

# **ED-101**

# M.Com. 1st Semester Examination, March-April 2021

## 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. परम्परागत अर्थशास्त्र एवं प्रबंधकीय अर्थशास्त्र में भेद कीजिए। प्रबंधकीय अर्थशास्त्र ज्ञान की अन्य शाखाओं से किस प्रकार सम्बन्धित है?

Differentiate between Traditional Economics and Managerial Economics. How Managerial Economics is related to other branches of knowledge?

## अथवा / OR

**DRG\_28**\_(4)

(Turn Over)

एक व्यावसायिक फर्म के उद्देश्य बताइए। Explain the objectives of a business firm.

#### इकाई / Unit-II

2. वृद्धिशील अवधारणा एवं सीमान्त अवधारणा में क्या अन्तर है? कब एक उपक्रमी वृद्धिशील सिद्धान्त द्वारा निर्णय लेना वैध मानता 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?

#### अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:

- (a) समय संदर्भ का सिद्धान्त
- (b) अवसर लागत सिद्धान्त

Write short notes on the following:

- (a) Principle of time perspective
- (b) Opportunity cost principle

## इकाई / Unit-III

3. मांग की कीमत लोच, आय लोच एवं प्रतिस्थापन लोच को संक्षेप मे समझाइए। इनके बीच सम्बन्ध की भी व्याख्या कीजिए। Briefly explain the price elasticity,. Income elasticity and substitution elasticity of demand. Also explain relationship among them.

#### अथवा / OR

मांग की लोच से क्या आशय है? मांग की लोच की विभिन्न श्रेणियों की व्याख्या कीजिए।

What do you mean by elasticity of demand? Explain the various degrees of elasticity of demand.

#### इकाई / Unit-IV

4. उपयोगिता विश्लेषण की सहायता से एक उपभोक्ता के संतुलन की विवेचना कीजिए।

Discuss consumers equilibrium with the help of utility analysis.

#### अथवा / OR

मांग पूर्वानुमान से क्या आशय है? उपभोग की टिकाऊ वस्तुओं, नाशवान वस्तुओं की मांग को कौन-कौन से कारक निर्धारित करते हैं? व्याख्या कीजिए।

What is the meaning of demand forecasting? What are the various factors influence the demand for consumer durables, non-durables? Explain.

## इकाई / Unit-V

5. 'पैमाने के प्रतिफल' से 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

"उत्पत्ति ह्रास नियम केवल कृषि में ही लागू नहीं होता, बल्कि यह प्रत्येक आर्थिक क्रिया के लिए तर्क संगत अनिवार्यता है।" स्पष्ट कीजिए।

"The law of decreasing returns is not only applicable to agriculture but is a logical necessity for every economic activity." Explain.



# **ED-102**

# M.Com. 1st Semester Examination, March-April 2021

## 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. नीलम लि॰ प्रत्येक ₹ 10 के 20000 अंशों के लिए ₹ 2 प्रति अंश की प्रीमियम पर आवेदन पत्र आमंत्रित करते हुए एक प्रविवरण निर्गमित किया। अंश राशि इस प्रकार देय थी - आवेदन पर ₹ 2, आबंटन पर ₹ 5, प्रीमियम की राशि सिहत प्रथम याचना पर ₹ 3 तथा द्वितीय याचना पर ₹ 2। 30000 अंशों के प्रार्थना पत्र प्राप्त हुए। 24000 अंशों को समान

**DRG\_84**\_(16)

(Turn Over)

अनुपात में आबंटन किया गया तथा 6000 अंशों पर प्राप्त राशि को पूर्ण रूप से लौटा दिया गया। आवंदन पत्र के साथ जो अधिक राशि प्राप्त हुई उसको आबंटन की देय राशि में प्रयोग किया गया। X जिसे 400 अंश आबंटित किये गये थे, आबंटन राशि चुकाने में असफल रहा और बाद में उसकी प्रथम मांग का भुगतान करने की असफलता पर उसके अंशों का हरण पर लिया गया। Y जो 600 अंशों का धारी था दोनों मांगों के भुगतान करने में असफल रहा और द्वितीय मांग के बाद उसके भी अंश हरण कर लिए गये। हरण किये गये अंशों में से 800 अंश ₹ 9 प्रति अंश पर पूर्णदत्त के रूप में Z को बेये गए। पुनः निर्गमित अंशों में X के संपूर्ण अंश शामिल थे। कंपनी की पुस्तकों में आवश्यक पंजी प्रविष्टियाँ दीजिए।

Neelam Ltd. issued a prospectus inviting applications for 20000 shares of  $\ge 10$  each at a premium of  $\ge 2$  per share payable as follows: on application  $\ge 2$ , on allotment  $\ge 5$  including premium, on first call  $\ge 3$ , on second call  $\ge 2$ . Application were received for 30000 shares and allotment was made prorata to the applications of 24000 shares. Money paid on 6000 shares was fully paid back. Money was paid on application was

employed on account of sum due on allotment. X to whom 400 shares were allotted, failed to pay the allotment money and on his subsequent failure to pay the first call, his shares were forfeited. Y the holder of 600 shares failed to pay the two calls, his shares were forfeited after the second call. If the shares, forfeited, 800 shares were sold to Z credited as fully paid for  $\mathbb{7}$  9 per share, The whole of X's shares being included in the shares re-issued. Pass the necessary journal entries in the books of company.

#### अथवा / OR

ऋणपत्रों के परिवर्तन से आप क्या समझते हैं? ऐसे परिवर्तन की विधियों का वर्णन कीजिए।

What is meant by conversion of debentures? Describe the methods of such a conversion.

#### इकाई / Unit-II

 वित्तीय विवरण का क्या अर्थ है? वित्तीय विवरण के मृलभृत उद्येश्यों को स्पष्ट कीजिए।

What is the meaning of financial statement? Discuss the basic objects of financial statement.

#### अथवा / OR

31 मार्च 2018 को शीला फ्लोर मिल्स लिमिटेड की पुस्तकों में निम्न बाकियाँ थीं:

विवरण	₹
क्रय	5,00,903
विक्रय	9,83,947
निर्माणी व्यय	3,59,000
प्रारंभिक स्कंध	1,72,058
स्थापना व्यय	26,814
सामान्य व्यय	31,078
संचालक शुल्क	1,800
अंतरिम लाभांश	15,000
ब्याज (समाकलित)	8544
अंश पूँजी (अधिकृत एवं निर्गमित)	
60000 अंश ₹ 10 प्रत्येक	6,00,000
सामान्य संचय	2,50,000
अयाचित लाभांश	6,526
व्यापारिक देय	36,858
भवन	1,00,000
मशीनरी	2,00,000
मोटरगाड़ी	15,000
फर्नीचर	5,000
व्यापारिक प्राप्य	1,57,380

विवरण	₹
विनियोग	2,88,950
रोकड़ शेष	67,240
लाभ−हानि का विवरण	
1 अक्टूवर 2017 को अतिरेक	16,848
स्टाफ प्रावीडेण्ट फंड	37,500

31 मार्च 2018 को समाप्त होने वाली 6 माह की अविध के लिए उपर्युक्त बाकियाँ और निम्न सूचनाओं के आधार पर शीला फ्लोर मिल्स लिमिटेड का चिट्टा और लाभ-हानि विवरण निर्धारित रूप में बनाइए:

- (i) 31 मार्च 2018 का गेहूँ और ऑटे के रहतिया का मूल्यांकन ₹ 1,48,680 किया गया।
- (ii) ₹ 10,000 भवन पर ह्रास के लिए, ₹ 6,500 प्रबंध अभिकर्ता के कमीशन एवं ₹ 1,500 प्रावीडेण्ट कोष में अंशदान के लिए प्रावधान कीजिए।
- (iii) विनियोगों पर अर्जित ब्याज ₹ 2,750 था।
- (iv) ₹ 2,500 का एक कर्मचारी की क्षतिपूर्त्त का दावा कंपनी द्वारा विवाद की स्थिति में है। शीला फ्लोर मिल्स लिमिटेड का चिट्टा और लाभ-

हानि विवरण बनाते समय आप आवश्यक मान्यताएँ मान सकते हैं।

The undermentioned balances appeared in the books of Sheela Flour Mills Ltd. as on 31st March, 2018:

Particulars	₹
Purchases	5,00,903
Sales	9,83,947
Manufacturing expenses	3,59,000
Opening Stock	1,72,058
Establishment expenses	26,814
General charges	31,078
Directors fees	1,800
Interim dividend	15,000
Interest (credited)	8,544
Share Capital (Authorised and	
Issued) 60000 shares of ₹ 10 each	6,00,000
General Reserve	2,50,000
Unclaimed dividends	6,526
Trade payables	36,858
Building	1,00,000
Machinery	2,00,000
Motor vehicles	15,000
Furniture	5,000
Trade receivables	1,57,380

**DRG\_84**\_(16)

(Continued)

Particulars	₹
Investments	2,88,950
Cash balances	67,240
Profit and Loss statements Surplus on 1st October, 2017	16,848
Staff Provident Fund	37,500

From these balances and the following information, prepare for the half year ending at 31st March, 2018, the company's Balance Sheet and its statement of Profit and Loss is prescribed form:

- (i) The stocks of wheat and flour on 31st March, 2018 were valued at ₹ 1,48,680.
- (ii) Provide ₹ 10,000 for depreciation of building, ₹ 6,500 for managing agent's commission and ₹ 1,500 for the company's contribution to the provident fund.
- (iii) Interest accrued on investments amount to ₹2,750.
- (iv) A claim of ₹2,500 for workmen's compensation is being disputed by the company.

You may make the necessary assumptions for preparing the Balance Sheet and statement of Profit and Loss of Sheela Flour Mills Ltd.

## इकाई / Unit-III

3. लेखांकन मानक-14 के अनुसार 'विलय की प्रकृति का एकीकरण' तथा 'क्रय की प्रकृति का एकीकरण' की प्रक्रियाओं का विस्तृत विवेचन कीजिए।

Explain in detail the procedures of 'Amalgamation in the nature of Merger' and 'Amalgamation in the nature of Purchase' according to Accounting Standard (AS) - 14.

#### अथवा / OR

प्रीतम लि॰ के लिए निम्नलिखित पुनर्निर्माण योजना स्वीकृत की गई:

- (a) ₹ 10-10 के 50000 अंशों के अंशधारी को उनके अंशों के बदले निम्नांकित प्राप्त होगा:
  - (i) अपने वर्त्तमान अंशों के  $\frac{2}{5}$  मूल्य के बराबर पूर्ण चुकता साधारण अंश।
  - (ii) उपर्युक्त साधारण अंशों के  $\frac{1}{5}$  मूल्य के बराबर 10% अधिमान अंश (पूर्वाधिकार अंश) तथा
  - (iii) ₹ 60,000 के 8% द्वितीय ऋणपत्र

- (b) ₹ 50,000 के 8% प्रथम ऋणपत्र निर्गमित एवं आबंटित किये गये तथा उनका नकदी भुगतान प्राप्त हो चुका है।
- (c) ख्याति का मूल्य ₹ 3,00,000 से घटाकर ₹ 1,50,000 कर दिया गया है।
- (d) संयंत्र एवं मशीनरी का मूल्य ₹ 1,00,000 से घटाकर ₹ 75,000 कर दिया गया है।
- (e) आत्मधृत गृहादि का मूल्य ₹ 1,75,000 से घटाकर ₹ 1,50,000 कर दिया गया है।

उपर्युक्त व्यवहारों के आधार पर कंपनी की पुस्तकों में आवश्यक पंजी प्रविष्टियाँ एवं प्रपंजी लेखे दर्शाइए।

The following schemes of reconstruction has been approved for Preetam Ltd:

- (a) The Shareholders to receive in lieu of their present holding of 50000 shares of₹ 10 each, the following:
  - (i) Fully paid ordinary shares equal to  $\frac{2}{5}$  th of their holding.
  - (ii) 10% Preference shares, fully paid to the extent of  $\frac{1}{5}$  of the above new ordinary shares.
  - (iii) ₹ 60,000, 8% Second Debentures.

- (b) An issue of ₹ 50,000, 8% first Debenture were made and allotted, payment for the same having been received in cash.
- (c) The goodwill, which stood at ₹ 3,00,000 was written down to ₹ 1,50,000.
- (d) The plant and machinery which stood at ₹ 1,00,000 was written down to ₹ 75,000.
- (e) The freehold premises which stood at ₹ 1,75,000 was written down to ₹ 1,50,000.

Make the necessary journal entries and ledger accounts in the books of the company on the basis of above reconstructions.

## इकाई / Unit-IV

4. सूत्रधारी कंपनी तथा सहायक कंपनी का एकीकृत चिट्ठा बनाते समय अधिग्रहणपूर्ण अथवा पूंजीगत लाभों का व्यवहार संक्षेप में समझाइए।

Discuss, briefly the treatment of preacquisition or capital profits, at the time of preparation of a consolidated Balance Sheet of holding and subsidiary company.

#### अथवा / OR

1 जुलाई, 2018 को X कंपनी ने Y कंपनी के 300000 समता अंश खरीदे। 31 मार्च, 2019 को दायित्व एवं संपत्तियों का विवरण निम्न है:

दायित्व एवं संपत्तियों का विवरण

411111	.,,,,,,	
विवरण	<i>X</i> कंपनी	<i>Y</i> कंपनी
	₹	₹
दायित्व		
अंश पूँजी		
अंश ₹ 10 प्रत्येक	50,00,000	40,00,000
संचय	10,00,000	25,00,000
लाभ-हानि विवरण	6,00,000	10,00,000
लेनदार	5,00,000	3,00,000
देय विपत्र	3,00,000	2,00,000
	74,00,000	80,00,000
संपत्तियाँ		
ख्याति	3,00,000	12,00,000
भवन	10,00,000	15,00,000
स्कन्ध	5,00,000	26,00,000
Y कंपनी में		
विनियोग 300000 अंश	50,00,000	
रोकड़	6,00,000	27,00,000
	74,00,000	80,00,000

वर्ष के प्रारंभ में Y कंपनी मे लाभ-हानि विवरण पत्र एवं संचय का शेष क्रमशः 3,00,000 और 25,00,000 था। Y कंपनी का भवन 10,00,000 तक हासित करना है, स्कंध को 6,00,000 से हासित करना है तथा 10% ख्याति अपलिखित करने हैं। संयुक्त चिट्टा बनाइए और अपनी कार्य टिप्पणी भी दिखाइए।

On 1st July, 2018 X company purchased 300000 Equity shares of Y company. The Balance Sheet are given below on 31st March, 2019:

Details of Liabilities and Assets

Particulars	X Company	Y Company
	₹	₹
Liabilities :		
Share Capital		
Share of ₹ 10 each	50,00,000	40,00,000
Reserve	10,00,000	25,00,000
Statements of P&L	6,00,000	10,00,000
Creditors	5,00,000	3,00,000
Bills Payable	3,00,000	2,00,000
	74,00,000	80,00,000

Particulars	X Company	Y Company
	₹	₹
Assets:		
Goodwill	3,00,000	12,00,000
Buildings	10,00,000	15,00,000
Stock	5,00,000	26,00,000
Investments in		
Y company		
300000 shares	50,00,000	
Cash	6,00,000	27,00,000
	74,00,000	80,00,000

At the beginning of the year the balance of profit and General Reserve of Y company were  $\ge 3,00,000$  and  $\ge 25,00,000$  respectively. Building is to be depreciated to  $\ge 10,00,000$ ; stock is to be depreciated by  $\ge 6,00,000$  and 10% goodwill is to be written off of Y company. Prepare the consolidated Balance Sheet and show your workings.

## इकाई / Unit-V

5. एक समापक की प्राप्तियों के कौन-से साधन होते हैं? वह भुगतानों का कौन-सा क्रम अपनाता है? उसके पारिश्रमिक का निर्धारण किस प्रकार होता है? What are the sources of receipt for a liquidator? What order of payments is adopted by him? How is his remuneration determined?

#### अथवा / OR

1 जनवरी, 2018 को विकी शू लिमिटेड का ऐच्छिक समापन हुआ। निस्तारक को संपत्तियों के विक्रय पर 3% तथा अंशधारियों को बाँटी गई राशि पर 2% पारिश्रमिक मिलेगा। निस्तारक से कंपनी की समस्त संपत्तियाँ बेच दी। 1 जनवरी, 2018 को कंपनी की स्थिति निम्न प्रकार थी:

	₹
संपत्तियों की बिक्री पर रोकड़ प्राप्ति	7,00,000
समापन व्यय	12,600
लेनदार (एक माह का वेतन ₹ 8,400 सहित)	95,200
7000, 6% पूर्वाधिकार अंश, प्रत्येक ₹ 30 का (जिस पर एक वर्ष का लाभांश बकाया है)	2,10,000
14000 समता अंश प्रत्येक ₹ 10 का प्रत्येक पर ₹ 9 याचित और	
भुगतान किये गये हैं	1,26,000
सामान्य संचय	1,68,000
लाभ-हानि खाता	28,000
कंपनी के पार्षद अंतर्नियमों के अनुसार अंशधारीयों में समता अंशों की राशि भु	•

के बाद बची हुई राशि में से  $\frac{1}{3}$  राशि प्राप्त करने का अधिकार है। निस्तारक का अंतिम विवरण खाता बनाइए।

Vicky Shoes Ltd. went into voluntary liquidation on 1st January, 2018. The liquidator is to be paid remuneration at 3% on the amount realised on sale of assets and 2% on the amount distributed to shareholders. The liquidator sold out all the assets of the company. On 1st January, 2018 company's position was as under:

	₹
Cash realised on sale of assets	7,00,000
Liquidation expenses	12,600
Creditors (including salary	
for one month ₹ 8,400)	95,200
7000, 6% Preference Shares of	
₹ 30 each (On which dividend	
is in arrear for one year)	2,10,000
14000 Equity Shares of ₹ 10 each,	
₹ 9 per share called and paid	1,26,000
General Reserve	1,68,000
Profit and Loss A/c	28,000

Under Articles of Association of the company Preference shareholders have a right to receive

 $\frac{1}{3}$  of the surplus remaining after repaying the

Equity Share capital. Prepare liquidators Final Statement of Account.

**DRG\_84**\_(16)



# **ED-103**

M.Com. 1st Semester Examination, March-April 2021

## 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

 ऐसी सोलह आय की मदों को समझाइए जो कुल आय में नहीं जोड़ी जाएगी।

Explain such sixteen items which are not included in total income.

#### अथवा / OR

**DRG\_146**\_(12)

(Turn Over)

- (a) X एक विदेशी नागरिक है। वह 1998 से प्रतिवर्ष अप्रैल में 105 दिन के लिए भारत आता है। कर-निर्धारण वर्ष 2019-20 के लिए उसकी निवासीय स्थिति बताइए यदि
  - (i) X भारतीय मूल का नहीं है, और
  - (ii) X 1939 में पूना में पैदा हुआ था।

X is a foreign citizen, since 1998, he comes to India every year in the month of April for 105 days. Find out the residential status of X for the Assessment Year 2019-20, if

- (i) X is not a person of Indian origin, and
- (ii) X was born in Poona in 1939.
- (b) मि० मइत्रा यू० के० का नागरिक सर्वप्रथम 1.5.2012 को भारत आया। वह लगातार तीन वर्ष यहाँ रहा और 1.5.2015 को बांग्लादेश चला गया। वह 1.4.2016 को भारत वापस आया और 1.12.2016 को यू० के० चला गया। 20.1.2019 को उसको वापस भारत भेज दिया गया।

कर-निर्धारण वर्ष 2019-20 के लिए उसकी निवासीय स्थिति बताइए। Mr. Maitra a citizen of UK came to India for the first time on 1.5.2012. He stayed here without any break for three years and left for Bangladesh on 1.5.2015. He returned to India on 1.4.2016 and went back to the UK on 1.12.2016. He was posted back to India on 20.1.2019.

Determine his residential status for the Assessment Year 2019-20.

#### इकाई / Unit-II

2. मि० अनिल 1 मार्च, 2011 से कोलकाता में एक जूट मिल कम्पनी में कार्यरत है। वह ₹ 8,000 - 400 - 16,000 - 700 - 23,000 के वेतनमान में है तथा उसे अपने मूल वेतन का 20% मंहगाई भत्ता मिलता है जिसमें से आधा उसके अवकाश सम्बन्धी लाभों के लिए जोड़ा जाता है। वह प्रमाणित प्रॉविडेण्ट फण्ड में अपने वेतन तथा आधे मंहगाई भत्ते का 12% अंशदान करता है जिसमें उसका नियोक्ता भी बराबर का अंशदान करता है। गतवर्ष में उसने अपनी पुत्री के विवाह के लिए अपने प्रॉविडेण्ट फण्ड से ₹ 40,000 का ऋण लिया जिसमें से उसने गतवर्ष में ₹ 4,000 का भुगतान अपनी वेतन में कटौती कराके किया। उसे मिल के स्वामित्व वाले एक

किराए से मुक्त मकान की सुविधा मिली हुई है जिसका उचित किराया ₹ 44,000 वार्षिक है। उसे ₹ 600 प्रतिमाह सवारी भत्ता निजी प्रयोग के लिए ₹ 400 प्रतिमाह चिकित्सा भत्ता तथा ₹ 400 प्रतिमाह नौकर भत्ता मिल रहा है।

उसे 1 सितम्बर, 2018 को अवकाश के नकदीकरण के रूप में ₹ 1,20,000 प्राप्त हुआ, जो 10 माह का अवकाश न प्रयोग करने का है। कम्पनी के नियमों के अनुसार मि० अनिल प्रत्येक वर्ष की सेवा के लिए 30 दिन के अवकाश का अधिकारी था।

उसे एक माली तथा एक रसोइए की सुविधा भी दी गई जिन्हें प्रत्येक को ₹ 150 प्रतिमाह नियोक्ता द्वारा भुगतान होता है। उसे एक छोटी कार की सुविधा भी नियोक्ता ने कार्यालय एवं निजी प्रयोग के लिए दे रखी है। मि० अनिल के दो बच्चे नियोक्ता द्वारा चलाए जाने वाले विद्यालय में शिक्षा पा रहे हैं जिनके लिए वह कोई फीस नहीं देता है। प्रति छात्र प्रति माह व्यय ₹ 600 होता है।

कर-निर्धारण वर्ष 2019-20 के लिए मि॰ अनिल की कर योग्य वेतन की गणना कीजिए तथा यह मान लीजिए कि वेतन सम्बन्धित माह के अगले माह के पहले दिन देय होता है। Mr. Anil is working in a Jute mill company in Kolkata since 1st March, 2011. He is in the grade pay of  $\ge 8,000 - 400 - 16,000 -$ 700 – 23,000 plus a Dearness Allowance @ 20% of his basic pay, half of which enters into retirement benefits. He contributess 12% his salary and one-half ofDearness Allowance to recognised Provident Fund to which his employer contributes an equal amount. During the previous year, he took a loan of ₹ 40,000 from his Provident Fund for his daughter's marriage out of which he repaid ₹ 4,000 during the year has been of deduction from his salary.

He has been provided with rent free house owned by the Mill, the fair rent of which is ₹ 44,000 per annum. He is getting Conveyance Allowance of ₹ 600 per month for private purpose, Medical Allowance of ₹ 400 per month and Servant Allowance of ₹ 400 per month.

He received ₹ 1,20,000 for encashment of leave on 1st September, 2018 being 10 months leave not availed of. As per the rules of the Company Mr. Anil was entitled to 30 days leave for every year of service. He had been provided with the facility of a

Gardener and a Cook, who are each paid ₹ 150 per month by the employer. He is also provided with a small car by the employer for official and private use. Two children of Mr. Anil are studying in the institution run by the employer for which no fees are paid. Expenditure per student per month is ₹ 600.

Compute Mr. Anil's taxable salary for the Assessment Year 2019-20 assuming that salary is done on the first day of the next month.

#### अथवा / OR

'वार्षिक मूल्य' की परिभाषा दीजिए तथा मकान सम्पत्ति की आय निर्धारित करने के लिए वार्षिक मूल्य में से घटायी जाने वाली स्वीकृत कटौतियों का वर्णन कीजिए।

Define 'annual value' and state the deductions that are allowed from the annual value in computing the income from house property.

## इकाई / Unit-III

 व्यापार की आय की गणना करने में आयकर अधिनियम, 1961 के अन्तर्गत स्पष्टत: स्वीकृत कटौतियों को समझाइए। Explain clearly the deductions that are expressly allowed in computing the income from the business under the Income Tax Act, 1961.

#### अथवा / OR

(a) मि॰ हनुमान ने वर्ष 2018-19 में सम्पत्तियों की बिक्री का निम्न विवरण दिया:

	ज्वेलरी	प्लॉट	गोल्ड
विक्रय मूल्य	₹ 7,00,000	₹ 18,24,000	₹ 5,00,000
विक्रय पर खर्चे	शून्य	₹ 24,000	शून्य
प्राप्ति की लागत	₹ 1,29,000	₹ 2,26,000	₹ 1,48,000
प्राप्ति का वर्ष	2007-08	2004-05	2009-10

उसने 1.3.2009 को एक मकान ₹ 15,00,000 का खरीदा। कर योग्य पूँजी लाभ की गणना कीजिए यदि 2004-05, 2007-08, 2009-10 तथा 2018-19 का लागत स्फीति सूचकांक क्रमशः 113, 129, 148 तथा 280 है।

Mr. Hanuman Submits the following particulars about the sale of assets during the year 2018-19:

Jewellery	/ Plot	Gold	
Sales price	₹ 7,00,000	₹ 18,24,000	₹ 5,00,000
Expenses on sale	Nil	₹ 24,000	Nil
Cost of acquisition	₹ 1,29,000	₹ 2,26,000	₹ 1,48,000
Year of acquisition	2007-08	2004-05	2009-10

He has purchased a house for ₹ 15,00,000 on 1.3.2019. Calculate the amount of taxable capital gain if Cost Inflation Index (CII) for 2004-05, 2007-08, 2009-10 and 2018-19 are 113, 129, 148 and 280 respectively.

- (b) निम्न सूचनाओं से 'अन्य साधनों से आय' की गणना कीजिए:
  - (i) दोस्तों से ₹ 30,000 उपहार में मिले।
  - (ii) बड़े भाई से ₹ 1,00,000 उपहार में मिले।
  - (iii) अपने विवाह पर ₹ 2,40,000 उपहार में मिले।
  - (iv) भारत में अनिवासी भारतीय से ₹ 80,000 उपहार में मिले।
  - (v) अन्य दोस्त से ₹ 28,000 उपहार में मिले।
  - (vi) मां से ₹ 1,00,000 का हार उपहार में मिला।

Calculate 'income from other sources' from the information given below:

- (i) Received ₹ 30,000 as a gift from his friends.
- (ii) Received ₹ 1,00,000 as a gift from his elder brother.
- (iii) Received ₹ 2,40,000 as a gift on his marriage.
- (iv) Received ₹ 80,000 as a gift from his NRI friend.
- (v) Gift of ₹ 28,000 received from his another friend.
- (vi) Gift of a necklace worth ₹ 1,00,000 from his mother.

## इकाई / Unit-IV

**4.** (a) हानियों को आगे ले जाने तथा उनकी पूर्ति के प्रावधानों को समझाइए।

Explain the provisions regarding carry-forward and set-off of losses.

(b) ऐसे चार दिए गए दानों के नाम लिखिए जिन पर 50% कटौती स्वीकृत है। Write four such donations for which 50% deduction are allowed.

## अथवा / OR

वित्तीय वर्ष 2018-19 का श्री श्यामलाल की आय तथा अन्य विवरण निम्न है:

て
•

वेतन से कर-योग्य आय	3,50,000
अल्पकालीन पूँजी लाभ	12,000
दीर्घकालीन पूँजी लाभ	40,000
सावधि जमा पर बैंक से ब्याज	10,000
लॉटरी से आय (सकल)	25,000
नि:शक्त आश्रित की चिकित्सा	
पर व्यय	15,000
राष्ट्रीय बचत पत्र VIII निर्गम	
में विनियोग	10,000
इन्दिरा गांधी स्मृति ट्रस्ट को	
चेक द्वारा दान	25,000
सार्वजनिक प्रॉविडेण्ट फण्ड	
में अंशदान	15,000
नेर्धारण वर्ष 2019-20 के लिए	कुल आय
आयकर की गणना कीजिए।	-
	अल्पकालीन पूँजी लाभ दीर्घकालीन पूँजी लाभ सावधि जमा पर बैंक से ब्याज लॉटरी से आय (सकल) नि:शक्त आश्रित की चिकित्सा पर व्यय राष्ट्रीय बचत पत्र VIII निर्गम में विनियोग इन्दिरा गांधी स्मृति ट्रस्ट को चेक द्वारा दान सार्वजनिक प्रॉविडेण्ट फण्ड में अंशदान

Following are the income and other particulars of Shri Shyamlal for the Financial Year 2018-19:

		₹
( <i>i</i> )	Taxable income from Salary	3,50,000
(ii)	Short-term Capital Gains	12,000
(iii)	Long-term Capital Gains	40,000
(iv)	Bank interest on time deposits	10,000
(v)	Lottery income (Gross)	25,000
(vi)	Expenditure on medical treatment of a disabled dependent	15,000
(a.;;)	•	13,000
(vii)	Investment in National Savings Certificate (VIII issue)	10,000
(viii)	Donation to Indira Gandhi Memorial Trust by Cheque	25,000
(ix)	Contribution to Public	

Compute the total income and income-tax for the Assessment Year 2019-20

# इकाई / Unit-V

Provident Fund

5. इनकम टैक्स अपीलेट ट्रिब्यूनल के संगठन तथा कार्यों का वर्णन कीजिए।

15,000

Describe how the Income Tax Appellate Tribunal is constituted and discuss its functions.

#### अथवा / OR

भारतीय आयकर विधान में किन-किन प्राधिकारियों का वर्णन किया गया है तथा उनके क्या कार्य हैं?

What are the various authorities envisaged in the Indian Income Tax law and what are their functions?



## **ED-104**

# M.Com. 1st Semester Examination, March-April 2021

## 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. यह सांख्यिकी का युग है, सरकार, व्यापार या उद्योग की कोई भी समस्या ऐसी नहीं है जो सांख्यिकी की सहायता से अधिक अच्छी तरह से न सुलझायी जा सकती हो। उपरोक्त कथन की पूर्ण व्याख्या कीजिए।

This is an age of statistics, there is no problem in government, business or industry which cannot be better tackled with the help of statistics. Discuss the above statement fully.

#### अथवा / OR

**DRG\_209** (8)

(Turn Over)

एक सारिणी के विभिन्न अंग क्या हैं? एक सारिणी बनाते समय आप किन बातों का ध्यान रखेंगे? विभिन्न प्रकार की सारिणयों के प्रकार तथा उनके उपयोगिता बताइए।

What are the different parts of a schedule? What points are to be considered while preparing a schedule? Explain different types of schedule and their utilities.

## इकाई / Unit-II

2. प्राथिमक तथा द्वितीयक समंकों से आपका क्या अभिप्राय है? द्वितीयक समंकों को संकलित करने की विभिन्न रीतियों की व्याख्या कीजिए एवं द्वितीयक समंकों का प्रयोग करते समय रखी जाने वाली सावधानियाँ बतलाइए।

What do you mean by Primary and Secondary data? Explain the various methods of collecting secondary data and discuss the precautions to be taken while using secondary data

#### अथवा / OR

आप अपने महाविद्यालय के छात्रावास में रहने वाले विद्यार्थियों की आर्थिक दशा और अध्ययन सम्बन्धी आदतों का अध्ययन करने हेतु 18 प्रश्नों की एक प्रश्नावली तैयार कीजिए।

Draft a questionnaire containing 18 questions for the study of economic conditions and habits of students of your college hostel.

# इकाई / Unit-III

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

·	
आयु	व्यक्ति
5 – 9	1
10 – 14	3
15 – 19	8
20 – 24	5
25 – 29	4
30 – 34	2
35 – 39	2

From the following data find Karl Pearson's coefficient of skewness:

Age	Person
5 – 9	1
10 - 14	3
15 - 19	8
20 - 24	5
25 - 29	4
30 - 34	2
35 - 39	2

अथवा / OR

निम्नलिखित आँकड़े एक निर्दिष्ट क्षेत्र में काम करने वाले सात व्यक्तियों से सम्बन्धित उनके नौकरी के सेवा काल तथा उनकी मासिक आय के हैं:

सेवा वर्ष	आय (₹ '000 में)	
11	7	
7	5	
9	3	
5	2	
8	6	
6	4	
10	8	

आय का सेवा वर्षों पर प्रतीपगमन समीकरण ज्ञात कीजिए। उसका प्रयोग करते हुए एक ऐसे व्यक्ति के लिए जो एक आवेदन पत्र पर एक अन्य फैक्टरी में इसी प्रकार का कार्य 12 वर्ष करने के बाद दें। आप क्या प्रारम्भिक वेतन की सिफारिश करेंगे? Following data refer to years of service in a factory of seven person in a specialized field and to their monthly income:

	14 00 011011 111011011	
	Years of service	Income (in ₹ '000)
•	11	7
	7	5
	9	3
	5	2
	8	6
	6	4
	10	8

Find the regression equation of income on years of service. Using it what initial start would you recommend for a person applying for a job after having served in another factory in a similar field for 12 years.

## इकाई / Unit-IV

- सात पासों को एक साथ फेंका जाता है। ज्ञात कीजिए:
  - (a) चार बार एक आने की प्रायिकता
  - (b) कम से कम तीन बार एक आने की प्रायिकता
  - (c) कम से कम चार पासों पर तीन आने की प्रायिकता

Seven dices are thrown simultaneously. Find:

- (a) The probability of getting one four times
- (b) The probability of getting one at least three times
- (c) Probability of getting three on four dices at least

#### अथवा / OR

छ: छात्रों और पाँच छात्राओं में से पाँच सदस्यों वाली कितनी कमेटियां बनायी जा सकती हैं?

- (a) कम से कम दो छात्र रहें
- (b) कम से कम तीन छात्राएं रहें

How many five members committee can be formed from six male student and five female students? If committee consists of:

- (a) at least two male students
- (b) at least three female students

## इकाई / Unit-V

5. आठ सिक्कों के एक समूह को पाँच सौ बारह बार उछाला गया और प्रत्येक बार आने वाले शीर्षों की संख्या को लिखा गया। प्राप्त परिणाम निम्न तालिका में दिए गए हैं। शीर्षों की माध्य संख्या अनुमानित कीजिए तथा इस अनुमान का प्रयोग करते हुए प्रत्याशित आवृत्तियां परिभाषित कीजिए यदि द्विपद नियम लागू होता है:

शीर्षों की संख्या	तीन छात्रों की संख्या
0	4
1	12
2	76
3	104
4	118
5	112
6	64
7	20
8	2

A set of eight coins is tossed five hundred twelve times and the number of heads appearing in each toss is recorded. The results obtained are given in the following table. Estimate the mean number of heads and then calculate the expected frequencies using this estimate if the binomial law holds:

No. of Heads	No. of Tossess
0	4
1	12
2	76
3	104
4	118
5	112
6	64
7	20
8	2

#### अथवा / OR

एक स्टील कारखाने में कार्यरत 1000 श्रिमिकों की औसत लम्बाई 67 इंच है। इसका प्रमाप विचलन  $\delta$ , 5 इंच हैं। इस कारखाने में 72 इंच से अधिक लम्बे श्रिमिकों की संख्या क्या होगी? दिया है:

- 0 और 1δ के बीच क्षेत्रफल = 0.34134 तथा
- 0 और  $1.5 \, \delta$  के बीच क्षेत्रफल = 0.43319

The mean height of the 1000 workers in a Steel Plant is 67 inch with a standard deviation of  $\delta$ , 5 inch. How many workers are expected to be above 72 inch in that plant?

Given the area under one side of the normal corve

for  $1 \delta$  is 0.34134 and

for  $1.5 \, \delta$  is 0.43319.



# **ED-105**

# M.Com. 1st Semester Examination, March-April 2021

## 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

 पार्षद अन्तर्नियम क्या है? उसकी विषद सामग्री बताइए। यह पार्षद सीमानियम से किस प्रकार भिन्न है?

What is the Articles of Association? Describe its contents. How is it differ from Memorandum of Association?

#### अथवा / OR

**DRG\_249\_**(4)

(Turn Over)

प्रविवरण क्या है? क्या एक पब्लिक कम्पनी के लिए प्रविवरण का निर्गमन करना अनिवार्य है? प्रविवरण में असत्य कथन के परिणामों की विवेचना कीजिए।

What is Prospectus? Is the issue of a prospectus obligatory for a public company? Discuss the consequences of mis statement in a prospectus.

## इकाई / Unit-II

2. वार्षिक सामान्य सभा क्या है? इनमें किन किन कार्यों का सम्पादन किया जाता है?

What is Annual General Meeting? What type of functions are performed in Annual General Meeting?

#### अथवा / OR

कम्पनी के समापन की विभिन्न विधियों का विवेचन कीजिए और ऐच्छिक समापन की कार्यविधि का वर्णन कीजिए।

Explain the various modes of winding-up of a company and describe the procedure of voluntary winding up.

## इकाई / Unit-III

3. विनिमय साध्य विलेख से क्या आशय है ? विभिन्न प्रकार के विनिमय साध्य विलेखों को समझाइए।

What do you mean by Negotiable Instruments ? Explain the various types of Negotiable Instruments.

#### अथवा / OR

धारक और यथाविधि धारक किसे कहते हैं? यथाविधि धारक के अधिकार क्या होते हैं?

What do you understand by Holder and Holder in due course? What are the rights (privileges) of holder in due course?

## इकाई / Unit-IV

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

What do you mean by Presentation of Negotiable Instrument? Discuss the rules regarding presentation for payment.

#### अथवा / OR

चेक के रेखांकन की किस्में तथा प्रत्येक के वैधानिक प्रभाव का वर्णन कीजिए।

Describe the various kinds of crossing of cheques and legal effects of each.

## इकाई / Unit-V

5. प्रतिभूति बाजार क्या है? प्रतिभूति बाजार के कार्य एवं विनियोग नीति को समझाइए।

What is security market? Explain the functions and investment policy of security market.

#### अथवा / OR

'सेबी' से क्या आशय है? पूँजी बाजार के नियमन एवं स्वस्थ पूँजी बाजार में 'सेबी' की भूमिका का वर्णन कीजिए।

What is meant by 'SEBI'? Discuss its role in regulating and developing healthy capital market.