C-DRN-N-EPBA

वाणिज्य व लेखाविधि / COMMERCE AND ACCOUNTANCY

प्रश्न-पत्र I / Paper I

निर्धारित समय : तीन घंटे
Time allowed : ***Three*** *Hours*

अधिकतम अंक : ***250***
Maximum Marks : ***250***

प्रश्न-पत्र के लिए विशिष्ट अनुदेश

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को ध्यानपूर्वक पढ़ें :

इसमें आठ प्रश्न हैं जो दो खण्डों में विभाजित हैं तथा हिन्दी और अंग्रेज़ी दोनों में छपे हैं ।

परीक्षार्थी को कुल ***पाँच*** *प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।*

प्रश्न संख्या ***1*** *और* ***5*** *अनिवार्य हैं तथा बाकी में से प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम* ***एक*** *प्रश्न चुनकर किन्हीं* ***तीन*** *प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।*

प्रत्येक प्रश्न/भाग के अंक उसके सामने दिए गए हैं ।

प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख प्रश्न-सह-उत्तर (क्यू.सी.ए.) पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अंकित निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए । उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे ।

प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिए ।

यदि आवश्यक हो, तो उपयुक्त आँकड़ों का चयन कीजिए, तथा उनको निर्दिष्ट कीजिए ।

प्रश्नों के उत्तरों की गणना क्रमानुसार की जाएगी । यदि काटा नहीं हो, तो प्रश्न के उत्तर की गणना की जाएगी चाहे वह उत्तर अंशतः दिया गया हो । प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिए ।

Question Paper Specific Instructions

Please read each of the following instructions carefully before attempting questions :

There are ***EIGHT*** *questions divided in* ***TWO SECTIONS*** *and printed both in* ***HINDI*** *and in* ***ENGLISH****.*

Candidate has to attempt ***FIVE*** *questions in all.*

Questions no. ***1*** *and* ***5*** *are compulsory and out of the remaining,* ***THREE*** *are to be attempted choosing at least* ***ONE*** *from each section.*

The number of marks carried by a question / part is indicated against it.

Answers must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.

Word limit in questions, wherever specified, should be adhered to.

Assume suitable data, if considered necessary, and indicate the same clearly.

Attempts of questions shall be counted in chronological order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

खण्ड A

SECTION A

Q1. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए, जो प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में हों :

Answer the following in about 150 words each : *10×5=50*

(a) 'लेखाकरण कारोबार की एक भाषा है ।' टिप्पणी कीजिए । *10*

'Accounting is a language of business.' Comment.

(b) योजनाकरण (प्लैनिंग) और नियन्त्रण (कन्ट्रोलिंग) के एक उपकरण के रूप में शून्य-आधारित बजटन (ज़ीरो बेस बजटिंग) पर चर्चा कीजिए ।

Discuss Zero Base Budgeting as a tool of planning and controlling. *10*

(c) मालसूचियों के सम्बन्ध में भारतीय लेखाकरण मानकों के उपबन्धों पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

Write a short note on the provisions of Indian Accounting Standards regarding Inventories. *10*

(d) लाभांशों से सम्बन्धित लेखापरीक्षा के बारे में कम्पनी अधिनियम, 2013 के प्रमुख उपबन्ध क्या-क्या हैं ?

What are the main provisions of Companies Act, 2013 with respect to the audit related to Dividends ? *10*

(e) विभिन्न 'आय-शीर्ष' क्या हैं ? प्रत्येक आय-शीर्ष को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए ।

What are the various 'Heads of Income' ? Explain briefly each head of income. *10*

Q2. (a) 'माडर्न टौएज़ लि.' ने जून के महीने के लिए निम्नलिखित बिक्री का बजट तैयार किया था :

खिलौना – A	₹ 50 प्रति इकाई की दर से 9,000 इकाइयाँ
खिलौना – B	₹ 100 प्रति इकाई की दर से 6,500 इकाइयाँ
खिलौना – C	₹ 150 प्रति इकाई की दर से 12,000 इकाइयाँ

इसके विपरीत, वास्तविक बिक्री निम्नलिखित के अनुसार थी :

खिलौना – A	₹ 55 प्रति इकाई की दर से 10,000 इकाइयाँ
खिलौना – B	₹ 95 प्रति इकाई की दर से 7,000 इकाइयाँ
खिलौना – C	₹ 156 प्रति इकाई की दर से 11,000 इकाइयाँ

खिलौने A, B और C की प्रति इकाई लागत क्रमशः ₹ 45, ₹ 85 और ₹ 130 थी । बजटित और वास्तविक मुनाफ़े (लाभ) के बीच अंतर को स्पष्ट करने के लिए विभिन्न प्रसरणों (वेरिएंसेस) का परिकलन कीजिए ।

Modern Toys Ltd. had budgeted the following sales for the month of June :

Toy – A	9,000 units at ₹ 50 per unit
Toy – B	6,500 units at ₹ 100 per unit
Toy – C	12,000 units at ₹ 150 per unit

As against this, the actual sales were as under :

Toy – A	10,000 units at ₹ 55 per unit
Toy – B	7,000 units at ₹ 95 per unit
Toy – C	11,000 units at ₹ 156 per unit

The cost per unit of Toy A, B and C was ₹ 45, ₹ 85 and ₹ 130 respectively. Compute the different variances to explain the difference between the budgeted and actual profit. *20*

(b) नम्य पौलिमर लि. की लागतों के विश्लेषण से निम्नलिखित जानकारी प्राप्त हुई :

	तत्त्व की लागत	बिक्री के % के रूप में अस्थिर लागत	स्थिर लागत ₹
(1)	प्रत्यक्ष सामग्रियाँ	32%	—
(2)	प्रत्यक्ष श्रम	28%	—
(3)	फैक्टरी उपरिव्यय	12%	1,89,900
(4)	वितरण व्यय	5%	58,400
(5)	प्रशासन व्यय	2%	66,700

अगले वर्ष के लिए बजटित बिक्री ₹ 18,50,000 है । आपको निम्नलिखित का निर्धारण करने की ज़रूरत है :

(i) सन्तुलन स्तर (ब्रेक-ईवन) बिक्री परिमाण ।

(ii) बजटित बिक्री परिमाण पर मुनाफ़ा (लाभ) ।

(iii) यदि वास्तविक बिक्री बजटित बिक्री से 10 प्रतिशत नीचे आ जाए, तो मुनाफ़ा (लाभ) ।

(iv) यदि वास्तविक बिक्री में बजटित बिक्री से 5 प्रतिशत की बढ़ोतरी हो जाए, तो मुनाफ़ा (लाभ) ।

An analysis of costs of Namya Polymer Ltd. led to the following information :

	Cost of Element	Variable Cost as % of Sales	Fixed Cost ₹
(1)	Direct Materials	32%	—
(2)	Direct Labour	28%	—
(3)	Factory Overheads	12%	1,89,900
(4)	Distribution Expenses	5%	58,400
(5)	Administration Expenses	2%	66,700

Budgeted Sales for the next year are ₹ 18,50,000. You are required to determine

(i) the break-even sales volume.

(ii) the profit at the budgeted sales volume.

(iii) the profit, if actual sales drop by 10 percent of budgeted sales.

(iv) the profit, if actual sales increase by 5 percent of budgeted sales. *20*

(c) 'वर्धित मूल्य कर' के प्रमुख अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए ।
Describe the salient features relating to 'Value Added Tax'. *10*

Q3. (a) एबीसी लि. ने 1,00,000 ईक्विटी शेयरों के लिए, प्रत्येक शेयर ₹ 100 का है और 6% बट्टे पर देने के लिए आवेदन आमन्त्रित किए, जो निम्नलिखित के अनुसार देय थे :

आवेदन पर ₹ 25

आबंटन पर ₹ 34

प्रथम और अन्तिम माँग पर ₹ 35

90,000 शेयरों के लिए आवेदन प्राप्त हुए और सभी आवेदन स्वीकार कर लिए गए । 1,000 शेयरों पर प्रथम और अंतिम माँग को छोड़कर सभी अदायगियाँ प्राप्त हुईं । उन 1,000 शेयरों पर सभी विधिक औपचारिकताएँ पूरी करने के बाद उनको समपहृत (फोर्फ़िट) कर लिया गया । उनमें से 500 शेयरों को पूर्ण प्रदत्त (फुल्ली पेड-अप) के तौर पर ₹ 90 प्रत्येक पर पुनः निर्गमित (रि-इशू) किया गया ।

एबीसी लि. की (i) रोकड़ बही (कैश बुक) और (ii) जर्नल बही में प्रविष्टियाँ कीजिए ।

ABC Ltd. invited applications for 1,00,000 equity shares of ₹ 100 each at a discount of 6% payable as under :

On Application ₹ 25

On Allotment ₹ 34

On First and Final Call ₹ 35

The applications were received for 90,000 shares and all of these were accepted. All payments due were received except the first and final call on 1,000 shares, which were forfeited after doing all legal formalities. 500 shares out of them were re-issued at ₹ 90 each as fully paid-up.

Pass entries in (i) the Cash Book and (ii) Journal Book of ABC Ltd. 20

(b) मनोहर कं. लि. के शेष, जैसे कि वे 31 मार्च 2014 को थे, निम्नलिखित हैं :

डैबिट	₹	क्रैडिट	₹
परिसर	30,72,000	शेयर पूँजी	40,00,000
संयंत्र	33,00,000	12% डिबैन्चर	30,00,000
स्टॉक (1-4-2013)	7,50,000	लाभ-हानि खाता	2,62,500
देनदार	8,70,000	देय बिल	3,70,000
साख	2,50,000	ऋणदाता (लेनदार)	4,00,000
नकदी और बैंक	4,06,500	बिक्री (विक्रय)	41,50,000
बकाया माँगें	75,000	सामान्य आरक्षिति	2,50,000
अन्तरिम लाभांश प्रदत्त	3,92,500	डूबत ऋण प्रावधान जैसा कि 1-4-2013 को है	35,000
खरीददारियाँ	18,50,000		
प्रारम्भिक व्यय	50,000		
मज़दूरियाँ	9,79,800		
सामान्य व्यय	68,350		
वेतन	2,02,250		
डूबत ऋण	21,100		
डिबैंचर ब्याज प्रदत्त	1,80,000		
	1,24,67,500		1,24,67,500

अतिरिक्त जानकारी :

(i) संयंत्र का 15% से मूल्यहास कीजिए ।

(ii) प्रारम्भिक व्यय से ₹ 5,000 बट्टे खाते में डालिए ।

(iii) आधे वर्ष का डिबैन्चर ब्याज देय है ।

(iv) संदिग्ध ऋणों के लिए देनदारों पर 5% प्रावधान कीजिए ।

(v) 35% की दर से आय कर का प्रबन्ध कीजिए ।

(vi) 31 मार्च, 2014 को स्टॉक ₹ 9,50,000 था ।

(vii) कामगार की क्षतिपूर्ति के लिए ₹ 25,000 के एक दावे का कम्पनी द्वारा खण्डन किया जा रहा है ।

कम्पनी के अन्तिम लेखे तैयार कीजिए ।

The following are the balances of Manohar Co. Ltd. as on 31st March, 2014 :

Debit	₹	Credit	₹
Premises	30,72,000	Share Capital	40,00,000
Plant	33,00,000	12% Debentures	30,00,000
Stock (1-4-2013)	7,50,000	Profit and Loss A/c	2,62,500
Debtors	8,70,000	Bills Payable	3,70,000
Goodwill	2,50,000	Creditors	4,00,000
Cash and Bank	4,06,500	Sales	41,50,000
Calls in Arrear	75,000	General Reserve	2,50,000
Interim Dividend paid	3,92,500	Bad debts provision as on 1-4-2013	35,000
Purchases	18,50,000		
Preliminary Expenses	50,000		
Wages	9,79,800		
General Expenses	68,350		
Salaries	2,02,250		
Bad debts	21,100		
Debenture Interest paid	1,80,000		
	1,24,67,500		1,24,67,500

Additional Information :

(i) Depreciate Plant by 15%.

(ii) Write-off ₹ 5,000 from Preliminary Expenses.

(iii) Half year's Debenture interest due.

(iv) Create 5% provision on Debtors for doubtful debts.

(v) Provide for Income Tax @ 35%.

(vi) Stock on 31st March, 2014 was ₹ 9,50,000.

(vii) A claim of ₹ 25,000 for workmen's compensation is being disputed by the company.

Prepare Final Accounts of the company. *30*

Q4. (a) कार्य-लागत-निर्धारण (जॉब कौस्टिंग) और प्रक्रम-लागत-निर्धारण (प्रौसेस कौस्टिंग) के बीच विभेदन कीजिए ।

Distinguish between Job Costing and Process Costing. *20*

(b) एक व्यक्ति, एक कम्पनी और अन्य सभी लोगों की आवासीय स्थिति का निर्धारण करने के लिए आय-कर अधिनियम की आधारिक शर्तों का कथन कीजिए ।

State the basic conditions of Income-Tax Act to determine the residential status of an individual, a company and all other persons. *15*

(c) व्यक्तियों के लिए कुछ विशेष आयों और कुछ विशेष अदायगियों के सम्बन्ध में सकल कुल आय से कटौतियों पर एक टिप्पणी तैयार कीजिए ।

Prepare a note on deductions from gross total income in respect of certain incomes and certain payments for individuals. *15*

खण्ड B
SECTION B

Q5. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए, जो प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में हों :
Answer the following in about 150 words each : *10×5=50*

(a) "पूँजी बजटन की परिलब्धि की आंतरिक दर विधि को निवेश वापसी अवधि विधि से बेहतर माना जाता है ।" समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।

"Internal Rate of Return Method of Capital budgeting is considered to be superior to Payback Period Method." — Critically evaluate. *10*

(b) पूँजी संरचना की थियोरियों के (i) निवल आय उपागम और (ii) निवल प्रचालनात्मक आय उपागम के अनुसार लीवरेज और पूँजी की लागत के बीच क्या सम्बन्ध है ?

What is the relationship between leverage and cost of capital as per the (i) net income approach and (ii) net operating income approach of theories of capital structure ? *10*

(c) बैंकों को बीमा क्षेत्रक में प्रवेश करने की अनुमति है । भारत में बैंक-बीमा के वर्तमान परिदृश्य का समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।

Banks are permitted to enter the insurance sector. Critically evaluate the current scenario of Bancassurance in India. *10*

(d) कार्यशील पूँजी नीति के निर्माण में, दो महत्त्वपूर्ण मुद्दों (i) चालू परिसम्पत्तियों (करेन्ट एसैट्स) का बिक्री पर अनुपात (आपेक्षिक परिसम्पत्ति तरलता) और (ii) अल्पावधि वित्तीयन के दीर्घावधि वित्तीयन पर अनुपात (आपेक्षिक वित्तीयन तरलता) पर एक टिप्पणी लिखिए ।

Write a note on two important issues of (i) the ratio of current assets to sale (relative asset liquidity) and (ii) the ratio of short-term financing to long-term financing (relative financing liquidity) in formulating working capital policy. *10*

(e) शेयरधारकों के धन अधिकतमीकरण के लक्ष्य के पक्ष में क्या औचित्य है ?

What is the justification for the goal of maximising the wealth of shareholders ? *10*

Q6. (a) निम्नलिखित तुलन-पत्रों, जैसे कि वे दिसम्बर, 2012 और 2013 में थे, से आपको निधि प्रवाह विवरण और कार्यशील पूँजी में परिवर्तनों की अनुसूची तैयार करनी है :

देयताएँ	2012 ₹	2013 ₹
शेयर पूँजी	2,00,000	2,50,000
सामान्य आरक्षिति	50,000	60,000
लाभ-हानि	30,500	30,600
दीर्घावधि ऋण	70,000	—
विविध लेनदार	1,50,000	1,35,200
कर के लिए प्रावधान	30,000	35,000
	5,30,500	5,10,800

परिसम्पत्तियाँ	2012 ₹	2013 ₹
भूमि और भवन	2,00,000	1,90,000
मशीनरी	1,50,000	1,69,000
स्टॉक	1,00,000	74,000
विविध देनदार	80,000	64,200
नकदी	500	600
बैंक	—	8,000
सुनाम (गुडविल)	—	5,000
	5,30,500	5,10,800

2013 को समाप्त होने वाले वर्ष के दौरान अतिरिक्त जानकारी निम्नलिखित है :

(i) ₹ 23,000 का लाभांश अदा किया गया ।

(ii) एक अन्य कम्पनी की परिसम्पत्तियाँ ₹ 50,000 में खरीदी गईं जिनकी अदायगी शेयरों में हुई । खरीदी गई परिसम्पत्तियाँ में ₹ 20,000 का स्टॉक, ₹ 25,000 की मशीनरी और सुनाम ₹ 5,000 की थी ।

(iii) इसके आगे भी मशीनरी ₹ 8,000 में खरीदी गई ।

(iv) मूल्यह्रास बट्टे खाते में डाली गई मशीनरी ₹ 12,000 की थी ।

(v) वर्ष के दौरान प्रावधान किया गया आय कर ₹ 33,000 ।

(vi) मशीन की बिक्री पर ₹ 200 की हानि सामान्य आरक्षिति पर बट्टे खाते डाली गई ।

From the following Balance Sheets as on December, 2012 and 2013, you are required to prepare a Statement of Funds Flow and Schedule of Changes in Working Capital :

Liabilities	2012 ₹	2013 ₹
Share Capital	2,00,000	2,50,000
General Reserve	50,000	60,000
Profit and Loss	30,500	30,600
Long Term Loan	70,000	—
Sundry Creditors	1,50,000	1,35,200
Provision for Tax	30,000	35,000
	5,30,500	5,10,800

Assets	2012 ₹	2013 ₹
Land and Building	2,00,000	1,90,000
Machinery	1,50,000	1,69,000
Stock	1,00,000	74,000
Sundry Debtors	80,000	64,200
Cash	500	600
Bank	—	8,000
Goodwill	—	5,000
	5,30,500	5,10,800

Additional information during the year ended 2013 is as under :

(i) Dividend of ₹ 23,000 was paid.

(ii) Assets of other company were purchased for ₹ 50,000 payable in shares. Assets purchased were Stock of ₹ 20,000, Machinery ₹ 25,000 and Goodwill ₹ 5,000.

(iii) Machinery was further purchased for ₹ 8,000.

(iv) Depreciation written off on machinery ₹ 12,000.

(v) Income Tax provided during the year ₹ 33,000.

(vi) Loss on sale of machine ₹ 200 was written off to General Reserve. 20

(b) निम्नलिखित स्थितियों में से प्रत्येक के लिए डिबैन्चर की सुस्पष्ट लागत (ऐक्सप्लिसिट कौस्ट) का परिकलन कीजिए, जिसके लिए कल्पना कीजिए कि (i) 35% की कर दर, (ii) ब्याज की कूपन दर 10%, (iii) डिबैन्चर का अंकित मूल्य ₹ 1,000, (iv) परिपक्वता – 20 वर्ष :

(1) यदि डिबैंचर 10% की बढ़ौती पर बेचे जाते हैं और प्रवर्तन लागतें (फ्लोटेशन कौस्ट) 2% हैं ।

(2) यदि डिबैंचर 5% के बट्टे पर बेचे जाते हैं और प्रवर्तन लागतें 3% हैं ।

20 वर्ष के लिए ₹ 1 की वार्षिकी (ऐनुइटी) का वर्तमान मूल्य कारक और ₹ 1 का 20वें वर्ष के लिए वर्तमान मूल्य कारक निम्नानुसार हैं :

₹ 1 के लिए	9%	10%	11%
वार्षिकी का वर्तमान मूल्य कारक 1 – 20 वर्षों के लिए	9·129	8·514	7·963
वर्तमान मूल्य कारक वर्ष : 20वाँ	0·178	0·149	0·124

Calculate the explicit cost of debenture for each of the following situations, assuming (i) tax rate of 35%, (ii) coupon rate of interest 10%, (iii) face value of debenture ₹ 1,000, (iv) maturity – 20 years :

(1) If debentures are sold at a premium of 10% and floatation costs are 2%.

(2) If debentures are sold at a discount of 5% and floatation costs are 3%. *20*

The present value factor of an annuity of ₹ 1 for 20 years and present value factor of ₹ 1 for the 20^{th} year are as under :

For ₹ 1	9%	10%	11%
PV factor of Annuity for years 1 – 20	9·129	8·514	7·963
PV factor for the year : 20^{th}	0·178	0·149	0·124

(c) विलय और अर्जन के विशेष उल्लेख के साथ बताइए कि निगम पुनर्रचना (कॉर्पोरेट रीस्ट्रक्चरिंग) से क्या तात्पर्य है ?

What is Corporate Restructuring with special reference to Mergers and Acquisitions ? *10*

Q7. (a) रुद्र लि. का तुलन-पत्र, जैसा कि वह 31-12-2013 को था, निम्नलिखित के अनुसार है :

तुलन–पत्र (31-12-2013 को)

देयताएँ	₹	परिसम्पत्तियाँ	₹
ईक्विटी पूँजी (₹ 10 प्रति शेयर)	60,000	निवल स्थाई परिसम्पत्तियाँ	1,50,000
10% दीर्घावधि ऋण	80,000	चालू परिसम्पत्तियाँ	50,000
प्रतिधारित अर्जन	20,000		
चालू देयताएँ	40,000		
	2,00,000		2,00,000

कम्पनी का कुल परिसम्पत्ति पण्यावर्त अनुपात (टर्नओवर रेशो) 3·0 है । इसकी नियत (स्थिर) प्रचालन लागतें ₹ 1,00,000 हैं । इसकी अस्थिर प्रचालन लागतों का बिक्री के साथ अनुपात 40% है । आय कर दर 35% है ।

(i) प्रचालन लीवरेज, वित्तीय लीवरेज और संयुक्त लीवरेज की मात्रा का परिकलन कीजिए ।

(ii) यदि प्रति शेयर अर्जन (EPS) (क) ₹ 3 और (ख) ₹ 0 (शून्य) हो, तो ब्याज और कर से पहले आमदनी (EBIT) के संभाव्य स्तर का निर्धारण कीजिए ।

Rudra Ltd.'s Balance Sheet as on 31-12-2013 is as under :

Balance Sheet (As on 31-12-2013)

Liabilities	₹	Assets	₹
Equity Capital (₹ 10 per share)	60,000	Net Fixed Assets	1,50,000
10% Long-term Loan	80,000	Current Assets	50,000
Retained Earnings	20,000		
Current Liabilities	40,000		
	2,00,000		2,00,000

The company's total assets turnover ratio is 3·0. Its fixed operating costs are ₹ 1,00,000. Its variable operating costs to sales ratio is 40%. The income tax rate is 35%.

(i) Calculate the Degree of operating leverage, financial leverage and combined leverage.

(ii) Determine the likely level of EBIT if EPS is (a) ₹ 3 and (b) ₹ 0 (zero). 20

(b) श्री लक्ष्मी टैक्सटाइल लि. का प्रति शेयर अर्जन ₹ 20 प्रति शेयर है । कम्पनी की परिलब्धि की आन्तरिक दर (इन्टरनल रेट ऑफ रिटर्न) 12 प्रतिशत है और पूँजीकरण दर 10 प्रतिशत है । वाल्टर के लाभांश मॉडल का इस्तेमाल करते हुए निम्नलिखित का निर्धारण कीजिए :

(i) फर्म का इष्टतम दत्त राशि (पे-आउट) अनुपात

(ii) इस दत्त राशि पर शेयर की कीमत

Earnings per share of Shree Laxmi Textile Ltd. is ₹ 20 per share. The company has an internal rate of return of 12 percent and the capitalisation rate is 10 percent. Determine the following using Walter's Dividend Model :

(i) Optimum payout ratio of the firm.

(ii) The price of the share at this payout. *10*

(c) निम्नलिखित जानकारी का इस्तेमाल करते हुए, नीचे दिए गए तुलन-पत्र को पूरा कीजिए :

तुलन–पत्र

पूँजी और देयताएँ	₹	परिसम्पत्तियाँ	₹
ईक्विटी पूँजी	2,00,000	संयंत्र और उपकरण	?
प्रतिधारित अर्जन	3,00,000	मालसूची	?
ऋणदाता (लेनदार) और देय बिल	?	देनदार	?
		नकदी	?
कुल		कुल	

अन्य जानकारी :

(i) कुल ऋण और निवल मालियत (सम्पत्ति) का अनुपात : 0·5 : 1·0

(ii) कुल परिसम्पत्तियों पर पण्यावर्त : 2

(iii) सकल मुनाफ़ा (लाभ) गुंजाइश : 30%

(iv) औसत संग्रहण अवधि (360 दिन प्रति वर्ष पर आधारित) : 40 दिन

(v) मालसूची पण्यावर्त (बेचे गए माल की लागत और वर्ष के अंत पर मालसूची पर आधारित) : 3 बार

(vi) तत्काल अनुपात (ऐसिड टैस्ट रेशो) : 0·75 : 1·0

Using the following information, complete the Balance Sheet given below :

Balance Sheet

Capital and Liabilities	₹	Assets	₹
Equity Capital	2,00,000	Plant and Equipments	?
Retained Earnings	3,00,000	Inventory	?
Creditors and Bills Payable	?	Debtors	?
		Cash	?
Total		Total	

Other Information :

(i) Total debt to Net worth Ratio is : 0·5 : 1·0

(ii) Turnover on Total Assets : 2

(iii) Gross Profit margin : 30%

(iv) Average Collection Period (based on 360 days year) : 40 Days

(v) Inventory Turnover (based on cost of goods sold and year end inventory) : 3 times

(vi) Acid Test Ratio : 0·75 : 1·0 *20*

Q8. (a) (i) मुद्रा बाज़ार और (ii) पूँजी बाज़ार प्रपत्रों (इंस्ट्रूमेंट्स) के संबंध में प्राथमिक और द्वितीयक बाज़ारों की प्रक्रियाओं का समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।

Critically evaluate the functioning of primary and secondary markets in relation to (i) money market and (ii) capital market instruments. *20*

(b) जोख़िम पूँजी (वेंचर कैपिटल) पारम्परिक वित्तीयन से किस प्रकार भिन्न है ? जोख़िम पूँजी निधियों के विभिन्न प्रकार क्या हैं ?

How is venture capital different from traditional financing ? What are the different types of venture capital funds ? *10*

(c) रिज़र्व बैंक ऑफ इंडिया और (i) उसकी मौद्रिक नीति और (ii) उसकी उधार नीति का समालोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।

Critically evaluate Reserve Bank of India and (i) its monetary policy and (ii) its credit policy. *20*