

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COMMON TO ALL COURSES
I YEAR/II SEMESTER EXAMINATION
HUMAN VALUES AND ENVIRONMENTAL STUDIES
 Subject Code-Z030301/ Z020201

[TIME: 3 HOURS]

[MAX. MARKS: 75]

ATTEMPT ALL QUESTIONS सभी प्रश्न हल करें

LONG ANSWER QUESTIONS, Attempt Any Three [10x3= 30]

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न, किन्हीं तीन का उत्तर दें।

1. Discuss Gandhi's concept of the Seven Social Sins. How can it be applied in modern business ethics?
गांधीजी की सात सामाजिक पापों की अवधारणा पर चर्चा करें।
इसे आधुनिक व्यावसायिक नैतिकता में कैसे लागू किया जा सकता है?
2. Explain how the integration of spiritual philosophies, such as those from the Bhagavad Gita, can lead to balanced and sustainable leadership practices.
समझाइए कि किस प्रकार आध्यात्मिक दर्शनों, जैसे कि भगवद्गीता, का एकीकरण संतुलित और टिकाऊ नेतृत्व प्रथाओं की ओर ले जा सकता है।
3. What is the concept of a circular economy and how does it promote sustainability?
चक्राकार अर्थव्यवस्था की अवधारणा क्या है और यह स्थिरता को किस प्रकार बढ़ावा देती है?
4. Describe in detail bio-assessment of environmental quality.
पर्यावरण गुणवत्ता के जैव मूल्यांकन का विस्तार से वर्णन करें।

SHORT ANSWER QUESTIONS-Attempt Any Five [5x5= 25]

संक्षेप उत्तरीय प्रश्न, कोई पाँच प्रश्न हल करें।

- 1- How can organizations develop a value system?
संगठन मूल्य प्रणाली कैसे विकसित कर सकते हैं?
- 2- What are the key stages in the decision-making process?
निर्णय लेने की प्रक्रिया में प्रमुख चरण क्या हैं?
- 3- What are the main components of ecosystem?

- पारिस्थितिकी तंत्र के मुख्य घटक क्या हैं?
- 4- Write a short note on Air Quality Index.
वायु गुणवत्ता सूचकांक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें
 - 5- Mention the trans-culture human values in management.
प्रबंधन में पार-संस्कृति मानव मूल्यों का उल्लेख कीजिए।
 - 6- What is corporate governance? Why is it important?
कॉर्पोरेट गवर्नेंस क्या है? यह क्यों महत्वपूर्ण है?
 - 7- How does Dharma influence managerial decisions?
धर्म प्रबंधकीय निर्णयों को किस प्रकार प्रभावित करता है?
 - 8- Why are decomposers important for an ecosystem?
किसी पारिस्थितिकी तंत्र के लिए अपघटक क्यों महत्वपूर्ण हैं?

VERY SHORT ANSWER QUESTION, Attempt all [10x2=20]

अति लघु उत्तरीय प्रश्न, सभी प्रश्न हल करें।

- 1- What are the issues related to privacy policy in online shopping.
ऑनलाइन शॉपिंग में गोपनीयता नीति से संबंधित मुद्दे क्या हैं?
- 2- What are the dilemmas related to social media and cyber security?
सोशल मीडिया और साइबर सुरक्षा से संबंधित दुविधाएं क्या हैं?
- 3- Define ecosystem and biodiversity.
पारिस्थितिकी तंत्र और जैव विविधता को परिभाषित करें।
- 4- What are environmental laws.
पर्यावरण कानूनों की सूची बनाइये।
- 5- Enlist the policies in cyber threat.
साइबर खतरे से निपटने के लिए नीतियों को सूचीबद्ध करें।
- 6- Mention the key features of the UK Bribery Act.
यू.के. रिश्वतखोरी अधिनियम की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
- 7- Mention the management technique from the Bhagavad Gita.
भगवद्गीता से प्रबंधन तकनीक का उल्लेख करें।
- 8- Define circular economy.
चक्राकार अर्थव्यवस्था को परिभाषित करें।
- 9- Role of National Green Tribunal.
राष्ट्रीय हरित अधिकरण की भूमिका
- 10- Environmental Audit.
पर्यावरण लेखापरीक्षा

Printing Pages :1

Paper Code: Z010101T

B (SVSU:2023-24/R)

Enrollment No.

Common for all courses

First Year First Semester / Examination

Subject Name: Food, Nutrition and Hygiene- Subject Code: Z010101T

[Time : 03:00 Hours]

[Max. Marks : 75]

A-Multiple Choice Questions (MCQs) बहुविकल्पीय प्रश्न (एमसीक्यू) (15X1=15)

Answer all questions सभी प्रश्नों का उत्तर दें-

1- Number of Macro nutrients/मैक्रो पोषक तत्वों की संख्या

(a) 4 (b) 3 (c) 7 (d) 8

2- Source of Protein/ प्रोटीन का स्रोत

(a) Wheat/गेहूं (b) Fish/ मछली (c) Apple/ सेब (d) Brinjal/बैंगन

3- Source of Vitamin/ विटामिन का स्रोत

(a) Chicken/ चिकन **(b) Fruits/Vegetables/फल/सब्जियाँ**

(c) water /पानी (d) fibre/ रेशा

4- Number of Micro nutrients/सूक्ष्म पोषक तत्वों की संख्या

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 6

5- Source of Fat/ वसा का स्रोत

(a) Butter/ मक्खन (b) Starch/स्टार्च (c) Ragi/ रागी (d) Lentil/दाल

6- Source of Carbohydrate/ कार्बोहाइड्रेट का स्रोत

(a) Spinach/ पालक (b) Rice/ चावल (c) Cucumber/ ककड़ी (d) Cowpea/लोबिया

7- Source of Water/जल का स्रोत

(a) Coconut water /नारियलपानी (b) Lentil/दाल (c) Fish/मछली (d) Jaggery/गुड़

8- Source of Iron/आयरन का स्रोत

(a) Wheat/गेहूँ

(c) Green leafy vegetable/हरी पत्तेदार सब्जी (d) Buckwheat/कुट्टू

9- Source of Mineral/ खनिज का स्रोत

(a) Wheat /गेहूं (b) Salt/नमक (c) Butter/मक्खन (d) Fish/मछली

10- Thiamine is known as/ थायमिन को किस नाम से जाना जाता है?

(a) Vitamin D/ विटामिन D **(b) Vitamin E/ विटामिन E**

(c) Vitamin C/विटामिन C (d) Vitamin B1/विटामिन B1

11- Source of Fiber/ फाइबर का स्रोत

(a) Fruits/Vegetables/फल/सब्जियाँ (b) Coffee/काँफी (c) Sauce/साँस (d) Sugar/चीनी

P.T.O.

9-Write functions of phosphorus? फॉस्फोरस के कार्य लिखिए?

खाद्य पदार्थ क्या है? बताइए।

8-What are common immunity boosting foods? Enlist. आम प्रतिरक्षा बढ़ाने वाले
 7-Describe complementary feeding and why it is needed after 6 months for baby.
 6-Write short note on Malnutrition. कुपोषण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

5-Write note on colostrum and enlist nutrients found in breast milk.
 कोलोस्ट्रम पर नोट लिखें और स्तन के दूध में पाए जाने वाले पोषक तत्वों की सूची बनाएं।

अधिक पोषण पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।

4-Write short note on (p)limum, under and over nutrition. इन्फैटम, अल्प और

3-Explain functions of protein. प्रोटीन के कार्य समझाइए।

2-Enlist food groups in short. खाद्य समूहों को संक्षेप में सूचीबद्ध करें।

1-Classify all types of diarrheas. सभी प्रकार के दस्त को वर्गीकृत करें।

(6x5=30)

लघु उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं छह के उत्तर दें)

C-Short answer Question (Attempt any Six)

उत्तरदायी करक कौन से हैं?

4-What are the factors responsible for meal planning? भोजन नियोजन के लिए

अधुनिक के प्रकार, कारण, लक्षण और आहार संबंधी दिशानिर्देशों पर विस्तार से वर्ण करें।

3-Discuss in detail the types, causes, symptoms and dietary guidelines of diabetes.

कार्बोहाइड्रेट के कार्य, स्रोत, कमी से होने वाले रोग तथा अधिकता को विस्तार से लिखें।

2-Write in detail function, sources, deficiency diseases and excess of carbohydrate.

को सूचीबद्ध करें।

1-Enlist factors affecting growth of child. बच्चे के विकास को प्रभावित करने वाले कारक

(3X10=30)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न: किन्हीं तीन के उत्तर दें

B-Long Answer Question (Attempt any 3)

(c) Vitamin C/विटामिन सी (d) Vitamin D/विटामिन डी

(a) Vitamin K/विटामिन के. (b) Vitamin B3/विटामिन बी 3

15-Ascorbic acid is known as/एस्कॉर्बिक एसिड को किस नाम से जाना जाता है?

(a) D/डी (b) E/ई (c) C/सी (d) K/के

14-Water Soluble Vitamin/पानी में घुलनशील विटामिन

(a) A / ए (b) B12/बी 12 (c) C/ सी (d) B/ बी

13-Fat Soluble Vitamin/वसा में घुलनशील विटामिन

(a) Milk/दूध (b) Papaya/पपीता (c) Honey/शहद (d) Chocolate/चॉकलेट

12-Source of Calcium/कैल्शियम का स्रोत

Printing Pages : 2

Paper Code : - Z020201
(A) (SVSU) : 2023-2024/R

Enrollment No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**COMMON TO ALL COURSES
I YEAR/ II SEMESTER EXAMINATION
SUBJECT-FIRST AID AND HEALTH
COURSE CODE- Z020201**

[Time- 3 hours

Max mark – 75]

SECTION A

Multiple choice questions

1×10=10

1.What is the first thing you should do for severe bleeding?

1. Put the victim in the recovery position
2. Direct pressure with clean cloth or hand
3. Cover with a clean cloth
4. Give oxygen

2.The first identification of a person who has consumed poison is:

1. Dilation of pupils
2. Person falling asleep
3. Having fever
4. Person's shout

3.Which of the following are the aim of first aid?

1. Preserve life and limbs
2. To limit further injuries
3. To promote recovery
4. All of the above

4.Which of the following are the techniques used in First Aid?

1. Dressing
2. Bandage
3. Transport technique
4. All of the above

5. CPR is an emergency technique that combines artificial ventilation with chest compressions to help people with a cardiac arrest. What does it stand for?

1. Cardiopulmonary Recovery
2. Cardiopulmonary Resuscitation
3. Cardiopulmonary Revival
4. None of above

[P.T.O.]

6. What is the right sequence for the primary survey, which is the initial assessment and management of trauma patients?

1. Danger – Response – Airway – Breathing
2. Damage – Reply – Artery – Back
3. Danger – Response – Advice – Breathing
4. None of above

7. What would you give to someone who seems to have a heart attack?

1. Massage
2. CPR
3. Aspirin
4. Water

8. What is the “normal” number of breaths every minute in a healthy adult?

1. 12 to 20
2. 20 to 35
3. 35 to 60
4. 40 to 70

9. The ABC of basic life support are:

1. Airway, Breathing, Circulation
2. Airway, Bridge, Canal
3. Action, Breathing, Circulation
4. None of the above

10. How to stop major bleeding effectively?

1. Elevation
2. Direct pressure
3. Medical superglue
4. Apply water

SECTION B

Short question any four.

4×5=20

1. Nose bleeding, first aid in nose bleeding
2. First aid kit, types of first aid kitS
3. Poisoning
4. Snake bite and dog bite
5. Spinal injury

Long question. Any three.

3×15=45

1. Define bone fracture, types of fracture, signs and symptoms and first aid in fracture.
2. Define burns, causes and signs of burns and first aid and management in burns.
3. Explain in detail about importance of first aid and objectives of first aid.
4. Explain in detail about golden rules and principles of first aid.

Printing Pages : 2

Paper Code: Z020201

B

(SVSU:2024-25/C)

Enrollment No.

Common for All Courses

I YEAR II SEMESTER EXAMINATION

Subject Code:- Z020201

Subject Name:-First Aid

[Time: 03:00 Hours]

[Max. Marks:- 75]

Section A: Multiple Choice Questions (10 marks)**1. What is first aid?**

- A) Medical treatment
- B) Immediate care given to an injured person
- C) Hospital care
- D) None

2. What should you do for a cut?

- A) Apply ice
- B) Apply direct pressure
- C) Use a tourniquet
- D) None

3. What is CPR?

- A) Cardio pulmonary resuscitation
- B) Cardio pressure relief
- C) Critical patient response
- D) None

4. What should you do for a burn?

- A) Apply butter
- B) Cool with water
- C) Use ice
- D) None

5. What is the main goal of first aid?

- A) To cure the patient
- B) To stabilize the patient
- C) To transport the patient
- D) None

6. What should you do for a sprain?

- A) Apply heat
- B) Apply ice
- C) Use a cast
- D) None

7. What is anaphylaxis?

- A) A severe allergic reaction
- B) A mild allergic reaction
- C) A medical condition
- D) None

8. What should you do for a patient with a head injury?

- A) Keep them awake
- B) Let them sleep
- C) Apply ice
- D) None

9. What is the recovery position used for?

- A) Cardiac arrest
- B) Unconscious patient
- C) Broken limb
- D) None

10. Why is first aid important?

- A) To save lives B) To prevent further injury
C) Both A and B D) None

Section B: Long Questions any 3 (15x3=45marks)

1. What are the basic principles of first aid? Explain. (15 marks)
2. Describe the steps involved in CPR. (15 marks)
3. How would you treat a patient with a severe burn injury? (15 marks)
4. What are the signs and symptoms of shock? How would you manage a patient with shock? (15 marks)

Section C: Short Questions any 4 (5x4=20marks)

1. What is the difference between a first-degree and second-degree burn? (5 marks)
2. How would you stop bleeding from a cut? (5 marks)
3. What is the treatment for a patient with a sprain? (5 marks)
4. What are the signs and symptoms of anaphylaxis? (5 marks)
5. Why is it important to call for medical help in an emergency? (5 marks)

Printing Pages : 2

Paper Code: VOC-2-DOT

A

(SVSU:2024-25/R)

Enrollment No.

BCA

I YEAR/II SAMESTER EXAMINATION

Data Entry/ Application of Office Tools

Subject Code- VOC-2-DOT

[Time : 3:00 Hours]

[Max. Marks : 75]

I. Objective Question: Answer All Question

[1x15= 15]

1. What is the full form of URL?
 - a) Uniform Resource Locator
 - b) Uniform Reach Locator
 - c) Unique Resource List
 - d) None of the above
2. Which Microsoft Office application is used for preparing spreadsheets?
 - a) Word
 - b) Excel
 - c) PowerPoint
 - d) Outlook
3. SkyDrive is now known as:
 - a) OneBox
 - b) Google Drive
 - c) OneDrive
 - d) SharePoint
4. The ribbon in MS Word includes:
 - a) Tabs
 - b) Groups
 - c) Commands
 - d) All of the above
5. What is the shortcut key to create a new document in MS Word?
 - a) Ctrl + O
 - b) Ctrl + N
 - c) Ctrl + S
 - d) Ctrl + P
6. In PowerPoint, which view shows the slides in thumbnail form?
 - a) Slide Sorter
 - b) Normal
 - c) Reading
 - d) Slide Show
7. In MS Excel, which symbol is used for formulas?
 - a) =
 - b) +
 - c) %
 - d) \$
8. Which app is used to upload files to the web using SkyDrive?
 - a) Word
 - b) Excel
 - c) SkyDrive App
 - d) PowerPoint
9. What is the default file extension of a Word 2013 document?
 - a) .doc
 - b) .txt
 - c) .docx
 - d) .pdf
10. Which feature is used to create a slideshow in PowerPoint?
 - a) Animation
 - b) Transitions
 - c) Design
 - d) Slide Show
11. The main function of Excel is:
 - a) Data Analysis
 - b) Document Writing
 - c) Photo Editing
 - d) Presentation
12. In MS Word, images can be inserted through which menu?
 - a) Insert
 - b) Home
 - c) File
 - d) Layout
13. Office 365 is an example of:
 - a) Web browser
 - b) Online office suite
 - c) Media player
 - d) Antivirus
14. SkyDrive allows you to:
 - a) Share documents
 - b) Upload files
 - c) Access from anywhere
 - d) All of the above

15. Which of the following is a cloud-based storage service by Microsoft?
a) Dropbox b) Google Drive c) OneDrive d) iCloud

II. Long Question: Answer Any Three out of five [10x3=30]

1. Describe the steps to create and share a document using SkyDrive.
2. Explain the components of the Ribbon in MS Word 2013.
3. What are the key features of Microsoft Office 365?
4. Describe how to create and design a PowerPoint presentation with slides.
5. Discuss various types of data formatting available in MS Excel 2013.

III. Short Question: Answer any five out of seven [6x5=30]

1. Define Microsoft Office 365.
2. What is the use of SkyDrive Pro?
3. How can you save a document in MS Word?
4. Define spreadsheet and explain its purpose.
5. How can you insert a chart in Excel?
6. List any three uses of PowerPoint.
7. Write any four features of MS Word 2013.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COMMON TO ALL COURSES
I YEAR/II SEMESTER EXAMINATION
HUMAN VALUES AND ENVIRONMENTAL STUDIES

Subject Code-Z030301/ Z020201

[TIME: 3 HOURS]

[MAX. MARKS: 75]

ATTEMPT ALL QUESTIONS सभी प्रश्न हल करें

LONG ANSWER QUESTIONS, Attempt Any Three [10x3= 30]

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न, किन्हीं तीन का उत्तर दें।

1. Discuss Gandhi's concept of the Seven Social Sins. How can it be applied in modern business ethics?
गांधीजी की सात सामाजिक पापों की अवधारणा पर चर्चा करें। इसे आधुनिक व्यावसायिक नैतिकता में कैसे लागू किया जा सकता है?
2. Explain how the integration of spiritual philosophies, such as those from the Bhagavad Gita, can lead to balanced and sustainable leadership practices.
समझाइए कि किस प्रकार आध्यात्मिक दर्शनों, जैसे कि भगवद्गीता, का एकीकरण संतुलित और टिकाऊ नेतृत्व प्रथाओं की ओर ले जा सकता है।
3. What is the concept of a circular economy and how does it promote sustainability?
चक्राकार अर्थव्यवस्था की अवधारणा क्या है और यह स्थिरता को किस प्रकार बढ़ावा देती है?
4. Describe in detail bio-assessment of environmental quality.
पर्यावरण गुणवत्ता के जैव मूल्यांकन का विस्तार से वर्णन करें।

SHORT ANSWER QUESTIONS-Attempt Any Five

[5x5= 25]

लघु उत्तरीय प्रश्न, कोई पाँच प्रश्न हल करें।

- 1- How can organizations develop a value system?
संगठन मूल्य प्रणाली कैसे विकसित कर सकते हैं?
- 2- What are the key stages in the decision-making process?
निर्णय लेने की प्रक्रिया में प्रमुख चरण क्या हैं?
- 3- What are the main components of ecosystem?

- पारिस्थितिकी तंत्र के मुख्य घटक क्या हैं?
- 4- Write a short note on Air Quality Index.
वायु गुणवत्ता सूचकांक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें
 - 5- Mention the trans-culture human values in management.
प्रबंधन में पार-संस्कृति मानव मूल्यों का उल्लेख कीजिए।
 - 6- What is corporate governance? Why is it important?
कॉर्पोरेट गवर्नेंस क्या है? यह क्यों महत्वपूर्ण है?
 - 7- How does Dharma influence managerial decisions?
धर्म प्रबंधकीय निर्णयों को किस प्रकार प्रभावित करता है?
 - 8- Why are decomposers important for an ecosystem?
किसी पारिस्थितिकी तंत्र के लिए अपघटक क्यों महत्वपूर्ण हैं?

VERY SHORT ANSWER QUESTION, Attempt all [10x2=20]

अति लघु उत्तरीय प्रश्न, सभी प्रश्न हल करें।

- 1- What are the issues related to privacy policy in online shopping.
ऑनलाइन शॉपिंग में गोपनीयता नीति से संबंधित मुद्दे क्या हैं?
- 2- What are the dilemmas related to social media and cyber security? सोशल मीडिया और साइबर सुरक्षा से संबंधित दुविधाएं क्या हैं?
- 3- Define ecosystem and biodiversity. पारिस्थितिकी तंत्र और जैव विविधता को परिभाषित करें।
- 4- What are environmental laws. पर्यावरण कानूनों की सूची बनाइये।
- 5- Enlist the policies in cyber threat.
साइबर खतरे से निपटने के लिए नीतियों को सूचीबद्ध करें।
- 6- Mention the key features of the UK Bribery Act. यू.के. रिश्वतखोरी अधिनियम की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
- 7- Mention the management technique from the Bhagavad Gita. भगवद्गीता से प्रबंधन तकनीक का उल्लेख करें।
- 8- Define circular economy. चक्राकार अर्थव्यवस्था को परिभाषित करें।
- 9- Role of National Green Tribunal. राष्ट्रीय हरित अधिकरण की भूमिका
- 10- Environmental Audit. पर्यावरण लेखापरीक्षा

COMMON FOR ALL COURSE

SUBJECT: Environmental Science/Studies

CODE: AEC-02

[Time : 3:00 Hours]

[Max. Marks : 70]

I	Long Question : Answer Any Three	[10×3=30]
1.	Draw the neat and clean diagram of Atmospheric layers and explain them? वायुमंडलीय परतों का साफ-सुथरा चित्र बनाएं और उन्हें समझाएँ ?	
2.	Describe the structure and functions of pond ecosystem with a suitable example तालाब पारिस्थितिकी तंत्र की संरचना और कार्यों का उपयुक्त उदाहरण सहित वर्णन करें।	
3.	Describe various methods used in biodiversity conservation. जैव विविधता संरक्षण में प्रयुक्त विभिन्न विधियों का वर्णन करें।	
4.	Define pollution? Discuss the cause, effects and control measures of air pollution in detail? (CO-4, PO-7) प्रदूषण को परिभाषित करें ? वायु प्रदूषण के कारण ,प्रभाव और नियंत्रण उपायों पर विस्तार से चर्चा करें ?	
II.	Short Question: Answer any Five	[5×5=25]
1.	Explain the 10% law of Energy flow in ecosystem? If the energy at third trophic level is 32000Kcal, then what will be the energy at first trophic level? पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह के 10 % नियम की व्याख्या करें ? यदि तीसरे ट्रॉफिक स्तर पर ऊर्जा 32000 किलो कैलोरी है ,तो पहले ट्रॉफिक स्तर पर ऊर्जा क्या होगी ?	
2.	Discuss the problems associated with deforestation, mining. वनों की कटाई ,खनन से जुड़ी समस्याओं पर चर्चा करें।	
3.	What role can an individual play in environmental conservation? पर्यावरण संरक्षण में एक व्यक्ति क्या भूमिका निभा सकता है ?	
4.	Define the term ecological pyramid? Describe different type of ecological pyramid with examples? पारिस्थितिक पिरामिड शब्द को परिभाषित करें ? उदाहरण सहित विभिन्न प्रकार के पारिस्थितिक पिरामिड का वर्णन करें ?	
5.	Describe solid waste management and the 5R's policy.(CO-5, PO-9) ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और 5 आर की नीति का वर्णन करें।	
6.	Distinguish between conventional and non-conventional sources of energy. ऊर्जा के पारंपरिक और गैर-पारंपरिक स्रोतों के बीच अंतर करें।	
7.	Explain the multidisciplinary nature of Environmental Sciences with examples. पर्यावरण विज्ञान की बहुविषयक प्रकृति को उदाहरण सहित समझाएँ।	
III.	Objectives Question: Answer All Question	[15×1=15]
1.	Vulture is- गिद्ध है- (i) Producers उत्पादक (ii) Consumers उपभोक्ता (iii) Decomposer अपघटक (iv) Scavenger मैला ढोने वाला	

2.	Full form of MOEFCC- MOEFCC का पूर्ण रूप- i) Ministry of Environment Forest Cabinet and Council ii) Ministry of entertainment finance Cabinet and Council iii) Ministry of Environment Forest and Climate Change iv) Ministry of Environment and Forest Climate Change
3.	Earth is protected from ultraviolet radiations by पृथ्वी पराबैंगनी विकिरणों से किसके द्वारा सुरक्षित है (i)Ozone layer (ii)Troposphere (iii)Carbon-dioxide layer (iv)Oxygen layer
4.	Deforestation generally decreases वनों की कटाई आम तौर पर कम हो जाती है (i) Soil erosion मृदा अपरदन (ii) Rainfall वर्षा (iii) Draught सूखा (iv) Global warming ग्लोबल वार्मिंग
5.	Ecosystem word was coined by- पारिस्थितिकी तंत्र शब्द किसके द्वारा गढ़ा गया था- (i) A. G. Tansley (ii) R. F. Dashmann (iii) G. J. Mendel (iv) Einstein
6.	Ozone is present in which layer of atmosphere-ओजोन वायुमंडल की किस परत में मौजूद है- (i) Stratosphere समताप मंडल (ii) Troposphere क्षोभमंडल (iii) Mesosphere मध्यमंडल (iv) Thermosphere तापमंडल
7.	In ecosystem which one shows cyclic passage- पारिस्थितिकी तंत्र में कौन सा चक्रीय मार्ग दर्शाता है- (i) Nitrogen (ii) Carbon (iii) Potassium (iv) All of the above
8.	World water day is on- विश्व जल दिवस कब मनाया जाता है- (i) 22 nd March (ii) 23 rd March (iii) 21 st March (iv) 22 nd April
9.	World Environment day is celebrated on- विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है- (i) 5th September (ii) 5th October (iii) 16th September (iv) 5th June
10.	When trees are cut, amount of carbon di oxide जब पेड़ काटे जाते हैं ,तो कार्बन डाइऑक्साइड की मात्रा (i) Decreases (ii) Increases (iii) both i and ii (iv) Remains same
11.	Producer are also called उत्पादक भी कहलाते हैं (i) Autotrophic स्वपोषी (ii) Heterotrphic विषमपोषी (iii) Consumer उपभोक्ता (iv) Decomposers अपघटक
12.	Which of the following is not a greenhouse gas?निम्न में से कौन ग्रीनहाउस गैस नहीं है? (i) CO ₂ (ii) CH ₄ (iii) O ₃ (iv) N ₂
13.	Energy flow in an ecosystem is पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का प्रवाह होता है (i) Reversible (ii) Unidirectional (iii) Transferable (iv) Direct
14.	Food web are interconnected of खाद्य जाल आपस में जुड़े होते हैं (i) Producer (ii) Trophic level (iii) Food chain (iv) Trees
15.	Standard of noise for residential areas during day दिन के दौरान आवासीय क्षेत्रों के लिए शोर का मानक (i) 55 (ii) 45 (iii) 65 (iv) 35