Copy
- (d) Buying-Formula theory of Selling
- (e) Sales Manual

1. विज्ञापन क्या है? विज्ञापन के उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।

या

विज्ञापन उद्देश्यों को निर्धारित करने में DAGMAR दृष्टिकोण की समालोचनात्मक विवेचना कीजिए।

P.T.O.

2. विज्ञापन मीडिया की खरीद के संबंध में चयनात्मकता का क्या अर्थ है? पत्रिकाओं द्वारा विज्ञापनदाताओं को चयनात्मकता प्रदान करने के विभिन्न तरीकों पर चर्चा करें।

या

विज्ञापन बजट निर्धारण की महत्वपूर्ण विधियों की चर्चा कीजिए।

3. विज्ञापन की प्रभावशीलता का परीक्षण करने के लिए विपणन प्रबंधक के पास परीक्षण के बाद कौन सी विभिन्न तकनीकें उपलब्ध हैं?

या

एक विज्ञापन एजेंसी क्या है? एक विज्ञापन एजेंसी की संगठन संरचना और कार्यप्रणाली की व्याख्या कीजिए।

4. व्यक्तिगत बिक्री क्या है? इसकी प्रकृति और महत्व को समझाइए।

या

विभिन्न प्रकार के सेल्सपर्सन के बारे में उदाहरण देते हुए समझाइए।

5. निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

- (क) एएससीआई की भूमिका
- (ख) एआईडीए मॉडल
- (ग) विज्ञापन प्रति
- (घ) बिक्री का खरीद-फॉर्मूला सिद्धांत
- (ङ) बिक्री मैनुअल

(10,000)

[This question paper contains 32 printed pages]

5 JUN 2023



Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4366

E

Unique Paper Code : 52414403

Name of the Paper : Corporate Accounting

Name of the Course : B.Com.

Semester/Scheme : IV / CBCS

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt All Questions.
3. Use of simple calculator is allowed.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र को मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न कीजिए।
3. साधारण कैलकुलेटर उपयोग की अनुमति है।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) The following are the summarized Balance Sheets of Star Ltd. as on 31st March 2022 :

	Particulars	Note No.	₹
I	EQUITY AND LIABILITIES		
1	Shareholders' funds		
	(a) Share capital	1	10,96,000
	(b) Reserves and surplus	2	3,40,000
2	Non-current liabilities		
	(a) Long-term borrowings	3	1,20,000
3	Current liabilities		
	Trade payables		54,000
	TOTAL		16,10,000
II	ASSETS		
1	Non-current assets		
	(a) Property, Plant and Equipment (Tangible assets)		13,10,000
	(b) Non-current investments		1,10,000
2	Current assets		
	Cash and cash Equivalents		1,90,000
	TOTAL		16,10,000

Notes to accounts :

1. Share capital	₹
Subscribed and fully paid	6,00,000
60,000 Equity Shares of ₹10 each	
Subscribed but not fully paid	4,96,000
5000, 10% Preference Shares of ₹ 100 each 5,00,000	
Less: calls in arrears on 200 shares @ ₹20 per share (4000)	
	10,96,000
2. Reserves and Surplus	
Securities Premium	40,000
Surplus	3,00,000
	3,40,000
3. Long-term borrowings	
12% Debentures	1,20,000

On 1st April 2022, the board of directors decided to forfeit the shares on which calls were in arrears, forfeited shares were reissued @ ₹90 per share. To redeem the preference shares at a premium of 10% and to sell the investment at its market price of ₹90,000. They also decided to issue sufficient number of equity shares of ₹10 each at a premium of ₹2 per share required after utilizing the surplus account leaving a balance of ₹1,20,000. Premium on redemption is required to be set off against the securities premium account. Repayments of redemption were made in full except to one shareholder holding 100 shares who was untraceable. Two months after redemption the company decided to issue two bonus shares for ~~each~~ share held in the company. *Every 10 share*

You are required to show the journal entries to give effect to the above arrangements. (15)

- (b) Tanmay Ltd. had an issued capital of ₹60,00,000 divided into equity shares of ₹10 each. The balance in the securities premium account was ₹3,00,000 and general reserve was ₹15,00,000 the company decided to buy back 10,000 equity shares of ₹10 each at ₹12 per share. No fresh issue was made for this purpose. Record the transaction in the journal of the company. (5)

OR

- (a) Anmol Ltd. gave a notice of its intention to redeem its outstanding ₹8,00,000, 6% debenture stock at ₹102 percent and offered the holders the following options: i) 5% cumulative preference shares of ₹40 each at ₹45 per share, ii) 6% debenture stock at 96%, iii) to have their holdings redeemed for cash. Holders of ₹3,42,000 stock accepted proposal. (i) Holders of ₹2,88,000 stock accepted proposal (ii). The remaining stockholders accepted proposal (iii). Pass the necessary journal entries to record the above transactions. (5)
- (b) Preet Ltd. had 5000, 10% debentures of ₹100 each outstanding. The interest on these debentures is paid half yearly on June 30th and December 31st every year. The company is not maintaining any sinking fund for redemption of debentures. On 1 April 2022, the company purchased 500 debentures at the rate ₹95 each cum-interest for immediate cancellation. On 1st October 2022, the company purchased 600 debentures at the rate ₹90 each ex-interest for immediate cancellation.

You are required to record in books :

- (i) The payment of interest on June 30 and December 31, 2022.
- (ii) Purchase and cancellation of debentures on 1st April 2022 and 1st October 2022 assume redemption is made out of profits. (7)
- (c) State any three purposes for which securities premium account can be utilised. (3)
- (d) Differentiate between sweat equity and employee stock option. (5)

2. The following is the Trial Balance of P Ltd. as at 31st March, 2022 :

Particulars	Debit (₹)	Credit (₹)
Equity Share Capital		20,000
General reserve		3,000
Land and Building (cost ₹30,000)	14,000	
8% Debentures		10,000
Bank Overdraft		150
Inventory (closing)	12,800	
Securities premium		1,000
Debenture Redemption Reserve		4,000
Surplus		850
Sales revenue		10,400
Furniture (original cost ₹1,500)	800	
Plant and Machinery (original cost 20,000)	10,000	
Trade Debtors	7,100	
Trade Creditors		1,700
Salaries to staff	800	
Printing and stationery	120	
Investment (at cost)	600	
Cash in hand	200	
Preliminary expenses	400	
Cash at bank	2,400	
Advance income tax	800	
Interest	200	
Debenture interest	400	
Directors fees	200	
Rent, rates and insurance	280	
TOTAL	51,100	51,100

Additional Information :

- (i) The company was incorporated with an authorized capital of ₹1,00,000 divided into equity shares of ₹100 each, of which 400 shares are issued and ₹50 per share are called and paid up
- (ii) Depreciation is to be provided for the year as under: (a) land and building at 5% on straight line basis (b) furniture, plant & machinery at 10% on reducing balance basis.
- (iii) Debtors worth ₹500 are considered bad for which full provision is to be made.
- (iv) Provide for audit fees ₹250 and provision for income tax ₹2400.
- (v) Insurance is prepaid to the extent of ₹80.
- (vi) It has been decided to write off preliminary expenses.
- (vii) The directors have recommended:
 - (a) Transfer of ₹1000 to debenture redemption reserve.
 - (b) Transfer of ₹400 general reserve.
 - (c) Proposed equity dividend of 8% on paid up capital.

You are required to prepare :

- I. A Statement of Profit and Loss for the year ended 31st March, 2022.
- II. A Balance Sheet on the same date. (15)

OR

The following is the Trial Balance of Pratibha Ltd. as on 31st March 2022 :

Particulars	Debit (₹)	Credit (₹)
Equity Share Capital (₹ 10 per share fully paid up)		40,00,000
12% Debentures		30,00,000
Surplus Account		2,62,500
Bills payable		3,70,000
Creditors		4,00,000
Sales		41,50,000
General Reserve		2,50,000
Provision for doubtful debts (1-4-2021)		35,000
Plant	35,90,000	
Premises	31,17,000	
Stock (1-04-2021)	7,50,000	
Trade Receivables	8,70,000	
Goodwill	2,50,000	
Bad debts	21,100	
Cash and Bank	4,06,500	
Interim Dividend Paid	3,92,500	
Calls in arrears	75,000	
Purchases	18,50,000	
Preliminary expenses	5,000	
Salaries	9,66,800	
Manufacturing Expenses	68,350	
Wages	1,53,250	
Debenture interest paid	1,80,000	
Provision for depreciation on Plant		2,90,000
Administration expenses	49,000	
Printing and stationery	13,000	
	1,27,57,500	1,27,57,500

From the above-mentioned balances and the following information prepare the year-end Statement of Profit and Loss and Balance Sheet of the company as per schedule III of Companies Act 2013.

- Stock on 31st March 2022 was valued at ₹9,50,000.
- Provide 15% for depreciation on Plant and write off preliminary expenses.
- Create provision for bad debts at 5% on debtors.
- Make a provision of 40% for income tax on the profits earned during the year.

(v) Transfer ₹30,000 to general reserve.

(vi) Directors proposed a dividend @ 5% on paid up share capital. (15)

3. The following are the summarized Balance Sheets of ABC Company Limited as on 31st March 2021 and 2022 :

	Particulars	31-03-2022	31-03-2021
		₹	₹
I	EQUITY AND LIABILITIES		
1	Shareholders' funds		
	(a) Share capital	13,50,000	13,50,000
	(b) Reserves and surplus		
	General reserve	9,30,000	9,00,000
	Surplus	2,04,000	1,68,000
2	Non-current liabilities		
	10% long term loan	8,10,000	-
3	Current liabilities		
	(a) Trade payables	4,02,000	5,04,000
	(b) Short-term provisions (for Tax)	30,000	2,25,000
	Total	37,26,000	31,47,000
II	ASSETS		
1	Non-current assets		
	(a) Property, plant and equipment		
	Tangible assets	9,60,000	12,00,000
	(b) Non-current investments	1,80,000	1,50,000
2	Current assets		
	(a) current investments	21,000	17,000
	(b) Inventories	6,30,000	7,20,000
	(c) Trade receivables	13,65,000	6,30,000
	(d) Cash and cash equivalents	5,70,000	4,30,000
	Total	37,26,000	31,47,000

Additional information :

- (a) Investments costing ₹24,000 were sold during the year for ₹25,500.
- (b) Provision for tax made during the year was ₹27,000.
- (c) During the year a part of fixed assets costing ₹30,000 was sold for ₹36,000. The profit was included in the statement for P&L.
- (d) Interim dividend paid during the year was ₹1,20,000.

Find Cash Flows from operating activities and cash flows from investing activities. (10)

OR

- (a) Give any 3 differences between AS-3(Revised) and Ind AS-7. (3)
- (b) An extract of income statement of Ginni Ltd. for the year ended 31st March 2022 was as follows :

	₹	₹
Sales		40,00,000
Less: cost of goods sold		(17,50,000)
Gross profit		22,50,000
Less:		
Salary	4,45,000	
Rent	97,500	
Depreciation	1,25,000	
Goodwill written off	50,000	
Printing and stationery	65,000	
Loss on sale of machinery	80,000	
Provision for income tax	3,60,000	
		(12,22,500)
Net Income		10,27,500

Additional information :

	Balance as on 31-3-2021 (₹)	Balance as on 31-3-2022 (₹)
Inventory	55,000	65,000
Sundry debtors	42,000	62,000
Prepaid rent	10,000	5000
Bills Payable	56,000	48,000
Bank overdraft	15,000	20,000

Using indirect method, prepare cash flows from operating activities as far AS-3 revised. (7)

4. Zenith Ltd. acquires the business of Tao Ltd. whose summarised balance sheet as at 31st March 2022 is as follows :

	Particulars	Note No.	₹
I	EQUITY AND LIABILITIES		
1	Shareholders' funds		
	(a) Share capital	1	12,00,000
	(b) Reserves and surplus	2	1,18,000
2	Non-current liabilities		
	(a) Long-term borrowings (12% Debentures)		2,00,000
3	Current liabilities		
	(a) Trade payables (creditors)		1,20,000
	(b) Other current liabilities (accrued interest on Debentures)		12,000
	TOTAL		16,50,000
II	ASSETS		
1	Non-current assets		
	(a) Property, plant and equipment		
	(i) Tangible assets	3	10,00,000
	(ii) Intangible	4	2,50,000
2	Current assets		
	(a) Inventories		1,50,000
	(b) Trade receivables		1,80,000
	(c) Cash and cash equivalents		70,000
	TOTAL		16,50,000

Notes to accounts :

1. Share capital	₹
Equity share capital @ ₹ 100 each fully paid	8,00,000
10% Preference Share Capital @ ₹ 100 each fully paid up	4,00,000
	12,00,000
2. Reserves and Surplus	
Surplus Account	50,000
Capital reserve	60,000
Workmen compensation reserve (expected liability ₹5000)	8,000
	1,18,000
3. Tangible Assets	
Land and Building	4,00,000
Plant and Machinery	6,00,000
	10,00,000
4. Intangible Assets	
Goodwill	2,00,000
Patents	50,000
	2,50,000

Zenith limited to take over all assets (including cash) and liabilities (except for interest due on debentures) and to pay the following amounts :

- For each preference share in Tao Ltd. ₹10 in cash and one 9% percent preferential share of ₹100 each in Zenith Ltd.
- For each equity share in Tao Ltd. ₹20 in cash and one equity share in Zenith Ltd. of ₹100 each having a market value of ₹140.
- Expenses of liquidation of Tao Ltd. amounting to ₹10,000 are to be reimbursed by Zenith Ltd.
- ₹2,00,000, 14% debentures of ₹100 each in Zenith Ltd. for existing debentures in Tao Ltd.

Zenith Ltd. value land and building at ₹5,50,000, plant and machinery at ₹6,50,000, and patents at ₹20,000.

Make realisation account, Equity shareholders account, Bank account and Preference shareholders account in the books of Tao Ltd. and give journal entries in the books of Zenith Ltd. (15)

4. The following are the summarized Balance Sheets of Florence Ltd. as on 31st March 2022 :

	Particulars	Note No.	₹
I	EQUITY AND LIABILITIES		
1	Shareholders' funds		
	(a) Share capital	1	46,00,000
	(b) Reserves and surplus	2	(17,50,000)
2	Non-current liabilities		
	(a) Long-term borrowings	3	15,00,000
3	Current liabilities		
	(a) Short Term Borrowings	4	5,80,000
	(b) Trade payables (creditors)		12,00,000
	(c) Short-term provisions (Provision for Tax)		2,15,000
	TOTAL		63,45,000
II	ASSETS		
1	Non-current assets		
	Property, Plant & Equipment	5	19,15,000 20,15,000
	Intangible	6	6,70,000
	Non-current investments		2,20,000
2	Current assets		
	(a) Inventories		17,00,000
	(b) Trade receivables (debtors)		17,40,000
	TOTAL		63,45,000

Notes to accounts :

1. Share capital	
Equity share capital 3,00,000 of ₹ 10 each fully paid up	30,00,000
10% Preference Share Capital: 1,60,000 shares of ₹ 10 each fully paid up	16,00,000
2. Reserves and Surplus	(17,50,000)
Deficit in statement of profit and loss	
3. Long-term borrowings	
7% Debentures (secured against Land & Building)	15,00,000
4. Short Term Borrowings	
Bank Overdraft	5,80,000
5. Tangible Assets	
Land and Building	17,00,000
Plant and Machinery	3,15,000
6. Intangible Assets	
Goodwill	5,00,000
Patents	1,70,000

It was decided to reconstruct the company for which necessary resolution was passed and sanctions were obtained from appropriate authorities and the following scheme for reconstruction was agreed :

- (i) All equity shares are reduced to ₹3 each and preference shares to ₹7 each.
- (ii) Debenture holders agree to take over a part of land and building, book value of which is ₹7,00,000 towards their 50% claim. The rate of interest of balance 50% debentures is increased to 10%.
- (iii) Stock has to be written off by ₹2,50,000.
- (iv) Goodwill and patents will be written off.
- (v) A provision for bad debts is to be created at 10% of Sundry debtors.
- (vi) 50% of land and building is sold for ₹6,00,000 and remaining land and building is valued at ₹6,00,000.
- (vii) Investments to be sold for ₹2,10,000.

- (viii) Expenses of reconstruction amounted to ₹20,000.
- (ix) The income tax liability of the company is expected to be settled at ₹3,21,000. Provision for income tax to be raised accordingly.
- (x) 1/3 of trade creditors decided to forgo their claim.
- (xi) Equity shares are further consolidated into equity shares of ₹30 each.
- (xii) After making all the above adjustments the balance amount available through scheme, will be utilized to write off the value of plant and machinery to that extent.

You are required to pass necessary journal entries to bring the scheme into effect. (15)

5. The following are the balance sheets of H Ltd. and S Ltd. as at 31st March 2022 :

	Particulars	Note No.	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
I	EQUITY AND LIABILITIES			
1	Shareholders' funds			
	(a) Share capital	1	16,00,000	4,00,000
	(b) Reserves and surplus	2	4,80,000	12,00,000
2	Current liabilities			
	Trade payables		3,20,000	1,60,000
	TOTAL		24,00,000	17,60,000
II	ASSETS			
1	Non-current assets			
	(a) Property, Plant & equipment Tangible assets		8,00,000	4,00,000
	(b) Non-current investments	3	8,00,000	
2	Current assets			
	(a) Inventories (stock -in -trade)		4,00,000	3,60,000
	(b) Trade Debtors		2,40,000	8,00,000
	(c) Cash and cash equivalents		1,60,000	2,00,000
	TOTAL		24,00,000	17,60,000

Notes to accounts :

1. Share capital	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
Equity shares of ₹ 10 each	16,00,000	4,00,000
2. Reserves and Surplus		
General Reserve (as at 1 st April 2021)	4,00,000	4,00,000
Surplus	80,000	8,00,000
3. Non- Current Investments		
Investment in equity shares of S Ltd.	8,00,000	

Additional information :

- (i) H Ltd. had purchased the shares in the subsidiary company on 1st January 2022.
- (ii) S Ltd. distributed bonus shares out of the general reserve in the ratio of one share for every two shares held in February 2022, but the entry for bonus issue has not been passed by it yet.
- (iii) There was an abnormal loss of goods by fire amounting to ₹60,000 on 1st October 2021.
- (iv) The balance of surplus in the statement of profit and loss of S Ltd. on 1st April 2021 was ₹3,20,000.
- (v) H Ltd. held 36,000 equity shares (including bonus shares) in S Ltd. as at 31st March 2022.

Prepare the consolidated balance sheet of H Ltd. and its subsidiary S Ltd. as at 31st March 2022. Show your workings clearly. (15)

OR

H Ltd. acquired 40,000 shares in S Ltd. on 31st March 2021. The following are the balance sheets of H Ltd. and S Ltd. as at 31st March 2022 :

	Particulars	Note No.	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
I	EQUITY AND LIABILITIES			
1	Shareholders' funds			
	(a) Share capital	1	16,00,000	5,00,000
	(b) Reserves and surplus	2	8,00,000	3,00,000
2	Current liabilities			
	Short term borrowing (Bank Overdraft)		3,20,000	1,00,000
	Trade payables		80,40,000	-
	TOTAL		28,00,000	9,00,000
II	ASSETS			
1	Non-current assets			
	(a) Property, Plant & equipment Tangible assets		14,00,000	5,00,000
	(b) Non-current investments	3	6,00,000	
2	Current assets		8,00,000	4,00,000
	TOTAL		28,00,000	9,00,000

Notes to accounts :

1. Share capital	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
Equity shares of ₹ 100 each fully paid up	16,00,000	5,00,000
2. Reserves and Surplus		
General Reserve	6,00,000	1,00,000
Surplus	2,00,000	2,00,000
3. Non- Current Investments		
Investment in equity shares of S Ltd.	6,00,000	

Additional information :

Este Ltd. had a credit balance of ₹1,00,000 in the general reserve and ₹40,000 in the surplus in the statement of profit and loss when H Ltd. acquired the shares in S Ltd. The subsidiary company S Ltd. issued bonus shares in the ratio of one share for every five shares held out of the profits earned during the year 2021-22, this is not shown in the above balance sheet of S Ltd.

Prepare consolidated balance sheet of H Ltd. and its subsidiary S Ltd. as at 31st March 2022. Show your workings properly. (15)

S Ltd has a credit balance.

P.T.O.

1. (अ) 31 मार्च 2022 को Star Ltd की संक्षिप्त बैलेंस शीट निम्नलिखित हैं :

	विवरण	नोट सं.	₹
I	इक्विटी और देनदारियां		
1	शेयरधारकों की निधि		
	(a) शेयर पूंजी	1	10,96,000
	(b) आरक्षित जमा और अधिशेष	2	3,40,000
2	गैर-चालू देनदारियां		
	(a) दीर्घकालिक उधार	3	1,20,000
3	चालू देनदारियां		
	व्यापार देय		54,000
		कुल	16,10,000
II	आस्तियां		
1	गैर-चालू आस्तियां		
	(a) संपत्ति, संयंत्र और उपकरण (मूर्त संपत्ति)		13,10,000
	(b) गैर-चालू निवेश		1,10,000
2	चालू आस्तियां		
	नकदी और नकदी समतुल्य		1,90,000
		कुल	16,10,000

स्वातंत्र्य के संबंध में टिप्पणियां :

1. शेयर पूंजी	₹
अभिदत्त और पूर्णतः प्रदत्त	6,00,000
₹10 प्रति के 60,000 इक्विटी शेयर	
अभिदत्त और लेकिन पूर्णतः प्रदत्त नहीं	4,96,000
₹100 प्रति के 5000 शेयर, 10% अधिमानी शेयर 5,00,000	
घटाएं: ₹20 प्रति शेयर (4000) की दर से 200 शेयरों पर बकाया राशि की मांग	
	10,96,000

2. आरक्षित जमा और अधिशेष	
प्रतिभूति प्रीमियम	40,000
अधिशेष	3,00,000
	3,40,000
3. दीर्घकालिक उधार	
12% डिबेंचर	1,20,000

1 अप्रैल 2022 को, निदेशक मंडल ने उन शेयरों को जब्त करने का फैसला किया, जिन पर मांग बकाया थी, जब्त किए गए शेयरों को 90 रुपये प्रति शेयर की दर से फिर से जारी किया गया। 10% के प्रीमियम पर अधिमानी शेयरों को भुनाना और निवेश को 90,000 रुपये के बाजार मूल्य पर बेचना। उन्होंने अधिशेष खाते का उपयोग करने के बाद 1,20,000 रुपये की शेष राशि छोड़ने के बाद आवश्यक 2 रुपये प्रति शेयर के प्रीमियम पर 10 रुपये के इक्विटी शेयर जारी करने का भी फैसला किया। प्रतिभूति प्रीमियम खाते के विरुद्ध मोचन पर प्रीमियम निर्धारित किया जाना अपेक्षित है। 100 शेयर रखने वाले एक शेयरधारक को छोड़कर मोचन का पुनर्भुगतान पूर्ण रूप से किया गया था, जो अप्राप्य था। मोचन के दो महीने बाद कंपनी ने कंपनी के पास मौजूद प्रत्येक शेयर के लिए दो बोनस शेयर जारी करने का फैसला किया।

उपरोक्त व्यवस्थाओं को प्रभावी बनाने के लिए आपको जर्नल प्रविष्टियां दर्शानी आवश्यक है।

(15)

- (ब) तन्मय लिमिटेड के पास ₹60,00,000 की निर्गत पूंजी थी, जिसे ₹100 के इक्विटी शेयरों में विभाजित किया गया था। प्रतिभूति प्रीमियम खाते में शेष राशि ₹3,00,000 थी और सामान्य आरक्षित जमा ₹15,00,000 था, कंपनी ने ₹10 के 10,000 इक्विटी शेयरों को ₹12 प्रति शेयर की दर से वापस खरीदने का फैसला किया। इस उद्देश्य के लिए कोई नया इश्यू नहीं बनाया गया था। कंपनी के जर्नल में लेनदेन रिकॉर्ड कीजिए।

(5)

या

- (अ) Anmol Ltd. ने अपने बकाया ₹8,00,000, ₹102 प्रति शेयर पर 6% डिबेंचर स्टॉक को भुनाने के अपने इरादे की सूचना दी और धारकों को निम्नलिखित विकल्पों की पेशकश की: i) ₹45 प्रति

शेयर की दर से ₹40 प्रत्येक के 5% संचयी अधिमानी शेयर, पपत्र 96% पर 6% डिबेंचर स्टॉक, पपत्र अपनी धारिता के नकदीकरण के लिए भुनाया जाना। ₹3,42,000 स्टॉक धारकों ने प्रस्ताव स्वीकार किया (i) ₹2,88,000 स्टॉक धारकों ने प्रस्ताव स्वीकार किया (ii)। शेष शेयरधारकों ने प्रस्ताव स्वीकार कर लिया (iii)। उपरोक्त लेनदेन रिकॉर्ड करने के लिए आवश्यक जनरल प्रविष्टियां पारित की जाएं। (5)

- (ब) Preet Ltd. पर 5000, 100 रुपये के 10% डिबेंचर बकाया थे। इन डिबेंचर पर ब्याज का भुगतान प्रति वर्ष 30 जून और 31 दिसंबर को अर्धवार्षिक रूप से किया जाता है। कंपनी डिबेंचर के मोचन के लिए कोई ऋण शोधन निधि नहीं रख रही है। 1 अप्रैल 2022 को, कंपनी ने तत्काल रद्दीकरण के लिए ब्याज सहित 95 रुपये की दर से 500 डिबेंचर खरीदे। 1 अक्टूबर 2022 को, कंपनी ने तत्काल रद्दीकरण के लिए ब्याज रहित 90 रुपये प्रति की दर से 600 डिबेंचर खरीदे।

आपको बही खातों में यह रिकॉर्ड करने की आवश्यकता है :

- (i) 30 जून और 31 दिसंबर, 2022 को ब्याज का भुगतान।

- (ii) मान लीजिए कि 1 अप्रैल 2022 और 1 अक्टूबर 2022 को डिबेंचर की खरीद और रद्दीकरण का मोचन लाभ में किया गया है। (7)

- (स) प्रतिभूति प्रीमियम खाते के उपयोग के तीन उद्देश्यों के बारे में बताएं। (3)

- (द) स्वेड इक्विटी और कर्मचारी शेयर विकल्प के बीच अंतर बताएं। (5)

2. 31 मार्च, 2022 को P Ltd. का तल-पट निम्नलिखित है :

विवरण	डेबिट (₹)	क्रेडिट (₹)
इक्विटी शेयर पूंजी		20,000
सामान्य आरक्षित जमा		3,000
भूमि और भवन (लागत ₹30,000)	14,000	
8% डिबेंचर		10,000
बैंक ओवरड्राफ्ट		150
इन्वेन्ट्री (अंतिम)	12,800	
प्रतिभूति प्रीमियम		1,000

डिबेंचर मोचन आरक्षित जमा		4,000
अधिशेष		850
बिक्री राजस्व		10,400
फर्नीचर (मूल लागत ₹1,500)	800	
संयंत्र और मशीनरी (मूल लागत 20,000)	10,000	
व्यापार देनदार	7,100	
व्यापार लेनदार		1,700
स्टाफ को वेतन	800	
मुद्रण और लेखन सामग्री	120	
निवेश (लागत पर)	600	
हाथ में नकदी	200	
प्राथमिक व्यय	400	
बैंक में नकदी	2,400	
अग्निम आयकर	800	
ब्याज	200	
डिबेंचर ब्याज	400	
निदेशकों की फीस	200	
किराया, दरें और बीमा	280	
कुल	51,100	51,100

अतिरिक्त जानकारी :

- कंपनी को ₹1,00,000 की अधिकृत पूंजी के साथ निगमित किया गया था, जिसे ₹100 के इक्विटी शेयरों में विभाजित किया गया था, जिनमें से 400 शेयर जारी किए जाते हैं और ₹50 प्रति शेयर स्वरीदे जाते हैं और भुगतान किया जाता है।
- वर्ष के लिए मूल्यहास निम्नानुसार प्रदान किया जाना है : (क) सीधी रेखा पद्धि आधार पर 5% पर भूमि और भवन (ख) 10% पर घटते हुए बकाया आधार पर फर्नीचर, संयंत्र और मशीनरी।
- ₹500 के देनदारों को अशोध्य माना जाता है जिसके लिए पूरा प्रावधान किया जाना है।
- लेखा परीक्षा शुल्क ₹250 और आयकर ₹2400 का प्रावधान प्रदान कीजिए।
- बीमा ₹80 की सीमा तक पूर्वदत्त है।

(vi) प्रारम्भिक स्वर्चों को बट्टे खाते में डालने का निर्णय लिया गया है।

(vii) निदेशकों ने सिफारिश की है :

(क) डिबेंचर मोचन आरक्षित जमा में ₹1000 का अंतरण।

(ख) ₹400 सामान्य आरक्षित जमा का अंतरण।

(ग) प्रदत्त पूंजी पर 8% का प्रस्तावित इक्विटी लाभांश।

आपको तैयार करना होगा :

I. 31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के लिए लाभ और हानि का विवरण

II. उसी तारीख की एक बैलेंस शीट।

(15)

या

31 मार्च 2022 तक Pratibha Ltd. का तल-पट निम्नलिखित है :

विवरण	डेबिट (₹)	क्रेडिट (₹)
इक्विटी शेयर पूंजी (₹10 प्रति शेयर पूर्णतः प्रदत्त)		40,00,000
12% डिबेंचर		30,00,000
अधिशेष खाता		2,62,500
देय बिल		3,70,000
लेनदार		4,00,000
बिक्री		41,50,000
सामान्य आरक्षित निधि		2,50,000
संदिग्ध ऋणों के लिए प्रावधान (1-4-2021)		35,000
संयंत्र	35,90,000	
परिसर	31,17,000	
स्टॉक (1-04-2021)	7,50,000	
व्यापार प्राप्य	8,70,000	

गुडविल	2,50,000	
अशोध्य ऋण	21,100	
बैंक में नकदी	4,06,500	
प्रदत्त अंतरिम लाभांश	3,92,500	
शेयर मांग की बकाया राशि	75,000	
खरीदारियां	18,50,000	
प्राथमिक व्यय	5,000	
वेतन	9,66,800	
विनिर्माण व्यय	68,350	
मजदूरी	1,53,250	
डिबेंचर प्रदत्त ब्याज	1,80,000	
संयंत्र पर मूल्यहास का प्रावधान		2,90,000
प्रशासनिक व्यय	49,000	
मुद्रण और लेखन सामग्री	13,000	
	1,27,57,500	1,27,57,500

उपर्युक्त बकाया राशियों और निम्नलिखित जानकारी से कंपनी अधिनियम 2013 की अनुसूची III के अनुसार कंपनी के लाभ और हानि और बैलेंस शीट का वर्ष के अंत का विवरण तैयार कीजिए।

- 31 मार्च, 2022 को स्टॉक का मूल्य ₹9,50,000 था।
- संयंत्र पर मूल्यहास के लिए 15% का प्रावधान करना और प्रारंभिक व्यय को बट्टे खाते में डालना।
- देनदारों पर 5% की दर से अशोध्य ऋणों के लिए प्रावधान करना।
- वर्ष के दौरान अर्जित लाभ पर आयकर के लिए 40% का प्रावधान करना।
- सामान्य आरक्षित निधि में 30,000 रुपये अंतरित करना।
- निदेशकों ने प्रदत्त शेयर पूँजी पर 5% की दर से लाभांश देने का प्रस्ताव किया है। (15)

3. 31 मार्च 2021 और 2022 को ABC Co. Ltd. की संक्षिप्त बैलेंस शीट निम्नलिखित है :

	विवरण	31-03-2022	31-03-2021
		₹	₹
I	इक्विटी और देनदारियां		
1	शेयरधारकों की निधि		
	(a) शेयर पूंजी	13,50,000	13,50,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष जमा		
	सामान्य आरक्षित अधिशेष जमा	9,30,000	9,00,000
		2,04,000	1,68,000
2	गैर-चालू देयताएं		
	10% दीर्घकालिक ऋण	8,10,000	-
3	चालू देयताएं		
	(a) व्यापार देय	4,02,000	5,04,000
	(b) अल्पकालिक प्रावधान (कर हेतु)	30,000	2,25,000
	कुल	37,26,000	31,47,000
II	आस्तियां		
1	गैर-चालू आस्तियां		
	(a) संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		
	मूर्त आस्तियां	9,60,000	12,00,000
	(b) गैर-चालू निवेश	1,80,000	1,50,000
2	चालू आस्तियां		
	(a) चालू निवेश	21,000	17,000
	(b) इन्वेंट्री	6,30,000	7,20,000
	(c) व्यापार प्राप्त्य	13,65,000	6,30,000
	(d) नकदी और नकदी समतुल्य	5,70,000	4,30,000
	कुल	37,26,000	31,47,000

अतिरिक्त जानकारी:

- (क) 24,000 रुपये की लागत वाले निवेश को वर्ष के दौरान ₹25,500 में बेचा गया था।
- (ख) वर्ष के दौरान कर के लिए ₹27,000 का प्रावधान किया गया था।
- (ग) वर्ष के दौरान ₹30,000 की लागत वाली अचल संपत्ति का एक हिस्सा ₹36,000 में बेचा गया था। लाभ को लाभ और हानि के लिए विवरण में शामिल किया गया था।
- (घ) वर्ष के दौरान भुगतान किया गया अंतरिम लाभांश ₹1,20,000 था।

परिचालन गतिविधियों से नकदी प्रवाह और निवेश गतिविधियों से नकदी प्रवाह का पता लगाएं।

(10)

या

- (अ) AS-3 (संशोधित) और Ind AS - 7 के बीच कोई 3 अंतर बताएं। (3)

- (ब) 31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए Ginni Ltd. के आय विवरण का सार निम्नानुसार था:

	₹	₹
बिक्री		40,00,000
घटाएं: बेचे गए माल की लागत		(17,50,000)
सकल लाभ		22,50,000
घटाएं:		
वेतन	4,45,000	
किराया	97,500	
मूल्यहास	1,25,000	
बढ़ते खाते में डाली गई गुड़चिल	50,000	
मुद्रण और लेखन सामग्री	65,000	
मशीन की बिक्री पर हानि	80,000	
आयकर के लिए प्रावधान	3,60,000	
		(12,22,500)
निवल आय		10,27,500

अतिरिक्त जानकारी :

	31-3-2021 को बकाया (₹)	31-3-2022 को बकाया (₹)
इन्वेन्ट्री	55,000	65,000
विविध देनदार	42,000	62,000
पूर्वदत्त किराया	10,000	5000
देय बिल	56,000	48,000
बैंक ओवरड्राफ्ट	15,000	20,000

अप्रत्यक्ष विधि का उपयोग करते हुए, AS - 3 संशोधित परिचालन गतिविधियों से नकदी प्रवाह तैयार कीजिए। (7)

4. जेनिथ लिमिटेड ने Tao Ltd. को व्यवसाय का अधिग्रहण किया, जिसकी 31 मार्च 2022 तक संक्षिप्त बैलेंस शीट निम्नानुसार है :

	विवरण	नोट सं.	₹
I	इक्विटी और देनदारियां		
1	शेयरधारकों की निधि		
	(a) शेयर पूंजी	1	12,00,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष	2	1,18,000
2	गैर-चालू देयताएँ		
	(a) दीर्घकालिक उधार (12% डिबैंचर)		2,00,000
3	चालू देयताएँ		
	(a) व्यापार प्राप्त्य (लेनदार)		1,20,000
	(b) अन्य चालू देयताएँ (डिबैंचर पर अर्जित ब्याज)		12,000
		कुल	16,50,000
II	आस्तियां		
1	गैर-चालू आस्तियां		
	(a) संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		

	(i) मूर्त आस्तियां	3	10,00,000
	(ii) अमूर्त	4	2,50,000
2	चालू आस्तियां		
	(a) इन्वेन्ट्री		1,50,000
	(b) व्यापार प्राप्य		1,80,000
	(c) नकदी और नकदी समतुल्य		70,000
		कुल	16,50,000

खातों के संबंध में टिप्पणियां :

1. शेयर पूंजी	₹
इक्विटी शेयर पूंजी ₹100 प्रति की दर से पूर्णतः प्रदत्त	8,00,000
₹ 100 की दर से 10% अधिमानी शेयर पूंजी पूर्णतः प्रदत्त	4,00,000
	12,00,000
2. आरक्षित और अधिशेष	
अधिशेष खाता	50,000
आरक्षित पूंजी	60,000
कामगार मुआवजा आरक्षित निधि (संभावित देयताएं ₹50000)	8,000
	1,18,000
3. मूर्त आस्तियां	
भूमि और भवन	4,00,000
संयंत्र और मशीनरी	6,00,000
	10,00,000
4. अमूर्त आस्तियां	
गुडविल	2,00,000
पेटेंट	50,000
	2,50,000

Zenith Limited सभी परिसंपत्तियों (नकदी सहित) और देनदारियों (डिबेंचर पर देय ब्याज को छोड़कर) का अधिग्रहण करेगी और निम्नलिखित राशियों का भुगतान करेगी :

- (i) Tao Ltd. में प्रति अधिमानी शेयर के लिए नकद में ₹10 और Zenith Ltd. में ₹100 प्रति का एक 9% प्रतिशत अधिमानी हिस्सा।
- (ii) Tao Ltd. में प्रति इक्विटी शेयर के लिए ₹20 नकद और Zenith Ltd. में ₹100 का एक इक्विटी शेयर, जिसका बाजार मूल्य ₹140 है।
- (iii) Tao Ltd. के परिसमापन के 10,000 रुपये के व्यय की प्रतिपूर्ति Zenith Ltd. द्वारा की जानी है।
- (iv) Tao Ltd. में मौजूदा डिबेंचर के लिए Zenith Ltd. में ₹2,00,000, ₹100 प्रति के 14% डिबेंचर हैं।

Zenith Ltd. ने भूमि और भवन का मूल्य ₹5,50,000 संयंत्र और मशीनरी का मूल्य ₹6,50,000 और पेटेंट का मूल्य ₹20,000 रखा है।

Tao Ltd. की बही खातों में वसूली खाता, इक्विटी शेयरधारक खाता, बैंक खाता और अधिमानी शेयरधारक खाता बनाएं और Zenith Ltd. की बही खातों में जर्नल प्रविष्टियां दीजिए। (15)

4. 31 मार्च 2022 को Florence Ltd. की सारांशित बैलेंस शीट निम्नलिखित है :

	विवरण	नोट सं.	₹
1	इक्विटी और देनदारियां		
1	शेयरधारकों की निधि		
	(a) शेयर पूंजी	1	12,00,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष	2	1,18,000
2	गैर-चालू देयताएँ		
	(a) दीर्घकालिक उधार (12% डिबेंचर)		2,00,000
3	चालू देयताएँ		
	(a) व्यापार प्राप्त्य (लेनदार)		1,20,000
	(b) अन्य चालू देयताएँ (डिबेंचर पर अर्जित ब्याज)		12,000
		कुल	16,50,000

II	आस्तियां		
1	गैर-चानू आस्तियां		
	(a) संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		
	(i) मूर्त आस्तियां	3	10,00,000
	(ii) अमूर्त	4	2,50,000
2	चानू आस्तियां		
	(a) इन्वेन्ट्री		1,50,000
	(b) व्यापार प्राप्य		1,80,000
	(c) नकदी और नकदी समतुल्य		70,000
		कुल	16,50,000

	विवरण	नोट्स सं.	₹
I	इक्विटी और देनदारियां		
1	शेयरधारकों की निधि		
	(a) शेयर पूंजी	1	46,00,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष	2	(17,50,000)
2	गैर-चानू देयताएँ		
	(a) दीर्घकालिक उधार	3	15,00,000
3	चानू देयताएँ		
	(a) अल्पकालिक उधार	4	5,80,000
	(b) व्यापार देय (लेनदार)		12,00,000
	(c) अल्पकालिक प्रावधान (कर के लिए प्रावधान)		2,15,000
		कुल	63,45,000
II	आस्तियां		
1	गैर-चानू आस्तियां		

	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण	5	19,15,000
	अमूर्त	6	6,70,000
	गैर-चालू निवेश		2,20,000
2	चालू आस्तियां		
	(a) इन्वेन्ट्री		17,00,000
	(b) व्यापार प्राप्त्य (देनदार)		17,40,000
		कुल	63,45,000

स्वातंत्र्य के संबंध में टिप्पणियां :

1. शेयर पूंजी	
इक्विटी शेयर पूंजी 3,00,000 ₹10 प्रति के पूर्णतः प्रदत्त	30,00,000
10% अधिमानी शेयर पूंजी: 1,60,000 शेयर ₹10 प्रति के पूर्णतः प्रदत्त शेयर	16,00,000
2. आरक्षित और अधिशेष	(17,50,000)
लाभ और हानि के विवरण में घाटा	
3. दीर्घकालिक उधार	
7% डिबेंचर (भूमि और भवन के प्रति प्रतिभूत)	15,00,000
4. अल्पकालिक उधार	
बैंक ओवरड्राफ्ट	5,80,000
5. मूर्त आस्तियां	
भूमि और भवन	17,00,000
संयंत्र और मशीनरी	3,15,000
6. अमूर्त आस्तियां	
गुडविल	5,00,000
पेटेंट	1,70,000

कंपनी का पुनर्निर्माण करने का निर्णय लिया गया जिसके लिए आवश्यक प्रस्ताव पारित किया गया था और उचित अधिकारियों से मंजूरी प्राप्त की गई थी और पुनर्निर्माण के लिए निम्नलिखित योजना पर सहमति व्यक्त की गई थी :

- (i) सभी इक्विटी शेयरों को शटाकर ₹3 और अधिमानी शेयरों को शटाकर ₹7 कर दिया जाता है।
- (ii) डिबेंचर धारक भूमि और भवन के एक हिस्से को लेने के लिए सहमत होते हैं, जिसका बही मूल्य उनके 50% दावे के लिए ₹7,00,000 है। शेष 50% डिबेंचर की व्याज दर को बढ़ाकर 10% कर दिया गया है।
- (iii) स्टॉक को ₹ 2,50,000 तक बढ़े खाते में डालना होगा।
- (iv) गुडविल और पेटेंट को बढ़े खाते में डाल दिया जाएगा।
- (v) विविध देनदारों के अशोध्य ऋणों के लिए 10% पर एक प्रावधान किया जाना है।
- (vi) 50% भूमि और भवन ₹6,00,000 में बेचे जाते हैं और शेष भूमि और भवन का मूल्य ₹6,00,000 है।
- (vii) निवेश ₹2,10,000 में बेचा जाएगा।
- (viii) पुनर्निर्माण का स्वर्च ₹ 20,000 था।
- (ix) कंपनी की आयकर देनदारी का समाधान 3,21,000 रुपये में होने की उम्मीद है। तदनुसार आयकर बढ़ाने का प्रावधान किया जाएगा।
- (x) व्यापार लेनदारों के 1/3 ने अपने दावे को छोड़ने का फैसला किया।
- (xi) इक्विटी शेयरों को 30 रुपये के इक्विटी शेयरों में समेकित किया जाता है।
- (xii) उपरोक्त सभी समायोजन करने के बाद योजना के माध्यम से उपलब्ध शेष राशि का उपयोग उस सीमा तक संपन्न और मशीनरी के मूल्य को बढ़े खाते में डालने के लिए किया जाएगा।

योजना को लागू करने के लिए आपको आवश्यक जर्नल प्रविष्टियां पारित करनी आवश्यक है।

(15)

5. 31 मार्च 2022 को H Ltd. and S Ltd. की बैलेंस शीट निम्नलिखित हैं :

	विवरण	नोट सं.	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
I	इक्विटी और देनदारियां			
1	शेयरधारकों की निधि			
	(a) शेयर पूँजी	1	16,00,000	4,00,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष	2	4,80,000	12,00,000
2	चालू देयताएँ			
	व्यापार देय		3,20,000	1,60,000
		कुल	24,00,000	17,60,000
II	आस्तियां			
1	गैर-चालू आस्तियां			
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		8,00,000	4,00,000
	(b) गैर-चालू निवेश	3	8,00,000	
2	चालू आस्तियां			
	(a) इन्वेन्ट्री (विक्रय्य माल)		4,00,000	3,60,000
	(b) व्यापार देनदार		2,40,000	8,00,000
	(c) नकदी और नकदी समतुल्य		1,60,000	2,00,000
		कुल	24,00,000	17,60,000

स्वातंत्र्य के संबंध में टिप्पणियाँ :

1. शेयर पूँजी	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
₹10 प्रति के इक्विटी शेयर	16,00,000	4,00,000
2. आरक्षित और अधिशेष		
सामान्य आरक्षित जमा (1 अप्रैल 2021 को)	4,00,000	4,00,000
अधिशेष	80,000	8,00,000
3. गैर-चालू निवेश		
S Ltd. के इक्विटी शेयरों में निवेश	8,00,000	

अतिरिक्त जानकारी :

- (i) H Ltd. ने 1 जनवरी 2022 को सहायक कंपनी में शेयर खरीदे थे।
- (ii) S Ltd. ने फरवरी 2022 में आयोजित प्रति दो शेयरों के लिए एक शेयर के अनुपात में सामान्य आरक्षित जमा में से बोनस शेयर वितरित किए, लेकिन बोनस इश्यू के लिए प्रविष्टि अभी तक पारित नहीं की गई है।
- (iii) 1 अक्टूबर 2021 को आग से ₹60,000 के सामान का असामान्य नुकसान हुआ था।
- (iv) 1 अप्रैल 2021 को S Ltd. के लाभ और हानि के विवरण में अधिशेष की शेष राशि ₹3,20,000 थी।
- (v) H Ltd. के पास 31 मार्च 2022 तक S Ltd. में 36,000 इक्विटी शेयर (बोनस शेयर सहित) थे।

31 मार्च 2022 तक H Ltd. और इसकी सहायक कंपनी S Ltd. की समेकित बैलेंस शीट तैयार की जाए। अपनी कार्य प्रणाली को स्पष्ट रूप से दिखाएँ। (15)

या

H Ltd. ने 31 मार्च 2021 को S Ltd. में 40,000 शेयरों का अधिग्रहण किया। 31 मार्च 2022 तक H Ltd. और S Ltd. की बैलेंस शीट निम्नलिखित हैं :

	विवरण	नोट सं.	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
I	इक्विटी और देनदारियां			
1	शेयरधारकों की निधि			
	(a) शेयर पूंजी	1	16,00,000	5,00,000
	(b) आरक्षित और अधिशेष	2	8,00,000	3,00,000
2	चामू देयताएँ			
	अल्पकालिक उधार (बैंक ओवरड्राफ्ट)		3,20,000	1,00,000
	व्यापार देय		40,000	-
	TOTAL		28,00,000	9,00,000

II	आस्तियां			
1	गैर-चालू आस्तियां			
	संपत्ति, संयंत्र और उपकरण		14,00,000	5,00,000
	(b) गैर- चालू निवेश	3	6,00,000	
2	चालू आस्तियां		8,00,000	4,00,000
		कुल	28,00,000	9,00,000

स्वातंत्र्य के संबंध में टिप्पणियां :

1. शेयर पूँजी	H Ltd. (₹)	S Ltd. (₹)
₹100 के इक्विटी शेयर पूर्णतः प्रदत्त	16,00,000	5,00,000
2. आरक्षित और अधिशेष		
सामान्य आरक्षित	6,00,000	1,00,000
अधिशेष	2,00,000	2,00,000
3. गैर-चालू निवेश		
S Ltd के इक्विटी शेयरों में निवेश	6,00,000	

अतिरिक्त जानकारी :

जब H Ltd. ने S Ltd. में शेयरों का अधिग्रहण किया तो Este Ltd. के पास सामान्य आरक्षित निधि में ₹1,00,000 और लाभ और हानि के विवरण में अधिशेष में ₹40,000 का जमा बकाया शेष था। सहायक कंपनी S Ltd. ने वर्ष 2021-22 के दौरान अर्जित लाभ में से प्रत्येक पांच शेयरों के लिए एक शेयर के अनुपात में बोनस शेयर जारी किए, यह S Ltd. की उपरोक्त बैलेंस शीट में नहीं दिखाया गया है।

31 मार्च 2022 तक H Ltd. और इसकी सहायक कंपनी S Ltd. की समेकित बैलेंस शीट तैयार की जाए। अपनी उचित कार्य प्रणाली दिखाएं। (15)

[This question paper contains 8 printed pages.]

5 JUN 2023 Your Roll No.



Sr. No. of Question Paper : 4372

Unique Paper Code : 52417602

Name of the Paper : Banking and Insurance

Name of the Course : B.Com. (P) CBCS

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all the questions.
3. All questions have internal choices.
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न कीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंतरिक विकल्प हैं।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Explain the various types of deposits offered by commercial banks in India. (8)

(b) Explain the recommendations of Narasimham Committee-I on banking and financial system. (7)

Or

(a) Explain the role and importance of commercial banks in the modern economic development. (8)

(b) Discuss the credit allocation policies of the banks. Explain the major policy initiatives since the early 1990s. (7)

2. (a) Define Cheque. Explain different types of crossing of a cheque. (8)
- (b) Explain the difference between virtual banking and home banking. (7)

Or

Write a short note on any **two** of the following :-

(7.5×2=15)

- (i) RTGS, NEFT & IMPS
 - (ii) Difference between e-banking and mobile banking
 - (iii) Money laundering
 - (iv) Basel II
3. Define non-performing assets (NPAs). What are the causes of NPAs? Explain the impact of NPAs on Indian banking sector. (15)

P.T.O.

Or

Differentiate between loans and advances. Mention the different forms of loans and advances provided by commercial banks. (15)

4. (a) What do you understand by co-insurance? Explain various methods of co-insurance. (8)
- (b) What are the functions of IRDA. (7)

OR

- (a) Explain the principle of Subrogation and the principle of contribution with examples. (8)
- (b) Explain the importance of health insurance in the post-covid times. (7)

5. Write short notes on any **two** of the following : (7.5×2=15)

- (a) Facultative reinsurance v/s Treaty reinsurance.

(b) Objectives of Bancassurance.

(c) Benefits of Life insurance.

(d) Principle of insurable interest.

1. (अ) भारत में वाणिज्यिक बैंकों द्वारा प्रदान की जाने वाली विभिन्न प्रकार की जमा राशियों की व्याख्या कीजिए। (8)

(ब) बैंकिंग और वित्तीय प्रणाली पर नरसिम्हम समिति-1 की सिफारिशों की व्याख्या कीजिए। (7)

या

(अ) आधुनिक आर्थिक विकास में वाणिज्यिक बैंकों की भूमिका और महत्व की व्याख्या कीजिए। (8)

(ब) बैंकों की क्रेडिट आवंटन नीतियों पर चर्चा कीजिए। 1990 के दशक की शुरुआत से प्रमुख नीतिगत पहलों की व्याख्या कीजिए। (7)

P.T.O.

2. (अ) चेक को परिभाषित कीजिए। चेक के विभिन्न प्रकार के क्रॉसिंग को समझाइए। (8)

- (ब) वर्चुअल बैंकिंग और होम बैंकिंग में अंतर स्पष्ट कीजिए। (7)

या

- (अ) निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :-
(7.5×2=15)

- (i) आरटीजीएस, एनईएफटी और आईएमपीएस
- (ii) ई-बैंकिंग और मोबाइल बैंकिंग के बीच अंतर
- (iii) मनी लॉन्ड्रिंग
- (iv) बेसल II

3. अनर्जक आस्तियों (एनपीए) को परिभाषित कीजिए। एनपीए के कारण क्या हैं? भारतीय बैंकिंग क्षेत्र पर एनपीए के प्रभाव की व्याख्या कीजिए। (15)

या

ऋण और अशिम में अंतर स्पष्ट कीजिए। वाणिज्यिक बैंकों द्वारा प्रदान किए जाने वाले विभिन्न प्रकार के ऋणों और अशिमों का उल्लेख कीजिए। (15)

4. (अ) सह-बीमा से आप क्या समझते हैं? सह-बीमा की विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए। (8)
- (ब) IRDA के कार्य क्या हैं। (7)

या

- (अ) प्रत्यासन के सिद्धांत और योगदान के सिद्धांत को उदाहरण सहित समझाइए। (8)
- (ब) कोविड के बाद के समय में स्वास्थ्य बीमा के महत्व की व्याख्या कीजिए। (7)

5. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(7.5×2=15)

- (अ) ऐच्छिक पुनर्बीमा बनाम सधि पुनर्बीमा।

P.T.O.

(ब) बैकएश्योरेंस के उद्देश्य।

(स) जीवन बीमा को लाभ।

(द) बीमा योग्य हित का सिद्धांत।

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4378

Unique Paper Code : 52417606

Name of the Paper : International Business

Name of the Course : B.Com.

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt All questions.
3. All questions carry equal marks (15 marks each)
4. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्न कीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं (प्रत्येक 15 अंक)।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

P.T.O.

1. Explain the mode of entry into International Business, stating the merits and demerits of each mode giving examples.

OR

Write notes on :

- (a) Dimensions of Culture
- (b) Self-Reliance Criterion

2. Explain Michael Porter's Competitive Advantage of Nations as a theory of international trade.

OR

"Free market access is blocked by both developed and developing countries in many ways". Explain the statement with examples.

3. What is Balance of Payment? Discuss the measures that are taken to correct disequilibrium in Balance of payments.

OR

Explain the objectives, principles and working of SAARC.

4. What is Foreign Exchange risk? Explain different types of Exchange risks. Is it same as Foreign Exchange exposure? Why?

OR

Write short note on :

- (a) Currency futures and currency options.
 - (b) Call option and Put option
5. What is green field investment? How is it different from Brown field investment? Explain with examples.

OR

What is Outsourcing? Explain different types of outsourcing. Write its importance for modern international business.

1. उदाहरण देते हुए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के गुण और दोषों को बताते हुए अंतर्राष्ट्रीय व्यापार में प्रवेश के तरीके की व्याख्या कीजिए।

या

निम्नलिखित पर नोट्स लिखिए :

- (अ) संस्कृति के आयाम
 - (ब) आत्मनिर्भरता मानदंड
2. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के सिद्धांत के रूप में माइकल पोर्टर के राष्ट्रों के प्रतिस्पर्धात्मक लाभ की व्याख्या करें।

या

“मुक्त बाजार पहुंच विकसित और विकासशील दोनों देशों द्वारा कई तरह से अवरोध है”। उदाहरण सहित कथन की व्याख्या कीजिए।

P.T.O.

3. भुगतान संतुलन क्या है? भुगतान संतुलन में असंतुलन को ठीक करने के लिए किए जाने वाले उपायों पर चर्चा करें।

या

सार्क के उद्देश्यों, सिद्धांतों और कार्यप्रणाली की व्याख्या कीजिए।

4. विदेशी मुद्रा जोखिम क्या है? विभिन्न प्रकार के एक्सचेंज जोखिमों की व्याख्या करें। क्या यह विदेशी मुद्रा जोखिम के समान है? क्यों?

या

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (अ) मुद्रा घायदा और मुद्रा ऑप्शन
(ब) कॉल ऑप्शन और पुट ऑप्शन
5. ग्रीन फील्ड निवेश क्या है? यह ब्राउन फील्ड निवेश से किस प्रकार भिन्न है? उदाहरण सहित समझाइए।

या

आउटसोर्सिंग क्या है? आउटसोर्सिंग के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।
आधुनिक अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में इसके महत्व को लिखिए।

6

[This question paper contains 16 printed pages.]



Your Roll No.....

E

Sr. No. of Question Paper : 4375

Unique Paper Code : 52417612

Name of the Paper : Management Accounting

Name of the Course : B.Com. (P) CBCS

Semester : VI

Duration : 3 Hour

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt all questions.
3. Show your working notes as part of your answer.
4. All questions carry equal marks.
5. Use of simple calculator is allowed.
6. Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
3. कार्यकारी टिप्पणियाँ अपने उत्तर के रूप में प्रदर्शित करें।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।
6. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. (a) Explain the significance of cost reduction in the present economy. Mention some important techniques used for cost control. (7)
- (b) What is responsibility centre? Discuss briefly the nature and various types of responsibility centres. (8)

Or

- (a) What is management Accounting? In what respect it is different from cost accounting? (7)
 - (b) Discuss with suitable examples any two methods used for measurement of divisional performance. (8)
2. B Ltd. is producing Doctor's sandal in its two factories located in Gurugram and Noida.

	<i>Gurugram</i>	<i>Noida</i>
Selling Price	Rs 50	Rs 50
Variable Cost	Rs 40	Rs 35
Fixed Cost (total)	Rs 2,00,000	Rs 3,00,000
Depreciation included in Fixed Cost	Rs 40,000	Rs 30,000
Sales (units)	30,000	20,000
Production capacity (units)	40,000	30,000

Required :

- (i) Break-even point for Gurugram and Noida Factory and which Factory is more profitable?
- (ii) Cash BEP for Gurugram and Noida Factory.
- (iii) BEP for the company as a whole assuming product mix of 3:2 (15)

Or

- (a) Xerox Ltd is Evaluating two new photo copying machines to replace the firm's existing copier machine, which is torn out. The analysis of two alternative machine is shown below :

	Cost of 100 copies	
	Machine A (Rs.)	Machine B (Rs.)
Material and labour Cost	70	40
Annual Lease cost (fixed)	58,000	1,00,000

Required :

- (i) Compute the cost indifference point for two alternatives.
 - (ii) If the management expects to produce 87,000 copies next year, which copier would be more economical? (6)
- (b) Nikunj company has a production capacity of 12,500 units and normal capacity utilisation is 80%. Opening inventory of finished goods on 1st Jan 2022 was 1000 units. During the year ending 31st Dec 2022, it produced 11,000 units while it sold only 10,000 units.

Standard variable cost per unit is Rs. 6.50 and standard fixed factory cost per unit is Rs. 1.50. Fixed selling and administration overhead amounted to Rs. 10,000. The company sells its product at Rs. 10 per unit.

You are required to prepare income statement under Absorption and Variable costing. Explain the reason for difference in profit, if any. (9)

3. (a) What do you mean by relevant costs and irrelevant costs in decision making? (5)

(b) Star cycles purchases 20,000 bells per annum from an outsider supplier at Rs. 5 Each. The management feels that these be manufactured and not purchased. A machine costing Rs. 50,000 will be required to manufacture the item within the factory. The machine has an annual capacity of 30,000 units and life of 5 years. The following additional information is also available :

Material cost per bell will be	Rs 2.00
Labour Cost	Rs 1.00
Variables overhead	100% of labour cost

You are required to advise whether :

- (i) The company should continue to purchase the bells from outsider supplier or should make them in the factory; and
- (ii) The company should accept the order to supply 5,000 bells to the market at a selling price of Rs. 4.50 per unit? (10)

Or

- (a) State the quantitative and qualitative consideration influencing a "make or buy" decision. (5)
- (b) Hamleys Ltd which produces three products furnishes you the following data for the year 2022 :

	<i>Products</i>		
	Toys	Action Games	Activity Kits
Selling Price per unit (Rs)	100	75	50
Profit/ Volume ratio	10%	20%	40%
Sales Potentials (Units)	40,000	25,000	10,000
Raw Material Content As % of Variable cost	50%	50%	50%

The Fixed Expenses are estimated at Rs. 6,80,000. The Company uses a single raw material in all three products. Raw material is in short supply and the company has a quota for the supply of raw materials of the value of Rs. 18,00,000 for the year for the manufacture of its products to meet sales demand.

Required :

(i) Find a product mix which will give the maximum profit, keeping in the mind the short supply of raw material.

(ii) Find the maximum profit. (10)

4. (a) Distinguish between Standard Costing and Budgetary Control. (5)

(b) The standard cost of a Raw material used in Nilkalam Ltd is as follows :

40% Material A at Rs. 20 kg

60% Material B at Rs. 30 per kg

A standard loss of 10% is expected in production. The cost records for a period showed the following usage :

90 kg Material A at a cost of Rs. 18 per kg

110 kg Material B at a cost of 34 per kg

The quantity produced was 182 kg of good product.

Calculate all material variances.

(10)

Or

- (a) Calculate Efficiency, Activity and capacity ratio from the following figures :

Budgeted Production	88 Units
Standard hours per unit	10
Actual Production	75 Units
Actual Working Hours	600

(5)

- (b) From the following, calculate labour variances for department X and Y :

	Department X	Department Y
Actual direct wages	Rs. 2,00,000	Rs. 1,80,000
Standard hours produced	80,000	60,000
Standard rate per hour	Rs 3	Rs 3.5
Actual hours worked	82,000	58,000

(10)

5. (a) What is Zero Base Budgeting? What are the advantages of Zero-base approach over traditional approach? (5)
- (b) Following information is related to 2022 of Wakefit Ltd and condition expected to prevail in 2023. Prepare a budget for 2023

<i>2022 Actuals</i>	Rs.
Sales	1,00,000 (40,000 units)
Raw material	53,000
Wages	11,000
Variables overheads	16,000
Fixed overhead	10,000

<i>2023 Prospects</i>	Rs.
Sales	1,50,000 (60,000 units)
Raw material	5% price increase
Wages	10% increase in wage rate 5% increase in productivity
Additional plant	One Lathe Rs 28,000 One Drill Rs 9,000
Rate of Depreciation	10%

(10)

Or

- (a) Define Budgetary control. State the advantages of budgetary control in an organization. (5)

(b) The flexible budget of Paradise Ltd at two levels of activity is as follow :

Capacity Levels	80%	100%
	Rs	Rs
Direct Materials	42,50,000	63,25,000
Direct wages	16,00,000	20,00,000
Power	1,60,000	2,00,000
Repairs and Maintenance	2,60,000	3,00,000
Consumables stores	3,20,000	4,00,000
Supervision	3,00,000	3,00,000
Indirect labour	6,00,000	6,50,000
Rent and taxes	2,00,000	2,00,000
Tools	60,000	75,000
Administration	3,50,000	3,50,000
Selling Expenses	1,00,000	1,00,000
Deprecation	3,00,000	3,00,000
TOTAL	85,00,000	1,12,00,000

The company is operating at 80% level of activity and the contribution to sales ratio at this level of activity is 32.50%. The company has received a new order which will take the capacity utilisation to 100%.

Required :

- Calculate the profits earned by the company at 80% level of activity.
- Find the break-even level of activity.

(10)

1. (अ) वर्तमान अर्थव्यवस्था में लागत में कमी के महत्व को स्पष्ट कीजिए। लागत नियंत्रण के लिए उपयोग की जाने वाली कुछ महत्वपूर्ण तकनीकों का उल्लेख कीजिए। (7)

- (ब) उत्तरदायी केन्द्र क्या है? उत्तरदायित्व केन्द्रों की प्रकृति और विभिन्न प्रकारों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए। (8)

या

- (अ) प्रबंधन लेखांकन क्या है? यह लागत लेखांकन से किस प्रकार अलग है? (7)

- (ब) उपयुक्त उदाहरणों सहित, संभागीय प्रदर्शन को मापने के लिए उपयोग की जाने वाली किन्हीं दो विधियों पर चर्चा कीजिए। (8)

2. B Ltd. गुरुग्राम और नोएडा में स्थित अपने दो फैक्ट्रियों में डॉक्टर की सैडल का उत्पादन कर रही है।

	गुरुग्राम	नोएडा
बिक्री कीमत	Rs 50	Rs 50
परिवर्ती लागत	Rs 40	Rs 35
निर्धारित लागत (कुल)	Rs 2,00,000	Rs 3,00,000
निर्धारित लागत में मूल्यह्रास शामिल है	Rs 40,000	Rs 30,000
बिक्री (यूनिट्स)	30,000	20,000
उत्पादन क्षमता (यूनिट्स)	40,000	30,000

अपेक्षित है :

- (i) गुरुग्राम और नोएडा फैक्ट्री के लिए ब्रेक-ईवन पॉइंट क्या है और कौन-सी फैक्ट्री अधिक लाभदायक है?
- (ii) गुरुग्राम और नोएडा फैक्ट्री का नकदी BEP.
- (iii) 3: 2 के उत्पाद मिश्रण को मानते हुए कंपनी का BEP. (15)

या

- (अ) Xerox Ltd. फर्म की मौजूदा कॉपियर मशीन, जो खराब हो चुकी है उसे बदलने के लिए दो नई फोटो कॉपी मशीनों का मूल्यांकन कर रही है। दो वैकल्पिक मशीनों का विश्लेषण नीचे दर्शाया गया है :

	100 कॉपी की लागत	
	मशीन A (रु.)	मशीन B (रु.)
सामग्री और मजदूरी लागत	70	40
वार्षिक पट्टा लागत (स्थिर)	58,000	1,00,000

अपेक्षित है :

- (i) दो विकल्पों के लिए लागत उदासीनता बिंदु की गणना कीजिए।
- (ii) यदि प्रबंधन अगले वर्ष 87,000 कॉपी करने की उम्मीद करता है, तो कौन-सी कॉपियर मशीन अधिक किफायती होगी? (6)

(ब) निकुंज कंपनी की उत्पादन क्षमता 12,500 इकाइयों की है और सामान्य क्षमता उपयोग 80% है।

1 जनवरी 2022 को तैयार माल की गुरुआती इन्वेंट्री 1000 यूनिट थी। 31 दिसंबर 2022 को समाप्त

वर्ष के दौरान, इसने 11,000 इकाइयों का उत्पादन किया, जबकि इसने केवल 10,000 इकाइयों की बिक्री की।

प्रति यूनिट मानक परिवर्तनीय लागत 6.50 रुपये है और प्रति यूनिट मानक निश्चित फैक्ट्री लागत

1.50 रुपये है। स्थायी बिक्री और प्रशासनिक ओवरहेड की राशि 10,000 रुपये थी। कंपनी अपने

उत्पाद को 10 रुपये प्रति यूनिट की दर से बेचती है।

आपको अवशोषण और परिवर्तनीय लागत के तहत आय विवरण तैयार करना है। लाभ में अंतर का

कारण, यदि कोई हो, स्पष्ट कीजिए।

(9)

3. (अ) निर्णय लेने में प्रासंगिक लागतों और अप्रासंगिक लागतों से आपका क्या तात्पर्य है? (5)

(ब) स्टार साइकिल 5 रुपये प्रति वर्ष के हिसाब से एक बाहरी आपूर्तिकर्ता से प्रति वर्ष 20,000 घंटियां

खरीदती है। प्रबंधन को लगता है कि इनका निर्माण किया जाए और इन्हें खरीदा नहीं जाए।

कारखाने के भीतर आइटम बनाने के लिए 50,000 रुपये की लागत वाली मशीन की आवश्यकता

होगी। मशीन की वार्षिक क्षमता 30,000 इकाइयों और 5 वर्ष की कार्यात्मक अवधि (life) है।

निम्नलिखित अतिरिक्त जानकारी भी उपलब्ध है :

प्रति घंटी सामग्री की लागत क्या होगी	2.00 रुपये
मजदूरी लागत	1.00 रुपये
परिवर्ती ओवरहेड	मजदूरी लागत का 100%

आपको सलाह देनी है कि क्या :

- (i) कंपनी को बाहरी आपूर्तिकर्ता से घंटी खरीदना जारी रखना चाहिए या उन्हें कारखाने में बनाना चाहिए और
- (ii) कंपनी को 4.50 रुपये प्रति यूनिट के बिक्री मूल्य पर बाजार में 5,000 घंटी की आपूर्ति करने का आवेदन स्वीकार करना चाहिए?

(10)

या

- (अ) "बनाने या खरीदने" के निर्णय को प्रभावित करने वाले मात्रात्मक और गुणात्मक विचार बताएं।

(5)

- (ब) Hamleys Ltd. जो तीन उत्पादों का उत्पादन करता है, आपको वर्ष 2022 के लिए निम्नलिखित डेटा प्रस्तुत करता है :

	उत्पाद		
	खिलौने	एक्शन गेम्स	एक्टिविटी किट्स
प्रति यूनिट बिक्री मूल्य (रु.)	100	75	50
लाभ/मात्रा अनुपात	10%	20%	40%
बिक्री की संभावना (यूनिट्स)	40,000	25,000	10,000
कच्चे माल की सामग्री परिवर्तनीय लागत के \$ के रूप में	50%	50%	50%

निर्धारित व्यय 6,80,000 रुपये होने का अनुमान है। कंपनी सभी तीन उत्पादों में एक कच्चे माल का उपयोग करती है। कच्चे माल की आपूर्ति कम है और कंपनी के पास बिक्री की मांग को पूरा करने के लिए अपने उत्पादों के निर्माण के लिए वर्ष के लिए 18,00,000 रुपये मूल्य के कच्चे माल की आपूर्ति का कोटा है।

अपेक्षित है :

(i) कच्चे माल की कम आपूर्ति को ध्यान में रखते हुए, एक उत्पाद मिश्रण खोजें जो अधिकतम लाभ देगा।

(ii) अधिकतम लाभ ज्ञात कीजिए। (10)

4. (अ) मानक लागत और बजटीय नियंत्रण के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। (5)

(ब) Nilkalam Ltd. में प्रयुक्त कच्चे माल की मानक लागत इस प्रकार है :

40% सामग्री A 20 रुपये किलो पर

60% सामग्री B 30 रुपये प्रति किलो पर

उत्पादन में 10% का मानक नुकसान होने की उम्मीद है। एक अवधि के लिए लागत रिकॉर्ड ने निम्नलिखित उपयोग दर्शाया है :

18 रुपये प्रति किलो की लागत से 90 किलो सामग्री A

34 रुपये प्रति किलो की लागत पर 110 किलो सामग्री B

उत्पादित मात्रा 182 किलोग्राम अच्छे उत्पाद की थी।

सभी सामग्री भिन्नताओं की गणना कीजिए।

(10)

या

(अ) निम्नलिखित आंकड़ों से दक्षता, गतिविधि और क्षमता अनुपात की गणना कीजिए :

बजटीय उत्पादन	88 यूनिट्स
प्रति यूनिट मानक घंटे	10
वास्तविक उत्पादन	75 यूनिट्स
वास्तविक काम के घंटे	600

(5)

(ब) निम्नलिखित में से, विभाग X और Y के लिए श्रम भिन्नताओं की गणना कीजिए :

	विभाग X	विभाग Y
वास्तविक प्रत्यक्ष मजदूरी	Rs. 2,00,000	Rs. 1,80,000
उत्पादित मानक घंटे	80,000	60,000
मानक दर प्रति घंटा	Rs 3	Rs 3.5
काम के वास्तविक घंटे	82,000	58,000

(10)

5. (अ) शून्य आधारित बजट - व्यवस्था क्या है? पारंपरिक दृष्टिकोण पर शून्य - आधार दृष्टिकोण के फायदे क्या हैं?

(5)

निर्धारित व्यय 6,80,000 रुपये होने का अनुमान है। कंपनी सभी तीन उत्पादों में एक कच्चे माल का उपयोग करती है। कच्चे माल की आपूर्ति कम है और कंपनी के पास बिक्री की मांग को पूरा करने के लिए अपने उत्पादों के निर्माण के लिए वर्ष के लिए 18,00,000 रुपये मूल्य के कच्चे माल की आपूर्ति का कोटा है।

अपेक्षित है :

(i) कच्चे माल की कम आपूर्ति को ध्यान में रखते हुए, एक उत्पाद मिश्रण खोजें जो अधिकतम लाभ देगा।

(ii) अधिकतम लाभ ज्ञात कीजिए। (10)

4. (अ) मानक लागत और बजटीय नियंत्रण के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए। (5)

(ब) Nilkalam Ltd. में प्रयुक्त कच्चे माल की मानक लागत इस प्रकार है :

40% सामग्री A 20 रुपये किलो पर

60% सामग्री B 30 रुपये प्रति किलो पर

उत्पादन में 10% का मानक नुकसान होने की उम्मीद है। एक अवधि के लिए लागत रिकॉर्ड ने निम्नलिखित उपयोग दर्शाया है :

18 रुपये प्रति किलो की लागत से 90 किलो सामग्री A

34 रुपये प्रति किलो की लागत पर 110 किलो सामग्री B

उत्पादित मात्रा 182 किलोग्राम अच्छे उत्पाद की थी।

सभी सामग्री भिन्नताओं की गणना कीजिए।

(10)

या

(अ) निम्नलिखित आंकड़ों से दक्षता, गतिविधि और क्षमता अनुपात की गणना कीजिए :

बजटीय उत्पादन	88 यूनिट्स
प्रति यूनिट मानक घंटे	10
वास्तविक उत्पादन	75 यूनिट्स
वास्तविक काम के घंटे	600

(5)

(ब) निम्नलिखित में से, विभाग X और Y के लिए श्रम भिन्नताओं की गणना कीजिए :

	विभाग X	विभाग Y
वास्तविक प्रत्यक्ष मजदूरी	Rs. 2,00,000	Rs. 1,80,000
उत्पादित मानक घंटे	80,000	60,000
मानक दर प्रति घंटा	Rs 3	Rs 3.5
काम के वास्तविक घंटे	82,000	58,000

(10)

5. (अ) शून्य आधारित बजट - व्यवस्था क्या है? पारंपरिक दृष्टिकोण पर शून्य-आधार दृष्टिकोण के फायदे क्या हैं?

(5)

(ब) निम्नलिखित जानकारी Wakefit Ltd के 2022 से संबंधित है और 2023 में स्थिति प्रबल होने की उम्मीद है। 2023 के लिए बजट तैयार कीजिए

2022 वास्तविक	रु
बिक्री	1,00,000 (40,000 यूनिट्स)
कच्चा माल	53,000
मजदूरी	11,000
परिवर्ती ओवरहेड	16,000
निर्धारित ओवरहेड	10,000

2023 संभावित	Rs.
बिक्री	1,50,000 (60,000 यूनिट्स)
कच्चा माल	5% मूल्य वृद्धि
मजदूरी	मजदूरी दर में 10% की वृद्धि
अतिरिक्त संबंध	एक घराब 28,000 रुपये एक डिल 9,000 रुपये
मूल्यह्रास की दर	10%

(10)

या

(अ) बजटीय नियंत्रण को परिभाषित कीजिए। किसी संगठन में बजटीय नियंत्रण के लाभ बताएँ।

(5)

(ब) गतिविधि के दो स्तरों पर Paradise Ltd का लचीला बजट निम्नानुसार है :

क्षमता स्तर	80%	100%
	Rs	Rs
प्रत्यक्ष सामग्री	42,50,000	63,25,000
प्रत्यक्ष मजदूरी	16,00,000	20,00,000
शक्ति	1,60,000	2,00,000
मरम्मत और रखरखाव	2,60,000	3,00,000
उपभोग्य सामग्री भंडार	3,20,000	4,00,000
पर्यवेक्षण	3,00,000	3,00,000
अप्रत्यक्ष श्रम	6,00,000	6,50,000
किराया और कर	2,00,000	2,00,000
औजार	60,000	75,000
प्रशासन	3,50,000	3,50,000
बिक्री व्यय	1,00,000	1,00,000
मूल्यहास	3,00,000	3,00,000
कुल	85,00,000	1,12,00,000

कंपनी गतिविधि को 80% स्तर पर काम कर रही है और गतिविधि को इस स्तर पर बिक्री अनुपात में योगदान 32.50% है। कंपनी को एक नया ऑर्डर मिला है जो क्षमता उपयोग को 100% तक ले जाएगा।

अपेक्षित है :

(i) गतिविधि को 80% स्तर पर कंपनी द्वारा अर्जित लाभ की गणना कीजिए।

(ii) गतिविधि का ब्रेक-ईवन स्तर ज्ञात कीजिए।

(10)

(6000)

[This question paper contains 8 printed pages.]

05 JUN 2023



Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 4380A

Unique Paper Code : 52417608

Name of the Paper : Fundamentals of Investment

Name of the Course : B.COM (P) CBCS

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt **all** questions.
3. **All questions** carry equal marks

1. (a) "No investment is risk-free". In view of this statement, explain the meaning and types of investment risk. (5)

(b) Following information about two shares X and Y is given:

Security	Expected Return(%)	Standard Deviation(%)
X	10	30
Y	30	60

Find (i) Portfolio expected return and risk if the allocation of total investible fund in the share X and Y is made in the ratio of 4:5 and the coefficient of correlation between the returns on the shares is -0.6. (ii) Optimum allocation of fund to be invested in X and Y if the coefficient of correlation between their returns is -1. (iii) Portfolio's tax adjusted expected return if the allocation of funds is done to the ratio found in (iv) above and the tax rate is 30%.

P.T.O.

(क) "कोई भी निवेश जोखिम मुक्त नहीं है"। इस कथन को ध्यान में रखते हुए, निवेश जोखिम के अर्थ और प्रकारों को स्पष्ट कीजिए।

(ख) दो शेयरों X और Y के बारे में निम्नलिखित जानकारी दी गई है:

प्रतिभूति	अपेक्षित प्रतिलाभ (%)	मानक विचलन (%)
X	10	30
Y	30	60

ज्ञात कीजिए (i) यदि शेयर X और Y में कुल निवेश योग्य फंड का आवंटन 4 : 5 के अनुपात में किया जाता है और शेयरों पर प्रतिलाभ के बीच सहसंबंध का गुणांक -0.6 है, तो पोर्टफोलियो के अपेक्षित प्रतिलाभ और जोखिम क्या है। (ii) X और Y में निवेश की जाने वाली निधि का इष्टतम आवंटन यदि उनके प्रतिलाभ के बीच सहसंबंध का गुणांक -1 है। (iii) यदि धान का आवंटन ऊपर (iv) में पाए गए अनुपात में किया जाता है और कर की दर 30% है, तो पोर्टफोलियो का कर समायोजित अपेक्षित प्रतिलाभ क्या होगा।

OR

या

(a) "Investment is a well-grounded and carefully planned speculation". Explain the difference between speculation and investment in the light of the above statement.

(b) The return of two securities A and B are given below:

Situation	Probability	Return on security A	Return on security B
Normal	0.3	12	8
Above normal	0.4	15	16
Boom	0.2	18	20
Depression	0.1	20	22

Find the following:

(i) Expected return and risk of each of the individual security.

(ii) Return and risk of the portfolio comprised of 75% of A and 25% of B.

(iii) Portfolio's real expected return if inflation rate is 5%. (5+3+2)

(क) "निवेश एक सुव्यवस्थित और सावधानीपूर्वक नियोजित परिकल्पनाएं हैं"। उपरोक्त कथन को ध्यान में रखते हुए सट्टेबाजी और निवेश के बीच के अंतर को स्पष्ट कीजिए।

(ख) दो प्रतिभूतियों A और B का प्रतिलाभ नीचे दिया गया है:

परिस्थिति	प्रायिकता	प्रतिभूति A पर प्रतिलाभ	प्रतिभूति B पर प्रतिलाभ
सामान्य	0.3	12	8
सामान्य से ऊपर	0.4	15	16
बूम	0.2	18	20
मंदी	0.1	20	22

निम्नलिखित ज्ञात कीजिए:

(i) प्रत्येक व्यक्तिगत प्रतिभूति का अपेक्षित प्रतिलाभ और जोखिम।

(ii) पोर्टफोलियो के प्रतिलाभ और जोखिम में A का 75% और B का 25% शामिल था।

(iii) यदि मुद्रास्फीति दर 5% है, तो पोर्टफोलियो का वास्तविक अपेक्षित प्रतिलाभ क्या होगा।

2. (a) What is market efficiency? Explain the three forms of market efficiency. (5)

(b) Write a short note on open-ended mutual funds. (4)

(c) Three securities A, B and C are offering return of 15%, 20% and 17% respectively. The return on T-bills is currently 6%. The beta coefficient of A, B and C have been estimated as 1.4, 0.9 and 0.75 respectively and the market return is 18%. Using CAPM approach, find if the securities are fairly priced. (6)

(क) बाजार दक्षता क्या है? बाजार दक्षता के तीन रूपों को स्पष्ट कीजिए।

(ख) असीमित अवधि वाले (Open-ended) म्यूचुअल फंड पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- (ग) तीन प्रतिभूतियाँ A, B और C क्रमशः 15%, 20% और 17% का प्रतिलाभ दे रही हैं। राजकोष-बिल पर प्रतिलाभ फिलहाल 6% है। A, B और C का बीटा गुणांक क्रमशः 1.4, 0.9 और 0.75 के रूप में अनुमानित किया गया है और बाजार प्रतिलाभ 18% है। CAPM दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए, पता चलता है कि प्रतिभूतियों की कीमत काफी है।

OR

या

- (a) What is credit rating? How do they assist investors in bond market? What are the disadvantages of credit rating? (1+2+2)
- (b) What are aggressive and defensive stocks? How would you interpret beta coefficients of 0.5, 1 and 1.5 for three stocks A, B and C? (3)
- (c) Market price of a share was Rs 60 at the beginning of the year and Rs 55 at the year end. The earnings per share of the company is Rs 7 per share. What is the price-earnings ratio (retrospective)? (4)
- (d) Explain returns from a mutual fund. (3)
- (क) क्रेडिट रेटिंग क्या है? वे बॉन्ड बाजार में निवेशकों की सहायता कैसे करती हैं? क्रेडिट रेटिंग में नुकसान क्या हैं?
- (ख) आक्रामक और रक्षात्मक स्टॉक क्या हैं? आप तीन शेयरों A, B और C के लिए 0.5, 1 और 1.5 के बीटा गुणांक की व्याख्या कैसे करेंगे?
- (ग) एक शेयर का बाजार मूल्य वर्ष की शुरुआत में 60 रुपये और वर्ष के अंत में 55 रुपये था। कंपनी की प्रति शेयर आय 7 रुपये प्रति शेयर है। मूल्य-आय अनुपात (पूर्वव्यापी) क्या है?
- (घ) म्यूचुअल फंड से प्रतिलाभ की व्याख्या कीजिए।

3. (a) Mr. Nishant purchased a bond for Rs 8000 with a coupon payment of Rs 500 p.a. The bond was sold at Rs 9010 after one year. What is the holding period return? Calculate the holding period return if the bond is sold for Rs 7825. (5)
- (b) Face value of a bond is Rs 1000 and the current market price is Rs 1080. The coupon rate on the bond is 12% and it is redeemable in 8 years at par. Find the yield-to-maturity of the bond through interpolation. (10)

(क) श्री निशांत ने 500 रुपये प्रति वर्ष के कूपन भुगतान के साथ 8000 रुपये में एक बॉन्ड खरीदा। बॉन्ड को एक वर्ष बाद 9010 रुपये में बेचा गया। धारिता अवधि प्रतिलाभ क्या है? यदि बॉन्ड 7825 रुपये में बेचा जाता है तो धारिता अवधि प्रतिलाभ की गणना कीजिए।

(ख) एक बॉन्ड का अंकित मूल्य 1000 रुपये है और वर्तमान बाजार मूल्य 1080 रुपये है। बॉन्ड पर कूपन दर 12% है और यह 8 वर्ष में सममूल्य पर मोचनीय है। अंतर्वेशन के माध्यम से बॉन्ड का परिपक्वता प्रतिफल ज्ञात कीजिए।

OR

या

(a) A Deep-discount bond is issued for a maturity period of 10 years and a par value of 64000. Find out the value of the bond given that the required rate of return is 15%.

(b) Face value of a bond is Rs 1000 with a maturity period of 7 years. The bond's coupon rate is:

Years	Coupon rate
1 st to 3 rd	12%
4 th and 5 th	14% p.a.
6 th and 7 th	16% p.a.

The required rate of return by investors is 16% p.a. Determine the current value of the bond assuming the bond will be redeemed at 5% premium.

(क) एक अत्यधिक रियायती बॉन्ड 10 वर्ष की परिपक्वता अवधि और 64000 के सममूल्य के लिए जारी किया जाता है। यदि प्रतिलाभ की आवश्यक दर 15% है, तो दिए गए बॉन्ड का मूल्य ज्ञात कीजिए।

(ख) बॉन्ड का अंकित मूल्य 7 वर्ष की परिपक्वता अवधि के साथ 1000 रुपये है। बॉन्ड की कूपन दर क्या है:

वर्ष	कूपन दर
1 st to 3 rd	12% वार्षिक
4 th and 5 th	14% वार्षिक
6 th and 7 th	16% वार्षिक

निवेशकों द्वारा प्रतिलाभ की आवश्यक दर 16% प्रति वर्ष है। बॉन्ड को 5% प्रीमियम पर भुनाया जाएगा यह मानते हुए बॉन्ड का वर्तमान मूल्य निर्धारित कीजिए।

4. (a) Differentiate between fundamental analysis and technical analysis. (5)
- (b) Currently dividends on a share have been growing at a rate of 18% p.a. and they are expected to grow at this rate for the next 4 years, after which the growth rate will fall to 12% p.a. for next 4 years. Thereafter the growth rate is expected to remain at 6% p.a. forever. If the last dividend payment made by the company is Rs 2 and the required rate of return by the investor is 15%, what is the intrinsic value of the share. (10)

(क) मौलिक विश्लेषण और तकनीकी विश्लेषण के बीच अंतर बताएं।

(ख) वर्तमान में एक शेयर पर लाभांश 18% प्रति वर्ष की दर से बढ़ रहा है और उन्हें अगले 4 वर्षों तक इस दर से बढ़ने की उम्मीद है, जिसके बाद अगले 4 वर्षों के लिए वृद्धि दर 12% प्रति वर्ष तक गिर जाएगी। इसके बाद वृद्धि दर हमेशा के लिए 6% प्रति वर्ष रहने की उम्मीद है। यदि कंपनी द्वारा किया गया अंतिम लाभांश भुगतान 2 रुपये है और निवेशक द्वारा प्रतिलाभ की आवश्यक दर 15% है, तो शेयर का आंतरिक मूल्य क्या है?

OR

या

- (a) A mutual fund raised Rs 48,67,000 by issuing 4867 units of Rs 1000 each under a scheme. The amount was invested in different securities. The market value of these securities at present is Rs The mutual fund's liabilities amount to Rs and accrued expenses amount to Rs 58,000. Find the NAV of the mutual fund scheme. (5)
- (b) A company is expected to have EPS of Rs 9 and it is having a dividend payout ratio of 60%. ROE of the firm is 20% and required rate of return by the investors is 14%. How would an investor decide the market price of the share with the help of Gordon's model? What would be the market price if DP ratio changes to 45%? (7)
- (c) Write a short note on SEBI. (3)

(क) एक म्यूचुअल फंड ने एक स्कीम के तहत 1000 रुपये की 4867 यूनिट जारी करके 48,67,000 रुपये जुटाए। यह धनराशि विभिन्न प्रतिभूतियों में निवेश की गई थी। वर्तमान में इन प्रतिभूतियों का बाजार मूल्य 57,95,000 रुपये है। म्यूचुअल फंड की देनदारियां 5,00,000 रुपये और उपचित स्वर्च 58,000 रुपये है। म्यूचुअल फंड स्कीम की निवल आस्ति मूल्य (NAV) का पता लगाएं।

(ख) एक कंपनी के पास 9 रुपये का प्रति शेयर अर्जन (EPS) होने की उम्मीद है और इसका लाभांश भुगतान अनुपात 60% है। फर्म का इक्विटी पर प्रतिलाभ (ROE) 20% है और निवेशकों द्वारा प्रतिलाभ की आवश्यक दर 14% है। कोई निवेशक गॉर्डन के मॉडल की मदद से शेयर का बाजार मूल्य कैसे तय करेगा? यदि DP अनुपात 45% में बदल जाता है तो बाजार मूल्य क्या होगा?

(ग) सेबी (SEBI) पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5. (a) X who is short a put option and Y who is long a call option wants to know their payoffs if market price changes at a gap of Rs 10 from its current level which is Rs 500. The exercise price of both the option is Rs 450 and the premium is Rs 12. Calculate their payoffs with help of a table and show it with help of a diagram also. (4+4+2)

(b) Write a short note on any one of the following:

- (i) Green shoe option
- (ii) Securities Ombudsman
- (iii) Book Building

(क) X के पास विक्रय विकल्प है और Y के पास लंबी अवधि के मांग विकल्प है, वह अपने वर्तमान स्तर से 10 रुपये के अंतर पर बाजार मूल्य, जो 500 रुपये है, में परिवर्तन होने पर उनकी पूर्ण चुकौती जानना चाहता है। दोनों विकल्पों का प्रयोग मूल्य 450 रुपये और प्रीमियम 12 रुपये है। एक तालिका की मदद से उनके भुगतान की गणना कीजिए और इसे आरेख की मदद से भी दिखाएं।

(ख) निम्नलिखित में से किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- (i) अधि-आबंटन विकल्प
- (ii) प्रतिभूति लोकपाल
- (iii) बड़ी निर्माण

OR

या

- (a) What is the difference between a future and an option contract? Also, explain the concept of American and European style of option contracts. (5)

- (b) Three months call option premium is Rs. 2 and 3 months put option premium is Rs. 3. Assume that the exercise price for both the cases is Rs. 50, find out the net payoffs of the call option buyer, call option writer, put option buyer and put option writer when the spot price on the exercise day is Rs. 47, Rs. 49, Rs. 50, Rs. 52 and Rs. 53.

(10)

- (क) "यूचर्स और ऑप्शंस अनुबंध के बीच अंतर क्या है? इसके अलावा, अण्पांस अनुबंधों की अमेरिकी और यूरोपीय शैली की अवधारणा की व्याख्या कीजिए।
- (ख) तीन महीने का मांग विकल्प प्रीमियम 2 रुपये है और 3 महीने का विकल्प प्रीमियम 3 रुपये है। मान लीजिए कि दोनों मामलों के लिए प्रयोग मूल्य 50 रुपये है, मांग विकल्प खरीदार, मांग विकल्प राइटर, विकल्प खरीदार के शुद्ध भुगतान का पता लगाएं और प्रयोग के दिन हाजिर मूल्य 47 रुपये, 49 रुपये, 50 रुपये, 52 रुपये और 53 रुपये है, तो विकल्प विकल्प राइटर क्या होगा।

(4000)

B. Com (P) 45000
11.11.2023
May 2023