

2022

COMMERCE AND ACCOUNTANCY

वाणिज्यशास्त्र एवं लेखा-विधि

Time Allowed : 3 hours

Maximum Marks : 300

समय : 3 घण्टे

पूर्णांक : 300

Instructions :

- The figures in the margin indicate full marks.
- Answer **all** questions.
- Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.
- All questions have been printed both in English and Hindi. In case of any ambiguity in Hindi version, the English version shall be considered authentic.
- Parts of the same question must be answered together and must not be interposed between answers to other questions.

अनुदेश :

- उपान्त के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।
- सभी प्रश्नों के उत्तर दें।
- परीक्षार्थी यथासम्भव अपने शब्दों में ही उत्तर दें।
- सभी प्रश्न अंग्रेजी और हिन्दी दोनों भाषा में छपे हैं। यदि हिन्दी भाषा में कोई संदेह है, तो अंग्रेजी भाषा को ही प्रामाणिक माना जाएगा।
- एक ही प्रश्न के विभिन्न भागों के उत्तर अनिवार्य रूप से एक साथ ही लिखे जाएँ तथा उनके बीच में अन्य प्रश्नों के उत्तर न लिखे जाएँ।

DK23/128B

(Turn Over)

SECTION—I

खण्ड—I

1. (a) Following particulars are available in respect of the business of XYZ :

(i) Average capital employed—

₹ 50,00,000

(ii) Trading results :

		₹
2017-18	Profit	1,22,000
2018-19	Profit	1,50,000
2019-20	Loss	20,000
2020-21	Profit	2,10,000

(iii) Market rate of interest on investments—8%

(iv) Rate of return on capital invested in business—2%

(v) Remuneration from alternative employment of the proprietor (if not engaged in this business)—
₹ 36,000 per annum

Determine the value of goodwill at three years' purchase of superprofit based on average profit of the last four years. 10

(b) Explain the objectives of financial management. 10

(c) Examine the investment policies of the Life Insurance Corporation of India. 10

(d) Discuss the deficiencies of Indian money market. 10

(e) A manufacturing company purchases 12000 units p.a. of a spare part from another manufacturer @ ₹ 4 per unit. The production manager has put forward a proposal that the production of this spare part may be undertaken by the company in order to have full control over the supply of the spare part. He has submitted the following informations alongwith the proposal :

(i) Material and labour would cost ₹ 0.60 and ₹ 0.50 respectively per unit

(ii) Variable overhead will be 100% of labour

(iii) A foreman will be employed at ₹ 1,000 p.m.

(iv) Machine needed would cost ₹ 50,000. It will have a production capacity of 15000 units and its economic life will be 5 years

You are required to advise the management about the proposal. 10

(क) निम्नलिखित विवरण XYZ के व्यवसाय के सम्बन्ध में उपलब्ध हैं :

(i) प्रयुक्त औसत पूँजी—₹ 50,00,000

(ii) व्यापारिक परिणाम :

		₹
2017-18	लाभ	1,22,000
2018-19	लाभ	1,50,000
2019-20	हानि	20,000
2020-21	लाभ	2,10,000

(iii) विनियोग पर बाजार दर ब्याज—8%

(iv) व्यवसाय में विनियोजित पूँजी पर प्रत्यागम की दर—2%

(v) स्वामी के वैकल्पिक रोजगार से पारिश्रमिक (यदि इस व्यवसाय में लगा नहीं है)—₹ 36,000 प्रति वर्ष

विगत चार वर्षों के औसत लाभ पर आधारित तीन वर्षों के अधिलाभ क्रय पर ख्याति का निर्धारण कीजिए।

(ख) वित्तीय प्रबन्ध के उद्देश्यों को समझाइए।

(ग) भारतीय जीवन बीमा निगम की विनियोग नीतियों का परीक्षण कीजिए।

(घ) भारतीय द्रव्य बाजार की कमियों की विवेचना कीजिए।

(ङ) एक निर्माणी कम्पनी प्रति वर्ष 12000 इकाइयों का स्पेयर पार्ट ₹ 4 प्रति इकाई की दर से दूसरे निर्माता से क्रय करती है। कम्पनी के उत्पादन प्रबन्धक ने एक प्रस्ताव प्रस्तुत

किया है कि स्पेयर पार्ट की आपूर्ति पर पूर्ण नियन्त्रण हेतु कम्पनी स्वयं इस स्पेयर पार्ट का उत्पादन कर सकती है। उसने अपने प्रस्ताव के साथ निम्नलिखित सूचनाएँ प्रदान की हैं :

- (i) सामग्री एवं श्रम की प्रति इकाई लागत क्रमशः ₹ 0.60 एवं ₹ 0.50 होगी
- (ii) परिवर्तनशील उपरिव्यय श्रम का 100% होगा
- (iii) एक फोरमैन की नियुक्ति ₹ 1,000 प्रति माह पर की जाएगी
- (iv) आवश्यक मशीन की लागत ₹ 50,000 होगी। इसकी उत्पादन क्षमता 15000 इकाइयों की होगी एवं इसका आर्थिक जीवन-काल 5 वर्षों का होगा

आपको इस प्रस्ताव पर प्रबन्ध को सलाह देना है।

2. (a) What do you understand by reduction of capital? Explain the various methods of reduction of capital. 20

(b) On 31st March, 2020, the Balance Sheet of Dalal & Co. was as follows :

Liabilities	Amount ₹	Assets	Amount ₹
Share Capital :		Fixed Assets :	
Authorized Capital :		Goodwill	2,00,000
20000 Shares of		Building	1,00,000
₹ 100 each	<u>20,00,000</u>	Machinery	2,60,000

<i>Liabilities</i>	<i>Amount</i> ₹	<i>Assets</i>	<i>Amount</i> ₹
Issued and Paid-up Capital :		Furniture	20,000
19000 Shares of ₹ 100 each fully paid-up	19,00,000	Current Assets :	
Current Liabilities :		Stock	3,70,000
Creditors	1,00,000	Debtors	1,80,000
Loan from Ashok	1,00,000	Profit & Loss A/c	9,70,000
	<u>21,00,000</u>		<u>21,00,000</u>

The following schemes of reconstruction of the company was agreed upon :

- (i) The issued 19000 shares be reduced to an equal number of fully paid shares of ₹ 40 each
- (ii) The loan from Ashok is to be reduced, and for its full settlement, the remaining unissued 1000 shares be issued to him as fully paid at ₹ 40 per share
- (iii) The amount thus available by reduction of capital and settlement with Ashok be utilized as follows :
 - (1) For writing down Goodwill and Profit & Loss A/c fully
 - (2) Any available balance, for writing down Machinery

Journalize the transactions and prepare the Balance Sheet of the company after the reconstruction has been carried out. 30

(क) पूँजी में कमी से आप क्या समझते हैं? पूँजी में कमी की विभिन्न विधियों को समझाइए।

(ख) दलाल एण्ड कं० का 31 मार्च, 2020 का आर्थिक चिह्न निम्नलिखित था :

दायित्व	रकम ₹	सम्पत्तियाँ	रकम ₹
अंश पूँजी :		स्थिर सम्पत्तियाँ :	
अधिकृत पूँजी :		ख्याति	2,00,000
20000 अंश ₹ 100		मकान	1,00,000
प्रति अंश	<u>20,00,000</u>	मशीनरी	2,60,000
निर्गमित एवं दत्त पूँजी :		फर्नीचर	20,000
19000 अंश ₹ 100		चालू सम्पत्तियाँ :	
प्रति अंश पूर्ण चुकता	19,00,000	स्टॉक	3,70,000
चालू दायित्व :		देनदार	1,80,000
लेनदार	1,00,000	लाभ-हानि खाता	9,70,000
अशोक से कर्ज	1,00,000		
	<u>21,00,000</u>		<u>21,00,000</u>

कम्पनी पुनर्निर्माण की निम्नलिखित योजना स्वीकार की गई थी :

- (i) निर्गमित 19000 अंशों को एक समान संख्या में ₹ 40 प्रति अंश की पूर्णदत्त अंशों में घटाकर किया जाए
- (ii) अशोक के कर्ज को पूर्ण परिशोधन के रूप में घटाया जाए एवं उन्हें ₹ 40 प्रति अंश की दर से अनिर्गमित 1000 अंशों को पूर्णदत्त अंशों में निर्गमित किया जाए

(iii) अतः पूँजी के घटने एवं अशोक के साथ पूर्ण परिशोधन से उपलब्ध रकम को निम्नलिखित प्रकार से उपयोग किया जाए :

- (1) ख्याति एवं लाभ-हानि खातों को पूर्णतः अपलिखित किया जाए
- (2) कुछ उपलब्ध शेष से मशीनरी को अपलिखित किया जाए

इन लेनदेनों का जर्नल बनाइए एवं पुनर्निर्माण के पश्चात् कम्पनी का आर्थिक चिह्न तैयार कीजिए।

OR / अथवा

- (a) Describe in brief the provisions of the Income-tax Act, 1961 regarding depreciation. 30
- (b) Discuss the rights and functions of tax assessing officers. 20
- (क) हास के सम्बन्ध में आयकर अधिनियम, 1961 के प्रावधानों का संक्षेप में वर्णन कीजिए।
- (ख) कर-निर्धारण अधिकारियों के अधिकार एवं कार्यों की विवेचना कीजिए।

3. (a) The capital structure of BCG Ltd. is as follows :

	₹
4000, 6% Debentures of ₹ 100 each (first issue)	4,00,000
2000, 7% Debentures of ₹ 100 each (second issue)	2,00,000

	₹
4000 cumulative preference shares of ₹ 100 each	4,00,000
8000 equity shares of ₹ 100 each	8,00,000
Retained earnings	2,00,000

The earning per share of the company in the past many years have been ₹ 30. The shares of the company are sold in the market at book value. The company tax rate is 50%.

Find out the Weighted Average Cost of Capital. 30

(b) What do you understand by capital budgeting? Explain its need and significance. 20

(क) BCG लिमिटेड की पूँजी संरचना निम्नलिखित है :

	₹
4000, 6% ऋणपत्र ₹ 100 प्रति ऋणपत्र (प्रथम निर्गमन)	4,00,000
2000, 7% ऋणपत्र ₹ 100 प्रति ऋणपत्र (द्वितीय निर्गमन)	2,00,000
4000 संचयी पूर्वाधिकार अंश ₹ 100 प्रति अंश	4,00,000
8000 इक्विटी अंश ₹ 100 प्रति अंश	8,00,000
धारित आय	2,00,000

कम्पनी की प्रति अंश आय पिछले अनेक वर्षों से ₹ 30 रही है। कम्पनी के अंश पुस्तक मूल्य पर बाजार में बेचे जाते हैं। कम्पनी की कर की दर 50% है।

भारत औसत पूँजी की लागत ज्ञात कीजिए।

(10)

(ख) पूँजी बजटिंग से आप क्या समझते हैं? इसकी आवश्यकता एवं महत्ता को समझाइए।

OR / अथवा

- (a) How is an audit programme prepared? What are the steps to be followed in drawing an audit programme? 25
- (b) What is meant by Auditor's Report? Discuss the characteristics of a good auditor's report. 25
- (क) अंकेक्षण कार्यक्रम कैसे तैयार किया जाता है? वे कौन-कौन-से कदम हैं जिन्हें अंकेक्षण कार्यक्रम की रूपरेखा बनाते समय अपनाया जाता है?
- (ख) अंकेक्षण के प्रतिवेदन का क्या आशय है? एक अच्छे अंकेक्षण प्रतिवेदन की विशेषताओं की विवेचना कीजिए।

SECTION—II

खण्ड—II

4. (a) Explain the concept, features and types of organizational goals. 10
- (b) Discuss the Herzberg's theory of motivation. 10
- (c) What is morale? What is the relationship between morale and productivity? Explain. 10

49/FG/CC/M-2022-10/128B

(Continued)

- (d) Discuss the role of outside leadership in Trade Union in the context of India. 10
- (e) Explain the concept and significance of personnel audit. 10
- (क) संगठनात्मक लक्ष्य की अवधारणा, विशेषताओं एवं प्रकारों को समझाइए।
- (ख) हर्जबर्ग के अभिप्रेरणा सिद्धान्त की विवेचना कीजिए।
- (ग) मनोबल क्या होता है? मनोबल एवं उत्पादकता में क्या सम्बन्ध है? समझाइए।
- (घ) भारत के सन्दर्भ में श्रम संघ में बाह्य नेतृत्व की भूमिका की विवेचना कीजिए।
- (ङ) कार्मिक अंकेक्षण की अवधारणा एवं महत्ता को समझाइए।
5. (a) "The neo-classical theory of organization is an improvement over the classical theory of organization." Discuss. 25
- (b) What is transactional analysis? How does it help in improving interpersonal relations? 25
- (क) "नव-शास्त्रीय संगठन सिद्धान्त शास्त्रीय संगठन के सिद्धान्त का सुधार है।" विवेचना कीजिए।
- (ख) व्यवहारात्मक विश्लेषण क्या होता है? यह किस प्रकार अन्तर-वैयक्तिक सम्बन्धों को सुधारने में सहायता करता है?
- OR / अथवा**
- (a) Explain the concept and features of perception. Describe the steps involved in perceptual process. 25

- (b) Define organizational effectiveness. What are the approaches to measure organizational effectiveness? 25
- (क) प्रत्यक्ष की अवधारणा एवं विशेषताओं को समझाइए। उन कदमों का वर्णन कीजिए जो प्रत्यक्षात्मक प्रक्रिया में सन्निहित हैं।
- (ख) संगठनात्मक प्रभाविकता को परिभाषित कीजिए। संगठनात्मक प्रभाविकता को मापने के कौन-कौन-से तरीके हैं?
6. (a) Discuss the different theories of trade unionism. 25
- (b) Write an essay on 'Wage Policy in India'. 25
- (क) श्रम संघवाद के विभिन्न सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए।
- (ख) 'भारत में मजदूरी नीति' पर निबन्ध लिखिए।

OR / अथवा

- (a) Elucidate the concept of labour turnover. What are its causes? What measures would you take to control labour turnover? 25
- (b) Discuss the present status of Industrial Relations in public enterprises in India. 25
- (क) श्रमिक परिवर्धन की अवधारणा की व्याख्या कीजिए। इसके कौन-कौन-से कारण हैं? श्रमिक परिवर्धन को नियन्त्रित करने हेतु आप कौन-कौन-से उपाय करेंगे?
- (ख) भारत के सार्वजनिक उपक्रमों में औद्योगिक सम्बन्धों की वर्तमान स्थिति की विवेचना कीजिए।
