

**B.Com. (Part-I) Examination, 2019**

**ECONOMIC ADMINISTRATION & FINANCIAL  
MANAGEMENT**

**First Paper**

**(Business Economics)**

*Time allowed : Three hours*

*Maximum Marks : 100*

**SECTION – A**

**(Marks : 2 × 10 = 20)**

Answer all **ten** questions (Answer limit **50** words). Each question carries **2** marks.

**खण्ड – अ**

**(अंक : 2 × 10 = 20)**

समस्त दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

**SECTION – B**

**(Marks : 8 × 5 = 40)**

Answer any **five** questions out of seven (Answer limit **200** words). Each question carries **08** marks.

**खण्ड – ब**

**(अंक : 8 × 5 = 40)**

सात में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 08 अंक का है।

**SECTION – C**

**(Marks : 20 × 2 = 40)**

Answer any **two** questions out of **four** (Answer limit **500** words). Each question carries **20** marks.

**खण्ड – स**

**(अंक : 20 × 2 = 40)**

चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

**SECTION – A**

**खण्ड – अ**

1. (i) What do you mean by Dynamic Economics ? (2)  
प्रावैगिक अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं ?
- (ii) What do you mean by Static Economics ? (2)  
स्थैतिक अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं ?
- (iii) What are main exceptions of the law of demand ? (2)  
माँग के नियम के मुख्य अपवाद क्या हैं ?

(iv) Explain the meaning of Demand.  
माँग का अभिप्राय स्पष्ट कीजिये ।

(v) Clarify the meaning of Capital Formation.  
पूँजी निर्माण का अर्थ स्पष्ट कीजिये ।

(vi) What is optimum theory of population ?  
अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धान्त क्या है ?

(vii) Define Perfect Competition.  
पूर्ण प्रतियोगिता को परिभाषित कीजिये ।

(viii) Explain the meaning of imperfect competition.  
अपूर्ण प्रतियोगिता का अभिप्राय समझाइये ।

(ix) Give the meaning of National Income.  
राष्ट्रीय आय का अर्थ बताइए ।

(x) What is Economic Welfare ?  
आर्थिक कल्याण क्या है ?

#### SECTION - B

##### खण्ड - ब

2. What is Economic Problem ? Explain main function of Economic System.  
आर्थिक समस्या क्या है ? आर्थिक प्रणाली के प्रमुख कार्य समझाइये ।
3. Describe various degrees of Elasticity of Demand giving suitable diagrams.  
माँग की लोच की विभिन्न श्रेणियों का वर्णन उपयुक्त रेखाचित्र देकर कीजिये ।
4. Write the influencing factors of capital formation.  
पूँजी निर्माण को प्रभावित करने वाले तत्वों को लिखिये ।
5. Explain the 'General Theory of Value' with suitable schedule and diagram.  
'मूल्य के सामान्य सिद्धान्त' को उपयुक्त तालिका एवं रेखाचित्र की सहायता से समझाइये ।

(2) Distinguish between Market Price and Normal Price.

(8)

बाजार एवं सामान्य मूल्य में भेद बताइये ।

(2)

Differentiate between Real Wages and Monetary Wages and discuss the factors affecting real wages.

(8)

वास्तविक एवं मौद्रिक मजदूरी में अन्तर कीजिये तथा वास्तविक मजदूरी को प्रभावित करने वाले घटक बताइये ।

(2)

Explain the Modern theory of Rent and compare it with Ricardian theory of Rent.

(4+4)

लगान के आधुनिक को समझाइये तथा रिकार्डो के लगान सिद्धान्त से उसकी तुलना कीजिये ।

(2)

#### SECTION - C

##### खण्ड - स

What do you understand by indifference curve ? Explain its characteristics.

(4+16)

तटस्थता वक्र से आप क्या समझते हैं ? इसकी विशेषताएँ बताइये ।

(2+6)

Explain the returns to scale with the help of diagrams.

(20)

पैमाने के प्रतिफलों को रेखाचित्रों की सहायता से स्पष्ट कीजिये ।

(8)

Explain the determination of price and output under discriminating monopoly.

(2)

विभेदात्मक एकाधिकार में कीमत एवं उत्पादन निर्धारण की व्याख्या कीजिये ।

(8)

Critically examine the Marginal Productivity theory of Distribution.

(8)

वितरण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये ।

C-168

13

B.Com. (Part-I) Examination, 2019

**ACCOUNTANCY & BUSINESS STATISTICS**

**First Paper**

**(Financial Accounting)**

*Time allowed : Three hours*

*Maximum Marks : 100*

**SECTION – A**

**(Marks : 2 × 10 = 20)**

Answer all ten questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

**खण्ड – अ**

**(अंक : 2 × 10 = 20)**

समस्त दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

**SECTION – B**

**(Marks : 8 × 5 = 40)**

Answer five questions out of seven (Answer limit 200 words). Each question carries 8 marks.

**खण्ड – ब**

**(अंक : 8 × 5 = 40)**

सात में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 08 अंक का है।

**SECTION – C**

**(Marks : 20 × 2 = 40)**

Answer any two questions out of four. (Answer limit 500 words). Each question carries 20 marks.

**खण्ड – स**

**(अंक : 20 × 2 = 40)**

चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

**SECTION – A**

**खण्ड – अ**

1. Attempt all questions :

निम्नलिखित सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

- (i) What is going concern concept ?  
चालू व्यवसाय अवधारणा क्या है ?
- (ii) What is Average Clause ?  
औसत वाक्य क्या है ?



- (iii) What do you understand by pro-rata allotment of shares ?  
अंशों के यथानुपात बंटन से आप क्या समझते हैं ?
- (iv) What is the meaning of Redemption of Preference Share ?  
अधिमान अंशों के शोधन से क्या आशय है ?
- (v) Who may be declared insolvent ?  
दिवालिया कौन घोषित हो सकता है ?
- (vi) What is Short working ?  
लघुकार्य राशि क्या है ?
- (vii) Give four transactions which will not appear in Total Debtors Account.  
ऐसे चार व्यवहारों के नाम बताइये जिन्हें कुल देनदार खाते में नहीं लिखा जाता है ।
- (viii) What would be the entry, if bonus shares are acquired ?  
यदि बोनस अंशों को प्राप्त किया जाता है तो विनियोगकर्ता की पुस्तकों में क्या लेखा प्रविष्टि होगी ?
- (ix) When Branch Stock Reserve A/c. is prepared ?  
शाखा स्टॉक संचय खाता कब बनाया जाता है ?
- (x) Discuss the accounting procedure of Inter-Department-transfer.  
अन्तर्विभागीय हस्तान्तरण की लेखा विधि का वर्णन कीजिए ।

## SECTION - B

### खण्ड - ब

2. Riya prepares accounts on 31<sup>st</sup> March each year but on 31<sup>st</sup> December, 2017 fire destroyed the greater part of his stock. Following information were collected from her books :

रिया अपनी लेखा-पुस्तकें 31 मार्च को बन्द करते हैं किन्तु 31 दिसम्बर 2017 को आग से स्टॉक का अधिकांश भाग नष्ट हो गया । उनकी पुस्तकों से निम्नलिखित सूचनाएँ उपलब्ध हैं :

	₹
Stock (स्टॉक) as on 1 <sup>st</sup> April 2017	2,97,000
Purchases (क्रय) from 1 <sup>st</sup> April to 31 <sup>st</sup> December, 2017	6,50,000
Wages (मजदूरी) from 1 <sup>st</sup> April to 31 <sup>st</sup> December, 2017	2,30,000
Sales (बिक्री) from 1 <sup>st</sup> April to 31 <sup>st</sup> December 2017	11,00,000

Average percentage of gross profit on cost is  $33\frac{1}{3}\%$ . Stock to the value of ₹ 30,000 was salvaged. Policy was ₹ 2,64,000. Claim was subject to average clause.

### Additional information :

- (a) Stock in the beginning was calculated at 10% less than cost.  
(b) Plant was installed in August and firm's own men had spent time worth ₹ 5,000 which was included in wages.  
(c) Purchases includes purchase of machinery of ₹ 50,000.

You are required to calculate the claim for the loss of stock.

औसत सकल लाभ लागत का  $33\frac{1}{3}\%$  है । बचाये गये माल की लागत ₹ 30,000 तथा बीमा पॉलिसी ₹ 2,64,000 की थी जिसमें औसत वाक्य निहित था ।

### अतिरिक्त सूचनाएँ :

- (a) वर्ष के प्रारम्भ का स्टॉक लागत से 10% कम मूल्य पर दिखाया गया था ।  
(b) प्लांट अगस्त में लगाया गया था । मजदूरी में ₹ 5,000 की मजदूरी प्लांट के लगाने के सम्बन्ध में सम्मिलित है ।  
(c) क्रय में मशीन की खरीद के ₹ 50,000 सम्मिलित है ।

आपको स्टॉक की हानि हेतु किये जाने वाले दावे की परिगणना करनी है ।

Discuss different types of branches and distinguish between them.

विभिन्न प्रकार की शाखाओं का वर्णन कीजिए और उनमें अन्तर बताइए ।

On 1<sup>st</sup> May, 2017 Nitin purchased 200, 12% debentures of X Ltd. of ₹ 100 each at ₹ 102 ex-interest. On 30<sup>th</sup> November, 2017 he sold these debentures to Gracy at ₹ 103 cum-interest. Brokerage at the rate of 1% on actual purchase and sale was charged by the broker. The interest is payable on 31<sup>st</sup> March and 30<sup>th</sup> September. The books of both the parties are closed on 31<sup>st</sup> March. Record the above transactions in the books of Nitin and Gracy and prepare Ledger Accounts.

1 मई 2017 को नितिन ने एक्स लिमिटेड के 200 12% ऋणपत्र ₹ 100 वाले ₹ 102 की दर से ब्याज रहित क्रय किये । 30 नवम्बर 2017 को इसको उसने ग्रेसी को ₹ 103 की दर से ब्याज सहित बेच दिये । दलाली वास्तविक क्रय-विक्रय मूल्य पर 1 प्रतिशत की दर से चुकायी गयी । इन पर ब्याज कम्पनी द्वारा 30 सितम्बर व 31 मार्च को दिया जाता है । यह मानते हुए कि दोनों पक्ष अपने खाते 31 मार्च को बन्द करते हैं । आवश्यक जर्नल प्रविष्टियाँ व खाते बनाइये ।

What do you mean by debentures ? Differentiate between shares and debentures.  
ऋणपत्र से आप क्या समझते हैं ? अंश व ऋणपत्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।

6. Kishan Gopal Ltd. had 20000, 12% Redeemable preference shares of ₹ 10 each, ₹ 8 paid up, the company decided to redeem these shares at a premium of 20 percent on 31<sup>st</sup> March, 2018. The company had a positive balance of ₹ 1,40,000 in statement of Profit & Loss, ₹ 50,000 in General Reserve and ₹ 20,000 in Securities Premium Account for redemption, 5000 equity shares of ₹ 10 each were issued at 10% premium. The issue was fully subscribed and all money was duly received. Give necessary Journal entries to record the above transactions.

किशन-गोपाल लि. के पास ₹ 10 वाले 20,000 12% शोध्य अधिमान अंश थे जिन पर ₹ 8 प्रति अंश प्रदत्त था। कम्पनी ने 31 मार्च, 2018 को इन अंशों के 20% प्रीमियम पर शोधन का निर्णय लिया। कम्पनी के पास लाभ-हानि खाते की क्रेडिट में ₹ 1,40,000 का, सामान्य संचय में ₹ 50,000 का तथा प्रतिभूति प्रीमियम में ₹ 20,000 का शेष विद्यमान था। शोधन के लिये ₹ 10 वाले 5000 इक्विटी अंशों का 10% प्रीमियम पर निर्गमन किया गया। ये सभी अंश अभिदत्त हुए तथा समस्त राशि प्राप्त हो गई। इन व्यवहारों के अभिलेखन हेतु जर्नल प्रविष्टियाँ दीजिए।

7. From the following information, prepare Individual Accounts & General Ledger Adjustment A/c. in the Sales Ledger as per self-balancing system :

निम्नलिखित सूचनाओं से स्वकीय सन्तुलन प्रणाली के आधार पर विक्रय की खाताबही में व्यक्तिगत खाते एवं सामान्य खाताबही समायोजन खाता बनाइए :

	Consumers				
	A	B	C	D	E
Opening Balance (Dr.)	15,000	2,500	7,300	—	—
Opening Balance (Cr.)	—	—	—	3,000	7,200
Credit Sales	58,000	7,200	15,200	13,300	15,200
Collection by cheque	42,000	15,000	18,000	18,000	19,000
Credit Sales	17,000	21,000	5,000	4,000	12,000
Cheques dishonoured	2,000	—	—	—	—
Discount	300	200	250	100	100
Returns	1,200	1,500	1,500	—	—
Transfer from P.L.	5,000	7,000	—	—	—

8. Rahmat owned certain mining rights. He granted a right to use one mine to Rahul on royalty basis. The following are the relevant particulars :

रहमत के पास कुछ खनन अधिकार हैं। उसने अधिकार शुल्क के आधार पर राहुल को एक खान का अधिकार स्वीकृत किया। सम्बन्धित विवरण निम्नलिखित है :

Year (वर्ष)	2014	2015	2016	2017	2018
Actual Royalty (₹) (वास्तविक अधिकार शुल्क)	30,000	36,000	40,000	53,000	52,000
Minimum Rent (₹) (न्यूनतम किराया)	35,000	40,000	45,000	50,000	50,000

The amount of short-workings of anyone year is to be set off against excess payable within next two years.

Give journal entries in the books of Rahul.

किसी भी वर्ष की लघुकार्य राशि को उसके अगले दो वर्षों की अधिकार्य राशि में से वसूल किया जा सकता है। राहुल की पुस्तकों में जर्नल प्रविष्टियाँ दीजिए।

## SECTION - C

### खण्ड - स

9. What do you mean by accounting concepts and conventions ? Explain briefly some important accounting concepts and conventions.

लेखांकन अवधारणाओं तथा परम्पराओं से आप क्या समझते हैं ? संक्षेप में लेखांकन की कुछ महत्वपूर्ण अवधारणाओं तथा परम्पराओं का वर्णन कीजिए।

10. N.M. Jaldhara commenced a voyage on 1<sup>st</sup> February, 2018 from Cochin to S. Africa and back. On 31<sup>st</sup> March, 2018 the return voyage was still in progress. It carried a consignment of coffee on its outward journey and computers on its return journey. The ship was insured at an annual premium of ₹ 24,000; from the following particulars, draw up the Voyage Account :

एन.एम. जलधारा ने 1 फरवरी 2018 को कोचीन से दक्षिण अफ्रीका एवं वापसी के लिए यात्रा प्रारम्भ की। 31 मार्च 2018 को वापसी यात्रा प्रगति पर थी। बाह्य यात्रा पर यह कॉफी का माल ले गई एवं वापसी यात्रा पर कम्प्यूटर लाई। जहाज ₹ 24,000 के वार्षिक प्रीमियम पर बीमित था। निम्नलिखित विवरणों से जहाजी यात्रा खाता तैयार कीजिए।

	(₹)		(₹)
Port charges	5,600	Sundry Expenses	11,600
Coal	30,000	Annual Depreciation	96,000
Wages	48,000	Freight (outward)	1,00,000
Stores purchased	16,800	Freight (inward)	70,000
Primage on freight	5%	Passage money (outward)	10,000

The Manager is entitled to a commission of 5% on the profit earned. Stores and coal on hand were valued at ₹ 3,000 on 31<sup>st</sup> March, 2018. The expenses of two portions of the voyage may be taken as equal. Address commission is payable @ 5% on outward journey and 4% on return journey.

मैनेजर कमाये गये लाभ का 5% कमीशन पाने का अधिकारी था, 31 मार्च 2018 को हस्तस्थ स्टोर्स व कोयला ₹ 3,000 मूल्यांकित था। यात्रा के दोनों भागों के व्यय को समान लिया जा सकता था। दक्षता कमीशन बाह्य यात्रा पर 5% तथा वापसी यात्रा पर 4% देय था।

11. What is meant by Departmental Accounts ? Discuss various problems arising during the preparing of Departmental Accounts.

विभागीय लेखों से क्या आशय है ? विभागीय खाते तैयार करने में उत्पन्न होने वाली समस्याओं की विवेचना कीजिए।

12. Sachin Company Ltd. issued a prospectus inviting applications for 8000 equity shares of ₹ 100 each at a premium of ₹ 20 per share, payable as ₹ 30 on application, ₹ 45 (including premium) on allotment, ₹ 25 on first call and the balance on second and final call.

Applications were received for 12000 shares. Allotment was made pro-rata to the applicants for 9600 shares, the remaining applications being refused. Money over-paid on applications was employed on account of sums due on allotment.

Kewat to whom 160 shares were allotted, failed to pay the allotment money and on his subsequent failure to pay the first call, his shares were forfeited.

Urmila, the holder of 240 shares, failed to pay the two calls and her shares were forfeited after the second call. Of the shares forfeited, 320 shares were sold to Amar credited as fully paid for ₹ 90 per shares, the whole of Kewat's shares being included. Show Journal and Cash Book entries in the books of Sachin Company Ltd.

सचिन कम्पनी लिमिटेड ने ₹ 100 वाले 8000 ईक्विटी अंशों के आवेदन-पत्र माँगे हेतु एक प्रविवरण निर्गमित किया, जो ₹ 20 प्रति अंश प्रीमियम पर निम्न प्रकार देय था। आवेदन पर ₹ 30, अंश आबंटन पर (प्रीमियम सहित) ₹ 45, प्रथम माँग पर ₹ 25, तथा शेष द्वितीय व अंतिम माँग पर।

आवेदन पत्र 12000 अंशों के प्राप्त हुए। 9600 अंशों के आवेदन पत्रों का आबंटन यथानुपात कर दिया गया तथा शेष आवेदन पत्रों को अस्वीकृत कर दिया। आवेदन पत्रों पर प्राप्त अतिरिक्त धन राशि को आबंटन की देय राशि में प्रयोग किया गया।

केवट जिसे 160 अंश आबंटित किये गये थे, आबंटन तथा प्रथम माँग पर देय राशियों का भुगतान करने से असमर्थ रहा, अतः उसके अंशों का हारण कर लिया गया। उर्मिला, जो 240 अंशों की धारक थी, दोनों माँगों पर देय राशियों का भुगतान करने में असमर्थ रही, अतः उसके अंश द्वितीय माँग के बाद हारण कर लिये गये। हारण किये गये अंशों में से 320 अंशों को, अमर को पूर्णदत्त अंश के रूप में ₹ 90 प्रति अंश के हिसाब से बेचे गये। जिनमें केवट के सभी अंश सम्मिलित थे। सचिन कम्पनी लिमिटेड की पुस्तकों में आवश्यक जर्नल और रोकड़ बही की प्रविष्टियाँ कीजिए।



**C-171**

**B.Com. (Part-I) Examination, 2019**

**ACCOUNTANCY & BUSINESS  
STATISTICS**

**Second Paper  
(Business Statistics)**

*Time allowed : Three hours*

*Maximum Marks : 100*

**SECTION – A (Marks : 2 × 10 = 20)**

Answer all **ten** questions (Answer limit **50** words).  
Each question carries **02** marks.

**खण्ड – अ (अंक : 2 × 10 = 20)**

समस्त दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 50 शब्द) । प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है ।

**SECTION – B (Marks : 8 × 5 = 40)**

Answer any **five** questions out of **seven** (Answer limit **200** words). Each question carries **08** marks.

**खण्ड – ब (अंक : 8 × 5 = 40)**

सात में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 200 शब्द) ।  
प्रत्येक प्रश्न 08 अंक का है ।

**SECTION - C**(Marks :  $20 \times 2 = 40$ )

Answer any **two** questions out of **four** (Answer limit 500 words). Each question carries 20 marks.

**खण्ड - स**(अंक :  $20 \times 2 = 40$ )

चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 500 शब्द)।  
प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

**SECTION - A****खण्ड - अ**

1. (i) Give a definition of Statistics. (2)  
सांख्यिकी की परिभाषा दीजिए।
- (ii) State the meaning of Sample. (2)  
प्रतिदर्श का अर्थ बताइए।
- (iii) State any two merits of tabulation. (2)  
सारणीयन के किन्हीं दो लाभों को बताइए।
- (iv) Give the definition of median. (2)  
मध्यका की परिभाषा दीजिए।
- (v) Find out co-efficient of variation, if (2)  
 $N = 20, \Sigma FX = 170, \sigma = 2$ .  
विचरण गुणांक ज्ञात कीजिए, यदि  
 $N = 20, \Sigma FX = 170, \sigma = 2$ .
- (vi) Write down the formula of calculating (2)  
Bowley's co-efficient of skewness.  
बाउले का विषमता गुणांक ज्ञात करने का सूत्र बताइए।

- (vii) State the meaning of correlation. (2)  
सहसम्बन्ध का अर्थ बताइए।

- (viii) If  $b_{xy} = + 0.8$ ;  $b_{yx} = + 0.2$ , then find the (2)  
value of co-efficient of correlation (r).  
यदि  $b_{xy} = + 0.8$ ;  $b_{yx} = + 0.2$  हो, तो सहसम्बन्ध  
गुणांक (r) का मूल्य ज्ञात कीजिए।

- (ix) Define Index Numbers. (2)  
सूचकांक की परिभाषा दीजिये।

- (x) What is meant by Time Series ? (2)  
काल श्रेणी से क्या अभिप्राय है ?

**SECTION - B****खण्ड - ब**

2. Prepare a bivariate frequency series from (8)  
following data :  
निम्नलिखित समंकों से द्विचर बारम्बारता बंटन की रचना  
कीजिए :

Marks in Law :	10	11	10	11	11	14	12	12	10	11
Marks in Com. :	20	21	22	21	23	23	22	21	23	24
Marks in Law :	13	10	13	12	11	12	10	14	14	12
Marks in Com. :	24	23	24	23	22	23	22	24	22	20



3. Find out the missing frequency of the following distribution if median wages are ₹ 24 :

निम्न आवृत्ति वितरण में अज्ञात आवृत्ति की गणना कीजिए  
यदि मध्यका का मूल्य ₹ 24 है :

Wages per day (₹) :	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
No. of workers :	12	23	?	13	17

4. Calculate the value of mean, mode and median from the following data :

निम्नलिखित समकों से समान्तर माध्य, भूयिष्ठक एवं मध्यका का मूल्य ज्ञात कीजिए :

Income between in (₹)	No. of persons
100 & 200	15
100 & 300	33
100 & 400	63
100 & 500	83
100 & 600	100

5. Calculate the co-efficient of standard deviation :

प्रमाण विचलन गुणांक ज्ञात कीजिए :

Marks :	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49
No. of Students :	12	15	40	22	11

6. Explain the meaning and significance of the concept of correlation.

सह-सम्बन्ध का अर्थ व महत्त्व की व्याख्या कीजिए ।

7. What do you mean by Fisher's Ideal Index Number ? Why it is called Ideal ?

फिशर के आदर्श सूचकांक से आपका क्या आशय है ? इसे आदर्श क्यों कहते हैं ?

8. Fit a straight line trend by the method of least squares to the following data :

निम्न समंक माला से न्यूनतम वर्ग रीति द्वारा सरल प्रवृत्ति रेखा निर्धारित कीजिये :

Years	Production (tonnes)
2009	80
2010	90
2011	92
2012	83
2013	94
2014	99
2015	92

### SECTION - C

#### खण्ड - स

9. Define Statistics. Discuss its scope and limitations. (20)

सांख्यिकी की परिभाषा दीजिए। इसके क्षेत्र तथा सीमाओं की विवेचना कीजिए।

10. Calculate mean, median and mode from the following data : (20)

निम्न समंकों से माध्य, मध्यका और बहुलक ज्ञात कीजिए :

Wages in (₹)	No. of Workers
Less than 20	5
Less than 40	12
20 - 60	29
60 and above	31
80 - 100	8
100 and above	19
120 and above	5

11. The heights of fathers and sons are given in the following table : (20)

निम्न सारणी में पिता व पुत्रों की ऊँचाई दी गई है :

Height of Fathers (inches)	Height of Sons (inches)
65	67
66	68
67	64
67	68
68	72
69	70
71	69
73	70

Find the two lines of regression and calculate the expected height of the son when the height of the father is 67.5 inches.

दो प्रतिपगमन रेखाओं की रचना कीजिये तथा पुत्र की सम्भावित ऊँचाई ज्ञात कीजिए जबकि पिता की ऊँचाई 67.5" (inches) हो।

12. Construct the Fisher's ideal index number for the current year from the following data :

(20)

निम्नलिखित समंकों से फिशर के आदर्श सूचकांक की रचना कीजिए :

Articles	2014		2015	
	Price (₹) per unit	Total (₹) Expenditure	Total (₹) Expenditure	Quantity (kgs.)
A	3	150	280	28
B	1	100	120	60
C	2	120	180	30
D	5	150	144	12
E	4	160	216	18



**C-174**

**B.Com. (Part-I) Examination, 2019**

**BUSINESS MANAGEMENT**

**Second Paper  
(Business Law)**

*Time allowed : Three hours  
Maximum Marks : 100*

**SECTION – A (Marks 2 × 10 = 20)**

Answer all ten questions (Answer limit 50 words).  
Each question carries 02 marks.

**खण्ड – अ (अंक 2 × 10 = 20)**

समस्त दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 50 शब्द) । प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है ।

**SECTION – B (Marks 8 × 5 = 40)**

Answer any five questions out of seven. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 08 marks.

**खण्ड – ब (अंक 8 × 5 = 40)**

सात में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । (उत्तर सीमा 200 शब्द) प्रत्येक प्रश्न 08 अंक का है ।

**SECTION – C (Marks 20 × 2 = 40)**

Answer any two questions out of four. (Answer limit 500 words). Each question carries 20 marks.

**खण्ड – स (अंक 20 × 2 = 40)**

चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 500 शब्द) । प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है ।

**C-174**

**1**

**P.T.O.**

## SECTION - A

### खण्ड - अ

1. Attempt all questions.

निम्नलिखित सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

- (i) What is Counter-offer ?  
प्रति-प्रस्ताव क्या है ? (2)
- (ii) When can an offer be revoked ?  
एक प्रस्ताव का खण्डन कब किया जा सकता है ? (2)
- (iii) When is consent said to be free ?  
सहमति स्वतन्त्र कब कही जाती है ? (2)
- (iv) What is "Gratuitous Bailment" ?  
'निःशुल्क निक्षेप' क्या है ? (2)
- (v) What do you mean by "Unascertained Goods" ?  
'अनिश्चित माल' से आप क्या समझते हैं ? (2)
- (vi) What is meant by "unpaid seller" ?  
'अदत्त विक्रेता' से क्या आशय है ? (2)
- (vii) What do you understand by Pledge ?  
गिरवी से आप क्या समझते हैं ? (2)
- (viii) What is irrevocable agency ?  
अखण्डनीय एजेंसी क्या है ? (2)
- (ix) What is delivery ?  
सुपुर्दगी क्या है ? (2)
- (x) Who is a minor ?  
अवयस्क कौन होता है ? (2)

C-174

2

## SECTION - B

### खण्ड - ब

Note : Attempt any five questions.

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें।

2. Distinguish between agreement and contract.  
ठहराव एवं अनुबन्ध में अन्तर बताइये। (8)
3. Distinguish between 'Fraud' and 'Misrepresentation'.  
'कपट' एवं 'मिथ्यावर्णन' में अन्तर बताइये। (8)
4. Distinguish between 'Sub-agent and Substituted Agent'.  
'उप-एजेंट एवं स्थानापन्न एजेंट' में अन्तर कीजिए। (8)
5. Are agreements without consideration always void ?  
क्या प्रतिफल रहित ठहराव सदैव व्यर्थ होते हैं ? (8)
6. Distinguish between condition and warranty.  
शर्त एवं आश्वासन में अन्तर बताइये। (8)
7. Distinguish between sale and agreement to sell.  
विक्रय और विक्रय के ठहराव में अन्तर कीजिए। (8)
8. Explain the difference between Partnership Firm and Limited Liability Partnership.  
साझेदारी फर्म एवं सीमित देयता साझेदारी में अन्तर स्पष्ट कीजिए। (8)

C-174

3

P.T.O.



## SECTION – C

### खण्ड – स

Note : Attempt any two questions.

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दें।

9. “An agreement enforceable by Law is a contract.”  
Comment and discuss the essentials of a Valid Contract (8 + 12)

“एक ठहराव जो राजनियम द्वारा प्रवर्तनीय होता है, अनुबन्ध कहलाता है।” व्याख्या कीजिए तथा वैध अनुबन्ध के आवश्यक तत्वों की विवेचना कीजिए।

10. Discuss the various methods in which contract may be discharged. (20)  
अनुबन्ध समाप्ति के विभिन्न तरीकों की व्याख्या कीजिए।

11. Define Agency. How is it created and terminated ? (6 + 7 + 7)  
एजेंसी को परिभाषित कीजिए। यह किस प्रकार स्थापित की जाती है और किस प्रकार समाप्त की जाती है ?

12. What is a “District Consumer Forum” ? Describe the procedure adopted for the redressal of Consumer complaints by this forum. (5 + 15)  
जिला उपभोक्ता मंच क्या है ? इसके द्वारा उपभोक्ता शिकायतों के निवारण के लिए अपनाई जाने वाली प्रक्रिया का उल्लेख कीजिए।



## B.Com. (Part-I) Examination, 2019

### BUSINESS MANAGEMENT

#### First Paper

#### (Principles of Business Management)

*Time allowed : Three hours*

*Maximum Marks : 100*

#### SECTION – A (Marks $2 \times 10 = 20$ )

Answer all **ten** questions (Answer limit **50** words).  
Each question carries **02** marks.

**खण्ड – अ** (अंक  $2 \times 10 = 20$ )

समस्त दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा **50** शब्द) । प्रत्येक प्रश्न **02** अंकों का है ।

#### SECTION – B (Marks $8 \times 5 = 40$ )

Answer all **five** questions out of seven (Answer limit **200** words). Each question carries **08** marks.

**खण्ड – ब** (अंक  $8 \times 5 = 40$ )

सात में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा **200** शब्द) । प्रत्येक प्रश्न **08** अंकों का है ।

#### SECTION – C (Marks $20 \times 2 = 40$ )

Answer any **two** questions out of **four**. (Answer limit **500** words). Each question carries **20** marks.

**खण्ड – स** (अंक  $20 \times 2 = 40$ )

चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा **500** शब्द) । प्रत्येक प्रश्न **20** अंकों का है ।

## SECTION - A

### खण्ड - अ

1. Attempt all questions :  
निम्नलिखित सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

- (i) What is Management ?  
प्रबंध क्या है ?
- (ii) Define Profession.  
पेशे को परिभाषित करो ।
- (iii) Co-operation.  
सहकारिता
- (iv) Self-Coordination.  
आत्म-समन्वय
- (v) Hierarchical system.  
पदानुक्रम प्रणाली
- (vi) Matrix organization.  
आव्यूह संगठन
- (vii) Feedback  
प्रतिपुष्टि
- (viii) Grapevine communication.  
अंगूरीलता संचार
- (ix) What is stress ?  
तनाव क्या है ?
- (x) Autocratic leadership.  
निरंकुश नेतृत्व

C-173

2

## SECTION - B

### खण्ड - ब

- Note : Attempt any five questions :  
किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

2. Explain any four Features of Management.  
प्रबन्ध की कोई चार विशेषताओं का वर्णन करो । 8
3. (A) Scientific management.  
(B) Management is an art.  
(अ) वैज्ञानिक प्रबन्ध । 4  
(ब) प्रबंध एक कला है । 4
4. Distinguish Co-operation and Co-ordination.  
सहकारिता और समन्वय में अन्तर ।
5. Process of communication.  
संचार प्रक्रिया ।
6. Determinants of span of control.  
नियंत्रण विस्तार के निर्धारक तत्व ।
7. Any four approaches of motivation.  
अभिप्रेरणा की कोई चार अवधारणाएँ ।
8. Any eight qualities of a successful leader.  
एक सफल नेता के कोई आठ गुण

C-173

3

## SECTION – C

खण्ड – स

**Note :** Attempt any **two** questions :

किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए :

9. What is management by change ? Why is change resisted ? How can it (Resistance) be managed ? 20  
परिवर्तन का प्रबंध क्या है ? परिवर्तन का प्रतिरोध क्यों होता है ?  
इसे (प्रतिरोध) किस प्रकार प्रबंधित किया जा सकता है ?
10. Write on the following topics. 10  
(A) Determinants of organization structure. 10  
(B) Production and Human oriented motivation. 10  
निम्न विषयों पर लिखिए :  
(अ) संगठन संरचना के निर्धारक घटक  
(ब) उत्पादन और मानव केन्द्रित अभिप्रेरणा
11. Is management science or art ? Explain. 20  
क्या प्रबंध विज्ञान है या कला ? समझाइये ।
12. Write about any **two** of the following :  
(A) Causes and management of stress. 10  
(B) Types of planning. 10  
(C) Styles of leadership. 10  
(D) Types of communication. 10  
निम्न में से किन्हीं दो विषयों पर लिखिए :  
(अ) तनाव के कारण और प्रबंध  
(ब) नियोजन के प्रकार  
(स) नेतृत्व शैलियाँ  
(द) संचार के प्रकार



**C-178**

**B.Com. (Part-I) Examination, 2019**  
**ECONOMIC ADMINISTRATION & FINANCIAL**  
**MANAGEMENT**

**Second Paper**  
**(Economic Environment in India)**

*Time allowed : Three hours*  
*Maximum Marks : 100*

**SECTION - A**

**(Marks 2 × 10 = 20)**

Answer all ten questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

**खण्ड - अ**

**(अंक 2 × 10 = 20)**

समस्त दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

**SECTION - B**

**(Marks 8 × 5 = 40)**

Answer any five questions out of seven (Answer limit 200 words). Each question carries 08 marks.

**खण्ड - ब**

**(अंक 8 × 5 = 40)**

सात में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (उत्तर सीमा 200 शब्द) प्रत्येक प्रश्न 08 अंक का है।

**SECTION - C**

**(Marks 20 × 2 = 40)**

Answer any two questions out of four (Answer limit 500 words). Each question carries 20 marks.

**खण्ड - स**

**(अंक 20 × 2 = 40)**

चार में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। (उत्तर सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

**SECTION - A**

**खण्ड - अ**

1. (i) What is an Economics System ?

2

आर्थिक तंत्र किसे कहते हैं ?

(ii) In which method calculate poverty in India ?

2

भारत में गरीबी को किस विधि से मापा जाता है ?

- (iii) What do you know about deficit financing ? 2  
घाटे की वित्त व्यवस्था के बारे में आप क्या जानते हैं ?
- (iv) What are the basic objectives of Economic planning in India ? 2  
भारत में आर्थिक नियोजन के मूल उद्देश्य क्या हैं ?
- (v) What do you understand by Human Resources ? 2  
मानवीय संसाधनों से आप क्या समझते हैं ?
- (vi) Who is the father of "Green Revolution" in India ? 2  
भारत में हरित क्रांति के जनक कौन हैं ?
- (vii) What do you know about imperfection of market in Indian Economy ? 2  
भारतीय अर्थव्यवस्था में बाजार की अपूर्णताओं से आप क्या समझते हैं ?
- (viii) What do you understand by Agriculture finance in Rajasthan ? 2  
राजस्थान में कृषि वित्त से आप क्या समझते हैं ?
- (ix) What do you mean Export Promotions-cum-import substitutions ? 2  
निर्यात संवर्धन - आयात प्रतिस्थापन से आप क्या समझते हैं ?
- (x) Why is the low productivity of agriculture in Rajasthan ? 2  
राजस्थान में कृषि की निम्न उत्पादकता क्यों है ?

#### SECTION - B

खण्ड - ब

2. Evaluate the Economic Results of Economic Reforms (Special Reference in Era of Modi) undertaken since 1991. 8  
1991 से आर्थिक सुधारों (विशेष रूप से मोदी युग) के आर्थिक परिणामों का मूल्यांकन कीजिए।
3. Difference between Economic Development, Growth and progress. (2.68 + 2.66 + 2.66 = 8)  
आर्थिक विकास, वृद्धि एवं प्रगति में अन्तर कीजिए।
4. What do you know about Agro-productivity in India ? 8  
भारत में कृषि-उत्पादन से आप क्या समझते हैं ?

2

5. What do you know about disinvestment ? How far the Indian Government has succeeded in its disinvestment policy ? 8  
विनिवेश से आप क्या समझते हैं ? भारत सरकार अपनी विनिवेश नीति में कहाँ तक सफल रही है ?
6. Explain the Recent trends of small scale and cottage industries. 8  
लघु एवं कुटीर उद्योगों की नवीनतम प्रवृत्तियाँ बताइए।
7. Describe the state and direction of India's Foreign Trade. 8  
भारत की विदेशी व्यापार की दशा व दिशा का उल्लेख कीजिए।
8. What is Nuclear Power ? How does it differ from Thermal Power ? 8  
आणविक शक्ति क्या है ? ताप-ऊर्जा से यह किस प्रकार भिन्न है ?

#### SECTION - C

खण्ड - स

9. What are the main objectives of Indian planning ? Is the symbol of a revolutionary change created by replacing "India's Transformational institute" economic planning ? "India transformational institute commission" has given a new dimension to the framework of India's economic development other than the Planning Commission ? 20  
भारतीय नियोजन के मुख्य उद्देश्य क्या हैं ? क्या "भारत परिवर्तन संस्थान" आर्थिक नियोजन को प्रतिस्थापित कर बनाया गया एक क्रांतिकारी बदलाव का प्रतीक है ? "भारत परिवर्तन संस्थान आयोग" ने योजना आयोग से इतर किस प्रकार "भारत आर्थिक विकास के ढाँचे को नए आयाम दिए हैं।
10. "Indian present a paradox of poverty amongst Nonty." Comment. 20  
"भारत सम्पन्नता के बीच निर्धनता का विरोधाभास उपस्थित करता है।" इस पर टिप्पणी कीजिए।
11. Explain the basic and structural changes in Indian Foreign Trade. Mention the present position of Indian Foreign Trade. 20  
भारतीय विदेशी व्यापार में 1991 से आए मूलभूत एवं संरचनात्मक परिवर्तनों का उल्लेख कीजिए। और भारत के विदेशी व्यापार की वर्तमान स्थिति बताइए।

C-178

3

P.T.O.

12. Describe under the following headings. The main features of Industrial sectors in Rajasthan.

- (i) Size
- (ii) Commodity structure
- (iii) Regional spread
- (iv) Share of industries in total S.D.P.
- (v) Share of industries in total employment.

राजस्थान में औद्योगिक क्षेत्र के मुख्य लक्षणों का विवरण निम्न शीर्षकों के अन्तर्गत दीजिए :

- (i) आकार
- (ii) वस्तुगत ढांचा
- (iii) प्रादेशिक फैलाव
- (iv) उद्योगों का राज्य के घरेलू उत्पत्ति में योगदान
- (v) उद्योगों के राज्य के रोजगार में अंशदान