AH–5201

B. Com. (First Semester)
Discipline Specific Core Course (COSC–01)
EXAMINATION, Dec./Jan., 2024-25

Paper First

FUNDAMENTAL OF ACCOUNTING

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Answer all questions.

खण्ड—अ

(Section—A)

नोट : सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 10×1=10

Answer all objective type questions.

1. व्यवसाय अस्तित्व धारणा का अर्थ है :

(अ) व्यवसाय का अलग अस्तित्व

P. T. O.

(ब) व्यवसाय और व्यवसायी एक साथ

(स) व्यवसाय और महाजन एक साथ

(द) व्यवसाय और ऋणी एक साथ

Business entity concept means :

(a) Separate existence of business

(b) Business and businessman together

(c) Business and creditor together

(d) Business and debtor together

2. दोहरा लेखा प्रणाली के लाभ हैं :

(अ) वैज्ञानिक प्रणाली

(ब) वित्तीय स्थिति का ज्ञान

(स) दोनों पक्षों का लेखा

(द) उपर्युक्त सभी

Advantages of double entry system are :

(a) Scientific system

(b) Knowledge of financial position

(c) Entry of both aspects

(d) All of the above

3. रोकड़बही है :

(अ) ज्ञापन बही

(ब) प्रधान बही

(स) सहायक बही

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Cashbook is a :

(a) Memorandum Book

(b) Principal Book

(c) Subsidiary Book

(d) None of the above

4. स्थायी प्रभाग विधि में ह्रास की राशि :

(अ) घटती है

(ब) बढ़ती है

(स) स्थिर रहती है

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Under fixed instalment method amount of depreciation goes on :

(a) decreasing

(b) increasing

(c) remain constant

(d) None of the above

5. अंतिम खाते हैं :

(अ) खाते

(ब) विवरण

(स) खाते और विवरण

(द) खाताबही

Final accounts is :

(a) Account

(b) Statement

(c) Account and Statement

(d) Ledger

6. अग्रिम प्राप्त आय है :

(अ) दायित्व

(ब) सम्पत्ति

(स) व्यय

(द) आय

Income received in advance is :

(a) a liability

(b) an asset

(c) an expense

(d) an income

7. रोकड़बही के बैंक खाने का नाम शेष प्रकट करता है :

(अ) जमा

(ब) अधिविकर्ष

(स) उपर्युक्त में से कोई नहीं

(द) दोनों (अ) और (ब)

Debit balance in the bank column of cashbook means :

(a) Deposit

(b) Overdraft

(c) None of the above

(d) Both (a) and (b)

8. तलपट तैयार किया जाता है :

(अ) जनवरी 1 को

(ब) दिसम्बर 31 को

(स) जून 30 को

(द) किसी विशेष तिथि को

The Trial Balance is prepared on :

(a) January 1

(b) December 31

(c) June 30

(d) A particular date

9. टैली में कितने प्रकार के उपयोगकर्ता मौजूद होते हैं ?

(अ) 1

(ब) 2

(स) 3

(द) 4

How many types of users are there in Tally ?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

10. सॉफ्टवेयर एक .... प्रोग्राम है जो हमारे कम्प्यूटर को नियंत्रित करता है।

(अ) सिस्टम

(ब) एप्लीकेशन

(स) विंडोज

(द) उपर्युक्त सभी

Software is a/an .... program that controls our computer.

(a) system

(b) application

(c) windows

(d) All of the above

नोट : सभी लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5×4=20

Answer all short answer type questions.

1. द्विप्रविष्टि प्रणाली क्या है ?

   What is Double Entry System ?

2. ह्रास के आयोजन के **चार** कारणों को बताइये।

   State *four* causes of providing depreciation.

3. अंतिम खाते बनाने के लाभों का वर्णन कीजिए।

   Explain the advantages of preparing final accounts.

4. कम्प्यूटरीकृत लेखा प्रणाली का स्वचालन क्या है ?

   What is automation of Computerized Accounting System ?

5. तलपट का अर्थ लिखिए।

   Write the meaning of Trial Balance.

खण्ड—ब प्रत्येक 10

(Section—B)

नोट : प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न का उत्तर कीजिए।

Attempt *one* question from each Unit.

इकाई—1

(UNIT—1)

1. लेखांकन अवधारणाओं से आप क्या समझते हैं ? किन्हीं **चार** को बताइये।

   What do you mean by Accounting concepts ? Mention any *four*.

   अथवा

   (Or)

   भारत में लेखांकन पेशे के जनक श्री के. एस. अय्यर के इतिहास और योगदान का वर्णन कीजिए।

   Describe the history and contributions of Mr. K. S. Ayyar the founder of the accounting profession in India.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. तलपट किसे कहते हैं ? तलपट बनाने की विधियों का वर्णन कीजिए।

What is Trial Balance ? Describe the methods of preparation of Trial Balance.

अथवा

(Or)

एक ट्रांसपोर्ट कंपनी 1 जुलाई, 2018 को प्रत्येक ₹ 2,00,000 के 5 ट्रक खरीदती है। कंपनी मूल लागत पर 20% प्रति वर्ष ह्रास अपलिखित करती है।

1 जनवरी, 2021 को एक ट्रक दुर्घटनाग्रस्त हो जाता है एवं पूर्णतः नष्ट हो जाता है। बीमा कम्पनी दावे के पूर्ण निपटारे में ₹ 90,000 का भुगतान करती है। इसी तिथि को कंपनी ₹ 1,00,000 में एक पुराना ट्रक खरीदती है एवं इसकी ओवरहॉलिंग पर ₹ 20,000 व्यय करती है।

मार्च 2021 को समाप्त होने वाले तीन वर्ष के लिए ट्रक खाता बनाइए।

A transport company purchases 5 trucks at ₹ 2,00,000 each on July 1, 2018. The company writes off depreciation @ 20% per annum on original cost.

On Jan. 1, 2021 one of the truck is involved in an accident and is completely destroyed. Insurance company pays ₹ 90,000 in full settlement of the claim. On the same day the company purchases a used truck for ₹ 1,00,000 and spends ₹ 20,000 on its overhauling.

Prepare Truck Account for three years ending on March 2021.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. 31 मार्च, 2023 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए श्री सुरेश ट्रेडर्स के निम्नांकित विवरण से व्यापारिक एवं लाभ-हानि खाता बनाइये :

	₹	₹
प्रारंभिक रहतिया	8,000	
क्रय	50,000	
क्रय वापसी		300

आन्तरिक वापसी	600	
विक्रय		82,000
आन्तरिक गाड़ी भाड़ा	200	
मजदूरी	500	
किराया व कर	300	
व्यापारिक व्यय	600	
कटौती	40	
क्रय पर कटौती		50
कमीशन	10	
वेतन	2,000	
कानूनी व्यय	50	
अंकेक्षण शुल्क	60	
बैंक व्यय	40	
जी. एस. टी.	50	
आहरण पर ब्याज		60
विनियोग से ब्याज		200
मरम्मत एवं नवीकरण	260	

अंतिम रहतिया ₹ 1,000 ।

From the following particulars of Shri Suresh Traders in respect of the year ending 31st March, 2013, prepare his Trading and Profit & Loss A/c :

	₹	₹
Opening Stock	8,000	
Purchases	50,000	
Purchases Return		300
Returns inward	600	
Sales		82,000
Carriage inward	200	
Wages	500	
Rent and Taxes	300	
Trade Expenses	600	
Discount	40	
Discount on Purchase		50
Commission	10	
Salaries	2,000	
Legal Expenses	50	

Audit Fees	60	
Bank Charges	40	
GST	50	
Interest on drawings		60
Interest from investment		200
Repairs and Renewals	260	

Closing stock ₹ 1,000.

अथवा

(*Or*)

अशुद्धियों के सुधार की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

Describe the various methods of rectification of errors.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. कम्प्यूटरीकृत लेखांकन प्रणाली क्या है ? इसके लाभों एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए।

What is Computerized Accounting System ? Describe its advantages and limitations.

अथवा

(*Or*)

टैली सॉफ्टवेयर की अवधारणा को समझाते हुए इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Explain the concept of Tally Software and describe its features.

Roll No. 2533620003

AH–5203

B. Com. (First Semester)

Discipline Specific Core Course (COSC-03)

EXAMINATION, Dec./Jan., 2024-25

Paper Third

BUSINESS ECONOMICS

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Answer all questions.

खण्ड—अ प्रत्येक 1

(Section—A)

1. वस्तुनिष्ठ प्रश्न :

Objective type questions.

(i) 'अर्थशास्त्र' कृति की रचना किसने की है ?

(अ) कौटिल्य

(ब) गोपाल कृष्ण गोखले

(स) राम मनोहर लोहिया

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Who wrote the work of 'Arthshastra' ?

(a) Kautilya

(b) Gopal Krishna Gokhale

(c) Ram Manohar Lohiya

(d) None of the above

(ii) व्यावसायिक अर्थशास्त्री निम्नलिखत में से किसका पूर्वानुमान करता है ?

(अ) लागत

(ब) माँग

(स) कीमत

(द) उपर्युक्त सभी

A Business Economist makes a forecast of :

(a) Cost

(b) Demand

(c) Price

(d) All of the above

(iii) सम सीमान्त उपयोगिता नियम के प्रतिपादक थे :

(अ) गोसेन

(ब) मार्शल

(स) चैपमैन

(द) केयर्नक्रॉस

The propounder of equi-marginal utility law was :

(a) Gossen

(b) Marshall

(c) Chapman

(d) Cairncross

(iv) दायीं ओर का तटस्थता वक्र संतुष्टि के :

(अ) समान स्तर को बताता है

(ब) ऋणात्मक स्तर को बताता है

(स) ऊँचे स्तर को बताता है

(द) नीचे स्तर को बताता है

The Indifference curve on the right side indicates :

(a) Equal level of satisfaction

(b) Negative level

(c) High level

(d) Low level

(v) निम्नलिखित में सर्वाधिकार बेलोचदार माँग किसकी है ?

(अ) सिगरेट

(ब) आइसक्रीम

(स) नमक

(द) साबुन

Which of the following do you think has most inelastic demand ?

(a) Cigarettes

(b) Ice-cream

(c) Salt

(d) Soap

(vi) उत्पादन फलन से अभिप्राय है :

(अ) उत्पादन के बढ़ने के तरीके

(ब) साधन और उत्पादन की मात्रा के बीच सम्बन्ध

(स) उत्पत्ति के साधनों का विस्तार

(द) सीमांत उपयोगिता का ह्रास

Production function refers to :

(a) Methods of increasing production

(b) Relationship between factor and quantity of production.

(c) Expansion of factors of production

(d) Decrease in marginal utility

(vii) पैमाने के प्रतिफल का सम्बन्ध :

(अ) दीर्घकाल से होता है

(ब) अल्पकाल से होता है

(स) न अल्पकाल से, न दीर्घकाल से होता है

(द) अल्प व दीर्घकाल दोनों से होता है।

Return to scale is related to :

(a) Long run

(b) Short run

(c) Neither short run nor with long run

(d) Both with the short and long run

(viii) एक सीमा तक उत्पादन का पैमाना बढ़ाने पर औसत लागत :

(अ) बढ़ती है

(ब) घटती है

(स) समान रहती है

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

On increasing the scale of production to a certain extent, average cost :

(a) Increases

(b) Decreases

(c) Remains the same

(d) None of the above

(ix) पूर्ण प्रतियोगिता में :

(अ) AR = MR

(ब) AR > MR

(स) AR < MR

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In perfect competition :

(a) AR = MR

(b) AR > MR

(c) AR < MR

(d) None of the above

(x) एकाधिकारी निर्धारित नहीं कर सकता :

(अ) वस्तु की माँग

(ब) वस्तु की कीमत

(स) वस्तु की पूर्ति

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

A monopolist cannot determine :

(a) Demand of commodity

(b) Price of commodity

(c) Supply of commodity

(d) All of the above

2. लघु उत्तरीय प्रश्न :

Short answer type questions :

(i) गोपाल कृष्ण गोखले के आर्थिक विचार क्या हैं ? संक्षेप में बताइए।

What are Gopal Krishna Gokhle's economic views ? Explain in brief.

(ii) व्यावसायिक अर्थशास्त्र एवं परम्परागत अर्थशास्त्र में अंतर दीजिए।

Distinguish between Traditional Economics and Business Economics.

(iii) सीमांत उपयोगिता को परिभाषित कीजिए एवं इसके प्रकार बताइए।

Define Marginal utility and discuss its types.

(iv) आन्तरिक बचतों के प्रकार लिखिए।

Write the types of internal economies.

(v) पूर्ण प्रतियोगिता की विशेषताएँ लिखिए।

Write the characteristics of perfect competition.

खण्ड—ब

प्रत्येक 10

(Section—B)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

इकाई—1

(UNIT—1)

1. व्यावसायिक अर्थशास्त्री को परिभाषित कीजिए। एक व्यावसायिक अर्थशास्त्री के क्या कर्त्तव्य होते हैं ?

Define Business Economist. What are the duties of a Business Economist ?

अथवा

(Or)

माँग के नियम की व्याख्या कीजिए। इसके अपवाद क्या हैं ?

Explain the Law of Demand. What are its exceptions ?

इकाई—2

(UNIT—2)

2. तटस्थता वक्र क्या है ? तटस्थता वक्र की क्या विशेषताएँ हैं ?

What is Indifference curve ? What are the characteristics of Indifference curve ?

अथवा

(*Or*)

माँग की लोच के प्रकारों तथा इसे प्रभावित करने वाले तत्वों का वर्णन कीजिए।

Discuss the types of elasticity of demand and the factors affecting it.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. परिवर्तनशील अनुपातों के नियम की व्याख्या कीजिए।

Explain the law of variable proportions.

अथवा

(*Or*)

पूर्ति की अवधारणा को सविस्तार समझाइए तथा स्टॉक एवं पूर्ति में अंतर स्पष्ट कीजिए।

State the concept of supply in detail and distinguish between stock and supply terms.

इकाई—4

(UNIT—4)

बाजार मूल्य क्या है ? यह किस प्रकार निर्धारित होता है ? बाजार मूल्य और सामान्य मूल्य में अंतर बताइए।

What is market price ? How is it determined ? Explain the difference between market price and normal price.

अथवा

(*Or*)

एकाधिकार का अर्थ बताइए। इसमें कीमत निर्धारण किस प्रकार किया जाता है ?

What is the meaning of monopoly ? How is price determined under monopoly ?

7760

AH–5202

B. Com. (First Semester)

Discipline Specific Core Course (COSC-02)

EXAMINATION, Dec./Jan., 2024-25

Paper Second

BUSINESS LAW

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Answer all questions.

खण्ड—अ

(Section—A)

नोट : सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 10×1=10

Answer all the objective type questions.

1. कार्लिल **बनाम** कार्वोलिक स्मोक बॉल कम्पनी का केस निम्नलिखित में से किससे सम्बन्धित है ?

(अ) सामान्य प्रस्ताव

(ब) विशिष्ट प्रस्ताव

(स) वैधानिक स्वीकृति

(द) स्वीकृति का संवहन

Carlill *vs.* Carbolic Smoke Ball Company case law is related to :

(a) General offer

(b) Specific offer

(c) Legal acceptance

(d) Communication of acceptance

2. स्वतंत्र सहमति न होने पर अनुबन्ध रद्द किया जा सकता है :

(अ) पीड़ित पक्षकार द्वारा

(ब) दूसरे पक्षकार द्वारा

(स) दोनों पक्षकारों द्वारा

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Without free consent a contract can be set aside by :

(a) Aggrevated party

(b) Other party

(c) Both parties

(d) None of the above

3. निक्षेप में अधिकार का हस्तान्तरण होता है :

(अ) स्थायी रूप से

(ब) अस्थायी रूप से

(स) स्वतंत्र उपयोग हेतु

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In bailment possession is transferred :

(a) Permanently

(b) Temporarily

(c) For independent use

(d) None of the above

4. निम्नलिखित में से कौन-सी धारा हानिरक्षा अनुबन्ध को परिभाषित करती है ?

(अ) 126

(ब) 124

(स) 122

(द) 120

Which of the following sections defines a Contract of Indemnity ?

(a) 126

(b) 124

(c) 122

(d) 120

5. विक्रय में हस्तान्तरण होता है :

(अ) माल का अधिकार

(ब) माल का स्वामित्व

(स) माल का अधिकार तथा स्वामित्व दोनों

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

In sale transfer takes place of :

(a) Possession of goods

(b) Ownership of goods

(c) Possession and ownership both

(d) None of the above

6. माल के स्वत्व का हस्तान्तरण कर सकता है :

(अ) बन्धकदाता

(ब) निक्षेपी

(स) स्वामी

(द) अनधिकृत एजेन्ट

The transfer of title in goods can be done by :

(a) Mortgager

(b) Bailor

(c) Owner

(d) Unauthorised agent

7. राष्ट्रीय आयोग उपभोक्ता विवादों का निपटारा कर सकता है :

(अ) ₹ 5 लाख तक

(ब) ₹ 10 लाख तक

(स) ₹ 20 लाख तक

(द) ₹ 20 लाख से अधिक

National Commission can settle consumer disputes :

(a) Upto ₹ 5 lakh

(b) Upto ₹ 10 lakh

(c) Upto ₹ 20 lakh

(d) Above ₹ 20 lakh

8. विनिमयसाध्य लेखपत्र अधिनियम लागू होता है :

(अ) जम्मू-काश्मीर राज्य को छोड़ शेष भारत में

(ब) सम्पूर्ण भारत में

(स) बिहार राज्य को छोड़कर शेष भारत में

(द) उत्तर प्रदेश को छोड़कर शेष भारत में

Negotiable Instrument Act extends :

(a) Remaining India except the state of Jammu & Kashmir

(b) Whole of India

(c) Remaining India except the state of Bihar

(d) Remaining India except the state of U.P.

9. पूर्व पक्षकार का यथाविधिधारी के प्रति दायित्व होता है :

(अ) सीमित उत्तरदायी

(ब) उत्तरदायी नहीं

(स) अर्द्ध उत्तरदायी

(द) पूर्णतः उत्तरदायी

Liability of parties towards holder in due course is :

(a) Limited liability

(b) Not liable

(c) Half liable

(d) Fully liable

10. सीमित दायित्व साझेदारी में नामित साझेदारों में से कम-से-कम भारतीय निवासियों की संख्या क्या है ?

(अ) 1

(ब) 2

(स) 3

(द) 4

What is the minimum number of Indian residents among designated partners ?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

नोट : सभी लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर **3-4** लाइन में दीजिए।

5×4=20

Attempt all short answer types questions in **3-4** lines.

1. क्या अवयस्क के साथ किए गए ठहराव की पुष्टि वयस्क होने पर की जा सकती है ?

Can a minor's agreement be ratified by him on attaining the age of majority ?

अथवा

(*Or*)

प्रति प्रस्ताव का उदाहरण सहित वर्णन कीजिए।

Explain counter offer with examples.

2. अनुबन्ध के निष्पादन से क्या आशय है ?

What is meant by performance of a contract ?

अथवा

(*Or*)

अनुबन्ध की समाप्ति से क्या आशय है ?

What is meant by discharge of a contract ?

3. नियोक्ता के प्रति एजेण्ट के कर्त्तव्यों को बताइये।

Explain the duties of an agent towards principal.

अथवा

(*Or*)

चालू प्रत्याभूति किसे कहते हैं ?

What is meant by continuing guarantee ?

4. क्रेता की सावधानी के नियम की व्याख्या कीजिए।

Explain the rule of Caveat Emptor.

अथवा

(*Or*)

निश्चित तथा अनिश्चित लाभ में अन्तर बताइए।

State the difference between ascertained and unascertained goods.

5. उपभोक्ता संरक्षण का क्या अर्थ है ?

What is meant by Consumer Protection ?

अथवा

(*Or*)

चैक के रेखांकन से क्या आशय है ?

What is meant by Crossing of a Cheque ?

खण्ड—ब

(Section—B)

नोट : प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न हल कीजिए। 4×10=40

Attempt *one* question from each Unit.

इकाई—1

(UNIT—1)

1. सहमति से आप क्या समझते हैं ? उन दशाओं को बताइये जिनमें सहमति स्वतंत्र नहीं मानी जाती ?

What do you mean by consent ? State the case in which consent is not free ?

अथवा

(*Or*)

अनुबन्ध के निष्पादन की परिभाषा दीजिए। अनुबन्धों के निष्पादन से सम्बन्धित नियमों की विवेचना कीजिए।

Define the performance of a contract. Discuss the rules relating to performance of contracts.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. सामान्य ग्रहणाधिकार और विशिष्ट ग्रहणाधिकार में अन्तर बताइये। खोये हुए माल के पाने वाले के अधिकार व कर्त्तव्य क्या हैं ?

Distinguish between a general lien and a particular lien. What are the rights and duties of a finder of goods lost ?

अथवा

(*Or*)

क्षतिपूर्ति अनुबन्ध तथा गारण्टी के अनुबन्ध में अन्तर बताइये। उन परिस्थितियों का उल्लेख कीजिए जिनमें एक प्रतिभू अपने दायित्व से मुक्त हो जाता है।

Differentiate between contract of indemnity and contract of guarantee. State the circumstances when a surety is discharged from his liability.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. विक्रय अधिनियम के अन्तर्गत 'माल' शब्द की परिभाषा किस प्रकार दी गई है ? माल के नष्ट होने का विक्रय अनुबन्ध पर क्या प्रभाव पड़ता है ?

In what way the term 'goods' have been defined under sale or Goods Act ? What is the effect of destruction of goods under sale of Goods Act ?

अथवा

(*Or*)

अदत्त विक्रेता की परिभाषा दीजिए। अदत्त विक्रेता के माल के प्रति क्या अधिकार होते हैं ? समझाइए।

Define an unpaid seller. What are the rights of an unpaid seller against the goods ? Explain.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. 'धारक' तथा 'यथाविधिधारी' में अन्तर बताइये। विनिमय साध्य लेखपत्रों के अधिनियम के अधीन यथाविधिधारी के विशेष अधिकारों की व्याख्या कीजिए।

AH–5291

B. Com. (First Semester)
Ability Enhancement Course (COAEC-01)
EXAMINATION, Dec./Jan., 2024-25

ENVIRONMENTAL STUDIES

Time : Two Hours

Maximum Marks : 35

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Answer all questions.

खण्ड—अ

(Section—A)

नोट : सभी अति लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5×1=5

Answer all very short answer type questions.

1. पर्यावरण के **दो** मुख्य घटक कौन-से हैं ?

What are the *two* main components of the environment ?

P. T. O.

2. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत क्या है ?

What is the primary source of energy in an Ecosystem ?

3. तालाब पारिस्थितिकी तंत्र के किन्हीं **दो** जैविक घटकों के नाम बताइये।

Name any *two* biotic components of a Pond Ecosystem.

4. जल विश्लेषण में TDS का पूरा रूप क्या है ?

What does TDS stand for in water analysis ?

5. जल प्रदूषण को नियंत्रित करने के लिये उपयोगी किसी **एक** सूक्ष्मजीव का नाम बताइये।

Name a useful microbe to control water pollution.

नोट : सभी लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए। 5×2=10

Attempt all short answer type questions.

1. जैवविविधता के प्रकार कौन-कौन से हैं ?

What are the types of Biodiversity ?

2. पर्यावरण में अपघटक के कार्य संक्षिप्त में लिखिये।

Write in brief the role of decomposer in the Environment.

3. वायु प्रदूषण के कारण क्या हैं ?

What are the causes of Air Pollution ?

4. PM10 और PM2.5 का क्या अर्थ है ?

What is the meaning of PM10 and PM 2.5 ?

5. प्रदूषण नियंत्रण में सूक्ष्मजीवों का उपयोग करने के क्या लाभ हैं ?

What are the advantages of using microbes in pollution control ?

खण्ड—ब

(Section—B)

नोट : प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न हल कीजिए। 4×5=20

Attempt *one* question from each Unit.

इकाई—1

(UNIT—1)

1. नाइट्रोजन चक्र का केवल सुव्यवस्थित एवं नामांकित चित्र बनाइये।

Draw only well labelled diagram of Nitrogen cycle.

अथवा

(*Or*)

जैवविविधता की सुरक्षा के उपायों को संक्षिप्त में समझाइये।

Explain the measures of biodiversity protection in brief.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. जल प्रदूषण के विभिन्न स्रोतों और इसे नियंत्रित करने के उपायों को समझाइये।

Explain the various sources of water pollution and measures to control it.

अथवा

(*Or*)

'ग्लोबल वार्मिंग' के कारणों एवं प्रभावों का वर्णन कीजिए।

Explain the causes and effects of 'Global Warming'.

इकाई—3

(UNIT—3)

3. मृदा के विभिन्न घटक क्या हैं ? प्रत्येक घटक की भूमिका को संक्षेप में लिखियें।

What are the different components of soil ? Write role of each component in brief.

अथवा

(*Or*)

जल का पी. एच. ज्ञात करने की विधियों का वर्णन कीजिए।

Explain the methods of water analysis for pH.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. जैवनिम्नीकरण को परिभाषित कीजिए तथा प्रदूषण के नियंत्रण में इसकी उपयोगिता को समझाइये।

Define Biodegradation. Explain its application in pollution control.

Roll No. ....

AH–5138

B. Sc. (Home Science)/B. Sc. (Maths/Bio.)/ B. C. A./B. A. (First Semester)

Generic Elective Course (COGE-03)

EXAMINATION, Dec./Jan., 2024-25

COMMERCE

(Business Economics)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Answer all questions.

खण्ड—अ 10×1=10

(Section—A)

1. व्यावसायिक अर्थशास्त्र में किसका अध्ययन किया जाता है ?

What is studied in Business Economics ?

P. T. O.

2. व्यावसायिक अर्थशास्त्र सामान्य अर्थशास्त्र का ------- है।

Commercial Economics is .... of General Economics.

3. ------- वस्तुओं की माँग आय के साथ प्रत्यक्ष रूप से सम्बन्धित होती है।

Demand for .... goods is directly realted to income.

4. तटस्थता वक्र क्या है ?

What is Indifference curve ?

5. उत्पादन फलन है ?

What is production function ?

6. ------- का नियम अल्पकालीन उत्पादन फलन से सम्बन्धित है।

The rule related to short run production function is ....

7. दीर्घकाल में पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत साम्य की अवस्था में एक फर्म की लागत ------- होगी।

In the Long run, the cost of a firm in equilibrium under perfect competition is cost ....

8. अल्पकाल में एकाधिकारी फर्म को ------- मिलता है।

In the short run the monopoly firm gets ....

9. एकाधिकार में माँग की आड़ी लोच ------- होती है।

In monopoly the cross elasticity of demand is ....

10. ------- का सम्बन्ध दीर्घकाल से होता है।

.... are related to the long run.

लघु उत्तरी प्रश्न 4×5=20

(Short Answer Type Questions)

1. व्यावसायिक अर्थशास्त्र की विशेषताएँ लिखिए।

Write the characteristics of Business Economics.

2. माँग के नियम के अपवाद लिखिए।

Write exceptions to the law of demand.

3. तटस्थता वक्र की क्या विशेषताएँ हैं ?

What are the properties of Indifference curves ?

4. अल्पकालीन उत्पादन फलन क्या है ?

What is short term production function ?

5. एकाधिकार से आप क्या समझते हैं ?

What do you mean by monopoly ?

खण्ड—ब 4×10=40

(Section—B)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Descriptive Answer Type Question)

1. व्यावसायिक अर्थशास्त्र की प्रकृति और क्षेत्र का वर्णन कीजिए तथा व्यावसायिक निर्णयों में आर्थिक विश्लेषण के महत्व का वर्णन कीजिए।

Discuss the nature and scope of Business Economics and discuss the signification of economic analysis in business decision.

अथवा

(*Or*)

माँग विश्लेषण क्या है ? माँग को निर्धारित करने वाले महत्वपूर्ण कारकों को समझाइए।

What is the demand analysis ? Discuss the important factors determining demand.

माँग की मूल्य-लोच से क्या तात्पर्य है ? इसको प्रभावित करने वाले तत्वों का वर्णन कीजिए।

What do you mean by price elasticity of demand ? Describe the factors upon which it depends.

अथवा

(*Or*)

तटस्थता वक्र विश्लेषण द्वारा एक उपभोक्ता के संतुलन की विवेचना कीजिए।

Discuss the indifference curve analysis of consumer's equilibrium.

उत्पादन फलन का क्या अर्थ है ? इसकी विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।

What is meant by production function ? Mention its characteristics.

अथवा

(*Or*)

उत्पत्ति ह्रास नियम को समझाइए तथा इसकी सीमाओं का वर्णन कीजिए।

Explain the law of diminishing return and mention its limitations.

4. पूर्ण प्रतियोगिता की अवधारणा स्पष्ट कीजिए। पूर्ण प्रतियोगिता में मूल्य किस प्रकार निर्धारित होता है ?

Explain the term 'Perfect competition.' How is price determined under perfect competition ?

अथवा

(*Or*)

"दीर्घकाल में एकाधिकारी सभी दशाओं में लाभ प्राप्त करता है।" समझाइए।

A monopolist earns profit in all conditions under long run." Explain.