

**SECTION - IV / भाग - IV**

**ENVIRONMENTAL STUDIES / पर्यावरण अध्ययन**

There are 30 questions in all in this Section. All questions are compulsory.

इस भाग में कुल 30 प्रश्न हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

121. The example of an ecosystem is  
 (A) air (B) pond (C) water (D) soil.  
 पारिस्थितिकी तंत्र का उदाहरण है  
 (A) वायु (B) तालाब (C) जल (D) मृदा।
122. Which is not a biotic factor ?  
 (A) Plants (B) Animals (C) Micro-organisms (D) Rocks.  
 कौन जीवीय कारक नहीं है ?  
 (A) पेड़-पौधे (B) जन्तु (C) सूक्ष्मजीव (D) प्रस्तर।
123. Most plants are present in  
 (A) lithosphere (B) hydrosphere  
 (C) atmosphere (D) photosphere.  
 अधिकतर पेड़-पौधे पाए जाते हैं  
 (A) स्थलमंडल में (B) जलमंडल में  
 (C) वायुमंडल में (D) प्रकाशमंडल में।
124. Animals that feed on other dead animals are called  
 (A) parasites (B) decomposers  
 (C) scavengers (D) omnivores.  
 अन्य मृत जन्तुओं पर जीवन निर्वाह करने वाली प्राणी को कहा जाता है  
 (A) पैरासाइट (B) डीकम्पोजर  
 (C) स्कैवेंजर (D) ओम्निवोर।
125. CNG is the abbreviation of  
 (A) Clean Natural Gas (B) Compressed Natural Gas  
 (C) Carbonised Natural Gas (D) Carburetted Natural Gas.  
 CNG संक्षिप्त रूप है  
 (A) क्लीन नेचुरल गैस का (B) कम्प्रेस्ड नेचुरल गैस का  
 (C) कार्बोनाइज्ड नेचुरल गैस का (D) कार्बुरेटेड नेचुरल गैस का।
126. Which of the following international organizations looks after environment protection over the world ?  
 (A) WWF (B) WHO (C) PETA (D) UN.  
 निम्न में से कौन-सी अन्तरराष्ट्रीय संस्था पूरे विश्व में पर्यावरण सुरक्षा की देखभाल करती है ?  
 (A) WWF (B) WHO (C) PETA (D) UN.

127. Too much use of insecticides will cause

- (A) air pollution (B) noise pollution  
(C) water pollution (D) all of these.

कीटनाशियों के अत्यधिक इस्तेमाल से होगा

- (A) वायु प्रदूषण (B) ध्वनि प्रदूषण  
(C) जल प्रदूषण (D) इनमें से सभी ।

128. A salt which absorbs water is called

- (A) hygroscopic salt (B) anhydrous salt  
(C) hydrophilic salt (D) hydrophobic salt.

लवण जो जल का अवशोषण करता है, कहलाता है

- (A) हाइग्रोस्कोपिक लवण (B) एनहाइड्रस लवण  
(C) हाइड्रोफिलिक लवण (D) हाइड्रोफोबिक लवण ।

129. The term used for the conservation of ecosystems and natural habitats and the maintenance and recovery of viable populations of species in their natural surroundings is

- (A) Core conservation (B) *In situ* conservation  
(C) *Ex situ* conservation (D) Peripheral conservation.

पारिस्थितिक तंत्र एवं प्राकृतिक अधिवासों का संरक्षण तथा उनके प्राकृतिक वातावरणों में, प्रजातियों का जीवनक्षम जनसंख्या का रखरखाव एवं प्रतिप्राप्ति के लिए प्रयुक्त पद है

- (A) कोर संरक्षण (B) स्वस्थाने संरक्षण  
(C) अपस्थाने संरक्षण (D) परिधीय संरक्षण ।

130. Sea turtles are called living fossils for they have been on the earth in their present form for over 150 million years. Of the five species of sea turtles found in the waters of the Indian subcontinent, which is the most populous species ?

- (A) Kenep's Ridley (B) Loggerhead  
(C) Olive Ridley (D) Flatback.

सामुद्रिक कच्छपों को जीवत जीवाश्म कहा जाता है, क्योंकि वे 150 मिलियन वर्षों से भी अधिक समय से पृथ्वी में उपस्थित हैं । भारतीय उपमहाद्वीप के जल भागों में पाये जाने वाले पाँच प्रजातियों के समुद्री कच्छप में सबसे अधिक संख्या किसकी है ?

- (A) केनेप्स रिडले (B) लागरहेड  
(C) ऑलिव रिडले (D) फ्लैटबैक ।

131. Which of the following leads to global warming ?

- (A) Water pollution (B) Soil pollution  
(C) Air pollution (D) Noise pollution.

निम्न में से कौन विश्व ऊष्मायन का कारण है ?

- (A) जल प्रदूषण (B) मृदा प्रदूषण  
(C) वायु प्रदूषण (D) ध्वनि प्रदूषण ।

132. Oceans cover most of the earth's surface, which is approximately

- (A)  $\frac{3}{4}$  (B)  $\frac{1}{2}$  (C)  $\frac{1}{4}$  (D)  $\frac{2}{3}$ .

महासागर पृथ्वी पृष्ठ के अधिकांश जगह आवृत्त किया है जो है लगभग

- (A)  $\frac{3}{4}$  (B)  $\frac{1}{2}$  (C)  $\frac{1}{4}$  (D)  $\frac{2}{3}$ .

133. Stalactites and stalagmites consist of deposits of

- (A) silica (B) magnesium carbonate  
(C) calcium carbonate (D) sodium carbonate.

स्टेलेक्टाइट एवं स्टेलेग्माइट में निक्षेपण होता है

- (A) सिलिका का (B) मैग्नेशियम कार्बोनेट का  
(C) कैल्सियम कार्बोनेट का (D) सोडियम कार्बोनेट का ।

134. Which of the following is an example of air pollution ?

- (A) Smoke and fog (B) Exhaust gas from cars  
(C) Gases from burning wood or charcoal (D) All of these.

निम्न में से कौन वायु प्रदूषण का एक उदाहरण है ?

- (A) धुआँ एवं कुहासा (B) वाहनों से निकलने वाली गैस  
(C) जलती लकड़ी या चारकोल से निकली गैस (D) इनमें से सभी ।

135. The law to prevent pollution in India and many other countries prevents the use of

- (A) paper bags (B) plastic bags  
(C) nylon bags (D) leather bags.

भारत तथा दूसरे देशों में प्रदूषण को रोकने के लिए बनाए गए नियम ..... का प्रयोग रोकता है ।

- (A) कागज के थैले (B) प्लास्टिक के थैले  
(C) नायलॉन के थैले (D) चमड़े के थैले ।

136. Which of the following causes global warming ?

- (A) Gases from cars (B) Gases from trees  
(C) Hot air from oven (D) Cooking gas.

विश्व ऊष्मायन के लिए निम्न में से कौन एक कारक है ?

- (A) वाहनों से निकली गैसें (B) पेड़-पौधों से निकली गैसें  
(C) भट्टियों से निकली गर्म हवा (D) रसोई गैस ।

137. What are metal bearing rocks called ?  
 (A) Bitumen (B) Bauxite (C) Metalloids (D) Ores.  
 धातुमय प्रस्तर किसे कहा जाता है ?  
 (A) बिटुमिन (B) बाक्साइट (C) मेटालायड (D) अयस्क ।
138. Trees reduce pollution because they absorb  
 (A) sulphur dioxide (B) carbon dioxide  
 (C) carbon monoxide (D) nitrogen.  
 पेड़-पौधे प्रदूषण को घटाते हैं क्योंकि वे अवशोषण करते हैं  
 (A) सल्फर डाइआक्साइड (B) कार्बन डाइआक्साइड  
 (C) कार्बन मोनोक्साइड (D) नाइट्रोजन ।
139. Earthquakes are measured in  
 (A) Beaufort scale (B) decibel  
 (C) newton (D) Richter scale.  
 भूकम्प मापा जाता है  
 (A) बोफोर्ट पैमाने में (B) डेसीबल में  
 (C) न्यूटन में (D) रिक्टर पैमाने में ।
140. Rise in water level in oceans is due to  
 (A) melting of ice in polar region (B) excess rainfall  
 (C) acid rain (D) none of these.  
 महासागरों में जल स्तर वृद्धि का कारण है  
 (A) ध्रुवीय प्रदेश में बर्फ का पिघलना (B) अत्यधिक वर्षा  
 (C) अम्ल वर्षा (D) इनमें से कोई नहीं ।
141. The percentage of oxygen present in air is approximately  
 (A) 44% (B) 23% (C) 40% (D) 21%.  
 हवा में उपस्थित आक्सीजन का प्रतिशत है लगभग  
 (A) 44% (B) 23% (C) 40% (D) 21%.
142. Which is the absolute temperature scale ?  
 (A) Celsius (B) Fahrenheit (C) Kelvin (D) All of these.  
 परम तापक्रम पैमाना कौन-सा है ?  
 (A) सेल्सियस (B) फारेनहाइट (C) केल्विन (D) इनमें से सभी ।
143. Photosynthesis is carried out by  
 (A) all plants (B) all animals and plants  
 (C) all green plants (D) viruses.  
 प्रकाशसंश्लेषण संचालित होता है  
 (A) सभी पौधों द्वारा (B) सभी जन्तुओं एवं पौधों द्वारा  
 (C) सभी हरे पौधों द्वारा (D) वायरसों द्वारा ।

144. Noise or noise pollution is measured in  
 ध्वनि या ध्वनि प्रदूषण मापा जाता है  
 (A) phon (B) dect (C) decibel (D) decimal.  
 (A) फॉन में (B) डेसी में (C) डेसीबल में (D) डेसीमल में ।
145. Which of the following is harmful for the environment ?  
 निम्न में से कौन पर्यावरण के लिए हानिकारक है ?  
 (A) Paper (B) Clothes (C) Metal (D) Plastic.  
 (A) कागज (B) कपड़ा (C) धातु (D) प्लास्टिक ।
146. The most harmful sulphur containing gas in the atmosphere is  
 वातावरण में अत्यधिक हानिकारक सल्फर मिश्रित गैस है  
 (A) S (B) H<sub>2</sub>S (C) SF<sub>6</sub> (D) SO<sub>2</sub>.  
 (A) S (B) H<sub>2</sub>S (C) SF<sub>6</sub> (D) SO<sub>2</sub>.
147. Air pollution is reduced by  
 वायु प्रदूषण को कम किया जा सकता है  
 (A) trees (B) fishes (C) animals (D) sunlight.  
 (A) वृक्षों द्वारा (B) मछलियों द्वारा (C) जन्तुओं द्वारा (D) सूर्य प्रकाश द्वारा ।
148. World Environment Day is celebrated on  
 विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है  
 (A) 5th November (B) 5th January  
 (C) 5th June (D) 5th September.  
 (A) 5 नवंबर को (B) 5 जनवरी को  
 (C) 5 जून को (D) 5 सितम्बर को ।
149. Which layer protects earth from harmful rays of the sun ?  
 सूर्य के हानिकारक किरणों से पृथ्वी को कौन-सा स्तर सुरक्षित रखता है ?  
 (A) Ionosphere (B) Ozone layer  
 (C) Troposphere (D) Magnetosphere.  
 (A) आयन मंडल (B) ओजोन स्तर  
 (C) क्षोभ मंडल (D) चुम्बक मंडल ।
150. Flora and fauna of a place indicate  
 किसी जगह के फ्लोरा तथा फना सूचित करता है  
 (A) plants and animals (B) fishes and plants  
 (C) animals and fishes (D) birds and plants.  
 (A) पेड़-पौधे एवं जंतुओं को (B) मछलियों एवं पेड़-पौधों को  
 (C) जंतुओं एवं मछलियों को (D) पक्षियों एवं पेड़-पौधों को ।