

UNIT 1 OUR ENVIRONMENT

COMPLETE UNIT 1 WITH MCQ

Hindi & English both

बायोस्फीयर क्या है?

- A. पृथ्वी के वायुमंडल की परत
- B. पृथ्वी पर जीवन अस्तित्व में रहने के लिए एक संकीर्ण क्षेत्र
- C. पृथ्वी की सतह के नीचे एक क्षेत्र
- D. पृथ्वी की क्रस्ट की परत

उत्तर: B - पृथ्वी पर जीवन अस्तित्व में रहने के लिए एक संकीर्ण क्षेत्र।

What is the biosphere?

- A. A layer of the Earth's atmosphere
- B. A narrow zone on Earth where life exists
- C. A region under the Earth's surface
- D. A layer of the Earth's crust

Answer: B - A narrow zone on Earth where life exists.

पृथ्वी पर जीवन के लिए ऊर्जा का मुख्य स्रोत कौन सा है?

- A. चंद्रमा
- B. हवा
- C. सूर्य
- D. पृथ्वी का कोर

उत्तर: C - सूर्य।

Which of the following is the primary source of energy for life on Earth?

- A. Moon
- B. Wind
- C. Sun
- D. Earth's core

Answer: C - Sun.

पर्यावरण' शब्द में क्या शामिल है?

- A. केवल जीवित घटक
- B. वह सब कुछ जो एक जीवित प्राणी को प्रभावित करता है
- C. केवल भौतिक तत्व
- D. केवल वायुमंडल

उत्तर: B - वह सब कुछ जो एक जीवित प्राणी को प्रभावित करता है।

What does the term 'environment' encompass?

- A. Only the living components
- B. Everything external to an organism that affects it
- C. Only the physical factors
- D. The atmosphere only

Answer: B - Everything external to an organism that affects it.

ईकोसिस्टम क्या है?

- A. केवल जीवित प्राणियों का संग्रह
- B. पृथ्वी की सतह का वह हिस्सा जिसमें कोई जीवन नहीं है
- C. भौतिक और जीवित घटकों के बीच परस्पर क्रिया
- D. एक भौगोलिक स्थान जिसमें जीवन नहीं है

उत्तर: C - भौतिक और जीवित घटकों के बीच परस्पर क्रिया।

What is an ecosystem?

- A. A collection of living organisms only
- B. A part of the Earth's surface with no living organisms
- C. The interaction of physical and living factors in the environment
- D. A geographical location without life

Answer: C - The interaction of physical and living factors in the environment.

सतत विकास की अवधारणा क्या महत्व रखती है?

- A. प्राकृतिक संसाधनों का अत्यधिक उपयोग करना
- B. मनुष्यों और पर्यावरण के बीच सहजीवी संबंध
- C. औद्योगिक विकास के लिए संसाधनों का असीमित उपयोग
- D. पर्यावरणीय विचारों के बिना पूर्ण औद्योगिकीकरण

उत्तर: B - मनुष्यों और पर्यावरण के बीच सहजीवी संबंध।

What does the concept of sustainable development emphasize?

- A. Overuse of natural resources for human benefit
- B. Symbiotic relationship between humans and the environment
- C. Unlimited use of resources for industrial growth
- D. Complete industrialization with no environmental considerations

Answer: B - Symbiotic relationship between humans and the environment.

समय के साथ पृथ्वी और इसके पर्यावरण के बारे में मानव दृष्टिकोण में क्या बदलाव आया है?

- A. मनुष्य अब पर्यावरण से संपर्क से बचते हैं
- B. मनुष्य अब पृथ्वी को अनमोल संसाधन मानते हैं
- C. मनुष्य ने धीरे-धीरे पर्यावरण को सूक्ष्म तरीके से बदल दिया है
- D. पर्यावरण सदियों से अपरिवर्तित रहा है

उत्तर: C - मनुष्य ने धीरे-धीरे पर्यावरण को सूक्ष्म तरीके से बदल दिया है।

How has human perception of Earth and its environment changed over time?

- A. Humans now avoid interaction with the environment
- B. Humans now believe Earth has unlimited resources
- C. Humans have gradually altered the environment in subtle ways
- D. The environment has remained unchanged for centuries

Answer: C - Humans have gradually altered the environment in subtle ways.

कौन सा घटनाक्रम मानव के पर्यावरण के साथ इंटरएक्शन में महत्वपूर्ण बदलाव का कारण बना?

- A. पहिए का आविष्कार
- B. अमेरिका की खोज
- C. औद्योगिक क्रांति
- D. पुनर्जागरण काल

उत्तर: C - औद्योगिक क्रांति।

Which event marked a significant change in human interaction with the environment?

- A. The invention of the wheel
- B. The discovery of the Americas
- C. The Industrial Revolution
- D. The Renaissance period

Answer: C - The Industrial Revolution.

पर्यावरण अध्ययन को समझने का क्या महत्व है?

- A. औद्योगिक उत्पादन में सुधार लाना
- B. मानव जनसंख्या को घटाना
- C. पर्यावरण का प्रबंधन करना और आने वाली पीढ़ियों के लिए इसे स्वस्थ बनाए रखना
- D. प्राकृतिक संसाधनों का अधिकतम उपयोग करना

उत्तर: C - पर्यावरण का प्रबंधन करना और आने वाली पीढ़ियों के लिए इसे स्वस्थ बनाए रखना।

What is the importance of understanding environmental studies?

- A. To improve industrial production

- B. To reduce human population
- C. To manage the environment and keep it healthy for future generations
- D. To maximize resource exploitation

Answer: C - To manage the environment and keep it healthy for future generations.

मानव जनसंख्या वृद्धि का पर्यावरण पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- A. यह पर्यावरणीय परिस्थितियों को सुधारता है
- B. यह पारिस्थितिकी तंत्र का संतुलन बहाल करने में मदद करता है
- C. यह औद्योगिक क्रांति के बाद से पर्यावरण में सूक्ष्म परिवर्तन का कारण बना है
- D. इसका पर्यावरण पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता

उत्तर: C - यह औद्योगिक क्रांति के बाद से पर्यावरण में सूक्ष्म परिवर्तन का कारण बना है।

What role does human population growth play in the environment?

- A. It improves environmental conditions
- B. It helps restore the balance of ecosystems
- C. It has caused subtle changes in the environment since the Industrial Revolution
- D. It has no effect on the environment

Answer: C - It has caused subtle changes in the environment since the Industrial Revolution.

प्रत्येक जीवित प्राणी के पास एक विशिष्ट परिवेश होता है, जिससे वह निरंतर इंटरएक्ट करता है और अपने अस्तित्व के लिए आवश्यक संसाधन प्राप्त करता है। इस परिवेश को क्या कहा जाता है?

- A. मानव पर्यावरण
- B. प्राकृतिक पर्यावरण
- C. व्यवसायिक पर्यावरण
- D. राजनीतिक पर्यावरण

उत्तर: B - प्राकृतिक पर्यावरण।

Every living organism has a specific surrounding with which it interacts continuously and derives its sustenance. What is this surrounding called?

- A. Human environment
- B. Natural environment
- C. Business environment
- D. Political environment

Answer: B - Natural environment.

‘प्राकृतिक पर्यावरण’ का क्या अर्थ है?

- A. केवल भूमि और जल
- B. केवल जल और वायुमंडल
- C. भूमि, जल, वायु, पौधे, जानवर और अन्य जीव
- D. केवल पौधे और जानवर

उत्तर: C - भूमि, जल, वायु, पौधे, जानवर और अन्य जीव।

What does 'natural environment' mean?

- A. Only land and water
- B. Only water and atmosphere
- C. Land, water, air, plants, animals, and other organisms
- D. Only plants and animals

Answer: C - Land, water, air, plants, animals, and other organisms.

प्राकृतिक पर्यावरण का प्रमुख अवयव कौन सा है?

- A. केवल जीवित घटक
- B. केवल भौतिक घटक
- C. भौतिक और जैविक घटक
- D. केवल जलवायु

उत्तर: C - भौतिक और जैविक घटक।

Which of the following is a key component of the natural environment?

- A. Only living components
- B. Only physical components
- C. Physical and biological components
- D. Only climate

Answer: C - Physical and biological components.

‘पर्यावरण’ शब्द किस भाषा से लिया गया है?

- A. अंग्रेजी
- B. फ्रेंच
- C. ग्रीक
- D. संस्कृत

उत्तर: B - फ्रेंच।

From which language is the word 'environment' derived?

- A. English
- B. French
- C. Greek
- D. Sanskrit

Answer: B - French.

पानी में रहने वाली मछली के पर्यावरण में कौन से जैविक घटक शामिल हैं?

- A. केवल पानी
- B. केवल प्लांकटन और जल जीव
- C. प्लांकटन, जल पौधे, जानवर और विघटनक
- D. केवल जलवायु

उत्तर: C - प्लांकटन, जल पौधे, जानवर और विघटनक।

Which of the following are biological components of the environment of a fish in water?

- A. Only water
- B. Only plankton and aquatic life
- C. Plankton, aquatic plants, animals, and decomposers
- D. Only climate

Answer: C - Plankton, aquatic plants, animals, and decomposers.

मछली के पर्यावरण में कौन से भौतिक (abiotic) घटक जीवन का समर्थन करते हैं?

- A. बैक्टीरिया और कीड़े
- B. जल, तापमान, गहरे, और पोषक तत्व
- C. केवल मछलियाँ
- D. केवल पौधे

उत्तर: B - जल, तापमान, गहरे, और पोषक तत्व।

Which of the following abiotic factors support life in the fish's environment?

- A. Bacteria and insects
- B. Water, temperature, depth, and nutrients
- C. Only fish
- D. Only plants

Answer: B - Water, temperature, depth, and nutrients.

मानव द्वारा निर्मित पर्यावरण में किस चीज़ का ध्यान रखा जाता है?

- A. प्राकृतिक असंतुलन को बढ़ावा देना
- B. बर्बादी और कचरे का निस्तारण
- C. प्राकृतिक घटकों को हटाना
- D. केवल संसाधनों का उपभोग करना

उत्तर: B - बर्बादी और कचरे का निस्तारण।

What is considered in human-made environments?

- A. Promoting natural imbalance
- B. Disposal of waste and garbage
- C. Removal of natural components
- D. Simply consuming resources

Answer: B - Disposal of waste and garbage.

Possibilism के सिद्धांत के अनुसार, मानव को प्राकृतिक पर्यावरण के साथ किस प्रकार की अंतःक्रिया करनी चाहिए?

- A. प्राकृतिक पर्यावरण से पूरी तरह से मुक्त होना चाहिए
- B. केवल संघर्ष करना चाहिए
- C. प्रकृति के साथ सहयोग करना चाहिए
- D. प्रकृति के खिलाफ कार्य करना चाहिए

उत्तर: C - प्रकृति के साथ सहयोग करना चाहिए।

According to the theory of possibilism, how should humans interact with the natural environment?

- A. Completely detach from the natural environment
- B. Only conflict with nature
- C. Cooperate with nature
- D. Act against nature

Answer: C - Cooperate with nature.

"Our Common Future" रिपोर्ट किस विषय पर थी?

- A. प्रौद्योगिकी का भविष्य
- B. सतत विकास का सिद्धांत
- C. आर्थिक विकास के लाभ
- D. शहरीकरण के प्रभाव

उत्तर: B - सतत विकास का सिद्धांत।

What was the report titled "Our Common Future" about?

- A. The future of technology
- B. The concept of sustainable development
- C. The benefits of economic growth
- D. The impacts of urbanization

Answer: B - The concept of sustainable development.

"Our Common Future" रिपोर्ट के लिए World Commission on Environment and Development (WCED) की अध्यक्षता किसने की थी?

- A. ग्रो हार्लेम ब्रुंडलैंड
- B. अल्बर्ट आइंस्टीन
- C. माइकल रेडक्लिफ्ट
- D. लुसिएन फेब्रे

उत्तर: A - ग्रो हार्लेम ब्रुंडलैंड।

Who chaired the World Commission on Environment and Development (WCED) for the report "Our Common Future"?

- A. Gro Harlem Brundtlandt
- B. Albert Einstein
- C. Michael Redclift
- D. Lucien Febvre

Answer: A - Gro Harlem Brundtlandt.

Brundtland आयोग के अनुसार, सतत विकास का मतलब है:

- A. किसी भी कीमत पर आर्थिक विकास प्राप्त करना
- B. वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं को पूरा करना, बिना भविष्य की पीढ़ियों की आवश्यकताओं को पूरा करने की क्षमता को नुकसान पहुँचाए
- C. पूरी तरह से पर्यावरणीय क्षति से बचना
- D. औद्योगिक विकास को अधिकतम करना

उत्तर: B - वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं को पूरा करना, बिना भविष्य की पीढ़ियों की आवश्यकताओं को पूरा करने की क्षमता को नुकसान पहुँचाए।

According to the Brundtland Commission, sustainable development means:

- A. Achieving economic growth at all costs
- B. Meeting the needs of the present without compromising future generations' ability to meet their own needs
- C. Avoiding environmental degradation completely
- D. Maximizing industrial development

Answer: B - Meeting the needs of the present without compromising future generations' ability to meet their own needs.

सतत विकास प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा प्राथमिक क्षेत्र है?

- A. शहरी फैलाव को बढ़ाना
- B. कृषि को सतत बनाना

- C. प्रौद्योगिकी नवाचार को कम करना
- D. संसाधनों का शोषण बढ़ाना

उत्तर: B - कृषि को सतत बनाना।

Which of the following is a priority area for achieving sustainable development?

- A. Increasing urban sprawl
- B. Making agriculture sustainable
- C. Reducing technological innovation
- D. Enhancing resource exploitation

Answer: B - Making agriculture sustainable.

निम्नलिखित में से कौन सा सतत विकास के लिए प्राथमिक क्षेत्र के रूप में सूचीबद्ध नहीं है?

- A. वन और अन्य आवासों की रक्षा करना
- B. अपशिष्ट उत्पादन को कम करना
- C. नवीकरणीय ऊर्जा पर निर्भरता को कम करना
- D. जल और ऊर्जा के उपयोग को सतत बनाना

उत्तर: C - नवीकरणीय ऊर्जा पर निर्भरता को कम करना।

Which of the following is NOT listed as a priority area for sustainable development?

- A. Protecting forests and other habitats
- B. Reducing waste generation
- C. Decreasing reliance on renewable energy
- D. Making water and energy use sustainable

Answer: C - Decreasing reliance on renewable energy.

पाठ के अनुसार, सतत विकास प्राप्त करने के लिए क्या मुख्य है?

- A. आर्थिक शोषण
- B. केवल प्रौद्योगिकीय उन्नति
- C. प्रकृति के साथ सहयोग और पर्यावरणीय मुद्दों को समग्र रूप से संबोधित करना
- D. तेजी से विकास के लिए पर्यावरणीय परिणामों की अनदेखी करना

उत्तर: C - प्रकृति के साथ सहयोग और पर्यावरणीय मुद्दों को समग्र रूप से संबोधित करना।

According to the text, what is a key to achieving sustainable development?

- A. Economic exploitation
- B. Technological advancements alone
- C. Cooperation with nature and the holistic addressing of environmental concerns
- D. Ignoring environmental consequences for faster development

Answer: C - Cooperation with nature and the holistic addressing of environmental concerns.

Scholarly Minds