



# FD-2023

B.Com. (Part-II) Examination, 2022

Compulsory

Group - I

Paper - I

Corporate Accounting

*Time* : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 75

[*Minimum Pass Marks* : 25

---

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note** : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

---

## इकाई / Unit-I

1. जे० के० एण्ड कम्पनी लिमिटेड ने ₹ 10 वाले 50000 समता अंश तथा ₹ 100 वाले 3000 विमोचनशील पूर्वाधिकार अंश निर्गमित किये, सभी अंश पूर्णतः याचित तथा प्रदत्त थे। 31.3.2016 को लाभ-हानि विवरण ने ₹ 50,000 अवितरित लाभ

( 2 )

दिखाये और सामान्य संचय खाता में ₹ 1,20,000 था। 02.04.2016 को संचालकों ने ₹ 100 वाले 1500, 6% पूर्वाधिकार अंश नकद के लिए निर्गमित करने और विद्यमान पूर्वाधिकार अंशों को ₹ 105 की दर से भुगतान करने का निर्णय लिया। इस उद्देश्य के लिए आवश्यकतानुसार लाभों का अधिकाधिक उपयोग किया जायेगा।

इन लेनदेनों को लेखाबद्ध करने हेतु जर्नल प्रविष्टियाँ दिखाइए। परिशोधन के पूर्ण होने पर कम्पनी की स्थिति दिखाते हुए सारांशित आर्थिक चिट्ठा भी बनाइए। 31.03.2016 को रोकड़ शेष ₹ 1,85,000 था और विविध लेनदार ₹ 87,000 के थे।

J. K. & Co. Ltd. issued 50000 equity shares at ₹ 10 each and 3000 redeemable preference shares of ₹ 100 each, all shares are being fully called and paid up. On 31.03.2016 statement of profit and loss showed an undistributed profit of ₹ 50,000 and General Reserve account stood at ₹ 1,20,000. On 02.04.16 the Directors decided to issue 1500, 6% preference shares of ₹ 100 each for cash and to redeem the existing preference shares at the rate of ₹ 105. For this purpose, maximum profits will be utilized as per requirement.

( 3 )

Show the journal entries to record these transactions. Prepare also a summarised Balance Sheet showing the position of the company on completion of redemption. On 31.03.2016 cash balance amounted to ₹ 1,85,000 and sundry creditors stood at ₹ 87,000.

**अथवा / OR**

रोहन लि० ने ₹ 38,00,000 के 8% ऋणपत्र, प्रत्येक ₹ 100 के 1 अप्रैल, 2014 को निर्गमित किये। निर्गमन की शर्तों में कहा गया था कि ऋणपत्रों का भुगतान 30 जून, 2016 को 5% प्रीमियम पर किया जायेगा। कम्पनी ने 31 मार्च, 2015 को लाभों में से ₹ 5,00,000 तथा 31 मार्च, 2016 को ₹ 4,50,000, ऋणपत्र शोधन संचय में हस्तान्तरित करने का निश्चय किया। विधि द्वारा वांछित निवेश बैंक के सावधि जमा में किया गया। ऋणपत्रों के निर्गमन तथा शोधन के सम्बन्ध में, ऋणपत्रों के निर्गमन पर ब्याज या हानि की व्यवस्था किये बिना, जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए। सावधि जमा के ब्याज पर ध्यान न दें।

Rohan Ltd. issued ₹ 38,00,000, 8% debentures of ₹ 100 each on 1st April, 2014. The terms of issue stated that the debentures were to be redeemed at a premium of 5% on 30th June,

2016. The company decided to transfer out of profits ₹ 5,00,000 to Debenture Redemption Reserve as on 31st March, 2015 and ₹ 4,50,000 on 31st March, 2016. Investment as required by law was made in fixed deposit of the Bank.

Pass necessary journal entries regarding the issue and redemption of debentures without providing for either the interest or loss on issue of debentures. Also ignore interest on fixed deposit.

### इकाई / Unit-II

2. निम्नलिखित समंकों से कम्पनी अधिनियम, 2013 के अनुसार सत्यम कम्पनी का आर्थिक चिट्ठा बनाइए :

| लेखा                   | नामे      | लेखा                    | जमा       |
|------------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| अग्रिम                 | 3,72,000  | व्यापारिक देय           | 11,45,000 |
| स्टॉफ को अग्रिम        | 55,000    | 6% ऋणपत्र               | 37,00,000 |
| रोकड़ एवं बैंक         | 2,75,000  | कर पर प्रावधान          | 1,70,000  |
| खुले औज़ार             | 50,000    | अंश प्रब्याजि           | 4,75,000  |
| विनियोग                | 2,25,000  | सामान्य संचय            | 20,50,000 |
| लाभ-हानि शेष<br>(हानि) | 3,00,000  | व्यापारिक प्राप्य से ऋण | 2,00,000  |
| व्यापारिक प्राप्य      | 12,25,000 | संदिग्ध ऋण पर प्रावधान  | 20,200    |

( 5 )

| लेखा               | नामे      | लेखा                  | जमा       |
|--------------------|-----------|-----------------------|-----------|
| विविध व्यय         | 58,000    | ह्रास पर प्रावधान     | 5,00,000  |
| स्टोर सामग्री      | 4,00,000  | समता अंश पूँजी        | 2,00,000  |
| प्लाण्ट एवं मशीनरी | 56,50,000 | पूर्वाधिकार अंश पूँजी | 11,00,000 |
| पूँजीगत चालू कार्य | 2,00,000  |                       |           |
| निर्मित माल स्कन्ध | 7,50,200  |                       |           |

Prepare the Balance Sheet of Satyam Company according to Companies Act, 2013 from the following particulars :

| Accounts          | Dr.       | Accounts                 | Cr.       |
|-------------------|-----------|--------------------------|-----------|
| Advances          | 3,72,000  | Trade payables           | 11,45,000 |
| Advances to staff | 55,000    | 6% Debentures            | 37,00,000 |
| Cash and Bank     | 2,75,000  | Provision for Tax        | 1,70,000  |
| Loose Tools       | 50,000    | Share Premium            | 4,75,000  |
| Investments       | 2,25,000  | General Reserve          | 20,50,000 |
| Profit & Loss     |           | Loan from Trade          |           |
| Balance (Loss)    | 3,00,000  | Receivables              | 2,00,000  |
| Trade Receivables | 12,25,000 | Provision for            |           |
| Miscellaneous     |           | Doubtful debts           | 20,200    |
| Expenditure       | 58,000    | Provision for            |           |
| Store items       | 4,00,000  | Depreciation             | 5,00,000  |
| Plant & Machinery | 56,50,000 | Equity Share Capital     | 2,00,000  |
| Capital work in   |           | Preference Share Capital | 11,00,000 |
| progress          | 2,00,000  |                          |           |
| Finished goods    |           |                          |           |
| inventories       | 7,50,200  |                          |           |

*अथवा / OR*

( 6 )

AB लि० का चिट्ठा 31.3.2017 को निम्नलिखित था :

| विवरण                             |          | राशि ( ₹ ) |
|-----------------------------------|----------|------------|
| <b>I. समता एवं दायित्व :</b>      |          |            |
| अंशधारी कोष :                     |          |            |
| अंश पूँजी :                       |          |            |
| 8000 पूर्वाधिकार अंश प्रत्येक     |          |            |
| ₹ 10 वाले,                        | 80,000   |            |
| 12000 समता अंश प्रत्येक ₹ 10 वाले | 1,20,000 | 2,00,000   |
| संचय एवं आधिक्य :                 |          |            |
| लाभ-हानि विवरण का शेष             |          | (58000)    |
| गैर-चालू दायित्व :                |          |            |
| 8% ऋणपत्र                         | 1,00,000 |            |
| बैंक ऋण                           | 4,00,000 | 5,00,000   |
| चालू दायित्व :                    |          |            |
| व्यापारिक देय-लेनदार              | 2,00,000 |            |
| ऋणपत्र पर अदत्त ब्याज             | 8,000    | 2,08,000   |
|                                   |          | 8,50,000   |
| <b>II. सम्पत्ति :</b>             |          |            |
| गैर-चालू सम्पत्ति :               |          |            |
| भूमि एवं भवन                      | 25,000   |            |
| अन्य स्थायी सम्पत्ति              | 2,00,000 | 2,25,000   |
| चालू सम्पत्ति :                   |          |            |
| रहतिया                            | 5,25,000 |            |
| व्यापारिक प्राप्य                 | 1,00,000 | 6,25,000   |
| कुल                               |          | 8,50,000   |

(7)

इस दिन कम्पनी का समापन हुआ। निम्नांकित को ध्यान में रखकर निस्तारक का अन्तिम विवरण खाता बनाइए :

- (a) निस्तारण व्यय और निस्तारक का पारिश्रमिक क्रमशः ₹ 3,000 और ₹ 10,000 हैं।
- (b) बैंक ऋण स्टॉक की गिरवी द्वारा रक्षित हैं।
- (c) ऋणपत्रों एवं इन पर ब्याज के लिए सभी सम्पत्तियों पर चल प्रभार है।
- (d) स्थायी सम्पत्तियाँ पुस्तकीय मूल्य और चालू सम्पत्तियाँ पुस्तकीय मूल्य के 80% पर वसूल की गयी हैं।

The Balance Sheet of AB Ltd. as on 31.03.2017 was as follows :

| Particulars                            | Amount<br>(₹)   |
|--|-----------------|
| <b>I. Equity &amp; Liabilities :</b>   |                 |
| Shareholder's Fund                     |                 |
| Share Capital :                        |                 |
| 8000 Preference<br>Shares of ₹ 10 each | 80,000          |
| 12000 Equity Shares<br>of ₹ 10 each    | <u>1,20,000</u> |
|  | 2,00,000        |

( 8 )

| Particulars                           |                 | Amount<br>( ₹ ) |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Reserve & Surplus :                   |                 |                 |
| Balance of statement of P & L         |                 | (58000)         |
| Non-current Liabilities :             |                 |                 |
| 8% Debentures                         | 1,00,000        |                 |
| Bank Loan                             | <u>4,00,000</u> | 5,00,000        |
| Current Liabilities :                 |                 |                 |
| Trade Payables-Creditors              | 2,00,000        |                 |
| Interest outstanding on<br>Debentures | <u>8,000</u>    | 2,08,000        |
|                                       |                 | <u>8,50,000</u> |
| <b>II. Assets :</b>                   |                 |                 |
| Non-current Assets :                  |                 |                 |
| Land & Building                       | 25,000          |                 |
| Other Fixed Assets                    | <u>2,00,000</u> | 2,25,000        |
| Current Assets :                      |                 |                 |
| Inventory                             | 5,25,000        |                 |
| Trade Receivables                     | <u>1,00,000</u> | 6,25,000        |
|                                       | Total           | <u>8,50,000</u> |



The company went into liquidation on that date. Prepare liquidators Final statement of account after taking into account the following :

- (a) Liquidation expenses and liquidator's remuneration amounted to ₹ 3,000 and ₹ 10,000 respectively.
- (b) Bank loan are secured by pledge of stock.
- (c) Debentures and interest there on are secured by a floating charge on all assests.
- (d) Fixed assets were realised at book values and current assets at 80% of book values.

### इकाई / Unit-III

3. ख्याति की परिभाषा दीजिए। एक संयुक्त स्कन्ध प्रमण्डल की ख्याति के मूल्यांकन की आवश्यकता किन परिस्थितियों में होती है ?

Define Goodwill. State the circumstances under which the need for valuaition of goodwill arise in case of joint stock company.

*अथवा / OR*

31 मार्च, 2016 को सिद्धार्थ लिमिटेड का चिह्न निम्नलिखित है :

| विवरण                               | ₹               |
|-------------------------------------|-----------------|
| <b>I. समता एवं दायित्व :</b>        |                 |
| अंशधारी कोष:                        |                 |
| अंश पूँजी:                          |                 |
| 6000 समता अंश ₹ 100 वाले, पूर्णदत्त | 6,00,000        |
| संचय एवं आधिक्य :                   |                 |
| लाभ-हानि विवरण                      | 50,000          |
| चालू दायित्व एवं प्रावधान :         |                 |
| व्यापारिक देय                       | 70,000          |
| कर के लिए प्रावधान                  | 1,10,000        |
| प्रस्तावित लाभांश                   | 60,000          |
|                                     | <b>8,90,000</b> |
| <b>II. सम्पत्तियाँ :</b>            |                 |
| स्थायी सम्पत्तियाँ :                |                 |
| भवन                                 | 1,50,000        |
| मशीनरी                              | 2,20,000        |
| चालू सम्पत्तियाँ :                  |                 |
| स्कन्ध                              | 3,00,000        |
| व्यापारिक प्राप्य                   | 1,60,000        |
| बैंक                                | 60,000          |
| <b>कुल</b>                          | <b>8,90,000</b> |

( 11 )

कम्पनी का शुद्ध लाभ, कार्यकारी व्ययों के घटाने के बाद किन्तु कर के लिए आयोजन के पूर्व, निम्नवत् थे :

| वर्ष | 2013-14  | 2014-15  | 2015-16  |
|------|----------|----------|----------|
| ₹    | 2,00,000 | 2,40,000 | 2,20,000 |

31 मार्च, 2016 को भवन ₹ 2,00,000 पर और मशीन ₹ 2,50,000 पर पुनर्मूल्यांकन किया गया। इसी तिथि को व्यापारिक प्राप्यताओं में ₹ 10,000 न वसूल होने योग्य है। व्यवसाय की प्रकृति को ध्यान में रखते हुए शुद्ध वास्तविक विनियोजित पूँजी (net tangible capital invested) पर 10% आय को उचित माना जाता है।

आपको कम्पनी के अंशों का मूल्य लाभांश रहित निर्धारित करना है। ख्याति का मूल्य वार्षिक शुद्ध लाभ के 3 वर्षों के क्रय पर आधारित हो सकता है। भवन पर हास 2%, मशीनरी पर 10%। आयकर की दर 50% मानी जा सकती है।

Following is the Balance Sheet of Siddarth Limited as at 31st March, 2016 :

| Particulars                                  | Amount<br>(₹) |
|--|---------------|
| <b>I. Equity &amp; Liabilities :</b>         |               |
| Shareholder's Fund :                         |               |
| Share Capital :                              |               |
| 6000 Equity Shares of 100 each<br>fully paid | 6,00,000      |
| Reserve & Surplus :                          |               |
| Profit & Loss Statement                      | 50,000        |
| Current Liabilities & Provision :            |               |
| Trade Payables                               | 70,000        |
| Provision for taxation                       | 1,10,000      |
| Proposed dividend                            | 60,000        |
|  | 8,90,000      |
| <b>II. Assets :</b>                          |               |
| Fixed Assets :                               |               |
| Building                                     | 1,50,000      |
| Machinery                                    | 2,20,000      |
| Current Assets :                             |               |
| Stock  | 3,00,000      |
| Trade Receivables                            | 1,60,000      |
| Bank   | 60,000        |
| Total  | 8,90,000      |

The net profit of the company, after deducting usual working expenses but before providing for taxation, were as under :

| Year | 2013-14  | 2014-15  | 2015-16  |
|------|----------|----------|----------|
| ₹    | 2,00,000 | 2,40,000 | 2,20,000 |

On 31st March, 2016, Building was revalued at ₹ 2,00,000 and Machinery at ₹ 2,50,000. Trade receivables on the same date, included ₹ 10,000 as irrecoverable. Having regard to the nature of business, a 10% return, on net tangible capital invested, is considered reasonable.

You are required to value company's shares ex-dividend value of goodwill may be based on 3 years purchase of annual super profits. Depreciation on Building 2%, on Machinery 10%. The income tax rate is to be assumed at 50%.

### इकाई / Unit-IV

4. 31.3.2016 को A लि० तथा B लि० के आर्थिक चिट्ठे निम्न हैं :

| विवरण                                       | A लि०<br>(₹)       | B लि०<br>(₹)     |
|---|--------------------|------------------|
| <b>I. समता एवं दायित्व :</b>                |                    |                  |
| अंशधारी कोष :                               |                    |                  |
| अंश पूँजी ₹ 10 प्रत्येक                     | 50,00,000          | 20,00,000        |
| 14% पूर्वाधिकार अंश<br>पूँजी ₹ 100 प्रत्येक | 20,00,000          | 10,00,000        |
| संचय एवं आधिक्य :                           |                    |                  |
| सामान्य संचय                                | 8,00,000           | 2,00,000         |
| निवेश छूट संचय                              | 7,00,000           | 3,00,000         |
| लाभ-हानि विवरण                              | 10,00,000          | 5,00,000         |
| गैर-चालू दायित्व :                          |                    |                  |
| 12% ऋणपत्र ₹ 100 प्रत्येक                   | 5,00,000           | 2,00,000         |
| चालू-दायित्व :                              |                    |                  |
| व्यापारिक देय                               | 5,00,000           | 3,00,000         |
| अन्य चालू दायित्व                           | 4,00,000           | 2,00,000         |
|   | <b>1,09,00,000</b> | <b>47,00,000</b> |
| <b>II. सम्पत्तियाँ :</b>                    |                    |                  |
| गैर-चालू सम्पत्तियाँ :                      |                    |                  |
| भूमि एवं भवन                                | 29,00,000          | 12,00,000        |
| प्लाण्ट एवं मशीनरी                          | 45,00,000          | 18,00,000        |
| फर्नीचर                                     | 5,00,000           | 2,00,000         |
| चालू सम्पत्तियाँ :                          |                    |                  |
| रहतिया                                      | 15,00,000          | 5,00,000         |
| व्यापारिक प्राप्य                           | 10,00,000          | 7,00,000         |
| बैंक में रोकड़                              | 5,00,000           | 3,00,000         |
| कुल   | <b>1,09,00,000</b> | <b>47,00,000</b> |

A लि० ने B लि० की 31.3.2016 को निम्न शर्तों पर क्रय किया :

- (a) B लि० के समता अंशधारियों को 200000 समता अंश प्रत्येक ₹ 10 के ₹ 12.50 की दर से निर्गमित करना ।
- (b) B लि० के पूर्वाधिकार अंशधारियों के भुगतान हेतु 15% पूर्वाधिकार अंश प्रत्येक ₹ 10 के सम-मूल्य पर निर्गमित करना।
- (c) B लि० के ऋणपत्रों को A लि० के ₹ 100 वाले समान संख्या में ऋणपत्रों को परिवर्तित करना।
- (d) B लि० के निवेश छूट संचय को दो वर्षों के लिये बनाये रखना।
- (e) B लि० के यंत्र एवं संयन्त्र का उचित मूल्य ₹ 15,00,000 है।

B की पुस्तकों को बन्द करने के लिए आवश्यक लेजर खाते बनाइए।

Following are the Balance Sheet of A Ltd. and B Ltd. as on 31.3.2016 :

| Particulars                                   | A Ltd.<br>(₹) | B Ltd.<br>(₹) |
|---|---------------|---------------|
| <b>I. Equity &amp; Liabilities :</b>          |               |               |
| Shareholder's Fund :                          |               |               |
| Share Capital of ₹ 10 each                    | 50,00,000     | 20,00,000     |
| 14% Preference Share<br>Capital of ₹ 100 each | 20,00,000     | 10,00,000     |
| Reserve & Surplus :                           |               |               |
| General Reserve                               | 8,00,000      | 2,00,000      |
| Investment Allowance<br>Reserve               | 7,00,000      | 3,00,000      |
| Statement of Profit & Loss                    | 10,00,000     | 5,00,000      |
| Non-current Liabilities :                     |               |               |
| 12% Debentures of<br>₹ 100 each               | 5,00,000      | 2,00,000      |
| Current Liabilities :                         |               |               |
| Trade Payables                                | 5,00,000      | 3,00,000      |
| Other Current Liabilities                     | 4,00,000      | 2,00,000      |
| Total   | 1,09,00,000   | 47,00,000     |
| <b>II. Assets :</b>                           |               |               |
| Non-current Assets :                          |               |               |
| Land & Building                               | 29,00,000     | 12,00,000     |
| Plant & Machinery                             | 45,00,000     | 18,00,000     |
| Furniture                                     | 5,00,000      | 2,00,000      |
| Current Assets :                              |               |               |
| Inventories                                   | 15,00,000     | 5,00,000      |
| Trade Receivables                             | 10,00,000     | 7,00,000      |
| Cash at Bank                                  | 5,00,000      | 3,00,000      |
| Total   | 1,09,00,000   | 47,00,000     |



( 17 )

A Ltd. takes over B Ltd. as on 31.3.2016 on the following conditions :

- (a) To issue 200000 equity shares of ₹ 10 each at the rate of ₹ 12.50 to the equity shareholders of B Ltd.
- (b) To issue 15% Preference Share of ₹ 10 each to discharge preference shares of B Ltd. at par.
- (c) To convert debentures of B Ltd. into equivalent number of debentures of A Ltd. of ₹ 100 each.
- (d) To maintain investment allowance reserve of B Ltd. for two years.
- (e) The fair value of plant and machinery of B Ltd. is ₹ 15,00,000.

Prepare necessary ledger accounts to close the books of B Ltd.

**अथवा / OR**

पुनर्निर्माण से क्या तात्पर्य है? आन्तरिक तथा बाह्य पुनर्निर्माण में विभेद कीजिए।

What does reconstruction imply? Distinguish between internal and external reconstruction.

## इकाई / Unit-V

5. H लि० और S लि० के आर्थिक चिट्ठे 31 मार्च, 2016 को निम्नांकित हैं :

| विवरण                            | H लि०<br>(₹)    | S लि०<br>(₹)  |
|----------------------------------|-----------------|---------------|
| <b>I. समता एवं दायित्व :</b>     |                 |               |
| अंशधारी कोष :                    |                 |               |
| अंश पूँजी :                      |                 |               |
| समता अंश ₹ 10 वाले,<br>पूर्णदत्त | 1,20,000        | 50,000        |
| संचय एवं आधिक्य :                |                 |               |
| संचय                             | 50,000          | 10,000        |
| लाभ-हानि विवरण                   | 20,000          | 10,000        |
| चालू दायित्व :                   |                 |               |
| व्यापारिक देय                    | 75,000          | 10,000        |
|                                  | <b>2,65,000</b> | <b>80,000</b> |
| <b>II. सम्पत्तियाँ :</b>         |                 |               |
| गैर-चालू सम्पत्तियाँ :           |                 |               |
| विविध सम्पत्तियाँ                | 2,00,000        | 80,000        |
| S के 5000 अंशों में<br>विनियोग   | 65,000          | -             |
|                                  | <b>2,65,000</b> | <b>80,000</b> |

H लि० द्वारा 30 सितम्बर, 2015 को अंश प्राप्त किये गए थे। S लि० ने 31 मार्च, 2016 को लाभ में से ₹ 5,000 संचय में हस्तान्तरित किये थे। समेकित आर्थिक चिट्ठा बनाइए।

Following are the Balance Sheets of H Ltd. and S Ltd. as on 31st March, 2016 :

| Particulars                              | H Ltd.<br>(₹)   | S Ltd.<br>(₹) |
|--|-----------------|---------------|
| <b>I. Equity &amp; Liabilities :</b>     |                 |               |
| Shareholder's Fund :                     |                 |               |
| Share Capital :                          |                 |               |
| Equity Shares of ₹ 10 each<br>fully paid | 1,20,000        | 50,000        |
| Reserve & Surplus :                      |                 |               |
| Reserve                                  | 50,000          | 10,000        |
| Statement of Profit & Loss               | 20,000          | 10,000        |
| Current Liabilities :                    |                 |               |
| Trade payables                           | 75,000          | 10,000        |
|  | <u>2,65,000</u> | <u>80,000</u> |
| <b>II. Assets :</b>                      |                 |               |
| Non-current Assets :                     |                 |               |
| Sundry Assets                            | 2,00,000        | 80,000        |
| Investment in 5000 shares<br>of S Ltd.   | 65,000          | -             |
|  | <u>2,65,000</u> | <u>80,000</u> |

( 20 )

Share were acquired by H Ltd. on 30th September, 2015. S Ltd. transferred ₹ 5,000 from profits to Reserve on 31st March, 2016.

Prepare the consolidated Balance Sheet.

**अथवा / OR**

सूत्रधारी कम्पनी की परिभाषा दीजिए। किन परिस्थितियों में एक कम्पनी दूसरी कम्पनी की सहायक हो सकती है ?

Define Holding Company. Under what circumstances can a company becomes subsidiary to another company ?

---



# FD-2029

B.Com. (Part-II) Examination, 2022

## COMPUTER APPLICATION

Paper - I

Internet Application and e-Commerce

*Time* : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 50

---

**Note** : Answer any **two** parts from each question. All questions carry equal marks.

---

### Unit-I

1. (a) Discuss the characteristics of an Internet Service Provider.  
(b) Describe the characteristics of the World Wide Web (WWW).  
(c) What exactly is a URL ? Clarify the URL by providing an example.

### Unit-II

2. (a) Discuss the idea of HTML with all the necessary informations.

( 2 )

- (b) Define and explain Cascading Style Sheets (CSS) and Dynamic HTML (DHTML).
- (c) What is website's source code? Explain the following terms in brief:
- (i) SCRIPT
  - (ii) BASE
  - (iii) META
  - (iv) TITLE
  - (v) LINK

### Unit-III

3. (a) Discuss blockquote under body section of HTML document.
- (b) What is Table? Create an HTML application to perform the following Table :

| Sl.No. | Name   | Roll Number | Class          |
|--------|--------|-------------|----------------|
| 1      | Sreenu | 1301        | B.Com-III Year |
| 2      | Vinod  | 1302        | B.Com-III Year |

- (c) Define the terms FONT, BASEFONT, and CENTRE in HTML using appropriate examples.

( 3 )

**Unit-IV**

4. (a) What do you mean when you say 'e-commerce'? Describe its fundamental characteristics.
- (b) What are the fundamentals of electronic data interchange? Briefly describe.
- (c) What is value chain? Discuss its application.

**Unit-V**

5. (a) Discuss the various sorts of e-commerce business models.
- (b) Discuss many forms of Internet advertising.
- (c) Discuss online banking and commercial transactions with Credit Cards.
-



# FD-2022

B.Com. (Part-II) Examination, 2022

## FOUNDATION COURSE

Paper - II

English Language

*Time* : Three Hours] [Maximum Marks : 75  
[Minimum Pass Marks : 26

---

**Note** : Answer **all** questions. The figures in the right-hand margin indicate marks.

---

1. Answer any **five** of the following questions : 15
- (a) Which Indian scientist is known as the father of plastic surgery?
  - (b) Who did Hardy consult about Ramanujan's going to England?
  - (c) When did the 'Pulse of the Plant' become more violent and more rapid?
  - (d) What are the major factors that cause soil erosion?



( 2 )

- (e) Who first presented the fundamentals and techniques of Yoga ?
- (f) Which situation is worse than illiteracy ?
- (g) Who is the true daughter of Old time ?
- (h) What does the author refer to as 'gunk'?

2. (a) Read the following passage and answer the questions given below :

The heart is a muscular organ. Its main function is to carry blood throughout the body. Scientifically, it beats an average of 72 times in a minute. The heart pumps about 7600 liters of blood throughout the day in the human body. Its weight is lesser in women than men. Heart related diseases mostly arise due to the increase in obesity, blood pressure and cholesterol. According to a survey, the death toll from heart disease is high in Western countries. So, to avoid diseases related to the heart, people should pay attention to their life style and health. Somewhere, it has also been said that a special type of red wine is very beneficial to avoid heart diseases.

**Questions :**

- (i) What is the main function of heart ?
- (ii) How many liters of blood does the heart pump in a day ?
- (iii) Which type of wine is beneficial to the heart ?

3

( 3 )

(b) Give noun forms of any **two** of the following : 2

(i) Educate

(ii) Laugh

(iii) Care

(iv) Beautify

3. Write a report on any **one** of the following in about 200 words : 10

(a) Teachers' Day celebration in your college

(b) An incident you witnessed

(c) Adult literacy camp

4. Expand on any **one** of the following in about 200 words : 10

(a) No pain no gain

(b) A blessing in disguise

(c) Don't cry over spilt milk

(d) Take it with a grain of salt

5. (a) Do as directed : (any **twenty**) 20

Fill in the blanks with 'a' or 'an'.

(i) French is ..... easy language.

(ii) Copper is ..... useful metal.

Rewrite the sentence correctly :

(iii) Which is best hotel in this town?

(iv) Ritu and I live in same street.

Fill in the blanks with 'one' or 'ones' :

(v) I need a pen. Give me the blue .....

(vi) These bananas are unripe. Give some ripe .....

Fill in the blanks with was or were.

(vii) Last year I ..... in Delhi.

(viii) I can't find my keys. They ..... here on this table.

(ix) Yesterday it ..... cold.

Use the correct form of the given verbs to complete each sentence.

(x) Lucy ..... four languages. (know)

(xi) These shops ..... at 9:00 in the morning. (open)

(xii) Please be quiet. I ..... . (work)

Choose the correct alternative :

(xiii) You ..... worry about it. (oughtn't/ daren't/ needn't)

(xiv) She ..... live in Mumbai in 2004. (ought to/used to/oughtn't to)

( 5 )

Fill in the blanks with for/since/ago :

- (xv) He came here only an hour ..... .  
(xvi) We have studied grammar ..... four years  
(xvii) My uncle has lived in Delhi ..... 1980.

Rewrite each sentence, using too :

- (xviii) It is very hot; I can't go out.

Rewrite in reported speech :

- (xix) I said to Sohan, "Don't come here again."

Fill in the blanks using correct preposition :

- (xx) Bob is not here. He's ..... his office.  
(xxi) He fell ..... the ladder and broke his leg.

Choose the correct word to complete each sentence :

- (xxii) He will not come ..... it rains.  
(if/ until)  
(xxiii) Take a lamp ..... the night is dark.  
(that/as)  
(xxiv) Karim is tall ..... Abdul is taller.  
(but/yet)

( 6 )

Fill in the blank with suitable conjunction :

(xxv) Is this my book ..... yours ?

(b) Give synonyms : (any **five**) 5

- (i) Sharp
- (ii) Poor
- (iii) Abundant
- (iv) Easy
- (v) Happy
- (vi) Honest
- (vii) Lazy
- (viii) Old

(c) Give antonyms : (any **five**) 5

- (i) Giant
- (ii) Noisy
- (iii) Brave
- (iv) Full
- (v) Major
- (vi) Justice
- (vii) Capable
- (viii) Expensive

( 7 )

(d) Make adverbs of the following : (any **five**)

5

(i) Angry

(ii) Quick

(iii) Beautiful

(iv) Happy

(v) Easy

(vi) Noisy

(vii) Gloomy

(viii) Slow

---



# FD-2021

B.Com. (Part-II) Examination, 2022

## FOUNDATION COURSE

Paper - I

Hindi Language

*Time* : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 75

---

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

---

1. (क) 'चोरी और प्रायश्चित' गाँधीजी की आत्मकथा के अंश का सारांश लिखिए। 8

*अथवा*

प्रायश्चित से क्या अभिप्राय है? गाँधीजी ने प्रायश्चित करने के लिए कौन सा रास्ता चुना?

- (ख) परिपत्र की विशेषताएँ लिखकर उदाहरण स्वरूप एक नमूना प्रस्तुत कीजिए। 7

*अथवा*

( 2 )

समाचार पत्रों में विज्ञापित वस्तुओं को कुछ विशेष वर्गों में किस तरह विभाजित किया जा सकता है? समझाइए।

2. (क) नवयुवकों का राष्ट्र के उत्थान में क्या भूमिका है? 8

*अथवा*

‘संपर्क भाषा’ के महत्व पर टिप्पणी कीजिए।

- (ख) वित्त की भाषा समझाते हुए जीवन अथवा उद्योग में वित्त का क्या महत्व है? समझाइए। 7

*अथवा*

इन्टरनेट क्या है? इसके विभिन्न प्रयोगों को लिखिए।

3. (क) मातृभूमि के महत्व पर प्रकाश डालिए। 8

*अथवा*

‘मातृभूमि’ निबंध में लेखक मातृभूमि की किन विशेषताओं को बताना चाहते हैं? वर्णन कीजिए।

- (ख) संज्ञा की परिभाषा देते हुए इसके विभिन्न भेदों का वर्णन कीजिए। 7

*अथवा*



( 3 )

सर्वनाम किसे कहते हैं? इसके प्रकारों को उदाहरण सहित लिखिए।

4. (क) डॉ० खूबचन्द के योगदान पर निबंध लिखिए। 8

*अथवा*

डॉ० खूबचन्द बघेल निबंध का सारांश अपने शब्दों में लिखिए।

(ख) समास किसे कहते हैं? सोदाहरण उनके प्रकारों का वर्णन कीजिए। 7

*अथवा*

निम्नलिखित में से किन्हीं सात का संधि विच्छेद कर नाम बताइए :

- (i) उल्लास
- (ii) ग्रन्थालय
- (iii) संगम
- (iv) मनोरथ
- (v) देवेन्द्र
- (vi) निश्चय
- (vii) लोकाचार
- (viii) उद्धार

5. (क) माधवराव सप्रे जी के अनुसार सम्प्रेषण में बाधक तत्व कौन-कौन से हैं?

8

*अथवा*

संभाषण करते समय ध्यान देने वाली आवश्यक बातें कौन-कौन सी हैं?

- (ख) अनुवाद की परिभाषा देते हुए बताइए कि एक अच्छे अनुवादक में कौन-कौन से गुण होने चाहिए?

7

*अथवा*

निम्नलिखित संक्षिप्तियों में से किन्हीं सात का मूल रूप लिखिए :

- (i) रा० से० यो०
- (ii) डी० लिट्
- (iii) यू० जी० सी०
- (iv) द्रमुक
- (v) द० क्षे० स०
- (vi) उ० शि० वि०
- (vii) दू० सं० वि०
- (viii) नेट



# FD-2026

B.Com. (Part-II) Examination, 2022

Compulsory

Group - II

Paper - II

Principles of Business Management

*Time* : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 75

---

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note** : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

---

## इकाई / Unit-I

1. प्रबंध की परिभाषा दीजिए। प्रबंध के क्षेत्र में टेलर के योगदान को समझाइए।

( 2 )

Define Management. Explain the contributions of Taylor in the field of management.

**अथवा / OR**

“प्रबंध वही है जो एक प्रबंधक करता है।” एक आधुनिक प्रबंध के कार्यों के परिप्रेक्ष्य में इस कथन को स्पष्ट कीजिए।

“Management is what a manager does.” Explain the statement in the light of functions of Modern Management.

**इकाई / Unit-II**

2. नियोजन किसे कहते हैं? नियोजन के महत्व एवं उद्देश्यों को बताइए।

What do you mean by planning? Discuss the importance and objectives of planning.

**अथवा / OR**

निर्णयन से आप क्या समझते हैं? इसकी विशेषताओं और महत्व की व्याख्या कीजिए।

What do you mean by decision making? Discuss its characteristics and importance.

**इकाई / Unit-III**

3. औपचारिक तथा अनौपचारिक संगठन को परिभाषित कीजिए तथा इन दोनों में अन्तर बताइए।

Define and distinguish between formal and informal organisations.

**अथवा / OR**

अधिकार के केन्द्रीकरण एवं विकेन्द्रीकरण से आप क्या समझते हैं? व्यवसाय प्रशासन में विकेन्द्रीकरण किस प्रकार सहायक है?

What do you mean by centralization and decentralization of authority? In what ways is decentralization helpful in business administration?

**इकाई / Unit-IV**

4. अभिप्रेरणा क्या है? अभिप्रेरणा को प्रभावित करने वाले घटकों का वर्णन कीजिए।

What is motivation? Discuss the factors affecting motivation.

**अथवा / OR**

नेतृत्व से आप क्या समझते हैं? नेतृत्व के विभिन्न स्वरूपों का वर्णन कीजिए।

What do you understand by leadership? Describe the various styles of leadership.

( 4 )

**इकाई / Unit-V**

5. नियंत्रण को परिभाषित कीजिए और नियंत्रण की आवश्यकता एवं तकनीक का वर्णन कीजिए।

Define control and describe the necessity and technique of control.

**अथवा / OR**

परिवर्तन के प्रबंध से आप क्या समझते हैं ? परिवर्तन के प्रबंध को कौन-कौन सी शक्तियाँ प्रभावित करती हैं ?

What do you mean by management of change ? What are the forces affecting management of change ?

---



# FD-2011

B.Com. (Part-I/II/III) Examination, 2022

Environmental Studies and Human Rights

*Time* : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 75

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

**Note** : Answer **all** questions. The figures in the right-hand margin indicate marks.

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

5×5

(a) जल भराव

(b) खाद्य जाल

(c) भूमण्डलीय ऊष्मीकरण

(d) वायु प्रदूषण

(e) भारत की संकटापन्न प्रजातियाँ

(f) ओजोन परत

(g) राज्य मानवाधिकार आयोग

( 2 )

Write short notes on any **five** of the following :

- (a) Water logging
- (b) Food web
- (c) Global warming
- (d) Air pollution
- (e) Endangered species of India.
- (f) Ozone layer
- (g) State Human Rights Commission

### इकाई / Unit-I

2. खनिज संसाधन क्या होता है ? विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए। 10

What are Mineral resources ? Explain in detail.

### अथवा / OR

नवीनीकरण एवं अनवीनीकरण संसाधन को विस्तार से समझाइए।

Describe elaborately Renewable and Non-Renewable Resources.

### इकाई / Unit-II

3. पारिस्थितिक तंत्र के प्रकार, संरचना एवं कार्य का वर्णन कीजिए। 10



( 3 )

Give an account on types, structure and functions of Ecosystem.

*अथवा / OR*

जैव विविधता का महत्व एवं मूल्य का व्याख्या कीजिए।

Write the importance and value of Biodiversity.

**इकाई / Unit-III**

4. प्रदूषण क्या है? वायु प्रदूषण का विस्तारपूर्वक व्याख्या कीजिए।

10

What is Pollution? Explain in detail about Air pollution.

*अथवा / OR*

पर्यावरण संरक्षण अधिनियम को विस्तार से लिखिए।

Give a detail account on Environmental Protection Act.

**इकाई / Unit-IV**

5. मानवाधिकार के समक्ष महत्व, चुनौतियाँ एवं समाधान का विवरण दीजिए।

10

Give an account on importance, challenges and solution of Human Rights.

*अथवा / OR*

( 4 )

मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम को विस्तार रूप से समझाइए।

Explain in detail on Protection of Human Rights Act.

**इकाई / Unit-V**

6. भारतीय संविधान के अन्तर्गत मूलभूत अधिकार का वर्णन कीजिए।

10

Describe elaborately the Fundamental Rights under Constitution of India.

**अथवा / OR**

राज्य के नीति निर्देशक सिद्धान्त को संक्षेप में समझाइए।

Write an essay on Directive Principles of State policy in brief.



# FD-2027

B.Com. (Part-II) Examination, 2022

Compulsory

Group - III

Paper - I

Business Statistics

*Time* : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 75

---

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note** : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

---

## इकाई / Unit-I

1. सांख्यिकी के दुरुपयोग, उसकी सीमाओं एवं उसके प्रति अविश्वास पर एक टिप्पणी लिखिए।

Write a note on the misuse, limitations and distrust of statistics.

**अथवा / OR**

( 2 )

निम्नलिखित आवृत्ति बंटन से मध्यका ज्ञात कीजिए :

|         |      |       |       |       |       |       |       |
|---------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| अंक     | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 |
| आवृत्ति | 7    | 10    | 15    | 20    | 25    | 12    | 10    |

Find out the median from the following frequency distribution :

|           |      |       |       |       |       |       |       |
|-----------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Marks     | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 |
| Frequency | 7    | 10    | 15    | 20    | 25    | 12    | 10    |

### इकाई / Unit-II

2. एक जूतों की दूकान में जूतों के विभिन्न आकार तथा नवम्बर माह में बिकने वाले जूतों की संख्या के आँकड़ें निम्न प्रकार हैं :

|                 |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| जूतों के आकार   | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| जूतों की संख्या | 5 | 8 | 12 | 25 | 26 | 24 | 12 | 5  | 2  |

63वाँ तथा 80वाँ शतमक ज्ञात कीजिए।

In a shop there is a data for different sizes of shoes and for the no. of shoes sold in the month of November :

( 3 )

|                |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Sizes of Shoes | 4 | 5 | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
| No. of Shoes   | 5 | 8 | 12 | 25 | 26 | 24 | 12 | 5  | 2  |

Find the 63rd and 80th Percentile.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित आँकड़ों से कार्ल पियर्सन का विषमता गुणांक ज्ञात कीजिए :

|                   |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|-------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| अंक (से कम)       | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| छात्रों की संख्या | 3  | 14 | 30 | 60 | 75 | 85 | 92 | 97 | 100 |

Find the coefficient of skewness of Karl Pearsons from the following data :

|                 |    |    |    |    |    |    |    |    |     |
|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| Marks (below)   | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |
| No. of Students | 3  | 14 | 30 | 60 | 75 | 85 | 92 | 97 | 100 |

**इकाई / Unit-III**

3. सहसंबंध तथा प्रतीपगमन में अंतर कीजिए। प्रतीपगमन मापने की विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए।

Distinguish between Correlation and Regression. Also discuss the various methods of measuring regression.

**अथवा / OR**

( 4 )

निम्न आँकड़ों से जनसंख्या के घनत्व एवं मृत्यु दर के बीच सहसंबंध गुणांक ज्ञात कीजिए :

| जिला     | क्षेत्रफल<br>(वर्ग कि.मी. में) | जनसंख्या | मृत्यु दर |
|----------|--------------------------------|----------|-----------|
| <i>A</i> | 150                            | 30000    | 300       |
| <i>B</i> | 180                            | 90000    | 1440      |
| <i>C</i> | 100                            | 40000    | 560       |
| <i>D</i> | 60                             | 42000    | 840       |
| <i>E</i> | 120                            | 72000    | 1224      |
| <i>F</i> | 80                             | 24000    | 322       |

Find coefficient of correlation between population density and death rate from the following data :

| District | Area<br>(in sq. km.) | Population | Death<br>Rate |
|----------|----------------------|------------|---------------|
| <i>A</i> | 150                  | 30000      | 300           |
| <i>B</i> | 180                  | 90000      | 1440          |
| <i>C</i> | 100                  | 40000      | 560           |
| <i>D</i> | 60                   | 42000      | 840           |
| <i>E</i> | 120                  | 72000      | 1224          |
| <i>F</i> | 80                   | 24000      | 322           |

( 5 )

**इकाई / Unit-IV**

4. एक काल श्रेणी में विचरण के संघटकों का उल्लेख कीजिए और उदाहरण सहित उनके प्रमुख लक्षणों को स्पष्ट कीजिए।

Name the components of variation in a time series and explain their salient features with illustrations.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित समंक से वर्ष 2020 को आधार वर्ष मानकर 2021 के लिए फिशर आदर्श सूत्र द्वारा निर्देशांक की गणना कीजिए :

| वस्तु | वर्ष 2020 |        | वर्ष 2021 |        |
|-------|-----------|--------|-----------|--------|
|       | मूल्य     | मात्रा | मूल्य     | मात्रा |
| I     | 5         | 10     | 4         | 12     |
| II    | 8         | 6      | 7         | 7      |
| III   | 6         | 3      | 5         | 4      |

Calculate Index number for the year 2021 on the basis of year 2020 by Fisher's ideal formula, from the data given below :

( 6 )

| Article | Year 2020 |          | Year 2021 |          |
|---------|-----------|----------|-----------|----------|
|         | Price     | Quantity | Price     | Quantity |
| I       | 5         | 10       | 4         | 12       |
| II      | 8         | 6        | 7         | 7        |
| III     | 6         | 3        | 5         | 4        |

**इकाई / Unit-V**

5. 'व्यावसायिक पूर्वानुमान' का क्या अर्थ है? व्यावसायिक पूर्वानुमान के लिए प्रयुक्त सांख्यिकीय रीतियों का वर्णन कीजिए।

What is meant by business forecasting? Describe the statistical methods used in business forecasting.

**अथवा / OR**

52 पत्तों की ताश की गड्डी में से कोई दो पत्ते यादृच्छया निकाल कर फेंक दिए जाते हैं तो शेष 50 पत्तों में से एक बार खींचकर इक्के का पत्ता निकालने की क्या प्रायिकता है?



(7)

Two cards are randomly drawn from a pack of 52 cards and thrown away. What is the probability of drawing an ace in a single draw from the remaining 50 cards?

---



# FD-2025

B.Com. (Part-II) Examination, 2022

Compulsory

Group - II

Paper - I

Cost Accounting

*Time* : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 75

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

**Note** : Answer **all** questions. The figures in the right-hand margin indicate marks.

## इकाई / Unit-I

1. (a) लागत खातों और वित्तीय खातों में अन्तर बताइए।

7½

Distinguish between Cost Accounts and Financial Accounts.

(b) सामग्री नियंत्रण की ए०बी०सी० विश्लेषण को समझाइए।

7½

( 2 )

Explain the ABC analysis of material control.

*अथवा / OR*

निम्नलिखित सूचनाओं से भारयुक्त औसत मूल्यविधि से स्टोर्स खाता तैयार कीजिए :

15

मार्च 4 प्राप्तियाँ 500 इकाइयाँ @ ₹ 2 प्रति इकाई

मार्च 18 प्राप्तियाँ 350 इकाइयाँ @ ₹ 2.10 प्रति इकाई

मार्च 19 निर्गमन 600 इकाइयाँ

मार्च 24 प्राप्तियाँ 600 इकाइयाँ @ ₹ 2.20 प्रति इकाई

मार्च 25 निर्गमन 450 इकाइयाँ

मार्च 26 प्राप्तियाँ 500 इकाइयाँ @ ₹ 2.30 प्रति इकाई

मार्च 28 निर्गमन 510 इकाइयाँ

मार्च 30 निर्गमन 100 इकाइयाँ

From the following information prepare Store Ledger Account by weighted average method :

March 4 Received 500 units @ ₹ 2 per unit

March 18 Received 350 units @ ₹ 2.10 per unit

( 3 )

March 19 Issued 600 units

March 24 Received ₹ 600 units @ 2.20 per unit

March 25 Issued 450 units

March 26 Received ₹ 500 units @ 2.30 per unit

March 28 Issued 510 units

March 30 Issued 100 units

**इकाई / Unit-II**

2. बैतूल लिमिटेड के पास तीन उत्पादन विभाग तथा दो सेवा विभाग हैं। जनवरी 2022 को विभागीय व्यय निम्न प्रकार थे :

15

| उत्पादन विभाग | (₹)    |
|---------------|--------|
| A             | 16,000 |
| B             | 13,000 |
| C             | 14,000 |
| योग           | 43,000 |
| सेवा विभाग    | (₹)    |
| D             | 4,000  |
| E             | 6,000  |
| योग           | 10,000 |

सेवा विभाग के व्यय प्रतिशत अनुपात में निम्न प्रकार से चार्ज किये जाते हैं :

( 4 )

|                 | उत्पादन<br>विभाग |     |     | सेवा<br>विभाग |     |
|-----------------|------------------|-----|-----|---------------|-----|
|                 | A                | B   | C   | D             | E   |
| विभाग D के व्यय | 20%              | 25% | 35% | -             | 20% |
| विभाग E के व्यय | 25%              | 25% | 40% | 10%           | -   |

सेवा विभाग के व्ययों को उत्पादन विभागों के बीच बंटबारा (अभिभाजन) दिखाते हुए एक विवरण पत्र तैयार कीजिए।

Betul Limited has three production departments and two service departments. In January, 2022 the departmental expenses were as follows :

| Production Deptt. | (₹)    |
|-------------------|--------|
| A                 | 16,000 |
| B                 | 13,000 |
| C                 | 14,000 |
| Total             | 43,000 |
| Service Deptt.    | (₹)    |
| D                 | 4,000  |
| E                 | 6,000  |
| Total             | 10,000 |

The expenses of service department are charged out of the following on a percentage ratio viz :

( 5 )

|                      | Production Deptt. |     |     | Service Deptt. |     |
|----------------------|-------------------|-----|-----|----------------|-----|
|                      | A                 | B   | C   | D              | E   |
| Expenses of Deptt. D | 20%               | 25% | 35% | -              | 20% |
| Expenses of Deptt. E | 25%               | 25% | 40% | 10%            | -   |

Prepare a statement showing the allocation (Apportionment) of service department expenses to production departments.

**अथवा / OR**

(a) उपरिव्यय का वर्गीकरण कीजिए। 7½

Give the classification of Overhead.

(b) मशीन घण्टा दर कैसे निर्धारित की जाती है ? 7½

How machine hour rate is determined ?

**इकाई / Unit-III**

3. निम्नलिखित विवरण जो एक ठेके से संबंधित है, नर्मदा कम्पनी को पुस्तकों से लिया गया है। 31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष के लिए ठेका खाता एवं चालू कार्य खाता तैयार कीजिए तथा चिठ्ठा भी बनाइए :

|         | (₹)    |
|---------|--------|
| सामग्री | 90,000 |
| मजदूरी  | 50,000 |
| प्लाण्ट | 75,000 |

( 6 )

|                           | (₹)      |
|---------------------------|----------|
| निरीक्षण स्टाफ का वेतन    | 5,500    |
| प्रमाणित कार्य            | 1,76,000 |
| अप्रमाणित कार्य           | 9,000    |
| ठेकादाता से प्राप्त रोकड़ | 1,58,000 |

अतिरिक्त सूचनाएं :

- ठेका 01.01.2016 को प्रारंभ हुआ।
- अवधि के अन्त में मजदूरी 1 सप्ताह की तथा निरीक्षण स्टाफ का 1 माह का वेतन अदत्त है।
- प्लाण्ट पर ह्रास 10% प्रतिवर्ष की दर से लगाना है।
- स्थल पर सामग्री 31.03.2017 को ₹ 4,200।

The following particulars are related to a contract extracted from the books of Narmada Company. For the year ending 31st March, 2017 prepare Contract A/c and Work in Progress A/c and also Balance Sheet :

|                               | (₹)      |
|-------------------------------|----------|
| Materials                     | 90,000   |
| Wages                         | 50,000   |
| Plant                         | 75,000   |
| Salary of supervisory staff   | 5,500    |
| Work certified                | 1,76,000 |
| Work uncertified              | 9,000    |
| Cash received from contractee | 1,58,000 |

( 7 )

Additional information :

- (a) The contract work was commenced on 01.01.2016.
- (b) The wages for a week and the salary of supervisory staff for 1 month were due at the end of the period.
- (c) The depreciation @ 10% per annum on plant has to be charged.
- (d) The value of materials at site on 31.03.2017 was ₹ 4,200.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 3×5

- (a) बेचे गये माल की लागत का मूल्यांकन
- (b) प्रयुक्त सामग्री का मूल्यांकन
- (c) ठैके खाता में चालू कार्य का मूल्यांकन
- (d) कारखाना लागत
- (e) कुल लागत

Write short notes on the following :

- (a) Valuation of cost of goods sold
- (b) Valuation of material consumed
- (c) Valuation of work in progress in contract account
- (d) Factory cost
- (e) Total cost



## इकाई / Unit-IV

4. निम्न सूचनाओं से एक वाहन की प्रति किलोमीटर परिचालन लागत ज्ञात कीजिए :

15

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| वाहन का मूल्य                        | ₹ 4,00,000    |
| प्रतिवर्ष लाइसेन्स फीस               | ₹ 10,000      |
| प्रतिवर्ष बीमा व्यय                  | ₹ 5,000       |
| प्रतिवर्ष गैरेज किराया               | ₹ 12,000      |
| प्रतिमाह ड्राइवर का वेतन             | ₹ 4,000       |
| प्रतिलीटर इंधन लागत                  | ₹ 20          |
| प्रतिलीटर चालन किलोमीटर              | 16 कि.मी.     |
| प्रति किलोमीटर टायर और अनुरक्षण व्यय | ₹ 4           |
| अनुमानित जीवनकाल                     | 400000 कि.मी. |
| अनुमानित वार्षिक किलोमीटर            | 12000 कि.मी.  |
| परिचालन लागत विवरण पत्र बनाइए।       |               |

From the following information calculate the operating cost per kilometer of a vehicle :

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Value of vehicle            | ₹ 4,00,000 |
| Licence fee per annum       | ₹ 10,000   |
| Insurance charges per annum | ₹ 5,000    |
| Garage rent per annum       | ₹ 12,000   |

( 9 )

|   |            |
|---|------------|
| Driver's salary per month                   | ₹ 4,000    |
| Cost of fuel per litre                      | ₹ 20       |
| Kilometre run per litre                     | 16 km      |
| Tyre and maintenance expenses per kilometer | ₹ 4        |
| Estimated life period                       | 400000 kms |
| Estimated annual kilometer                  | 12000 kms  |

Prepare Operating Cost Sheet.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : 3×5

- सामान्य एवं असामान्य क्षय
- असामान्य बचत
- संयुक्त व्यय का विभागजन
- उपोत्पाद
- परिशुद्ध टन किलोमीटर एवं वाणिज्यिक टन किलोमीटर

Write short notes on the following :

- Normal and abnormal wastage
- Abnormal effectiveness
- Allocation of joint expenses
- By-product
- Absolute Ton kilometre and Commercial Ton kilometre

## इकाई / Unit-V

5. माचना कंपनी के लागत लेखों ने वर्ष का ₹ 1,50,570 का लाभ दिखाया है। लागत लेखों के लाभ को आधार मानते हुए समाधान विवरण पत्र बनाइए :

15

- |   |          |
|---|----------|
| (a) लागत लेखों में उपरिव्यय   | ₹ 37,500 |
| (b) वित्तीय लेखों में उपरिव्यय  | ₹ 34,660 |
| (c) लागत लेखों में निदेशक शुल्क चार्ज नहीं किया गया                                       | ₹ 3,750  |
| (d) डूबत ऋण का सामान्य प्रावधान   | ₹ 3,000  |
| (e) इस वर्ष ₹ 60,000 से नयी मशीन लगायी गयी जिस पर वित्तीय पुस्तकों में 5% ह्रास लगाया गया |          |
| (f) अंश हस्तांतरण शुल्क प्राप्त हुआ   | ₹ 140    |
| (g) आयकर चार्ज किया गया   | ₹ 45,000 |
| (h) पूँजी पर ब्याज वित्तीय खातों में नहीं लिखा गया  | ₹ 500    |
| (i) ख्याति का अपलेखन  | ₹ 8,800  |
| (j) प्रारंभिक व्ययों का अपलेखन  | ₹ 10,000 |

( 11 )

The net profit disclose by the Machna Company's cost accounts for the year was ₹ 1,50,570. Prepare reconciliation statement based on the profit of Cost Accounts :

- |   |          |
|---|----------|
| (a) Overheads in the Cost A/c   | ₹ 37,500 |
| (b) Overheads in the Financial A/c  | ₹ 34,660 |
| (c) Director's fee not charged<br>in the Cost A/c amounted to   | ₹ 3,750  |
| (d) General provision for Bad debts   | ₹ 3,000  |
| (e) A new machine of ₹ 60,000 was<br>installed this year on which<br>depreciation of 5% was<br>provided in the Financial A/c. |          |
| (f) Share Transferred fees received<br>amounted to  | ₹ 140    |
| (g) Income tax charged  | ₹ 45,000 |
| (h) Interest on capital was not<br>recorded in Financial A/c  | ₹ 500    |
| (i) Goodwill written off  | ₹ 8.800  |
| (j) Preliminary expenses written off  | ₹ 10,000 |

**अथवा / OR**

( 12 )

एक कंपनी का लाभ मात्रा अनुपात 40% है तथा सुरक्षा सीमा 30% है। आप समविच्छेद बिन्दु तथा लाभ की गणना कीजिए यदि विक्रय ₹ 4,50,000 हो। स्थिर लागत ज्ञात कीजिए एवं ₹ 5,00,000 के विक्रय पर लाभ की भी गणना कीजिए।

The profit volume ratio of A company is 40% and percentage of margin of safety is 30%. You are required to calculate Break-even Point and profit if the sales volume is ₹ 4,50,000. Calculate Fixed cost and also profit on sale of ₹ 5,00,000.

---



# FD-2028

B.Com. (Part-II) Examination, 2022

Compulsory

Group - III

Paper - II

Fundamentals of Entrepreneurship

*Time* : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 75

**नोट** : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**Note** : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

## इकाई / Unit-I

1. उद्यमिता के विकास में सामाजिक-आर्थिक पर्यावरण के योगदान का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Describe in brief the role of socio-economic environment in the development of entrepreneurship.

**अथवा / OR**

( 2 )

उद्यमी से क्या आशय है? एक सफल उद्यमी के क्या लक्षण हैं?

What is meant by entrepreneur? What are the characteristics of a successful entrepreneur?

### इकाई / Unit-II

2. अवसरों के विश्लेषण से क्या आशय है? अवसरों के विश्लेषण के कौन-कौन से स्रोत हैं?

What is meant by opportunities analysis?  
What are the sources of opportunities analysis?

### अथवा / OR

नवीन औद्योगिक इकाई की स्थापना के लिए उद्यमी द्वारा उठाई जाने वाली वैधानिक औपचारिकताओं का संक्षेप में क्रमानुसार वर्णन कीजिए।

Describe in brief in serial order the legal formalities taken by entrepreneur for establishment of a new industrial unit.

### इकाई / Unit-III

3. उद्यमिता व्यवहार की व्याख्या कीजिए। उद्यमिता व्यक्तित्व को प्रभावित करने वाले मनोवैज्ञानिक लक्षणों की व्याख्या कीजिए।

( 3 )

Describe entrepreneurial behaviour. Explain the psychological factors which effect the entrepreneurial personality.

**अथवा / OR**

नवाचार से क्या आशय है ? नवाचार की विशेषताओं का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

What is meant by innovation ? Explain in brief the main characteristics of innovation.

**इकाई / Unit-IV**

4. उद्यमिता विकास कार्यक्रम की परिभाषा दीजिए और इसकी भूमिका की विवेचना कीजिए।

Define entrepreneurial development programme and discuss its role.

**अथवा / OR**

“उद्यमिता विकास कार्यक्रम उद्यमी को संवारने की प्रक्रिया है।” व्याख्या कीजिए।

“Entrepreneurial development programme is a process of grooming entrepreneurs.” Explain.

**इकाई / Unit-V**

5. उद्यमी का अर्थ स्पष्ट कीजिए। रोजगार के अवसरों का सृजन करने में उद्यमी के योगदान का मूल्यांकन कीजिए।



( 4 )

Explain the meaning of entrepreneur. Evaluate the role of entrepreneur in generating employment opportunities.

**अथवा / OR**

निर्यात संवर्द्धन तथा आयात प्रतिस्थापन में उद्यमी के योगदान का वर्णन कीजिए।

Describe the role of entrepreneur in export promotion and import substitution.

---



# FD-2030

B.Com. (Part-II) Examination, 2022

## COMPUTER APPLICATION

Paper - II

Relational Database Management System

*Time* : Three Hours]

[*Maximum Marks* : 50

---

**Note** : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

---

### Unit-I

1. What is Database ? Explain an architecture for a database system.

**OR**

Write short notes on the following :

- (a) Data dictionary
- (b) Data structure and corresponding operators

( 2 )

**Unit-II**

2. Explain security and integrity security specification in SQL.

**OR**

What is Cursor ? Explain operations involving in cursor.

**Unit-III**

3. Explain relational algebra and traditional set operations.

**OR**

Write short notes on the following :

- (a) Primary key  
(b) Good and bad decompositions

**Unit-IV**

4. Explain DDL commands in detail.

**OR**

Explain Drop and delete commands in detail.

( 3 )

**Unit-V**

5. Explain record data type in PL/SQL.

***OR***

Write a PL/SQL code to find factorial of given number.

\_\_\_\_\_