# FD-101

M.Com 1st Semester
Examination, Dec.-Jan., 2021-22

Paper - I

Managerial Economics

*Time* : Three Hours] [*Maximum Marks* : 80
[*Minimum Pass Marks* : 16

---

**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.** प्रबंधकीय अर्थशास्त्री कौन हैं? व्यवसाय प्रबंध में उसकी भूमिका और उत्तरदायित्व पर प्रकाश डालिए।

Who is Managerial Economist ? Throw light on his role and responsibilities in Business Management.

***अथवा / OR***

एक फर्म के उद्देश्य क्या हैं? फर्म के लाभ अधिकतमीकरण मॉडल को संक्षेप में समझाइए।

What are the objectives of a firm ? Explain briefly profit maximising model of the firm.

**इकाई / Unit-II**

**2.** अवसर लागत क्या है? इसकी गणना कैसे की जाती है? एक फर्म द्वारा साधनों के आबंटन में अवसर लागत के महत्व का वर्णन कीजिए।

What is Opportunity Cost ? How is it calculated ? Describe the significance of opportunity cost in allocation of resources by the firm.

***अथवा / OR***

वृद्धिशील अवधारणा एवं सीमान्त अवधारणा में क्या अन्तर है? कब एक उपक्रमी के वृद्धिशील सिद्धान्त द्वारा निर्णय लेना वैध माना जाता है?

What is the difference between incremental concept and marginal concept ? When can the decision by an entrepreneur be considered valid according to incremental principle ?

**इकाई / Unit-III**

**3.** माँग की कीमत लोच की श्रेणियों की व्याख्या कीजिए। माँग की लोच को मापने की मुख्य विधियों की विवेचना कीजिए।

Explain the degrees of price elasticity of demand. Discuss the main methods adopted to measure the elasticity of demand.

***अथवा / OR***

माँग के नियम को समझाइए। इसके क्या-क्या अपवाद हैं ? माँग वक्र का ढाल सदैव नीचे दाहिने ओर क्यों होता है ?

Explain the law of demand. What are its exceptions ? Why is demand curve always slopes downwards to the right ?

**इकाई / Unit-IV**

**4.** माँग पूर्वानुमान की उपयोगिता की विवेचना कीजिए। एक अच्छी पूर्वानुमान विधि के क्या गुण हैं ?

Discuss the utility of demand forecasting. What are the qualities of a good forecasting method ?

***अथवा / OR***

तटस्थता वक्र की सहायता से उपभोक्ता के सन्तुलन की व्याख्या कीजिए। आय में परिवर्तन उसके सन्तुलन को कैसे प्रभावित करेगा ?

Explain consumer's equilibrium with the help of indifference curves. How would a change in income effect his equilibrium ?

**इकाई / Unit-V**

5. 'पैमाने के प्रतिफल' से आप क्या समझते हैं ? पैमाने के प्रतिफल के निर्धारक तत्व बताइए।

What do you understand by 'Returns to Scale' ? Mention the determinants of Returns to Scale.

***अथवा / OR***

उत्पादन फलन की विशेषताओं का वर्णन कीजिए। अल्पकालीन और दीर्घकालीन उत्पादन फलन में अन्तर कीजिए।

Explain the characteristics of production function. Make a difference between short run and long run production function.

---

# FD-102

M.Com. 1st Semester
Examination, Dec.-Jan., 2021-22

Paper - II

Advanced Accounting

*Time* : Three Hours] [*Maximum Marks* : 80

**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.** अंशों के हरण का क्या अर्थ है? अंशों का हरण कैसे किया जाता है? क्या हरण किए गए अंश बट्टे पर पुनः निर्गमित किए जा सकते हैं? अंशों के हरण और उसके पुनः निर्गमन हेतु प्रविष्टियाँ दीजिए।

What is the meaning of Forfeiture of Shares ? How are shares forfeited ? Can forfeited shares be re-issued at discount ? Give entries for forfeiture and reissue of shares.

***अथवा / OR***

सुमन कम्पनी लिमिटेड ने ₹ 100 वाले 10000 6% ऋणपत्र का निर्गमन सममूल्य पर 1 अप्रैल, 2013 को किया। भुगतान इस प्रकार देय था :

आवेदन पर ₹ 40, आबंटन पर ₹ 35 तथा याचना पर ₹ 25 (1 अगस्त, 2013 को)। 14000 ऋणपत्रों के लिए आवेदन प्राप्त हुए तथा सम्पूर्ण आवेदन राशि 15 मई, 2013 को प्राप्त हुई। आबंटन 1 जून, 2013 को किया गया तथा सम्पूर्ण आबंटन राशि 20 जून, 2013 को प्राप्त हुई। याचना अपनी देय तिथि पर की गई तथा सम्पूर्ण याचना राशि का भुगतान 20 अगस्त, 2013 को प्राप्त हुआ। ₹ 470 ऋणपत्रों के निर्गमन पर व्यय हुए। कम्पनी की पुस्तकों में आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए।

Suman Company Limited issued 10000, 6% Debentures of ₹ 100 each at par on 1st April, 2013. Payable as follows :

On application ₹ 40, on allotment ₹ 35 and on call ₹ 25 (on 1st August, 2013). Applications were received for 14000 Debentures and all the application money was received by 15th May, 2013. Allotment was

made on 1st June, 2013 and allotment money was received in full on 20th June, 2013. The call was made on the due date and full paid on 20th August, 2013. Expenses on issue of debentures amount to ₹ 470.

Pass the necessary journal entries in the books of the company.

### इकाई / Unit-II

**2.** आटो पार्ट्स निर्माता कम्पनी लि० ₹ 10,00,000 की अधिकृत पूँजी से रजिस्टर्ड हुई जो कि ₹ 10 वाले अंशों में विभाजित है जिसमें से 40000 अंश निर्गमित एवं पूर्ण प्रदत्त हैं। 31 मार्च, 2014 को तलपट इस प्रकार है :

| विवरण | विकलन आधिक्य (₹) | समाकलन आधिक्य (₹) |
|---|---|---|
| स्कंध (1.4.2013) | 1,86,420 | – |
| क्रय एवं विक्रय | 7,18,210 | 11,69,900 |
| प्रत्याय | 12,680 | 9,850 |
| निर्माणी मजदूरी | 1,09,740 | |
| निर्माणी व्यय | 19,240 | |
| आवक गाड़ी भाड़ा | 4,910 | |
| 18% बैंक ऋण | | 50,000 |

| विवरण | विकलन आधिक्य (₹) | समाकलन आधिक्य (₹) |
|---|---|---|
| बैंक ऋण पर ब्याज | 4,500 | |
| कार्यालय वेतन | 17,870 | |
| अंकेक्षण शुल्क | 8,600 | |
| संचालकों का पारिश्रमिक | 26,250 | |
| प्रारंभिक व्यय | 6,000 | |
| भवन | 1,64,210 | |
| संयंत्र | 1,28,400 | |
| उपस्कर | 5,000 | |
| खुले औजार | 12,500 | |
| देनदार एवं लेनदार | 1,05,400 | 62,220 |
| हस्तस्थ रोकड़ | 19,530 | |
| अधिकोषस्थ रोकड़ | 96,860 | |
| अग्रिम कर का भुगतान | 84,290 | |
| 1.4.2013 को लाभालाभ | | 38,640 |
| अंश पूँजी | | 4,00,000 |
| | 17,30,610 | 17,30,610 |

आपको निम्नलिखित समायोजन को ध्यान में रखते हुए 31 मार्च, 2014 को समाप्त हुए वर्ष का लाभालाभ विवरण पत्र एवं स्थिति विवरण बनाना है :

(*i*) 31 मार्च, 2014 को बकाया निर्माण मजदूरी एवं बकाया कार्यालय वेतन क्रमश: ₹ 1,890 एवं ₹ 1,200 था। इसी तिथि को स्कंध का मूल्यांकन ₹ 1,24,840 एवं खुले औजार ₹ 10,000 थे।

(*ii*) बैंक ऋण पर 6 माह का ब्याज देना है।

(*iii*) संयंत्र पर 15% की दर से तथा उपस्कर पर 10% की दर से ह्रास लगाना है।

(*iv*) प्रारम्भिक व्ययों का $\frac{1}{3}$ भाग अपलेखित करना है।

(*v*) आयकर के लिए 50% का आयोजन बनाना है।

(*vi*) संचालकों ने 31 मार्च, 2014 को 15% लाभांश प्रस्तावित किया, 13.068% लाभांश कर मानिए।

The Auto Parts Manufacturing Co. Ltd. was registered with an Authorised Capital of ₹ 10,00,000 divided into shares of ₹ 10 each of which 40000 shares had been issued and fully paid. The following is the Trial Balance extracted on 31st March, 2014 :

| Particulars | Debit Balance (₹) | Credit Balance (₹) |
|---|---|---|
| Stock (1.4.2013) | 1,86,420 | - |
| Purchase and Sales | 7,18,210 | 11,69,900 |
| Returns | 12,680 | 9,850 |
| Manufacturing Wages | 1,09,740 | |
| Manufacturing Expenses | 19,240 | |
| Carriage Inwards | 4,910 | |
| 18% Bank loan | | 50,000 |
| Interest on Bank loan | 4,500 | |
| Office Salaries | 17,870 | |
| Audit Fees | 8,600 | |
| Directors Remuneration | 26,250 | |
| Preliminary Expenses | 6,000 | |
| Building | 1,64,210 | |
| Plant | 1,28,400 | |
| Furniture | 5,000 | |
| Loose tools | 12,500 | |
| Debtors and Creditors | 1,05,400 | 62,220 |

| Particulars | Debit Balance (₹) | Credit Balance (₹) |
|---|---|---|
| Cash in hand | 19,530 | |
| Cash at Bank | 96,860 | |
| Advance payment of tax | 84,290 | |
| Profit & Loss on 1.4.2013 | | 38,640 |
| Share Capital | | 4,00,000 |
| | 17,30,610 | 17,30,610 |

You are required to prepare statement of Profit & Loss for the year ended 31st March, 2014 and a Balance Sheet as at that date after taking into consideration the following adjustments :

(*i*) On 31st March, 2014 outstanding manufacturing wages and outstanding office salaries stood at ₹ 1890 and ₹ 1,200 respectively. On the same date, stock was valued at ₹ 1,24,840 and Loose tools of ₹ 10,000.

(*ii*) To provide interest on bank loan for 6 months.

(*iii*) Depriciation on Plant is to be provided @ 15% while on Furniture it is to be @ 10%.

(*iv*) Write off one third of preliminary expenses.

(*v*) Make a provision for income tax on 50%.

(*vi*) The directors recommended a dividend @ 15% for the year ending 31st March, 2014. Assume 13.068% dividend tax rate.

***अथवा / OR***

कम्पनी के वित्तीय विवरण से क्या तात्पर्य है? इनके विश्लेषण की आवश्यकता बताइए।

What is the meaning of financial statements of companies ? Discuss the need of analysis of Published Accounts.

**इकाई / Unit-III**

**3.** पुनर्निर्माण से आप क्या समझते हैं? आंतरिक एवं बाह्य पुनर्निर्माण में अन्तर स्पष्ट कीजिए। यह कब आवश्यक होता है?

What do you understand from reconstruction ? Distinguish between internal and external reconstruction. When is it necessary ?

***अथवा / OR***

राना लिमिटेड तथा कृष्णा लिमिटेड ने एकीकरण करने तथा ₹ 10 प्रति अंश में विभक्त ₹ 50,00,000 की प्राधिकृत पूँजी से चेतना लिमिटेड कही जाने वाली नई कम्पनी की स्थापना करने का निश्चय किया। नई कम्पनी दोनों कम्पनियों की सम्पत्तियों एवं दायित्वों को ले लेती है। प्रतिफल इस प्रकार है :

राना लिमिटेड को 100000 पूर्ण चुकता अंश तथा कृष्णा लिमिटेड को 50000 पूर्ण चुकता अंश। एकीकरण की तिथि पर शेष निम्न प्रकार के थे :

| | नामे शेष | | | जमा शेष | |
|---|---|---|---|---|---|
| | राना लि० (₹) | कृष्णा लि० (₹) | | राना लि० (₹) | कृष्णा लि० (₹) |
| भवन | 7,50,000 | 2,80,000 | अंश पूँजी | 10,00,000 | 5,00,000 |
| मशीन | 5,75,500 | 2,75,000 | ऋणपत्र | | 1,00,000 |
| स्कंध | 1,95,920 | 85,900 | संचय | 5,00,000 | 50,000 |
| देनदार | 36,400 | 35,740 | लाभालाभ | 62,500 | 35,000 |
| अधिकोषस्थ रोक | 42,180 | 23,360 | लेनदार | 37,500 | 15,000 |
| | 16,00,000 | 7,00,000 | | 16,00,000 | 7,00,000 |

एकीकरण मिश्रण की प्रकृति में मानकर अंतरणकर्ता एवं अंतरिती कम्पनी की पुस्तकों में जर्नल प्रविष्टियाँ कीजिए तथा चिट्ठा नई कम्पनी की पुस्तकों में बनाइए।

Rana Limited and Krishna Limited agree to amalgamate and form a new company to be called Chetna Limited with an authorised capital of ₹ 50,00,000 divided in shares of ₹ 10 each. The new company takes over all the assets and liabilities of both companies, the consideration being 100000 fully paid shares to the Rana Limited and 50000 fully paid shars to Krishna Limited. The balance at the date of amalgamation were :

| | Debit Balance | | | Credit Balance | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Rana Ltd. ₹ | Krishna Ltd. ₹ | | Rana Ltd. ₹ | Krishna Ltd. ₹ |
| Building | 7,50,000 | 2,80,000 | Share Capital | 10,00,000 | 5,00,000 |
| Machinery | 5,75,500 | 2,75,000 | Debenture | | 1,00,000 |
| Inventory | 1,95,920 | 85,900 | Reserve | 5,00,000 | 50,000 |
| Debtor | 36,400 | 35,740 | Profit & Loss | 62,500 | 35,000 |
| Cash at bank | 42,180 | 23,360 | Creditors | 37,500 | 15,000 |
| | 16,00,000 | 7,00,000 | | 16,00,000 | 7,00,000 |

Give journal entries in the books of transferor and transferee companies and the Balance Sheet in the books of the new company, on the assumption that amalgamation is in the nature of merger.

## इकाई / Unit-IV

**4.** सूत्रधारी कम्पनी एवं सहायक कम्पनी से क्या आशय है ? इसके गुण-दोषों की विवेचना कीजिए।

What do you understand by holding and subsidiary company ? Discuss its advantages and disadvantages.

***अथवा / OR***

1 जनवरी, 2013 को अरविंद लिमिटेड ने मोहन लिमिटेड के सब अंश ले लिए। दोनों कम्पनीयों के 31 मार्च, 2013 को दायित्व एवं सम्पत्ति का विवरण इस प्रकार है :

| विवरण | अरविंद लिमिटेड | मोहन लिमिटेड |
|---|---|---|
| **दायित्व :** | | |
| अंश पूँजी | 5,00,000 | 3,00,000 |
| सामान्य संचय (1.4.2012) | 2,00,000 | 1,50,000 |
| लाभालाभ विवरण पत्र | 2,50,000 | 1,00,000 |
| लेनदार | 2,00,000 | 1,50,000 |
| | 11,50,000 | 7,00,000 |
| **सम्पत्तियाँ :** | | |
| विविध सम्पत्तियाँ | 6,50,000 | 7,00,000 |
| मोहन लिमिटेड के अंश लागत मूल्य पर | 5,00,000 | |
| | 11,50,000 | 7,00,000 |

1.4.2012 को मोहन लि० के लाभालाभ विवरण पत्र में ₹ 30,000 का क्रेडिट शेष था। पूरे वर्ष में मोहन लिमिटेड ने लाभ समान दर से अर्जित किया। 31 मार्च, 2013 को मिश्रित चिट्ठा बनाइए।

Arvind Ltd. acquired all the shares of Mohan Ltd. on 1st January, 2013 and the details of Liabilities and Assets for the two companies on 31st March, 2013 were as follows :

| Particulars | Arivind Ltd. | Mohan Ltd. |
|---|---|---|
| **Liabilites :** | | |
| Share Capital | 5,00,000 | 3,00,000 |
| General Reserve (1.4.2012) | 2,00,000 | 1,50,000 |
| Statement of Profit & Loss | 2,50,000 | 1,00,000 |
| Creditors | 2,00,000 | 1,50,000 |
| | 11,50,000 | 7,00,000 |
| **Assets :** | | |
| Sundry assets | 6,50,000 | 7,00,000 |
| Shares in Mohan Ltd. at cost | 5,00,000 | |
| | 11,50,000 | 7,00,000 |

The statement of Profit & Loss of Mohan Ltd. had a credit balance of ₹ 30,000 on 1st April, 2012. The profit of Mohan Ltd. accrued evenly throughout the year. Prepare the consolidated Balance Sheet as on 31st March, 2013.

## इकाई / Unit-V

**5.** एक कम्पनी के समापन से आप क्या समझते हैं? समापन की विविध विधियों का वर्णन कीजिए तथा समापन के परिणामों की विवेचना कीजिए।

What do you understand by Liquidation of a company ? Describe the different modes of winding up and discuss its consequences.

***अथवा / OR***

$X$ कम्पनी लिमिटेड की पूँजी निम्नानुसार थी :

(*a*) 3000, 'A' समता अंश, जिनमें से प्रत्येक अंश ₹ 100 का था और जिस पर ₹ 85 प्रति अंश चुकता थे।

(*b*) 1000, 'B' समता अंश, जिनमें से प्रत्येक अंश जो ₹ 100 का था तथा जिस पर ₹ 80 प्रति अंश चुकता थे।

(*c*) ₹ 100 वाले 1000 पूर्वाधिकार (अधिमान) अंश जो पूर्णदत्त थे (ये अंश कम्पनी के पार्षद अंतर्नियमों के अंतर्गत पूँजी पर पूर्वाधिकार रखते है।)

विविध लेनदार ₹ 76,500 के थे। इसमें ₹ 2,500 समापक के पारिश्रमिक का भी शामिल है। समापक ने 'B' समता अंशों पर प्रति अंश ₹ 20 शेष थे, की याचना की, जिसका पूर्ण भुगतान प्राप्त हो गया। सम्पत्तियों ₹ 1,91,000 प्राप्त हुए।

₹ 15 प्रति अंश की याचना 'A' समता अंशों पर की गई। 100 'A' समता अंशों के अतिरिक्त सब अंशों की राशि प्राप्त हो गई। समापक का अन्तिम विवरण खाता बनाइए।

The capital of *X* Company Ltd. was as follows :

(*a*) 3000, 'A' equity shares of ₹ 100 each, ₹ 85 per share paid-up.

(*b*) 1000, 'B' equity shares of 100 each, ₹ 80 per share paid-up.

(*c*) 1000, preference shares of ₹ 100 each,

fully paid (these share under the articles have preference as to capital)

The various creditors amounted to ₹ 76,500 including the liquidator's remuneration of ₹ 2,500. The liquidator made a call of the remaining ₹ 20 per share on the 'B' equity shares which was paid in full. assets realised ₹ 1,91,000.

A call of ₹ 15 per share on 'A' equity shares was made. This was paid in full with the exception of 100 'A' equity shares.

Prepare Liquidator's Final Statement of Account.

# FD-103

M.Com 1st Semester
Examination, Dec.-Jan., 2021-22

Paper - III

Income Tax Law and Accounts

*Time* : Three Hours] [*Maximum Marks* : 80

**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.** (*A*) बताइए कि क्या निम्न प्राप्तियाँ आकस्मिक आय हैं ?

(*i*) मिस्टर X को पंच का कार्य करने के लिए ₹ 5,000 प्राप्त हुए जबकि पारिश्रमिक के लिए कोई प्रावधान नहीं था।

(*ii*) मिस्टर Y को पंच का कार्य करने के लिए ₹ 5,000 प्राप्त हुए जिस पर पारिश्रमिक के लिए स्पष्ट तथा निश्चित प्रावधान था।

(*iii*) न्यायालय के आदेशानुसार ऋणी मिस्टर Y पर डिक्री को कार्यान्वित करने से रोकने के लिए डिक्रीधारी मिस्टर X को ₹ 500 ब्याज के प्राप्त हुए।

(*iv*) मिस्टर X, मिस्टर Y के यहाँ सेवा कर रहा है। मिस्टर Y का पुत्र खो गया और मिस्टर एक्स के बिना पारिश्रमिक के प्रावधान के उसे खोज निकाला परन्तु मिस्टर Y ने उसे ₹ 500 इनाम के दिए।

State whether the following receipts are causal incomes ?

(*i*) Mr. X received ₹ 5,000 for acting as an arbitrator without any stipulation as to remuneration.

(*ii*) Mr. Y received ₹ 5,000 for acting as an arbitrator with a clear and definite stipulation for the said remuneration.

(*iii*) Mr. X a decree holder received interest of ₹ 500 under an order of court granting stay of execution of the decree on judgement debtor Mr. Y.

(*iv*) MR. X is in the service of Mr. Y, Mr. Y's son was lost and Mr. X traced him out without any stipulation of reward but Mr. Y gave him a reward of ₹ 500.

(*B*) श्री राजीव की कुल आय ₹ 1,32,000 और शुद्ध कृषि आय ₹ 4,900 है तथा श्री अमन की कुल आय ₹ 2,52,000 और शुद्ध कृषि आय ₹ 35,000 है। कर-निर्धारण वर्ष 2020-21 के लिए प्रत्येक द्वारा देय कर की गणना कीजिए। इनमें से प्रत्येक व्यक्ति भारत के साधारण निवासी हैं।

The total income of Shri Rajeev is ₹ 1,32,000 and net agricultural income is ₹ 4,900. Total income of Shri Aman is ₹ 2,52,000 and net agricultural income is ₹ 35,000. Compute the tax payable by each one of them for the asessment year 2020-21. Each of them is an ordinary resident in India.

***अथवा / OR***

X एक भारतीय नागरिक, को विदेश से नियुक्ति पात्र प्राप्त हुआ।

(*a*) भारत से जाने की तिथि तक उसकी अनुमानिक आय ₹ 6,30,000 है।

(*b*) भारत से जाने के पश्चात उसकी विदेशी आय ₹ 6,50,000 है।

उसके कर दायित्व की गणना कीजिए यदि वह भारत से :

(*i*) 1 जुलाई, 2020 को जाता है।

(*ii*) 31 अक्टूबर, 2020 को जाता है।

X, a citizen of India, got an appointment letter from Foreign country.

(*a*) His estimated total income till the departure from India is ₹ 6,30,000.

(*b*) His foreign income after leaving India is ₹ 6,50,000.

Compute his tax liability if he leaves India on :

(*i*) 1st July, 2020

(*ii*) 31st October, 2020

## इकाई / Unit-II

**2.** मि० कपिश की आय का विवरण निम्न प्रकार है :

(*i*) वेतन (उद्‌गम स्थान पर ₹ 48,000 आयकर घटाने के बाद) ₹ 3,60,000 वार्षिक।

(*ii*) महँगाई भत्ता (सेवाओं की शर्तों के अधीन) ₹ 42,000।

(*iii*) शिक्षा भत्ता (3 बच्चों के लिए) ₹ 15,700 वार्षिक।

(*iv*) चिकित्सा भत्ता (वास्तविक चिकित्सा व्यय ₹ 14,000 का) ₹ 37,200 वार्षिक।

(*v*) किराया मुक्त मकान (जयपुर में) कम्पनी ₹ 8,000 प्रति माह किराया चुकाती है। मकान सुसज्जित है एवं उसके फर्नीचर का किराया ₹ 25,050 वार्षिक है।

(*vi*) घरेलू नौकर, फर्राश एवं चौकीदार जिनका प्रत्येक का वेतन ₹ 1,250 प्रति माह है। कम्पनी द्वारा चुकाया जाता है।

(*vii*) कम्पनी द्वारा उनके रिफ्रेशर कोर्स पर व्यय ₹ 8,000।

(*viii*) प्रमाणित भविष्य निधि में उनका अंशदान ₹ 31,000 एवं नियोक्ता का अंशदान ₹ 36,000।

(*ix*) नियोक्ता ने मि० कपिश के निवास पर मुफ्त टेलीफोन की सुविधा दे रखी हैं। जिसके बिल नियोक्ता ने ₹ 8,000 चुकाये।

(*x*) वृत्ति कर ₹ 7,000, ये आयकर विवरणी प्रस्तुत करते हैं।

कर-निर्धारण वर्ष 2020-21 के लिए कर योग्य वेतन से आय की गणना कीजिए।

The particulars of Mr. Kapish's income are as follows :

(*i*) Salary (after deducting ₹ 48,000 for income tax at source) ₹ 3,60,000 p.a.

(*ii*) Dearness Allowance (under the terms of employment) ₹ 42,000 p.a.

(*iii*) Education Allowance (for 3 children) ₹ 15,700 p.a.

(*iv*) Medical Allowance (actual medical expenditure ₹ 14,000) ₹ 37,200 p.a.

(*v*) Rent free house (in Jaipur), the company paid ₹ 8,000 per month as rent. The house is furnished and the rent of furniture is ₹ 25,050 p.a.

(*vi*) A domestic servent, a sweeper and a watchman, were paid by the company ₹ 1,250 per month each.

(*vii*) Expense of ₹ 8,000 borne by the company for refresher course.

(*viii*) His contribution to R.P.F. ₹ 31,000 and employer's contribution ₹ 36,000.

(*ix*) The company has provided a free telephone at Mr. Kapish's residence and paid bill amounting to ₹ 8,000.

(*x*) Professional tax ₹ 7,000. He furnishes income tax return.

Compute taxable income from salary for the Assessment Year 2020-21.

***अथवा / OR***

मिस्टर X आगरा में आयकर अधिकारी हैं। उनका मकान आगरा में है जो 1 फरवरी 2019 को बना है तथा अपने स्वयं के रहने के लिए प्रयुक्त हो रहा है। इस मकान के निर्माण के लिए उसने 1 अगस्त, 2017 को ₹ 70,000 का ऋण 12% प्रतिवर्ष के ब्याज पर लिया। इस ऋण में से कुछ भी वापसी भुगतान नहीं हुआ है।

इस मकान के सम्बन्ध में अन्य सूचनाएँ निम्न प्रकार हैं :

| | |
|---|---|
| नगरपालिका मूल्य | ₹ 24,000 |
| नगरपालिका कर | उपर्युक्त का 10% |
| मरम्मत | ₹ 7,000 |
| ऋण पर ब्याज | ₹ 8,400 |

मकान के नगरपालिका कर का आधा भुगतान हुआ है।

मि० X की 1 अक्टूबर, 2019 को कोलकाता में बदली हो गई जहाँ वह ₹ 5,000 प्रतिमाह के किराये के मकान में रह रहा है तथा उसका आगरा का मकान 1 दिसम्बर से ₹ 2,000 प्रति माह किराये पर उठा दिया गया।

कर-निर्धारण वर्ष 2020-21 के लिए मिस्टर X की मकान सम्पत्ति से कर योग्य आय की गणना कीजिए।

Mr. X is an Income Tax Officer at Agra. He owns a house at Agra which was constructed on 1st February, 2019 and was occupied by him for his own residence. He took a loan of ₹ 70,000 on 1st August, 2017 @ 12% p.a. Interest for the construction of this house. Nothing has been repaid out of this loan.

Other informations in respect of the house is as under :

| | |
|---|---|
| Municipal valuation | ₹ 24,000 |
| Municipal Tax | 10% of the above |
| Repairs | ₹ 7,000 |
| Interest on loan | ₹ 8,400 |

The municipal tax of the Agra house is half paid.

Mr. X was transferred to Kolkata on 1st October, 2019 where he resides in a house taken on rent of ₹ 5,000 per month and his house at Agra was let out on 1st December on rent of ₹ 2,000 per month.

Compute Mr. X's taxable income from house property for the Assessment Year 2020-21

**इकाई / Unit-III**

**3.** मि० राम ने 31.3.2020 को समाप्त होने वाले वर्ष के खातों से निम्न सूचनाएँ दी :

| | ₹ |
|---|---|
| (*a*) शुद्ध लाभ | 2,00,000 |
| (*b*) अप्रमाणित प्रॉविडेण्ट फण्ड में अंशदान | 40,000 |
| (*c*) आयकर के लिए आयोजन | 10,000 |

| | | ₹ |
|---|---|---|
| (*d*) | विज्ञापन व्यय, इसमें एक राजनीतिक पार्टी द्वारा प्रकाशित सोविनियर में विज्ञापन के व्यय ₹ 4,000 शामिल हैं | 20,000 |
| (*e*) | उत्पाद शुल्क के लिए आयोजन | 30,000 |
| (*f*) | अवकाश घर व्यय | 35,000 |
| (*g*) | कर्मचारियों का स्वास्थ्य बीमा प्रीमियम चैक द्वारा दिया | 10,000 |
| (*h*) | कस्टम अधिकारियों द्वारा कानून का उल्लंघन करने पर लगाया गया अर्थ दण्ड | 65,000 |
| (*i*) | माल और सेवा कर देरी से भुगतान करने पर ब्याज | 1,000 |

व्यवसाय से आय की गणना कीजिए।

Mr. Ram gives you the following particulars from the accounts for the year ended 31.3.2020 :

| | | ₹ |
|---|---|---|
| (*a*) | Net Proft | 2,00,000 |
| (*b*) | Contribution to unrecognised Provident Fund | 40,000 |
| (*c*) | Provision for income tax | 10,000 |

| | | ₹ |
|---|---|---|
| (*d*) | Advertisement expenses including an advertisement for ₹ 4,000 in souvenir published by a political party | 20,000 |
| (*e*) | Provision for Excise Duty | 30,000 |
| (*f*) | Holiday home expenses | 35,000 |
| (*g*) | Insurance premium for the health of employees paid by cheque | 10,000 |
| (*h*) | Penalty imposed by customs authorities for breach of law | 65,000 |
| (*i*) | Interest for late payment of Goods and Services tax | 1,000 |

Compute Income from the business.

***अथवा / OR***

(*A*) निम्नलिखित के अर्थ स्पष्टतया समझाइए :

(*a*) कर मुक्त गैर-सरकारी प्रतिभूतियाँ

(*b*) कर युक्त सरकारी प्रतिभूतियाँ

Explain clearly the meaning of the following :

(*a*) Tax-free Non-Government Securities

(*b*) Cess-tax Government Securities

(*B*) मिस्टर A ने वर्ष 2000 में दिल्ली में एक मकान ₹ 1,00,000 में खरीदा तथा वर्ष 2000 में इस मकान में दो कमरे तथा एक बरामदा ₹ 30,000 की लागत पर बनवाये। उसने इस मकान में सुधार किये और मई, 2014 में दो गुसलखाने ₹ 2,40,000 की लागत पर वनवाये।

मिस्टर A ने 1 जुलाई, 2019 को यह मकान ₹ 25,00,000 में बेच दिया। यदि 1 अप्रैल, 2001 को मकान का उचित बाजार मूल्य 4,00,000 है, तो पूँजी लाभ ज्ञात कीजिए। 2001–02, 2014–15 एवं 2019–20 में लागत स्फीति सूचकांक क्रमश: 100, 240, 289 था।

Mr. A purchased a house in Delhi in the year 2000 for ₹ 1,00,000 and added two rooms and a verandah in the house at a cost of ₹ 30,000 in the year 2000. He made improvements in the house and added two bathrooms at a cost of ₹ 2,40,000 in May, 2014.

Mr. A sells the house on 1 July, 2019 for ₹ 25,00,000. Find out the capital gain if the fair market value of the house on 1st April, 2001 is ₹ 4,00,000. The cost inflation index in 2001-02, 2014-15 and 2019-20 were 100, 240 and 289 respectively.

### इकाई / Unit-IV

**4.** निम्न सूचनाओं से कर-निर्धारण वर्ष 2020-21 के लिए श्रीमती दीपशिखा की कुल आय एवं शुद्ध कर दायित्व की गणना कीजिए :

| | | ₹ |
|---|---|---|
| (*a*) | मकान सम्पत्ति से आय (गणना की गई) | 95,000 |
| (*b*) | सरकारी प्रतिभूतियों पर ब्याज | 75,000 |
| (*c*) | लॉटरी से जीत | 1,00,000 |
| (*d*) | प्रधानमंत्री राष्ट्रीय राहत कोष में चैक द्वारा दान | 50,000 |
| (*e*) | वेतन से आय (गणना की हुई) | 3,00,000 |

From the following information compute total income of Mrs. Deepshikha for the Assessment Year 2020-21 :

| | | ₹ |
|---|---|---|
| (*a*) | Income from House Property (computed) | 95,000 |
| (*b*) | Interest on Government Securities | 75,000 |
| (*c*) | Winning from Lottery | 1,00,000 |
| (*d*) | Donation to P.M. National Relief Fund by cheque | 50,000 |
| (*e*) | Income from Salary (computed) | 3,00,000 |

***अथवा / OR***

श्री अशोक कुमार जो की एक निवासी करदाता हैं कर-निर्धारण वर्ष 2019-20 तथा 2020-21 के लिए निम्नलिखित विवरण प्रस्तुत करते हैं। उसकी सकल कूल आय (कर-निर्धारण वर्ष) 2019-20 तथा 2020-21 की गणना कीजिए :

| | 2019-20 (₹) | 2020-21 (₹) |
|---|---|---|
| (*i*) आरा मशीन व्यापार का लाभ (ह्रास के पूर्व) | 1,40,000 | 30,000 |
| (*ii*) साइकल व्यवसाय से आय | 2,40,000 | –15,000 |
| (*iii*) ढलाई व्यापार का लाभ | 28,000 | |
| (*iv*) आरा मशीन पर ह्रास | 18,000 | 40,000 |
| (*v*) सोने के सट्टे व्यापार की हानि आगे लाए (2018-19 में बंद कर दिया) | 12,000 | |
| (*vi*) विदेश में किए गए एक व्यापारिक क्रिया से लाभ जो भारत नहीं लाया गया | | 2,35,000 |
| (*viii*) चांदी के सट्टे व्यापार का लाभ (जो इसी वर्ष प्रारंभ किया गया) | | 60,000 |

Shri Ashok Kumar who is a resident assessee furnishes the following particulars for the Assessment Year 2019-20 and 2020-21. Compute gross total income for (the assessment year) 2019-20 and 2020-21 :

| | 2019-20 (₹) | 2020-21 (₹) |
|---|---|---|
| (*i*) Profit of Saw mill business (before depreciation) | 1,40,000 | 30,000 |
| (*ii*) Profit of cycle business | 2,40,000 | –15,000 |
| (*iii*) Casting business profit | 28,000 | |
| (*iv*) Depreciation of saw machine | 18,000 | 40,000 |
| (*v*) Gold speculation business loss carried forward (discontinued in 2018-19) | 12,000 | |
| (*vi*) Profit from a business activity in foreign not brought in India | | 2,35,000 |
| (*vii*) Silver speculation business profit (started this year) | | 60,000 |

## इकाई / Unit-V

**5.** निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(*a*) कर-निर्धारण अधिकारी

(*b*) कमिश्नर (अपील)

Write short notes on the following :

(*a*) Assessing Officer

(*b*) Commissioner (Appeals)

***अथवा / OR***

कमिश्नर (अपील) के आदेश के विरुद्ध अपीलेट ट्रिब्यूनल में अपील करने की कार्यविधि का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

Describe briefly the procedure for filing an appeal to the appellate tribunal against the order of a Commissioner (appeals).

# FD-104

M.Com. 1st Semester
Examination, Dec.-Jan., 2021-22

Paper - IV

Statistical Analysis

*Time* : Three Hours] [*Maximum Marks* : 80
[*Minimum Pass Marks* : 16

**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 एक विज्ञान नहीं वैज्ञानिक विधि है।" इस कथन की समीक्षा कीजिए और सांख्यिकी के क्षेत्र, महत्व तथा सीमाओं को स्पष्ट कीजिए।

"Statistics is not a science; it is scientific method." Examine this statement and discuss the scope, utility and limitations of Statistics.

***अथवा / OR***

सांख्यिकीय अनुसन्धान से आप क्या समझते हैं? किसी सांख्यिकीय सर्वेक्षण हेतु आप किस प्रकार योजना बनाएंगे?

What do you mean by statistical inquiry? How would you plan a statistical investigation?

**इकाई / Unit-II**

**2.** प्राथमिक समंकों से क्या अभिप्राय है? इन्हे संग्रहित करने की विभिन्न विधियाँ स्पष्ट कीजिए और उन परिस्थितियों को बताइए जिनमें उनका प्रयोग किया जाना चाहिए।

What is meant by Primary Data? Explain the various methods of collecting them and indicate the situations in which each of these should be used.

***अथवा / OR***

एक उत्तम प्रश्नावली के क्या आवश्यक गुण हैं? प्रगणकों का चुनाव करते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए।

What are the essentials of a good Questionnaire ? What points should be taken into account while selecting the enumerators ?

**इकाई / Unit-III**

3. निम्न समंकों से कार्ल पियर्सन विषमता गुणांक ज्ञात कीजिए :

| आय (₹) | 100-200 | 100-300 | 100-400 | 100-500 | 100-600 |
|---|---|---|---|---|---|
| व्यक्तियों की संख्या | 15 | 33 | 63 | 83 | 100 |

Calculate Karl Pearson's coefficient of skewness from the following data :

| Income (₹) | 100-200 | 100-300 | 100-400 | 100-500 | 100-600 |
|---|---|---|---|---|---|
| No. of Persons | 15 | 33 | 63 | 83 | 100 |

***अथवा / OR***

एक आंशिक रूप से नष्ट प्रयोगशाला के सहसम्बन्ध सामग्री के विश्लेषण अभिलेख में से केवल निम्न परिणाम ही स्पष्ट हैं :

$x$ का प्रसरण= 9

प्रतीपगमन समीकरण :

$8x - 10y + 66 = 0$ तथा $40x - 18y = 214$

इस सूचना के आधार पर ज्ञात कीजिए :

(*i*) $x$ और $y$ के माध्य-मूल्य

(*ii*) $x$ और $y$ के बीच सहसम्बन्ध गुणांक तथा

(*iii*) $y$ का प्रमाप विचलन

In a partially destroyed laboratory record of an analysis of correlation data, the following results are only legible :

Variance of $x = 9$

Regression equation :

$$8x - 10y + 66 = 0 \text{ and } 40x - 18y = 214$$

Find on the basis of the given information :

(*i*) Mean values of $x$ and $y$

(*ii*) Coefficient of correlation between $x$ and $y$ and

(*iii*) The standard deviation of $y$.

**इकाई / Unit-IV**

**4.** एक परीक्षा के परीक्षार्थी में से क्रमश: 30%, 35% और 45% सांख्यिकी में, गणित में और कम-से-कम किसी एक विषय में अनुत्तीर्ण रहे। एक परीक्षार्थी यादृच्छया चुना गया। प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि —

(*i*) वह केवल गणित में अनुत्तीर्ण हुआ,

(*ii*) वह सांख्यिकी में उत्तीर्ण हुआ जबकि यह ज्ञात है कि वह गणित में अनुत्तीर्ण था।

Among the examinees in a examination 30%, 35% and 45% failed in Statistics, in Mathematics and at least one of the subjects respectively. An examinee is selected at random. Find the probability that :

(*i*) He failed in Mathematics only;

(*ii*) He passed in Statistics if it is known that he failed in Mathematics.

***अथवा / OR***

एक बीमा कम्पनी ने 1000 स्कूटर चालकों, 2000 कार चालकों और 3000 बस चालकों का बीमा किया। प्रत्येक में दुर्घटना को सम्भावना क्रमश: 0.04, 0.02, 0.01 है। एक बीमाकृत व्यक्ति की दुर्घटना हो गई। इस बात की क्या प्रायिकता है कि वह व्यक्ति स्कूटर चालक है ?

An insurance company insured 1000 scooter drivers, 2000 car drivers and 300 bus drivers. The probability of accident in each case is 0.04, 0.02 and 0.01 respectively. One of the insured person met an accident. What is the probability that he is scooter driver ?

## इकाई / Unit-V

**5.** एक बगीचे में 64 क्यारियाँ हैं और प्रत्येक क्यारि में एक विशेष प्रकार के फूल के 3 बीज बोए जाते हैं। फूल के सफेद होने की सम्भाविता $\frac{1}{4}$ है। द्विपद बंटन मानते हुए 3, 2, 1 तथा 0 सफेद फूलों वाली क्यारियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

There are 64 beds in a garden and 3 seeds of a particular type of flower are sown in each bed. The probability of a flower being white is $\frac{1}{4}$. Assuming a binomial distribution, find the number of beds with 3, 2, 1 and 0 white flowers.

***अथवा / OR***

एक कम्पनी द्वारा निर्मित 20000 विद्युत बल्बों का परीक्षण करने पर यह ज्ञात हुआ कि बल्ब का जीवनकाल प्रसामान्य रूप से बंटित है जिसका माध्य 2040 घण्टे तथा प्रमाप विचलन 60 घण्टे हैं। उक्त सूचना के आधार पर ऐसे बल्बों की संख्या अनुमानित कीजिए जो

(*i*) 2150 घण्टों से अधिक जलें और

(*ii*) जो 1960 घण्टों से कम जलें।

As a result of tests on 20000 electric bulbs manufactured by a company it was found that the life time of the bulb was normally

distributed with a mean life of 2040 hours and standard deviation of 60 hours. On the basis of the above information estimate the number of the bulbs that are expected to burn for

(*i*) more than 2150 hours, and

(*ii*) less than 1960 hours.

# FD-105

M.Com. 1st Semester
Examination, Dec.-Jan., 2021-22

Paper - V

Corporate Legal Framework

*Time* : Three Hours] [*Maximum Marks* : 80

**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. ''प्रविवरण किसी कम्पनी का महत्वपूर्ण दस्तावेज होता है।'' इस कथन की व्याख्या कीजिए तथा प्रविवरण में परिवर्तन के नियम बताइए।

   "Prospectus is an important document of a company." Discuss the statement and state rules regarding change in prospectus.

***अथवा / OR***

''पार्षद सीमा नियम कम्पनी का मूलभूत चार्टर है जो कम्पनी के उद्देश्य को परिभाषित कर उसके अधिकारों की मर्यादा निश्चित करता है।'' समझाइए।

"The Memorandum of Association is the fundamental Charter of the company which defines the objectives of the company and determines the limits of its rights." Explain.

## इकाई / Unit-II

2. कम्पनी समापन से क्या आशय है? कम्पनी समापन की विभिन्न विधियों को समझाइए।

What is dissolution of company? Discuss various methods of dissolution of company.

***अथवा / OR***

कम्पनी की संगठन से क्या आशय है? किसी कम्पनी की संगठना किस प्रकार की जाती है?

What is meant by management of a company? How is the management of a company acquired?

## इकाई / Unit-III

3. विनिमय साध्य विलेख अधिनियम के अनुसार परिपक्वता क्या है? विनिमय साध्य विलेख की परिपक्वता की गणना के लिए नियमों का वर्णन कीजिए।

What is Maturity according to Negotiable Instruments Act ? State the rules for calculating maturity of Negotiable Instruments.

***अथवा / OR***

विनियम विपत्र को परिभाषित कीजिए। इसकी विशेषताओं को समझाइए तथा इसकी सीमाएँ बताइए।

Define a Bill of Exchange. Explain its characteristics and state its limitations.

**इकाई / Unit-IV**

**4.** विनिमय साध्य विलेख की प्रस्तुति से आपका क्या आशय है? भुगतान के लिए प्रस्तुत से सम्बन्धित नियमों का वर्णन कीजिए।

What do you mean by presentation of Negotiable Instruments ? Discuss rules regarding presentation for payment.

***अथवा / OR***

चेक के रेखांकन से आपका क्या आशय है? कुछ उदाहरण दीजिए। रेखांकन के प्रभाव और उद्देश्य क्या हैं?

What is meant by crossing of a cheque ? Give some specimen of the same. What are the effects and objects of such crossing ?

## इकाई / Unit-V

5. भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड (सेबी) के संगठन, उद्देश्य तथा कार्य-प्रणाली को विस्तार से समझाइए।

Explain in detail the objectives, organisation and working procedure of Security and Exchange Board of India (SEBI).

***अथवा / OR***

भारतीय प्रतिभूति एवं विनिमय बोर्ड के गठन, कर्तव्यों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the constitution, duties and functions of Security and Exchange Board of India (SEBI).

———