



सेठ आर. सी. एस. कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय दुर्ग (छ.ग)
जांच परीक्षा – 2021–22
बी. काम. भाग – एक
विषय – हिन्दी भाषा

समय : तीन घंटे

पूर्णांक : 75

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

इकाई –1

प्र0 1(अ) पल्लवन से आप क्या समझते हैं? एक कुशल विस्तारक के गुणों का उल्लेख कीजिए। 8

अथवा

अनुवाद किसे कहते हैं? अच्छे अनुवाद की विशेषताएं बताइए।

(ब) ईद कहानी का सारांश अपने शब्दों में लिखिए। 7

अथवा

हामीद का चरित्र चित्रण लिखिए।

इकाई –2

प्र0 2.(अ) निम्नलिखित शब्दों के शुद्ध रूप लिखिए। 4

(1) अग्यान (2) अनुग्रहीत (3) त्रिमासिक (4) धोका

अथवा

निम्नलिखित वाक्यों को शुद्ध कीजिए। (कोई चार)

1. प्रतिरोज स्नान करना चाहिए।
2. साहित्य और जीवन का घोर संबंध है।
3. उन्हें मृत्युदण्ड की सजा मिली।
4. गांधी का देश सदैव आभारी रहेगा।

(ब) निम्नलिखित में से किन्ही चार मुहावरे का अर्थ लिखकर वाक्य बनाइये। 4

अंधे की लकड़ी घी के दिये जलाना जी चुराना दिन फिरना

अथवा

1. आयात का विलोम शब्द लिखिए।
2. कमल और आम के दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखिए।
3. अंश और अंस शब्द का समस्तुत अर्थ लिखिए।
4. जो ईश्वर को न मानता हो।

(स) भारतमाता की शोभा वृद्धि के लिए कवि ने किन किन उपादानों का उपयोग किया है? 7

अथवा

लंका की उपमा शतदल से क्यों की गई है?

इकाई –3

प्र0 3(क) देवनागरी लिपि की विशेषताएं बताइये। 8

अथवा

संक्षेपण लिखते समय किन बातों का ध्यान रखना चाहिए।

(ख) भोलाराम जीव एक व्यंग्यात्मक रचना है। इस कथन के आधार पर इसका सारांश अपने शब्दों में लिखिए।

इकाई –4

प्र0 4(क). सूचना प्रौद्योगिकी के घटकों का वर्णन कीजिए। 8

अथवा

कम्प्यूटर में हिन्दी के प्रयोग पर अपना विचार प्रकट कीजिए।

(ख) अमेरिका को स्वामी विवेकानन्द एक अद्भूत देश क्यों कहते हैं? 7

अथवा

स्वामी विवेकानन्द ने मैसूर के महाराजा को जो पत्र लिखा उसका सार लगभग 100 शब्दों में लिखिए।

इकाई –5

प्र0 5(क) मानक भाषा किसे कहते हैं? मानक भाषा की विशेषताएं बताइए। 8

अथवा

मानक और अमानक में अन्तर लिखिए।

(ख) सामाजिक गतिशीलता पर लेख लिखिए। 7

अथवा

भारतीय समाज की गतिशीलता परिवर्तनों का इतिहास रहा है। इस परिवर्तन में मध्यकाल को चित्रित कीजिए।



SETH R. C. S. ARTS & COMMERCE COLLEGE
MODEL EXAMINATION 2021-22
B.Com. – I (English Language)

Time – 3 Hours

M.M - 75

Note: Attempt all questions. All questions carry equal marks. .

UNIT – I

(I) Do as Directed (Any 20)

20

- (A) Supply 'a', 'an', 'some' or 'the' where necessary
1. Please give me milk.
 2. Chair is made of wood.
 3. Fish swims in water.
 4. I like music very much.
- (B) Put the verbs into present perfect continuous form.
1. She (watch) the TV all evening.
 2. Mother (cook) all the morning but the meal is not yet ready.
 3. He (live) in this town since 1964
- (C) Put the verbs in brackets into Past Indefinite tense:
1. Raina speaks slowly.
 2. I meet him on Monday.
- (D) Add "Some" or "any" as required.
1. I've lost my pencil. Have you to lend me?
 2. There isn't milk in the pot.
- (E) Rewrite the following sentences using too or enough.
1. I am tired to walk.
 2. He works hard.
- (F) Supply if, even if, unless or otherwise in the give sentences:
1. He will come _____ you write to him.
 2. Don't watch the film on TV this evening _____ you have a weak heart.
- (G) Fill in the blanks with model auxiliaries.
1. It's raining I _____ take my raincoat. (compulsion)
 2. You _____ leave the office early today. (Permission)
 3. He has sent the message that he _____ be late (Possibility)
- (H) Rewrite the following in reported speech.
1. His neighbor said "you have an excellent cook"
 2. He said, "where is he going"?
- (I) Combine the sentences into one.
1. He raised his hand.
He asked the people to be quite.
 2. The act was performed.
Gandhi withdrew from the scene.
- (J) Change the voice.
1. Some is following us.
 2. Open the door.
- (K) Insert the preposition in the blanks where necessary.
1. They paid _____ me _____ the piano.
 2. Sitting _____ the floor is not very comfortable.
- (L) Fill in the blanks with Self-form or Possessive.
1. I cut _____ with the razor this morning.
 2. Have we to do it all by _____?

(II) Match the words given in columns 'A' with their meaning in column 'B'

| A | B |
|------------------|---|
| 1. Revolution | right to vote |
| 2. Innovation | a complete and forcible overthrow of an establish government. |
| 3. Suffrage | introduce something new. |
| 4. Recognize | accept. |
| 5. Conscious | very great |
| 6. Incalculable | fully aware |
| 7. Fallibility | liable to |
| 8. Degenerate | violent condemnation |
| 9. Vituperation | incapable of existing together in harmony |
| 10. Incompatible | decline. |

UNIT – II

Q 2 Read the following passage and answers the following questions given. 5

Discipline is the law of life. It is also the law of the universe. Thus moon, sun, the stars the season all are subjected to unchanging laws. These laws or rules are physical; similarly there are moral laws to guide us. Any violation a physical laws bring disaster to the world. Likewise any violation of moral laws ruin a man’s life. Discipline regulates our actions and keeps us within the bonds of civilized norms. It is like a brake unchecked freedom generally takes you down to the wrong road. Discipline develops strength, unity and character in our life.

Questions:

1. What is Discipline?
2. What violation of physical law bring?
3. What is the result of violation of moral law?
4. How does discipline help in our life?
1. How does discipline act as a brake?

UNIT – III

Q 3. Write a paragraph in about 200 words on any of the following. 10

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| (1) The Hindu Trinity | (2) Life mirrored in Vedic Literature |
| (3) Importance of Tree | (4) Indian art and Human form. |

UNIT – IV

Q 4. Write Any two of the following Letters. 15

- (a) Write a letter to your mother asking her to send some money for buying books.

Or

Write a letter to your friend congratulating him on his brilliant success in the examination.

- (b) Write an application to the Registrar of your University asking him for an early declaration of result.

Or

Write an application to the principal of your college requesting him for fee concession..

UNIT – V

Q 5. Answer the following questions (Any Five) 15

1. What are the two qualities of mind presented in the poem?
2. How are the figures of men and women depicted in Indian art?
3. Which Indians influenced Europe and America most?
4. Mention five Vedangas?
5. Which defined animals got honourable mention in the Ramayana?
6. Define regionalism.
7. What happened in 1857?
8. What are the two most important aspects of Indian Constitution?
9. Where did Ghalib’s wife send her jewels and valuables?
10. What happens when the trees get dry?



सेठ आर. सी. एस. कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय दुर्ग (छ.ग)

जांच परीक्षा – 2021–22

बी. काम. – 1

Business Economics

समय : तीन घंटे

पूर्णांक : 75

नोट : सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है।

Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory.

Unit – 1 (इकाई – 1)

आर्थिक प्रणाली से क्या तात्पर्य है? आर्थिक प्रणाली की मुख्य विशेषताएं लिखिए।

What do you understand by Economics System? Write main features of Economics System.

Or (अथवा)

अर्थव्यवस्था की आधारभूत समस्याओं का समाधान कीमत प्रणाली द्वारा किस प्रकार किया जाता है? स्पष्ट कीजिए।

How are the fundamental problems of an economy solved by the price system? Explain.

Unit – 2 (इकाई – 2)

बड़े पैमाने के उत्पादन की आंतरिक और बाह्य बचतों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

Briefly explain the internal and external saving of large scale production.

Or (अथवा)

“पैमाने के प्रतिफल” से आप क्या समझते हैं? पैमाने की विभिन्न प्रतिफल दशाओं को स्पष्ट कीजिए।

What do you understand by ‘Returns to Scale’? Explain the different types of returns to scale.

Unit – 3 (इकाई – 3)

बाजार की परिभाषा दीजिए। उसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Define Market and explain various types of Market.

Or (अथवा)

एक फर्म के साम्य से आप क्या समझते हैं? फर्म के संतुलन की आवश्यक शर्तों को बताइये।

What do you understand by Equilibrium of Firm? Explain the required condition of Equilibrium.

Unit – 4 (इकाई – 4)

अल्पाधिकार के अर्थ एवं विशेषताओं का स्पष्ट कीजिए। यह एकाधिकार से किस प्रकार भिन्न है?

Explain the meaning and characters of Oligopoly. How does it differ from Monopoly?

Or (अथवा)

एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता क्या है? इसकी विशेषताएं बताइये। यह पूर्ण प्रतियोगिता से किस प्रकार भिन्न है?

What is monopolistic competition? Give its features. How does it differ from perfect competition?

Unit – 5 (इकाई – 5)

वितरण के सीमांत उत्पादकता सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।

Critically examine the marginal productivity theory of Distribution.

Or (अथवा)

रिकार्डो के लगान सिद्धांत की व्याख्या कीजिए।

Explain the Ricardian theory of Rent.



सेठ आर. सी. एस. कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय दुर्ग (छ.ग)

जांच परीक्षा – 2021–22

बी. काम. – 1

व्यावसायिक पर्यावरण (Business Environment)

समय : तीन घंटे

पूर्णांक : 75

नोट : सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं।
Attempt all the five questions. All question carry equal marks.

Unit – 1 (इकाई – 1)

प्र0 1. व्यावसायिक पर्यावरण से क्या तात्पर्य है ? व्यावसायिक की प्रकृति एवं महत्व को स्पष्ट कीजिए।
What do you understand by Business Environment? Explain the importance and nature of Business Environment.

Or (अथवा)

बचत एवं विनियोग से क्या तात्पर्य है ? भारत जैसे विकासशील देश के संदर्भ में बचत एवं विनियोग की प्रवृत्तियों की विवेचना कीजिए।

What is meant by Saving and Investment? Discuss the trends of Saving and Investment with special reference to a developing economy like India?

Unit – 2 (इकाई – 2)

प्र0 2. समान्तर अर्थव्यवस्था का आशय स्पष्ट कीजिए। सामान्य अर्थव्यवस्था पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है ?
Clarify the meaning of Parallel Economy. What are the impacts of it on general economy?

Or (अथवा)

मुद्रास्फीति किसे कहते हैं ? भारत में मुद्रास्फीति की स्थिति की विवेचना कीजिए।
What is Inflation? Describe the position of Inflation in India?

Unit – 3 (इकाई – 3)

प्र0 3. निजीकरण से आप क्या समझते हैं? विश्व अर्थव्यवस्था में निजीकरण की लहर पर एक संक्षिप्त लेख लिखिए।
What do you understand by Privatization? Write a short note on Privatization wave in World Economy?

Or (अथवा)

अवमूल्यन का क्या अर्थ है ? उन कारणों की व्याख्या कीजिये जिनके आधार पर किसी देश की मुद्रा का अवमूल्यन करना उचित ठहराया जा सकता है।

What is meant by Devaluation? Discuss the reasons which justify devaluation of currency in a country.

Unit – 4 (इकाई – 4)

प्र0 4. आर्थिक सुधारों के परिप्रेक्ष्य में भारत सरकार द्वारा क्रियान्वित की गई वृहद नीतियों की संक्षेप में विवेचना करें।
Examine the policy of Govt. in India regarding Foreign Capital and Collaboration?

Or (अथवा)

वर्तमान पंचवर्षीय योजना के उद्देश्यों एवं प्रमुख विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
Explain the objective and main features of current Five Year Plan.

Unit – 5 (इकाई – 5)

प्र0 5. विश्व बैंक के उद्देश्यों पर प्रकाश डालिए और स्पष्ट कीजिए कि उनकी प्राप्ति में वह कहां तक सफल रहा।
Throw light on the objectives of World Bank and explain how far it has been successful in achieving those objectives?

Or (अथवा)

अंतर्राष्ट्रीय व्यावसायिक पर्यावरण से क्या तात्पर्य है? किसी अर्द्धविकसित देश के आर्थिक विकास पर अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का क्या प्रभाव पड़ता है? पूर्णरूप से समझाइए।

What do you understand by International Business Environment? Explain clearly the impact of International Trade on economic development of an underdeveloped country?



सेठ आर. सी. एस. कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय दुर्ग (छ.ग)

जांच परीक्षा – 2021–22

बी. काम. – 1

व्यावसायिक गणित (Business Mathematics)

समय : तीन घंटे

पूर्णांक : 75

नोट : सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है।
Attempt all the five questions. One question from each unit is compulsory.

Unit – 1 (इकाई – 1)

1(A) तुलनात्मक विधि द्वारा हल कीजिए (Solve by method by comparison) 7

$$3X + Y = 13$$

$$3Y - X = 9$$

(B) विलोपन विधि द्वारा हल कीजिए (Solve by elimination method)

$$15X + 3Y = 39$$

$$12X + 9Y = 51$$

8

Or (अथवा)

अधिकतम करो। Maximize.

$$Z = 20 X_1 + 30 X_2$$

Such that जबकि

$$3X_1 + 3X_2 \geq 36$$

$$5X_1 + 2X_2 \leq 50$$

$$2X_1 + 6X_2 \leq 60$$

तथा and $X_1, X_2 \geq 0$

15

Unit – 2 (इकाई – 2)

2) यदि If 15

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 0 & -1 \\ 2 & 3 & -2 \\ 0 & -2 & 5 \end{bmatrix} \text{ हो तो}$$

ज्ञात कीजिए Find $A^2 + 2A - 7I$

Or (अथवा)

(A) मान निकालो Evaluate: 7 ½
.0001324

$$\frac{.0321 \times .001342}{.0001324}$$

(B) यदि (if) $\log 2 = 0.3010$ $\log 3 = 0.4771$ तथा $\log 5 = 0.6990$ 7 ½
मान ज्ञात कीजिए Find $\log_{10} 25/24$

Unit – 3 (इकाई – 3)

3. जनवरी 1, 1998 को एक फर्म ने 10,000 ₹ में तीन वर्ष के लिए एक सम्पत्ति का पट्टा खरीदा। यदि मूल्य तीन वार्षिक किस्तों में प्रत्येक वर्ष के अन्त में देय हो तथा ब्याज की दर 5% वार्षिक हो तो वार्षिकी का मूल्य ज्ञात कीजिए। 15

A firm has required a leasehold property at Rs.10,000 on January 1, 1998. If the price is to be paid in three annual instalments payable at the end of each year and the rate of interest is 5% per annum, calculate the annuity.

Or (अथवा)

(A) वह समय बताइए जिसमें 550 ₹ 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से 605 ₹ हो जायेंगे। 5

Find the time in which Rs.550 will amount to Rs.605 at 4% per annum simple interest.

(B) यदि किसी धन पर 2 वर्षों में 4% वार्षिक की दर से चक्रवृद्धि ब्याज 102 ₹ हो तो उसी दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज क्या होगा ?

If the compound interest for 2 years at the rate of 4% of some money is Rs.102, then find the simple interest on the same rate for 2 years. 10

Unit – 4 (इकाई – 4)

- 4 (A) A तथा B की मासिक आयों का अनुपात 4 : 5 है, उनके व्यय का अनुपात 7 : 9 है और उनकी बचतों का अनुपात 4 : 3 है। यदि कुल बचत 350 रु० हो तो प्रत्येक की आय बताओ। 7 ½
 Monthly incomes of A and B are in the ratio of 4 : 5, their expenses are in the ratio of 7 : 9 and their savings are in the ratio of 4 : 3. If the total saving is Rs.350, find the individual monthly income.
- (B) यदि 20 आदमी काम के किसी भाग को 45 दिन में कर सकते हैं तो उसे 25 दिन में करने के लिए कितने आदमियों की आवश्यकता होगी।
 If 20 men can do a piece of work in 45 days, how many men will be required to do it in 25 days.

Or (अथवा)

- (A) राम को पास होने के लिए 50: अंक प्राप्त करने हैं। उसको 50 अंक मिले तथा वह 50 अंकों से फेल हो गया है। अधिकतम अंक बताओ।
 Ram has to secure 50% marks to pass. He gets 50 marks and fails by 50 marks. Find the maximum marks. 7 ½
- (B) एक व्यापारी ने 30 टी.वी सेट 2580रु० के औसत मूल्य पर खरीदे। उसने उसी तरह के 15 टी.वी. सेट 3540 रु० के औसत मूल्य पर खरीदे। सभी टी.वी. सेटों का औसत मूल्य ज्ञात कीजिए।
 A dealer purchased 30 television sets at an average price of Rs.2580. He purchased the same type 15 sets more at an average price of Rs.3540. Calculate the average price of all sets.

Unit – 5 (इकाई – 5)

- (A) 500 रु० मासिक वेतन के अतिरिक्त 4,000 रु० से अधिक के मासिक विक्रय पर 5% कमीशन की दर से हरि को एक विक्रेता नियुक्त किया गया है। यदि उसकी मासिक आय 725 रु० हो तो उसकी बिक्री ज्ञात कीजिए। 7 ½
 Hari is appointed as a salesman on a monthly salary of Rs.500. If the turnover exceed Rs.4,000 per month, he will get a commission of 5% along with the salary. If he gets Rs.725 in all in a month calculate the turnover for that month.
- (B) एक वस्तु लाभ लेकर 150 रु० में बेच दी जाती है। यदि वह वस्तु 135 रु० में बेची जाती तो पहले जितना लाभ हुआ था, उसकी 50% हानि होती तो वस्तु का मूल्य बताओ। 7 ½
 An article is sold for Rs.150 at a gain. Had it been sold for Rs.135, there would have been a loss equal to 50% of the original gain. Find the cost price of the article.

Or (अथवा)

- (A) यदि बट्टे की तीन क्रमिक दरें 20%, 10% तथा 5% हों तो बट्टे की एकल दर ज्ञात कीजिए। 5
 If the successive discounts are 20%, 10% and 5%, find the single equivalent discount rate.
- (B) निम्नलिखित परिवहन समस्या को न्यूनतम लागत विधि से हल करें। 10
 Solve the following transporting problem with 'Least Cost Method'.

| गंतव्य (Destination) | D ₁ | D ₂ | D ₃ | D ₄ | पूर्ति (Supply) |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| उद्गम (Origin) | | | | | |
| O ₁ | 10 | 8 | 11 | 7 | 20 |
| O ₂ | 9 | 12 | 14 | 6 | 40 |
| O ₃ | 8 | 9 | 12 | 10 | 35 |
| मांग (Demand) | 16 | 18 | 31 | 30 | 95 |



सेठ आर. सी. एस. कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय दुर्ग (छ.ग)

जांच परीक्षा – 2021–22

बी. काम. – 1

व्यावसायिक संप्रेषण (Business Communication)

समय : तीन घंटे

पूर्णांक : 75

नोट : सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
Attempt all the five question. One question from each unit is compulsory. All question carry equal marks.

Unit – 1 (इकाई – 1)

प्रश्न 1. प्रतिपुष्टि का अर्थ बताते हुए इसकी प्रक्रिया एवं महत्व को समझाइये।

What do you mean by Feedback? Explain its process and importance.

Or (अथवा)

स्वॉट विश्लेषण से आप क्या समझते हैं ? स्वॉट विश्लेषण की विधि तथा महत्व की विवेचना कीजिए।

What do you understand by SWOT analysis? Describe its method and importance.

Unit – 2 (इकाई – 2)

प्रश्न 2. सामूहिक परिचर्चा से आप क्या समझते हैं ? इसके आवश्यक तत्वों की विवेचना कीजिए।

What do you understand by Group Discussion? Mention its elements or ingredients.

Or (अथवा)

श्रवणता से आप क्या समझते हैं ? श्रवणता के उद्देश्यों व लाभों को बताइए। व्यावसायिक संप्रेषण में इसकी आवश्यकता बताइए।

What do you mean by Listening? Explain the objectives and advantages of listening. Explain its need to business communication.

Unit – 3 (इकाई – 3)

प्रश्न 3. शिकायती पत्रों से क्या आशय है ? इन पत्रों के क्या उद्देश्य होते हैं ? पत्रों को लिखते समय किन-किन बातों को ध्यान में रखना चाहिए।

What is meant by Complaints Letters? What are objectives of these letters? What points should be kept in mind while writing these Letters?

Or (अथवा)

व्यावसायिक पत्र से क्या अभिप्राय है ? इसके महत्व एवं भाग बताइए।

What do you mean by Business Letter? Explain its importance and phase of a business letter.

Unit – 4 (इकाई – 4)

प्रश्न 4. प्रस्तुतीकरण की अवधारणा क्या है ? प्रस्तुतीकरण को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइये।

What is the concept of Presentation? Describe the factors affecting the Presentation?

Or (अथवा)

एक प्रभावशाली प्रतिवेदन के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

Describe the various steps of effective reporting.

Unit – 5 (इकाई – 5)

प्रश्न 5. आधुनिक व्यावसायिक संप्रेषण में किन साधनों का उपयोग किया जा रहा है ? इनसे होने वाले लाभों को बताइए।

What forms of communication are being used in the modern business world? Explain their advantages?

Or (अथवा)

शारीरिक भाषा का क्या अर्थ है ? शारीरिक भाषा के प्रकारों के महत्व की व्याख्या कीजिए।

What is meant by Body Language? Explain the types and importance of Body Language.



सेठ आर. सी. एस. कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय दुर्ग (छ.ग)

जांच परीक्षा – 2021–22

बी. काम. – 1

Financial A/C

समय : तीन घंटे

पूर्णांक : 75

नोट : सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न के समान अंक हैं।

Attempt all the five questions. All question carry equal marks.

Unit – 1 (इकाई – 1)

प्र 1.(अ) बतावें कि निम्नलिखित मद तलपट के किस पक्ष में लिखे जायेंगे ?

पूंजी, विक्रय, रिजर्व फण्ड, अदत्त व्यय, आहरण, अप्राप्य ऋण, ख्याति, नकद हाथ में, प्राप्य विपत्र, पूर्वदत्त बीमा।

State in which side of Trial Balance, the following items will appear?

Capital, Sales, Reserve Fund, Outstanding expenses, Drawings, Bad debts, Goodwill, Cash in hand, Bills Receivable, Prepaid Insurance.

(ब) निम्नलिखित का रोजनामचा कीजिए:

(a) ₹0 1,800 लागत मूल्य का माल पप्पू को बिक्री मूल्य पर 10% लाभ लेकर बेचा।

(b) पप्पू ने बेचे गए माल का $1/5$ वापस कर दिया।

(c) पप्पू ने हिसाब कर दिया और 1% नकद कटौती प्राप्त कर ली।

(d) व्यक्तिगत उपयोग के लिए माल लिया। लागत मूल्य ₹0 5,000, विक्रय मूल्य ₹0 5,500

(e) माल चोरी हो गया—लागत मूल्य ₹0 10,000, विक्रय मूल्य ₹0 11,000

(f) एक ग्राहक को ₹0 20,000 का माल नगद बेचा और उससे 7% बिक्री कर वसूला।

(g) व्यापार के स्वामी का चिकित्सा व्यय ₹0 20,000, उसके पुत्र का महाविद्यालय शुल्क ₹0 2,000 और कार्यालय का किराया ₹0 10,000 दिया।

(h) ₹0 6,000 लागत का माल शकुन्तला को बेचा, बीजक मूल्य लागत से 10% अधिक पर बनवाया और उस पर 5% व्यापारिक कटौती दी।

(i) हरिहरन को ₹0 7,000 का माल वापस किया और उसके बदले में उसने क्रेडिट नोट प्राप्त किया।

Journalise the following:

(a) Goods costing Rs. 1,800 sold to Pappu after adding 10% profit on sale.

(b) Pappu returned $1/5^{\text{th}}$ of the goods sold.

(c) Pappu cleared the account and received 1% cash discount.

(d) Goods withdrew for personal use: cost price Rs. 5,000, selling price Rs. 5,500

(e) Goods stolen: cost price Rs. 10,000, selling price Rs. 11,000

(f) Goods sold for cash to a customer for Rs. 20,000 and collected 7% sales tax on it.

(g) Paid Rs. 20,000 for proprietor's medical expenses, Rs.2,000 for his son's college fees and Rs.10,000 for office rent.

(h) Sold goods costing Rs.6,000 to Shakuntala issued invoice 10% above cost and allowed 5% trade discount.

(i) Credit note issued to Rohan for Rs.500 for goods damaged in transit.

(j) Returned goods for Rs.7,000 to Hariharan and received his credit note.

Or (अथवा)

(a) उपयुक्त उदाहरण द्वारा व्यक्तिगत, वास्तविक और नाममात्र खाते के नियमों की व्याख्या कीजिए।

Explain the rules of Personal, Real and Nominal Accounts with suitable examples.

(b)

निम्नलिखित लेन-देनों से एक तीन खाने वाली रोकड़ बही बनाइए :
From the following transactions, prepare a three column Cash Book :

2016

- मार्च (Mar.) 1 रोकड़ शेष (Balance in hand)
बैंक शेष (Balance at Bank)
- मार्च (Mar.) 2 चेक द्वारा मजदूरी दी (Paid wages by cheque)
- मार्च (Mar.) 5 नकद क्रय (Cash purchases)
- मार्च (Mar.) 15 कृष्णा से चेक मिला (Received a cheque from Krishna)
उसको छूट दी (Allowed him discount)
- मार्च (Mar.) 16 मोहन को चेक से भुगतान किया (Payment made by cheque to Mohan)
उससे छूट मिली (Discount allowed by him)
- मार्च (Mar.) 18 नकद विक्रय (Cash Sales)
- मार्च (Mar.) 20 फर्नीचर खरीदा और चेक से भुगतान किया (Furniture purchased
and paid by cheque)
- मार्च (Mar.) 22 बैंक ने ब्याज दिया (Bank credited interest)
- मार्च (Mar.) 25 सुरेश से चेक मिला (Received a cheque from Suresh)
उसे छूट दिया (Allowed him discount)
- मार्च (Mar.) 30 बैंक में नकद जमा किया (Cash deposited into Bank)

Unit – 2 (इकाई – 2)

प्रश्न 2. विजेता शॉप की पुस्तकों से दिनांक 31 मार्च, 2016 को निम्न तलपट तैयार किया गया :

The following Trial Balance has been prepared as on 31st March, 2016 in the books of Vijeta Shop:

| | रु० | रु० |
|--|---------------|---------------|
| क्रय (स्कन्ध खातों द्वारा समायोजित) [Purchase (adjusted by Stock A/c)] | 15,000 | |
| मजदूरी (Wages) | 1,860 | |
| कारखाना व्यय (Factory Exp.) | 1,440 | |
| गाड़ी भाड़ा (Carriage) | 480 | |
| अदत्त मजदूरी 1-4-2015 तक (Outstanding Wages upto 1-4-2015) | | 72 |
| विक्रय (Sales) | | 24,000 |
| पूर्वदत्त बीमा 1-4-2015 तक (Prepaid Insurance upto 1-4-2015) | 50 | |
| डूबत ऋण (Bad debts) | 48 | |
| किराया एवं बीमा (Rent and Insurance) | 620 | |
| वेतन (Salaries) | 1,080 | |
| डूबत ऋण कोष (Bad debts Reserve) | | 200 |
| लाभांश एवं ब्याज (Dividend and Interest) | | 416 |
| देनदार (Debtors) | 3,000 | |
| स्कन्ध (31-3-2016) [Stock (31-3-2016)] | 1,640 | |
| विनियोग (Investment) | 1,600 | |
| बैंक (Bank) | 200 | |
| अर्जित ब्याज 31-4-2016 (Accrued Interest upto 31-4-2016) | 24 | |
| उपस्कर (Furniture) | 840 | |
| मशीन (Machinery) | 4,000 | |
| लेनदार (Creditors) | | 1,500 |
| पूंजी (Capital) | | 5,694 |
| | <u>31,882</u> | <u>31,882</u> |

निम्न समायोजन को ध्यान में रखते हुए विजेता के अंतिम खाते तैयार कीजिए:

1. अदत्त व्यय: किराया 40 रू0, वेतन 48 रू0
2. पूर्वदत्त व्यय : बीमा 20 रू0, मजदूरी 32 रू0
3. दिनांक 1-10-2015 को 800 रू0 का यन्त्र उधार खरीदा गया जिसके लिए कोई प्रविष्टि नहीं हुई।
4. यन्त्र व उपस्कर पर 10% प्रति वर्ष की दर से ह्रास लगाना है।
5. देनदारों पर 4% संदिग्ध ऋण कोष आयोजन करना है।
6. वर्ष में 220 रू0 का माल निजी उपयोग हेतु विजेता द्वारा लिया गया परन्तु इसकी कोई प्रविष्टि नहीं हुई।
7. मैनेजर को 10% कमीशन देना है, जो ऐसा कमीशन देने के बाद निकाले गए शुद्ध लाभ पर लगेगा।

Prepare the Final A/cs and the following adjustments have to be taken into consideration:

1. Outstanding expenses: Rent D 40, Salaries D 48
2. Prepaid expenses: Insurance D 20, Wages D 32.
3. Machinery worth D 800 was purchased on credit on 1-10-2015 for which no entry has been made.
4. Write off depreciation on machinery and furniture @ 10% p.a.
5. Maintain the Reserve for Doubtful debts at 4% on Debtors.
6. Goods worth D 220 were taken for personal use by the Vijeta but no entry has been made in the books.
7. Provide for Manager's commission at 10% on net profit after charging such commission.

Or (अथवा)

(अ) निलम्बित या उचन्त खाता क्या है ? यह कैसे बनाया जाता है ?

What is a suspense account? How is it prepare?

(ब)

सुमन एण्ड ब्रदर्स का हिसाब बन्द करते समय लेखाकार को तालफट में 3,475 ₹ का अन्तर मिला जिसे उसने उचन्त खाते में स्थानान्तरित कर अन्तिम खाते तैयार किए। बाद में निम्नलिखित अशुद्धियाँ मिलीं :

- (i) क्रय पुस्तक का योग 1,150 ₹ से कम लगाया गया।
- (ii) विनोद से 1,000 ₹ के क्रय का विक्रय पुस्तक में लेखा किया गया।
- (iii) अशोक से 200 ₹ का माल वापस आया जो उसके खाते में डेबिट किया गया।
- (iv) सुरेश को 500 ₹ का माल बेचा गया जिसे देनदारों की सूची में सम्मिलित नहीं किया गया।
- (v) 25 ₹ एक ग्राहक को छूट के दिये गये थे जिसका लेखा छूट खाते में नहीं हुआ था।
- (vi) 200 ₹ कमीशन के मिले थे जिसकी पोस्टिंग कमीशन खाते में होने से रह गयी।
- (vii) 2,400 ₹ किराये के दिये गये थे जिसकी पोस्टिंग किराये खाते में नहीं की गयी।

उपरोक्त अशुद्धियों को सुद्ध करने हेतु जर्नल में लेखा कीजिए तथा उचन्त खाता बनाइए।

An accountant while balancing his books of Suman and Brothers found that a difference of ₹ 3,475 in the trial balance. The difference was placed to suspense account while preparing the final accounts. The following errors were later noticed :

- (i) Purchase of a book was undercast by ₹ 1,150.
- (ii) Purchase from Vinod amounting to ₹ 1,000 was entered in sales book.
- (iii) Goods returned from Ashok amounting to ₹ 200 debited in his personal account.
- (iv) Goods sold to Suresh worth ₹ 500 which is not included in the list of debtors.
- (v) ₹ 200 being the discount allowed by a customer which was not posted in Discount Account.
- (vi) Received commission worth ₹ 200 which was not posted to Commission Account.
- (vii) Rent paid amounted to ₹ 2,400 which is not posted to Rent Account.

Draft Journal entries necessary for rectifying the above mistakes and prepare the suspense account.

Unit – 3 (इकाई – 3)

Q 3. पूजा समिति, भागलपुर का निम्नलिखित सूचना के आधार पर 31 मार्च, 2016 के लिए (क) प्राप्ति और भुगतान खाता, (ख) आय-व्यय खाता बनाइए:

(अ) चन्दा-गत वर्ष के चन्दे वसूल हुए 400रू वर्तमान वर्ष के चन्दे वसूल हुए 3,600 रू, वर्तमान वर्ष के चन्दे प्राप्त नहीं हुए 600 रू ।

(ब) प्राप्तियाँ- कमरे का किराया 200 रू, कीड़ा शुल्क 1,200 रू, जलपान गृह से प्राप्त राशि 2,500 रू।

(स) भुगतान- वेतन 2,000 रू, मरम्मत 240 रू, छपाई और लेखन सामग्री 600 रू, जलपान गृह की सामग्री 1,700 रू, चौकीदार की मजदूरी 1,360 रू, विद्युत व्यय 800 रू, किराया और कर 1,000 रू।

(द) अदत्त व्यय- मरम्मत 160 रू, जलपान गृह की सामग्री 440 रू

(इ) रोकड़ शेष – 1 अप्रैल, 2015 को 360 रू और 31 मार्च 2016 को 560 रू है।

Prepare (a) Receipts and Payments Account, (b) Income and Expenditure Account of Pooja Samiti, Bhagalpur for the year ended 31st March, 2016 on the basis of following informations:

- Subscriptions: Subscription received for last year Rs. 400; Subscription received for current year Rs. 3,600; Subscription due for the current year but not received Rs. 600
- Receipts: Room Rent Rs. 200; Sports Fees Rs. 1,200; Received from Refreshment Room Rs. 2,500
- Payments: Salaries Rs. 2,000; Repairs Rs. 240; Printing and Stationery Rs. 600; Materials for Refreshment Room Rs. 1,700; Watchman's Wages Rs. 1,360; Electricity Expenses Rs. 800; Rent and Taxes Rs. 1,000
- Outstanding Expenses: Repairs Rs. 160; Materials for Refreshment Room Rs. 440
- Cash Balance: On 1st April, 2015 is Rs. 360 and on 31st March, 2016 is Rs. 560

Or (अथवा)

निम्न विवरण के आधार पर एक उत्पादक कम्पनी का यंत्र खाता 31-3-2014 एवं 31-3-2015 वर्ष के लिए तैयार कीजिए:

- 1 अप्रैल 2013 को यंत्र खाते का शेष 28,540 रु0 था।
- 1 जुलाई 2013 को कुछ यंत्र जिनका मूल्य 2,160 रु0 था 820 रु0 में बेच दिये।
- उपरोक्त दिन ही एक नया यंत्र 4580 रु0 में खरीदा था उसे लगाने में 150 रु0 मजदूरी तथा 70 रु0 का सामान लगा।
- 1 अक्टूबर 2014 को एक और यंत्र 5600 रु0 का खरीदा।
- कम्पनी नये यंत्रों पर 7.5% प्रति वर्ष तथा पुराने यंत्र पर 10% प्रतिवर्ष क्रमागत ह्रास पद्धति से ह्रास अपलिखित करती है।

Prepare a Machinery Account of a company for the year ending on 31st March 2014 and 31st March 2015:

- Balance of machinery account on 1st April, 2013 was Rs. 28540
- On 1st July, 2013 some plant having the value of Rs. 2160 were sold for Rs. 820
- Same day on a new machine is purchased at Rs. 4580. Installation wages and other charges were Rs.150 and Rs. 70 respectively.
- On 1st Oct. 2014 they purchased new machine costing Rs. 5600
- Company charges depreciation on new machine @ 7 ½ % p.a. and old machine @ 10% p.a. by diminishing balance method.

Unit – 4 (इकाई – 4)

Q4 किराया-किस्त पद्धति एवं किस्त भुगतान पद्धति में वैधानिक दृष्टि से एवं लेखांकन की दृष्टि से अन्तर को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

Difference between Hire-Purchase System & Instalment Payment System from the legal as well as accounting point of view, explain illustratively.

Or (अथवा)

एक वाशिंग मशीन का नकद मूल्य 6,000 रु0 और किराया क्रय मूल्य 8000 रु0 है। यह मशीन 1 अप्रैल 2014को किराया क्रय पद्धति पर किराया क्रेता को बेची गयी और इसका भुगतान चार छमाही किस्तों में जिनमें से प्रत्येक 2000 रु0 की है, किया गया। यह तय हुआ कि दो वर्ष तक मशीन की मरम्मत निशुल्क की जायेगी। प्रथम और द्वितीय वर्षों में मरम्मत के वास्तविक व्यय क्रमशः 150 रु0 व 375 रु0 हुए, यद्यपि पुराने तजुर्बे से यह प्रकट हुआ कि ये 750 रु0 होंगे जिसमें से 105 रु0 प्रथम वर्ष के होंगे। किराया-विक्रेता की पुस्तकों में जर्नल के आवश्यक लेखे कीजिए और मरम्मत उचन्त खाता खोलिए।

Cash price of a washing machine is Rs. 6000 and Hire-Purchase price is Rs. 8000. This machine is sold on Hire-Purchase System on 1st April 2014 to the Hire-Purchase and payment is made in four six-monthly instalments of Rs. 2000 each. It was agreed that the machine will be maintained free of charge for a period of two years. The actual expenses of maintenance were Rs. 150 and Rs.375 for the first and second years respectively, though past experience showed that these are Rs.750 of which Rs.105 is for the first year. Pass the necessary Journal entries in the books of Hire-Vendor and open Maintenance Suspense Account.

Unit – 5 (इकाई – 5)

Q 5. जब साझेदारी फर्म लिमिटेड कंपनी को बेची जाती है तब फर्म की पुस्तकों में क्या लेखे किये जाते हैं ?
What accounting record is made in the books of the firm when a partnership firm is sold to a limited company.

Or (अथवा)

मि. बाथ और मि. वेल एक ही प्रकार का अलग-अलग व्यापार करते हैं। उनमें दोनों व्यापारों के एकीकरण का समझौता हुआ। उनकी स्थिति का निम्नांकित विवरण है:

| | बाथ | वेल | | बाथ | वेल |
|------------------|----------|--------|--------------------|----------|--------|
| | ₹ | ₹ | | ₹ | ₹ |
| लेनदार | 1,180 | 800 | स्टॉक | 4,200 | 1,800 |
| बाथ का ऋण 4% पर | 2,000 | — | देनदार | 8,060 | 6,400 |
| यूनिजन बैंक | — | 1,500 | फिक्सचर्स | 150 | 200 |
| लैंजहोल्ड पर रहन | — | 1,000 | बैंक | 580 | — |
| पूंजी | 9,820 | 7,280 | रोकड़ | 20 | — |
| | | | जीवन बीमा प्रीमियम | — | 180 |
| | | | लैंजहोल्ड भवन | — | 2,000 |
| | ₹ 13,000 | 10,580 | | ₹ 13,000 | 10,580 |

प्रत्येक साझेदार 10,000 ₹ नकद या इसके समकक्ष रूप में लाने को सहमत हुआ। व्यवसाय वेल के भवन में चलाया जाएगा जिसके बारे में यह तय हुआ कि लीज 3,500 ₹ के मूल्य की मानी जायेगी। बाथ के फिक्सचर्स 70 ₹ में बिके, इस हानि को साझेदारी फर्म ने सहन किया और यह तय किया कि निजी सम्पत्तियां और निजी दायित्व साझेदारी की पुस्तकों से समाप्त कर दिये जायेंगे। उचित समायोजनों के बाद साझेदारी का विद्युत बनाइए।

Mr. Bath and Mr. Well carry on separate business of a similar nature. They agreed for amalgamation. The following is a statement of their respective positions:

| | Bath | Well | | Bath | Well |
|-----------------------|----------|--------|-----------------------|----------|--------|
| Creditors | 1,180 | 800 | Stock | 4,200 | 1,800 |
| Bath's Loan at 4% | 2,000 | — | Debtors | 8,060 | 6,400 |
| Union Bank | — | 1,500 | Fixtures | 150 | 200 |
| Mortgage on Leasehold | — | 1,000 | Bank | 580 | — |
| Capitals | 9,820 | 7,280 | Cash | 20 | — |
| | | | Life Policy Prem.Paid | — | 180 |
| | | | Leasehold Premises | — | 2,000 |
| | ₹ 13,000 | 10,580 | | ₹ 13,000 | 10,580 |

It is agreed that each partner shall bring into the partnership ₹ 10,000 in cash or its equivalent business being carried on in Well's premises, of which it is agreed that the lease shall be treated in account as worth ₹ 3,500. The fixtures of Bath are sold out and produce ₹ 70, the loss being born by the partnership; and it is agreed that all private liabilities and assets are to disappear from the partnership books. After necessary adjustments, prepare partnership Balance Sheet.

Or (अथवा)

X, Y और Z तीन साझेदार हैं। उनके लाभालाभ अनुपात 3 : 2 : 1 हैं। उनका 31-3-2016 को निम्नांकित विद्युत था :

X, Y and Z are three partners. Their profit sharing ratio are 3 : 2 : 1. Their Balance Sheet as at 31.3.2016 was as under :

| | ₹ | | ₹ |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|--------|
| लेनदार (Creditors) | 5,000 | स्कन्ध (Stock) | 5,000 |
| Z का ऋण (Z's Loan) | 3,000 | देनदार (Debtors) | 10,000 |
| X का चालू खाता (X's Current A/c) | 1,000 | Y का चालू खाता (Y's Current A/c) | 5,000 |
| Z का चालू खाता (Z's Current A/c) | 500 | ख्याति (Goodwill) | 15,000 |
| पूंजी (Capitals): | | फर्नीचर (Furniture) | 4,000 |
| X | 15,000 | रोकड़ (Cash) | 1,000 |
| Y | 5,500 | | |
| Z | 10,000 | | |
| | 40,000 | | 40,000 |

फर्म का समापन हुआ: (अ) Z ने ख्याति को 12,000 ₹ में लिया; (ब) X द्वारा स्कन्ध 6,000 ₹ में खरीदा गया; (स) देनदारों से 10% कम वसूल हुआ; (द) फर्नीचर 3,000 ₹ में नीलाम हुआ; (य) समापन व्यय 500 ₹; (र) यदि आवश्यक हुआ तो साझेदार रोकड़ देंगे; (ल) लेनदारों को पूरी राशि भुगतान की गयी।

वसूली खाता तथा साझेदारों के पूंजी खाते बनाइए।

Firm was dissolved: (a) Goodwill was taken over by Z for ₹ 12,000; (b) X purchased stock for ₹ 6,000; (c) Realisation from Debtors was 10% less; (d) Furniture was auctioned in ₹ 3,000; (e) Dissolution expenses were ₹ 500; (f) Partners will pay cash, if necessary; (g) Creditors were paid in full.

Prepare Realisation Account and Capital Accounts of the partners.



सेठ आर. सी. एस. कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय दुर्ग (छ.ग)

जांच परीक्षा – 2021–22

बी. काम. – 1

व्यावसायिक नियमन रूपरेखा (Business Regulatory Frame Work)

समय : तीन घंटे

पूर्णांक : 75

नोट : सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the five question. One question from each unit is compulsory. All question carry equal marks.

Unit – 1 (इकाई – 1)

प्रश्न 1. उत्पीड़न क्या है ? अनुबंध की वैधता पर उत्पीड़न का क्या प्रभाव पड़ता है।

What is Coercion? What are the consequences of Coercion on the validity of the contract?

Or (अथवा)

अनुबंध करने के योग्य पक्षकारों से आपका क्या आशय है ? वे विभिन्न व्यक्ति कौन हैं जो कानून के द्वारा अनुबंध करने के अयोग्य समझे जाते हैं ?

What do you understand by Competency to Contract? Who are the persons regard as incompetent by Law?

Unit – 2 (इकाई – 2)

प्रश्न 2. गिरवी तथा निक्षेप में क्या अंतर है ? गिरवी रख लेने वाले के अधिकारों और कर्तव्यों की संक्षेप में विवेचना कीजिए।

What is the difference between Pledge and Bailment? Discuss briefly the rights and duties of Pawnee?

Or (अथवा)

क्षतिपूर्ति का अनुबंध एवं गारंटी के अनुबंध में अंतर बताइये। उन परिस्थितियों का उल्लेख कीजिये जिनमें एक प्रतिभू अपने दायित्व से मुक्त हो जाता है।

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

Unit – 3 (इकाई – 3)

प्रश्न 3. अदत्त विक्रेता कौन है? केता के प्रति व्यक्तिगत रूप से और माल के प्रति उसके क्या अधिकार है ?

Who is unpaid seller? What are his rights against the buyer personally and against the goods.

Or (अथवा)

शर्त क्या है? विक्रय अनुबंध में विभिन्न गर्भित शर्तों का वर्णन कीजिए। किन परिस्थितियों में शर्त भंग का आश्वासन माना जा सकता है ?

What is Condition? Explain the various implied conditions in the sale of goods act. When breach of implied condition can be treated as breach of implied warranty?

Unit – 4 (इकाई – 4)

प्रश्न 4. विनिमय साध्य लेखपत्र की परिभाषा दीजिए तथा इसके आवश्यक लक्षणों का वर्णन कीजिए एवं इसके प्रकार भी बताइये।

Define a Negotiable Instrument and describe its main characteristics and kinds of negotiable instrument.

Or (अथवा)

विनिमय पत्र क्या है? यह प्रतिज्ञा पत्र तथा चेक से किस प्रकार भिन्न है ?

What is Bill of Exchange? How does it differ from a promissory note and a cheque?

Unit – 5 (इकाई – 5)

प्रश्न 5. उपभोक्ता संरक्षण अधिनियम 1986 क्या है ? इसके प्रावधानों का वर्णन कीजिए।

What is Consumer's Protection Act 1986? Explain its provision.

Or (अथवा)

सझेदारी अधिनियम 2008 की व्याख्या कीजिए। साझेदारों के अधिकारों एवं कर्तव्यों का उल्लेख कीजिए।

Explain Partnership Act 2008. What are the guidelines of company's to formulate new company? Discuss the rights and duties of the Partners.



सेठ आर. सी. एस. कला एवं वाणिज्य महाविद्यालय दुर्ग (छ.ग)
जांच परीक्षा – 2021–22
बी. ए./बी.काम भाग– एक
विषय – पर्यावरणीय अध्ययन (Environmental Studies)

समय : तीन घंटे

पूर्णांक : 75

नोट : प्रश्न क्रमांक 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं पांच पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए। Write short notes on any five of the following:
1. नव्यकरणीय संसाधन (Renewable Resources)
 2. प्राकृतिक आपदा का प्रबंधन (Disaster Management)
 3. आधुनिक कृषि के प्रभाव (Effect of Modern Agriculture)
 4. जल सम्पदा की सुरक्षा (Protection of Water Resources)
 5. पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य (Environment & Human Health)
 6. पादप जैव विविधता (Plant Diversity)
 7. जनसंख्या विस्फोट (Population Explosion)
 8. प्राकृतिक संसाधनों की सुरक्षा में मानव की भूमिका(Role of an individual in the conservation of Natural Resources)

इकाई 1 (Unit 1)

पर्यावरण की परिभाषा देते हुए पर्यावरण अध्ययन की बहुविषयक प्रकृति को समझाइए।

Define the environment and explain the multidisciplinary nature of environmental studies.

अथवा (Or)

जल संसाधनों के अति उपयोग से उत्पन्न समस्याओं के लिए उत्तरदायी कारकों का वर्णन कीजिए।

Describe the responsible causes for the problem arising due to over utilization of water resources.

इकाई 2 (Unit 2)

पारिस्थितिक तंत्र की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the structure and functions of Ecosystem.

अथवा (Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिये। Write short notes on any two of the following.

1. उर्जा के वैकल्पिक स्रोत Alternative resources of energy.
2. पारिस्थितिक अनुक्रमण Ecological succession
3. खाद्य जाल एवं खाद्य श्रृंखला Food web and Food chain.
4. ऊर्जा प्रवाह Energy Flow.

इकाई 3 (Unit 3)

संकटापन्न प्रजातियां क्या हैं? इनके प्रकारों तथा संरक्षण के उपायों का वर्णन कीजिए।

10

What are endangered species? Describe their types and mode of conservation.

अथवा (Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिये। Write short notes on any two of the following.

- (1) भारत की संकटापन्न प्रजातियां (Endangered species of India)
- (2) भारत की राष्ट्रीय उद्यान एवं अभ्यारण्य एवं छत्तीसगढ़ के राष्ट्रीय उद्यान एवं अभ्यारण्य का नाम एवं स्थान (National Parks and sanctuaries in India and Name and Place of National Parks and sanctuaries in C.G)
- (3) हॉट स्पॉट (Hot-spot)
- (4) इन-सीटू एवं एक्स सीटू संरक्षण (In-situ and Ex-situ conservation)

इकाई 4 (Unit 4)

“पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य” विषय पर लेख लिखिए।

Write an essay on the topic “Environment and Human Health”.

अथवा (Or)

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिये। Write short notes on any two of the following.

1. नाभिकीय प्रदूषण (Nuclear Pollution)
2. परिवार कल्याण कार्यक्रम (Family welfare programme)
3. वायु प्रदूषण के प्रकार (Types of Air Pollution)
4. मानव अधिकार (Human Rights)

इकाई 5 (Unit 5)

सूचना प्रौद्योगिकी की पर्यावरण एवं मानव स्वास्थ्य की भूमिका को समझाइये।

10

Explain the role of Information technology in Environmental and Human Health.

अथवा (Or)

निम्नलिखित में से किन्ही दो पर संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिये। Write short notes on any two of the following.

- | | |
|----------------------------|---|
| (1) अम्लीय वर्षा Acid Rain | (2) महिला एवं बाल कल्याण Women and Child Welfare. |
| (3) एड्स AIDS | (4) वन्यजीव संरक्षण The Wildlife Protection Act. |