

13. The Adventures of Tintin is a series of comic strips created by the Belgian artist Georges Rémi (1907–1983). Set during a largely realistic 20th century, the hero of the series is Tintin, a young Belgian reporter. He is aided in his adventures from the beginning by his faithful dog Snowy. Which breed of dogs does Snowy belong to?
- Lhasa Apso
  - Beagle
  - Fox terrier
  - Cocker Spaniel
14. Which device, in general, tracks the movement of the sun?
- Thermostat
  - Heliostat
  - Siderostat
  - Homeostat
15. What are *Cyanobacteria* popularly known as?
- Photoautotrophs
  - Akinetes
  - Anaerobic bacteria
  - Blue-green algae
16. Which crop belonging to the family Euphorbiaceae is widely used for producing bio-diesel?
- Jatropha
  - Candlenut tree
  - Copper leaf
  - Sarpagandha
17. The famous documentary *An Inconvenient Truth* is about a former US Vice-President's campaign to educate people about global warming. The movie won the 2007 Academy Award for best documentary. Who directed the movie?
- James Cameron
  - David Guggenheim
  - Steven Spielberg
  - Baz Luhrman
18. Charles Darwin began developing his theory of evolution while voyaging in a ship. Name the ship.
- Enterprise
  - HMS Beagle
  - Santa Maria
  - Endeavour
19. According to Washington-based World Watch Institute, Lake Karachay is the most polluted spot on earth, as it was the dumping site for nuclear waste. Where is this lake located?
- Pakistan
  - Russia
  - Israel
  - Iraq
13. एडवेंचर्स ऑफ टिनटिन एक कॉमिक श्रृंखला है जिसे बैल्जियन कलाकार जॉर्ज रैमी (1907–1983) ने बनाया। इसमें 20वीं शताब्दी के दौरान काफी हद तक वास्तविक लगने वाला हीरो टिनटिन एक युवा बैल्जियन रिपोर्टर है। वह अपने वफादार कुत्ते स्नोई के साथ अपने सभी रोमांचक कार्य करता है। स्नोई किस जाति का कुत्ता है?
- लहासा एप्सो
  - बीगल
  - फॉक्स टेरियर
  - कॉकर स्पेनियल
14. आम तौर पर कौन सी युक्ति सूर्य की गति के अनुसार चलती है?
- थर्मोस्टेट
  - हेलीस्टेट
  - साइडरोस्टेट
  - होमियोस्टेट
15. साइनोबैक्टीरिया का लोकप्रिय नाम क्या है?
- फोटोऑटोट्रॉफ
  - एकीनेटेस
  - अवायवीय बैक्टीरिया
  - ब्ल्यू ग्रीन एल्गी
16. फेमिली यूफोर्बीएसी की कौन सी फसल बायोडीजल बनाने में व्यापक रूप से इस्तेमाल की जाती है?
- जेट्रोफा
  - कैंडलनट ट्री
  - कॉपर लीफ
  - सर्पगंधा
17. प्रसिद्ध डॉक्यूमेंट्री फिल्म "एन इंकनवीनिएंट ट्रूथ" पूर्व अमेरिकी उप राष्ट्रपति द्वारा ग्लोबल वॉर्मिंग की जानकारी देने के लिए बनाए गए अभियान के बारे में है। इस फिल्म को सर्वोत्तम डॉक्यूमेंट्री के लिए 2007 में अकादमी पुरस्कार दिया गया। इस फिल्म का निर्देशन किसने किया?
- जेम्स कैमरून
  - डेविड गुगेंहिम
  - स्टीवन स्पीलबर्ग
  - बाज लुहर्मैन
18. चार्ल्स डार्विन ने एक जहाज में यात्रा करते हुए विकास के सिद्धांत का प्रतिपादन किया था। इस जहाज का नाम बताएं?
- इंटरप्राइज
  - एचएमएस बिगल
  - सेंट मारिया
  - एंडेवर
19. वॉशिंगटन स्थित वर्ल्ड वॉच इंस्टीट्यूट के अनुसार कराचे झील पृथ्वी पर सबसे अधिक प्रदूषित स्थान है, क्योंकि यहां नाभिकीय अपशिष्ट फेंका जाता था। यह झील कहां स्थित है?
- पाकिस्तान
  - रूस
  - इजराइल
  - इराक

20. Which of the following constituents of atmospheric air remains constant?
- Nitrogen
  - Water vapour
  - Smoke particles
  - None of the above
21. Which unexpected ecosystem on earth gives hope of finding life on Mars, where oxygen is not available?
- Microbes within the clouds high in the atmosphere
  - Organisms in hot pools beneath the earth's surface
  - Underground fungi attached to the deep roots of trees
  - Micro-organisms in a septic tank
22. The Kyoto Protocol is an international agreement that sets binding targets for 37 industrialized countries and the European community for reducing greenhouse gas (GHG) emissions. What is the baseline year against which these reductions are measured?
- 1980
  - 1990
  - 2000
  - 2010
23. Which of the following is NOT an outcome of the UN Earth Summit of 1992?
- Agenda 21
  - Framework Convention on Climate Change
  - Rio Declaration
  - Copenhagen Accord
24. What are geothermal reservoirs?
- Hot underground pools of water
  - Hot magma under the earth
  - Absorbed energy of the earth
  - None of the above
25. Which is the first hotel in India to earn carbon credits as a Clean Development Mechanism (CDM) project of the United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)?
- ITC Sonar, Kolkata
  - ITC Grand Central, Mumbai
  - Taj Mahal Palace & Tower, Mumbai
  - ITC Maurya, New Delhi
26. The Bhopal gas tragedy in 1984 was caused when a chemical plant accidentally released which one of the following?
- Carbonyl chloride
  - Carbon monoxide
  - Methyl cyanide
  - Methyl isocyanate
20. वातावरण की हवा का इनमें से कौन सा घटक स्थिर बना रहता है?
- नाइट्रोजन
  - पानी की भाप
  - धुंएँ के कण
  - इनमें से कोई नहीं
21. पृथ्वी पर कौन सी ऐसी अनपेक्षित पारिस्थितिक प्रणाली है जिससे मंगल ग्रह पर जीवन होने की आशा प्रकट होती है, जहाँ ऑक्सीजन उपलब्ध नहीं है?
- वातावरण में ऊँचाई पर स्थित बादलों में सूक्ष्मजीव
  - पृथ्वी की सतह के नीचे गर्म स्रोतों में जीव
  - पेड़ों की गहरी जड़ों से जुड़े भूमिगत कवक
  - एक सेप्टिक टैंक में पाए जाने वाले सूक्ष्मजीव
22. क्योटो प्रोटोकॉल एक अंतरराष्ट्रीय करार है जो 37 औद्योगिक देशों और यूरोपीय समुदाय को अपने ग्रीन हाउस गैस उत्सर्जन कम करने के लक्ष्य तय करने के लिए बाध्य करता है। वह कौन सा आधार वर्ष है जब इन कमियों को मापा जाना है?
- 1980
  - 1990
  - 2000
  - 2010
23. निम्नलिखित में से कौन सा परिणाम 1992 के संयुक्त राष्ट्र पृथ्वी सम्मेलन का नहीं है?
- एजेंडा 21
  - जलवायु परिवर्तन पर रूपरेखा अभिसमय
  - रियो घोषणा
  - कोपन हेगन समझौता
24. जियो थर्मल (भूतापीय) रिजर्वायर क्या हैं?
- पानी के गर्म भूमिगत स्रोत
  - पृथ्वी के नीचे गर्म मैग्मा
  - पृथ्वी की सोखी गई ऊर्जा
  - इनमें से कोई नहीं
25. जलवायु परिवर्तन पर संयुक्त राष्ट्र रूपरेखा अभिसमय (यूएनएफसीसीसी) की स्वच्छ विकास प्रक्रिया (सीडीएम) के रूप में कार्बन क्रेडिट अर्जित करने वाला भारत का पहला होटल कौन सा है?
- आईटीसी सोनार, कोलकाता
  - आईटीसी ग्रांड सेंट्रल, मुम्बई
  - ताजमहल पैलस एण्ड टावर, मुम्बई
  - आईटीसी मौर्या, नई दिल्ली
26. भोपाल गैस त्रासदी में 1984 के दौरान संयंत्र से दुर्घटनावश निकलने वाले रसायन का नाम क्या था?
- कार्बोनिल क्लोराइड
  - कार्बन मोनोऑक्साइड
  - मेथिल साइनाइड
  - मेथिल आइसोसाइनेट

27. Which of these is a very toxic gas that causes headache, visual difficulty, paralysis, and even death in human beings?
- Carbon dioxide
  - Carbon monoxide
  - Ozone
  - None of the above
28. In which year did the Great Smog occur in London?
- 1950
  - 1952
  - 1954
  - 1956
29. Chinkara deer is protected by which of the following communities?
- Bishnois
  - Maheswaris
  - Jarawa
  - Sentinelese
30. Coral reefs have been used in the treatment of which disease?
- HIV
  - Cancer
  - Cardiovascular diseases
  - All of the above
31. This wood carries sound waves well and is used in numerous musical instruments. It is considered a tonewood, is harder, and has a brighter sound than mahogany, which is the other major tonewood used to manufacture instruments. The back, sides, and neck of most violins, violas, cellos, double basses, and many guitars are made from this tree wood. Which wood are we referring to?
- Teak wood
  - Eucalyptus wood
  - Pine wood
  - Maple wood
32. The Cochabamba protests of 2000 were a series of protests that took place in Cochabamba, Bolivia's third largest city, between January and April 2000. Over which of the following natural resources did the protests take place?
- Forests
  - Water
  - Coal
  - Soil
27. इनमें से कौन सी गैस अत्यंत जहरीली है जिससे मनुष्यों में सिर दर्द, देखने में कठिनाई, लकवा और यहां तक कि मौत हो जाती है?
- कार्बन डाइऑक्साइड
  - कार्बन मोनो ऑक्साइड
  - ओजोन
  - इनमें से कोई नहीं
28. लंदन में इनमें से किस वर्ष गहरी धुंध छाई थी?
- 1950
  - 1952
  - 1954
  - 1956
29. चिकारा हिरण को निम्नलिखित में से कौन सा समुदाय संरक्षण देता है?
- बिश्नोई
  - माहेश्वरी
  - जरावा
  - सेंटीनेलेस
30. कोरल रीफ (मूंगा) इनमें से किस रोग के इलाज में इस्तेमाल होता है?
- एचआईवी
  - कैंसर
  - हृदय रोग
  - उपरोक्त सभी
31. इस लकड़ी में से ध्वनि की तरंगें गुजर सकती हैं और इसका उपयोग अनेक संगीत वाद्यों को बनाने में किया जाता है। इसे एक टोनवुड माना जाता है, यह सख्त होती है और इसमें महोगनी से ज्यादा अच्छी ध्वनि निकलती है, जो एक अन्य प्रमुख टोनवुड है, जिसका इस्तेमाल संगीत वाद्यों को बनाने में किया जाता है। अधिकांश वायलिन, वायोला, सैलो, डबल बास और अनेक गिटारों का पिछला, बाजू का गर्दन वाला हिस्सा इसी पेड़ की लकड़ी से बनाया जाता है। हम किस लकड़ी की बात कर रहे हैं?
- टीकवुड
  - यूकैलिप्टस वुड
  - पाइन वुड
  - मेपल वुड
32. वर्ष 2000 में कोचाबम्बा में प्रदर्शनों की एक श्रृंखला आयोजित की गई थी, जो जनवरी से अप्रैल 2000 के बीच बोलीविया के तीसरे बड़े शहर, कोचाबम्बा में की गई थी। ये विरोध प्रदर्शन निम्नलिखित में से किस प्राकृतिक संसाधन के लिये किए गए थे?
- वन
  - जल
  - कोयला
  - भिट्टी

33. Considered to be the 11th largest body of water in the world, this ocean basin was in the news in April 2010 for a destructive oil spill, considered by many to be the largest in the history of oil and gas drilling in that region. Name the ocean basin.
- Newfoundland Basin
  - Blake Basin
  - Gulf of Mexico
  - Madagascar basin
34. After Copenhagen, where is the next Conference of Parties going to be held?
- Bali, Indonesia
  - Cancun, Mexico
  - Colombo, Sri Lanka
  - Sao Paulo, Brazil
35. In April 2010, the Obama administration gave the go-ahead to America's first offshore wind farm in Nantucket Sound, a favourite holiday destination of America's liberal elite. The decision overcame nearly a decade of resistance from the famous denizens (including the Kennedy clan). Name the wind farm project.
- Cape Wind Project
  - The Horse Hollow project
  - Wolfe Island Wind Project
  - Prince Project
36. The exposure to radioactive scrap at Mayapuri in West Delhi in 2010 that left a scrap dealer dead and four of his labourers and another man fighting for their lives in city hospitals has exposed the problem of waste management. Name the radioactive substance detected in the scrap material.
- Cobalt-61
  - Cobalt-62
  - Cobalt-60
  - Cobalt-63
37. Name the cyclone that hit the eastern coast of India and Bangladesh in May 2009.
- Aila
  - Katrina
  - Nargis
  - Rina
38. The concept of 'sustainable development' came into being during the course of extensive public hearings in the mid-1980s conducted by the World Commission on Environment and Development. The commission later published its report, 'Our Common Future' in April 1987. Who headed the commission?
- Gro Harlem Brundtland
  - Maurice Strong
  - Jeffrey Sachs
  - Kofi Annan
33. दुनिया में पानी का 11वां सबसे बड़ा निकाय माना जाने वाला यह महासागर बेसिन अप्रैल 2010 के दौरान एक विनाशकारी तेल रिसाव के कारण खबरों में था, इसे इस क्षेत्र की तेल और गैस खुदाई के इतिहास में सबसे बड़ी घटना माना गया। इस महासागर बेसिन का नाम बताएं?
- न्यू फाउंडलैंड बेसिन
  - ब्लेक बेसिन
  - गल्फ ऑफ मेक्सिको
  - मेडागास्कर बेसिन
34. कोपनहेगन के बाद अगला कौप सम्मेलन कहां आयोजित किया जाएगा?
- बाली, इंडोनेशिया
  - कानकुन, मेक्सिको
  - कोलम्बो, श्रीलंका
  - साओ पोलो, ब्राज़ील
35. अप्रैल 2010 में ओबामा प्रशासन ने अमेरिका के उदारवादी विशिष्ट वर्ग के मनपसंद अवकाश स्थल, नानटुकेट साउंड में अमेरिका के पहले अपतटीय विंड फार्म को हरी झंडी दिखाई। यह निर्णय प्रसिद्ध डेनीज़न (केनेडी के वंश सहित) के विरोध के लगभग एक दशक बाद आया। विंड फॉर्म परियोजना का नाम बताएं?
- केपविंड परियोजना
  - हार्स होलो परियोजना
  - वोल्फ आइलैंड विंड परियोजना
  - प्रिंस परियोजना
36. पश्चिमी दिल्ली के मायापुरी में 2010 के दौरान रेडियो सक्रिय कचरे के अस्तर से एक कबाड़ी व्यापारी की मौत हो गई और उसके चार मजदूर तथा अन्य व्यक्ति अस्पताल में जीवन के लिए संघर्ष कर रहे थे, जिससे शहर में कचरा प्रबंधन की समस्या उजागर हुई। इस कबाड़ में पाए गए रेडियो सक्रिय पदार्थ का नाम बताएं?
- कोबाल्ट - 61
  - कोबाल्ट - 62
  - कोबाल्ट - 60
  - कोबाल्ट - 63
37. मई 2009 के दौरान भारत और बंगलादेश के पूर्वी तट पर आए तूफान का नाम बताएं
- एला
  - कैटरीना
  - नरगिस
  - रीना
38. "स्थायी विकास" की संकल्पना 1980 के दशक के मध्य में सार्वजनिक सुनवाईयों के दौरान अस्तित्व में आई जिनको विश्व पर्यावरण और विकास आयोग द्वारा आयोजित किया गया। आगे चलकर आयोग ने अपनी रिपोर्ट "अवर कॉमन फ्यूचर" अप्रैल 1987 में प्रकाशित की। इस आयोग के अध्यक्ष कौन थे?
- ग्रो हार्लेम ब्रंड्टलैंड
  - मॉरिस स्ट्रॉन्ग
  - जेफरी सेश
  - कोफी अन्नान

39. The Sunderbans are part of the world's largest delta, where three rivers meet. Besides the Ganga and Brahmaputra, which is the third river?
- Meghna
  - Yamuna
  - Godavari
  - Kosi
40. The most abundant source of hydrocarbon fuel on earth is in frozen form and found in the deep, cold waters of the world's oceans, and under the vast tundra plains of the far north. Which is this source?
- Sulphur
  - Hydrogen
  - Carbon
  - Methane
41. Cyclones are powerful whirling storm that measure 320 – 480 kilometres in diameter. The wind near the centre blows at a speed of 120 kilometres per hour or more causing widespread death and destruction. What are cyclones called in West Indies and Eastern Pacific Ocean?
- Tornado
  - Tsunami
  - Typhoon
  - Hurricane
42. He was the first westerner to mention Ganga in his work *Indica*. Who was he?
- Megasthenes
  - Lord Mountbatten
  - Winston Churchill
  - Lord Hastings
43. A highlight of the annual Earth Day ceremony at the United Nations is the ringing of the Peace Bell. Which country gifted the Peace Bell to the United Nations?
- France
  - Japan
  - Sweden
  - United States
44. Plants show a variety of adaptive features, which enable them to survive. On the basis of water stress and corresponding adaptations, plants are classified into four groups, namely, hydrophytes, xerophytes, mesophytes, and halophytes. To which group do plants that grow and thrive in saline soil or in marshy areas that are rich in inorganic salts belong to?
- Hydrophytes
  - Xerophytes
  - Mesophytes
  - Halophytes
39. सुंदरबन्त दुनिया के सबसे बड़े डेल्टा का हिस्सा है, जहां 3 नदियां मिलती हैं। गंगा और ब्रह्मपुत्रा के अलावा तीसरी नदी कौन सी है?
- मेघना
  - यमुना
  - गोदावरी
  - कोसी
40. पृथ्वी पर हाइड्रो कार्बन ईंधन का सबसे अधिक समृद्ध स्रोत इसके बर्फीले जमे हुए रूप में है और यह दुनिया के महासागरों के गहरे, ठण्डे पानी में तथा उत्तरी सिरे पर विशाल टुंड्रा मैदानों में पाया जाता है। इसका स्रोत क्या है?
- सल्फर
  - हाइड्रोजन
  - कार्बन
  - मीथेन
41. चक्रवात शक्तिशाली घुमावदार तूफान है जो 320-480 किलोमीटर के दायरे में फैला होता है। इसके केन्द्र में हवा की गति लगभग 120 किलोमीटर प्रति घण्टा या इससे अधिक होती है जो बड़े पैमाने पर मौत और विनाश लाती है। वेस्ट इंडीज और पूर्वी प्रशांत महासागर में इन चक्रवातों का नाम क्या है?
- टॉर्नेडो
  - सूनामी
  - टाइफून
  - हरीकेन
42. वे अपने कार्य इंडिका में गंगा का उल्लेख करने वाले प्रथम पश्चिमी लेखक थे। उनका नाम बताएं।
- मेगस्थनीज़
  - लॉर्ड माउंटबेटन
  - विंस्टन चर्चिल
  - लॉर्ड हेस्टिंग्स
43. संयुक्त राष्ट्र के वार्षिक पृथ्वी दिवस समारोह की एक खास बात शांति घण्टी बजाना है। संयुक्त राष्ट्र को यह शांति घण्टी किस देश ने उपहार में दी?
- फ्रांस
  - जापान
  - स्वीडन
  - संयुक्त राष्ट्र
44. पौधों में कई प्रकार के अनुकूलात्मक गुण होते हैं, जो उन्हें जीवित रखने में सक्षम बनाते हैं। पानी के तनाव और संगत अनुकूलनों के आधार पर पौधों को 4 समूहों में बांटा जाता है, हाइड्रोफाइट, जीरोफाइट, मीजोफाइट और हैलोफाइट। पौधों का कौन सा समूह नमकीन पानी या दलदली इलाकों में पैदा होता और बढ़ता है जो अकार्बनिक नमक से समृद्ध होते हैं?
- हाइड्रोफाइट
  - जीरोफाइट
  - मीजोफाइट
  - हैलोफाइट

45. Most of the diseases in plants are caused by fungi. They infect all the parts of plants including roots, leaves, stems, flowers, and fruits. The effects of fungal diseases can be devastating. In 1845, what was the cause of the famine in Ireland?
- Soybean rust
  - Potato blight
  - Rice blast
  - Wheat root rot
46. Smog is a form of air pollution that causes irritation in eyes and nose. Photochemical smog irritates sensitive membranes and damages plants. It is formed when an oxide reacts with hydrocarbons in the air. Name the oxide.
- Nitrogen dioxide
  - Sulphur dioxide
  - Carbon dioxide
  - Ferrous oxide
47. Cyanide fishing is an illegal form of fishing commonly known as poaching in South East Asia. It is mainly done near coral reefs to catch live fish for aquariums and for seafood restaurants. What is the chemical compound used in the process?
- Ferrocyanide
  - Potassium cyanide
  - Sodium cyanide
  - Cyanophenol
48. The Pacific Trash Vortex is characterized by exceptionally high concentrations of pelagic plastics, chemical sludge, and other debris that have been trapped by the currents of the North Pacific Gyre. What is the other name for the Pacific Trash Vortex?
- The Great Pacific Garbage Patch
  - The Great Pacific Litter Patch
  - The Great Pacific Garbage Dump
  - The Great Pacific Debris
49. Sometimes individuals suffer from a combination of ailments associated with their workplace. This is mainly related to poor air quality due to contaminants produced by outgassing of some building materials, volatile organic compounds or moulds. What is this combination of ailments known as?
- Sick building syndrome
  - Green building syndrome
  - Poor air quality syndrome
  - Workaholic syndrome
45. पौधों के अधिकांश संक्रमण कवकों द्वारा होते हैं। यह जड़ों, पत्तियों, तनों, फूलों और फलों सहित पौधों के सभी भागों को संक्रमित करता है। कवक रोगों के प्रभाव खतरनाक हो सकते हैं। वर्ष 1845 में आयरलैंड में पड़े अकाल का क्या कारण था?
- रोगावीन रस्ट
  - पोटेटो ब्लाइट
  - राइस ब्लास्ट
  - वीट रूट रॉट
46. धुंध एक प्रकार का वायु प्रदूषण है और इसका आंखों तथा नाक में जलन होती है। फाइटो फॉटोकेमिकल धुंध से संवेदनशील झिल्लियों में जलन होती है और पौधों को नुकसान होता है। यह तब बनता है जब हवा में हाइड्रो कार्बन के साथ एक ऑक्साइड की प्रतिक्रिया होती है। यह कौन सा ऑक्साइड है?
- नाइट्रोजन डाइऑक्साइड
  - सल्फर डाइऑक्साइड
  - कार्बन डाइऑक्साइड
  - फेरस ऑक्साइड
47. साइनाइड फिशिंग एक प्रकार की गैर कानूनी फिशिंग है, जिससे दक्षिण पूर्वी एशिया में पौधिंग कहते हैं। यह मुख्यतः एक्वेरियम और सी फूड रेस्तरां के लिए जीवित मछलियां पकड़ने के लिए मूंगे की धट्टानों के पास किया जाता है। इसमें इस्तेमाल होने वाले रासायनिक यौगिक का नाम बताएं।
- फेरोसाइनाइड
  - पोटेशियम साइनाइड
  - सोडियम साइनाइड
  - साइनोफिनॉल
48. पैसिफिक ट्रेश वर्टेक्स को पेलैजिक प्लास्टिक, रासायनिक स्लज और अन्य कचरे की असाधारण रूप से अधिक मात्रा द्वारा पहचाना जाता है जो उत्तरी प्रशांत गायर की धारा में फंसा होता है। पैसिफिक ट्रेश वर्टेक्स का दूसरा नाम क्या है?
- द ग्रेट पैसिफिक गार्बेज पैच
  - द ग्रेट पैसिफिक लिटर पैच
  - द ग्रेट पैसिफिक गार्बेज डम्प
  - द ग्रेट पैसिफिक डेब्रिस
49. कुछ लोगों को अपने कार्य स्थल के साथ जुड़ी हुई बीमारियों के भिंले जुले रूप से समस्या होती है। यह मुख्यतः हवा की खराब गुणवत्ता के कारण होता है जिसमें इनारत को बनाने में इस्तेमाल की गई सामग्री से उत्पन्न प्रदूषक, वाष्पशील ऑर्गेनिक यौगिक या फफूंदी से पैदा होती है। इन रोगों के भिंले जुले रूप को क्या कहते हैं?
- सिक बिल्डिंग सिंड्रोम
  - ग्रीन बिल्डिंग सिंड्रोम
  - हवा की खराब गुणवत्ता की सिंड्रोम
  - वर्कहोलिक सिंड्रोम

50. Nitrogen and phosphorus chemical fertilizers that are used extensively in agricultural activities enter water bodies, causing abnormal growth of algae and other plants. It leads to an acute shortage of oxygen in the water body. This problem is better known as
- Eutrophication
  - Acidification
  - Contamination
  - Calcification
51. Cyclone Nargis, a strong tropical cyclone, hit the coast of this country in May 2008, causing the worst natural disaster in the country's recorded history. Name the country
- Bangladesh
  - Thailand
  - Myanmar
  - India
52. What is the name of the ship that was identified to undertake the first global marine scientific research expedition?
- HMS Columbia
  - HMS Challenger
  - HMS Beagle
  - HMS Yorktown
53. The famous writer and nature lover E P Gee wrote in his book *Wildlife of India* that this 'is the only floating wildlife sanctuary in the world.' Which wildlife sanctuary was he referring to?
- Manas in Assam
  - Keibul Lamjao in Manipur
  - Periyar in Kerala
  - Dachigam in Kashmir
54. A bloom of this in water can give a visible colour to the water, more commonly known as red tide. Which of the following causes this?
- Diatoms
  - Dinoflagellates
  - Plankton
  - Kelp
55. It is estimated that there are approximately fifty geyser fields on the earth. This national park is said to have more geysers than any other field in the world. Name the national park.
- Yellowstone National Park (USA)
  - Serengeti National Park (Africa)
  - Corbett National Park (India)
  - Kaziranga National Park (India)
50. खेती की गतिविधियों में व्यापक रूप से इस्तेमाल होने वाले नाइट्रोजन और फॉस्फोरस रासायनिक उर्वरक पानी के निकायों में प्रवेश करते हैं और इससे शैवाल तथा अन्य पौधों की असामान्य वृद्धि होती है। इससे पानी के निकाय में ऑक्सीजन की भारी कमी हो जाती है। इस समस्या को कहते हैं :
- यूट्रोफिकेशन
  - एसिडीफिकेशन
  - संदूषण
  - कैल्सीनेशन
51. एक भयंकर उष्ण कटिबंधी चक्रवात, नरगिस ने मई 2008 में इस देश के तटों पर हमला किया था और इसे देश के इतिहास में सबसे अधिक विनाशकारी प्राकृतिक आपदा के रूप में दर्ज किया गया था। इस देश का नाम बताएं।
- बंगलादेश
  - थाईलैंड
  - म्यांमार
  - भारत
52. उस जहाज का नाम बताएं जिसे पहली बार वैश्विक समुद्री वैज्ञानिक अनुसंधान खोज के लिए चुना गया था?
- एचएमएस कोलम्बिया
  - एचएमएस चैलेंजर
  - एचएमएस बीगल
  - एचएमएस
53. प्रसिद्ध लेखक और प्रकृति प्रेमी ई पी गी ने अपनी पुस्तक "वाइल्ड लाइफ ऑफ इंडिया" में लिखा है कि "यह दुनिया का एकमात्र तैरता हुआ वन्य जीवन अभयारण्य है"। इसमें वे किस वन्य जीवन अभयारण्य का उल्लेख कर रहे हैं?
- असम में मानस
  - मणिपुर में कैबुल लाम्जाओ
  - केरल में पेरियार
  - कश्मीर में दाचीगम
54. इसके फूल पानी पर एक दिखाई देने वाला रंग छोड़ते हैं, इसे आम तौर पर रेड टाइड कहते हैं। इससे कौन सी समस्या होती है?
- डायटम
  - डायनोफलाजेलेट
  - प्लैंकटन
  - कैल्प
55. यह अनुमान लगाया गया है कि पृथ्वी पर लगभग 50 गीजर क्षेत्र हैं। कहा जाता है कि इस राष्ट्रीय पार्क में दुनिया के किसी अन्य क्षेत्र से अधिक गीजर हैं। इस राष्ट्रीय पार्क का नाम बताएं।
- येलोस्टोन नेशनल पार्क (यूएसए)
  - सेरेनगेटी नेशनल पार्क (अफ्रीका)
  - कोरबेट नेशनल पार्क (भारत)
  - काजीरंगा नेशनल पार्क (भारत)

56. Which of the following alternative fuel technology vehicles was the first to be introduced in the market on a large scale?
- Hydrogen fuel-cell cars
  - General Motors EVI
  - Toyota Prius
  - Toyota Corolla
57. There are rainforests all over the world. This continent has the smallest area of rainforest. Identify it from the list provided.
- Australia
  - Asia
  - North America
  - South America
58. The Tethys Sea was a large body of water that lay between Laurasia and Gondwanaland, the two supercontinents formed by the first split of the larger supercontinent Pangaea. This sea is regarded as the predecessor of which of the following seas?
- Red Sea
  - Mediterranean Sea
  - Arabian Sea
  - China Sea
59. Which river has its origin near the Burkan Khaldun mountain in Mongolia, the birthplace of Genghis Khan?
- Amur River
  - Shilka River
  - Argun River
  - None of the above
60. What is a regional or global biotic community characterized by its distinctive vegetation and maintained by local climatic conditions, called?
- Biome
  - Niche
  - Biotype
  - Eco zone
61. The Gaia hypothesis postulates that the biosphere is a self-regulating entity with the capacity to keep our planet healthy by controlling the chemical and physical environment. Who proposed this hypothesis?
- James Lovelock
  - Dr R. K Pachauri
  - Mike Pandey
  - Vandana Shiva
62. Which of the following groups of household cleaners are safest for the environment?
- Bleach, oven cleaner, and furniture polish
  - Dynamite, acid, and moth balls
  - White vinegar, baking soda, and lemon juice
  - Toilet cleaner, paint, and sandpaper
- 56 इनमें से कौन सा वैकल्पिक ईंधन प्रौद्योगिकी वाहन बड़े पैमाने पर बाजार में पहली बार उतारा गया था?
- हाइड्रोजन ईंधन सेल की कार
  - जनरल मोटर ईवी 1
  - कोयोटा प्रियस
  - कोयोटा कोरोला
- 57 दुनिया भर में वर्षावन पाए जाते हैं। इस महाद्वीप में वर्षावन का सबसे छोटा क्षेत्र है। दी गई सूची में से इसे पहचानें।
- ऑस्ट्रेलिया
  - एशिया
  - उत्तरी अमेरिका
  - दक्षिणी अमेरिका
- 58 टेथिस समुद्र पानी का एक बड़ा निकाय है जो लॉरेशिया और गोंडवानालैंड के बीच स्थित है, जो एक बड़े सुपर कॉन्टीनेंट पैंगीया के प्रथम विभाग से बने दो सुपर कॉन्टीनेंट हैं। इस समुद्र को निम्नलिखित में से किस समुद्र का पूर्वज माना जाता है?
- रेड सी
  - मेडीटेरेनियन सी
  - अरब सागर
  - चाइना सी
- 59 इनमें से किस नदी का उद्भव मंगोलिया में बुरकान खालदुन पर्वत के पास हुआ है जो चंगेज खान का जन्मस्थल है?
- अमुर नदी
  - शिलका नदी
  - अरगुन नदी
  - इनमें से कोई नहीं
- 60 वह क्षेत्रीय या वैश्विक जैविक समुदाय कौन सा है जिसे विशिष्ट वनस्पति द्वारा और स्थानीय मौसम परिस्थितियों द्वारा पहचाना जाता है?
- बायोम
  - निश
  - बायोटाइप
  - इको ज़ोन
- 61 गाइया संकल्पना के अनुसार बायोस्फीयर (जीव मंडल) एक स्वयं विनियामक इकाई है जिसमें रासायनिक और भौतिक परिवेश के नियंत्रण द्वारा हमारे ग्रह को स्वस्थ रखने की क्षमता है। इस संकल्पना को किसने प्रतिपादित किया?
- जेम्स लवलॉक
  - डॉ. आर. के. पचौरी
  - माइक पांडे
  - वन्दना शिवा
- 62 घरेलू सफाई में काम आने वाले पदार्थों को कौन सा समूह पर्यावरण के लिए सबसे अधिक सुरक्षित है?
- ब्लीच, ओवन क्लीनर और फर्नीचर पॉलिश
  - डाइनामाइट, एसिड और मोथ बॉल्स
  - सफेद सिरका, बेकिंग सोडा और नींबू का रस
  - टॉयलेट क्लीनर, पेंट और सैंड पेपर



63. On this date in 1987, the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer was signed. This date was later observed as the International Day for the Preservation of the Ozone Layer. The date was ...
- 16 September
  - 15 May
  - 5 June
  - 22 April
64. Some plants have evolved substances that prevent insects from eating them, but do not kill them directly. In some cases, the insect often remains nearby, where it dies of starvation. Since such a substance is non-toxic, it would be ideal as insecticide in agriculture. Name the substance.
- Lepidopterans
  - Polygodial
  - Bacillus thuringiensis
  - Metarhizium anisopliae
65. Responding to appeals from the World Wide Fund for Nature (WWF) and other conservationists, the Russian government agreed to re-route part of the new East Siberia-Pacific Ocean Pipeline, sparing the last remaining habitat of the world's most endangered big cat. Name this animal.
- Amur leopard
  - Siberian tiger
  - White tiger
  - None of the above
66. This animal is a large, dark-coated forest animal of South Asia and South East Asia. The largest populations are found today in India. It belongs to the Bovinae subfamily. Name this largest species of wild cattle.
- Gaur
  - African buffalo
  - Wild water buffalo
  - Bison
67. The International Union for Conservation of Nature and Natural Resources (IUCN) is the world's main authority on the conservation status of species. The IUCN Red List of Threatened Species (also known as the IUCN Red List or Red Data List) is the world's most comprehensive inventory of the global conservation status of plant and animal species. When was the IUCN founded?
- 1956
  - 1948
  - 1965
  - 1990
- 63 वर्ष 1987 में इस तारीख पर "मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल ऑन सबस्टान्सज दैट डिप्लीट द ओजोन लेयर" पर हस्ताक्षर किया गया था। आगे चलकर इस तारीख पर अंतरराष्ट्रीय ओजोन परत संरक्षण दिवस मनाया जाता है। यह कौन सी तारीख है?
- 16 सितम्बर
  - 15 मई
  - 5 जून
  - 22 अप्रैल
- 64 कुछ पौधों में उन पदार्थों का विकास होता है जो उन्हें कीड़ों से नष्ट होने से बचाते हैं, किन्तु उन्हें सीधे तौर पर नष्ट नहीं करते हैं। कुछ मामलों में ये कीड़े आम तौर पर आस पास रहते हैं, जहां वे भूख से मर जाते हैं। चूंकि यह पदार्थ जहरीला नहीं है अतः यह खेती में कीटनाशक के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है। इस पदार्थ का नाम बताएं।
- लेपिडोप्टेरन
  - पॉलीगोडियल
  - बेसिलस थुरिजिएंसिस
  - मेटाराइजियम एनीसोप्ली
- 65 वर्ल्ड वाइड फंड फॉर नेचर (डब्ल्यूडब्ल्यूएफ) और अन्य संरक्षण कार्यकर्ताओं से प्राप्त अपील के आधार पर रूसी सरकार अपनी नई पूर्वी साइबेरिया प्रशांत महासागर की पाइपलाइन का मार्ग बदलने के लिए सहमत हो गई है जिससे खतरे में पड़ी दुनिया की सबसे बड़ी बिल्ली के अंतिम अधिवास को सुरक्षित रखा जा सकेगा। इस जानवर का नाम बताएं।
- एमुर लेपर्ड
  - साइबेरियाई टाइगर
  - वाइट टाइगर
  - इनमें से कोई नहीं
- 66 यह जानवर दक्षिण एशिया और दक्षिण पूर्वी एशिया में पाया जाने वाला बड़ा गहरे रंग का जंगली जानवर है। इसकी सबसे ज्यादा आबादी आज भारत में पाई जाती है। ये जानवर बोवीनी सब फ़ैमिली के सदस्य हैं। जंगली बिल्ली की इस सबसे बड़ी प्रजाति का नाम बताएं।
- गौर
  - अफ्रीकी भैंस
  - पानी में पाई जाने वाली जंगली भैंस
  - बायसन
- 67 इंटरनेशनल यूनियन फॉर कंजर्वेशन ऑफ नेचर एण्ड नेचुरल रिसोर्सिंस (आईयूसीएन) प्रजातियों की संरक्षण स्थिति पर बनाया गया दुनिया का मुख्य प्राधिकरण है। आईयूसीएन द्वारा खतरे में पड़ी प्रजातियों की एक लाल सूची बनाई गई है (जिसे आईयूसीएन की रेड लिस्ट या रेड डेटा लिस्ट कहते हैं)। यह पौधों और जंतुओं की प्रजाति की वैश्विक संरक्षण स्थिति की सबसे बड़ी सूची है। आईयूसीएन की स्थापना कब की गई थी?
- 1956
  - 1948
  - 1965
  - 1990

68. He was a Scottish-born American naturalist, author, and early advocate of preservation of wilderness in the United States. His letters, essays, and books on his adventures, especially in the Sierra Nevada Mountains of California have been read by millions. His activism helped to save the Yosemite Valley, Sequoia National Park, and other wilderness areas. Who are we talking about?
- John Burroughs
  - Steven Holmes
  - John Muir
  - Joseph Wood Krutch
69. The Convention on Biological Diversity came into force in 1993. It represents a step forward in the conservation of biological diversity, the sustainable use of its components, and the fair and equitable sharing of benefits arising from the use of genetic resources. Where was the first session of the Conference of Parties (CoP) held?
- The Bahamas
  - Nairobi
  - Madrid
  - Geneva
70. Which area contains some of the world's greatest concentration of marine biodiversity on the planet?
- Andaman Islands, India
  - Raja Ampat, Indonesia
  - Great Barrier Reef, Australia
  - Galapagos Islands
71. *Crassula ovata* is a succulent, evergreen plant belonging to the Crassulaceae family. It is native to South Africa and is common as a house plant worldwide. What is the plant more commonly known as?
- Money plant or Jade Plant
  - Sunflower
  - Cactus
  - Orchids
72. For three decades, scientists have been trying with only limited success to re-establish breeding populations of these birds on the Channel Islands off the Southern California coast. The birds disappeared from the islands in the 1960s—victims, like many other birds, of DDT, which affected their ability to reproduce. Name the bird.
- Bald eagle
  - Brown pelicans
  - Great blue heron
  - Masked booby
68. ये स्कॉट लैंड में पैदा हुए अमेरिकी प्रकृति विज्ञानी, लेखक और संयुक्त राष्ट्र में वन्य जीवन संरक्षण के शुरुआती समर्थक रहे। उनके पत्र, निबंध और पुस्तकें प्रकृति के विषय में उनके रोमांच की कहानी कहते हैं, विशेष रूप से कैलिफोर्निया के सिएरा नेवादा पर्वतों के बारे में लिखी गई सामग्री को लाखों लोगों ने पढ़ा है। उनकी सक्रियता से योसमाइट घाटी, सेक्वोया राष्ट्रीय पार्क और अन्य वन्य क्षेत्रों को सुरक्षित रखने में सहायता मिली। हम किसके बारे में बात कर रहे हैं?
- जॉन बरोज़
  - स्टीवन होम्स
  - जॉन मुडर
  - जोसेफ वुड क्रच
69. जैविक विविधता का कंवेशन (अभिसमय) 1993 में अस्तित्व में आया। यह जैविक विविधता के संरक्षण, इसके घटकों के स्थायी उपयोग तथा आनुवंशिक संसाधनों के उपयोग से उत्पन्न होने वाले लाभों को निष्पक्ष और समान रूप से बांटने में अगला कदम दर्शाता है। कॉन्फ्रेंस ऑफ पार्टिज़ (सीओपी) का पहला सत्र कब आयोजित किया गया था?
- बहामाज़
  - नैरोबी
  - मैड्रिड
  - जिनेवा
70. हमारे ग्रह पर समुद्री जैव विविधता का दुनिया का सबसे अधिक घनत्व किस हिस्से में है?
- अंडमान द्वीप, भारत
  - राजा अम्पट, इंडोनेशिया
  - ग्रेट बैरियर रीफ, ऑस्ट्रेलिया
  - गैलोपैगोस द्वीप
71. क्रैसुला ओवाटा एक रसदार, सदाबहार पौधा है जो क्रैसुलेसी परिवार का सदस्य है। यह दक्षिण अफ्रीका का मूल्य निवासी है और दुनिया भर में घर के अंदर लगाया जाने वाला पौधा है। इस पौधे का अधिक लोकप्रिय नाम क्या है?
- मनी प्लांट या जेड प्लांट
  - सूर्यमुखी
  - कैक्टस
  - ऑर्किड
72. पिछले 3 दशकों से वैज्ञानिक दक्षिणी कैलिफोर्निया तट के चैनल द्वीप पर इन चिड़ियों की प्रजनन आबादी पुनः स्थापित करने की सीमित कोशिश करते रहे हैं। ये चिड़िया 1960 के दशक में इन द्वीपों से गायब हो गई थी जो अन्य चिड़ियों के समान डीडीटी का शिकार हुईं, जिसने उनके प्रजनन की क्षमता को नष्ट कर दिया। चिड़िया का नाम बताएं।
- बाल्ड इगल
  - ब्राउन पेलिकन
  - ग्रेट ब्ल्यू हेरॉन
  - मास्कड बूबी

73. These sea creatures were thought to be extinct until one was caught off the east coast of South Africa, off the Chalumna River in 1938. Identify the creature.
- Stellar's sea cow
  - Megamouth shark
  - Ichtyosaurus
  - Coelacanth
74. Corals are creatures that live in the sea along shallow waters. They can be classified as which of the following?
- Shells
  - Plants
  - Animals
  - Rocks
75. There are two wildlife protected areas in Orissa, which are the main habitat for turtles in India. One of them is Gahirmata. Name the other.
- Kaziranga
  - Bhittarkanika
  - Corbett
  - Dachigam
76. *A Friend of the Earth* is a story of environmental destruction. The novel is set in 2025 where, as a result of global warming and the greenhouse effect, the climate has drastically changed making biodiversity a thing of the past. Name the author.
- T Coraghessan Boyle
  - Aldo Leopold
  - Madhav Gadgil
  - H G Wells
77. The Bombay Natural History Society, founded on 15 September 1883, is one of the largest organizations in India engaged in conservation and biodiversity research. In 1938, the society changed its logo and a new hornbill logo was designed to mark its 50th anniversary. This logo was designed in memory of a pet great Indian hornbill that lived in the premises of the Society from 1894 until 1920. What was the name of the pet hornbill?
- Peter
  - William
  - Millard
  - Erwin
78. Joy Adamson was among the most famous wildlife conservationists of the 1960s. She is best known for her book *Born Free*. This book is about her pet lion. Name the lion.
- Ela
  - Ryan
  - Elsa
  - Erin
73. ऐसा माना गया था कि ये समुद्री जीव नष्ट हो गए हैं किन्तु एक जीव दक्षिणी अफ्रीका के पूर्वी तट पर 1938 में चालुम्ना नदी के तट पर पाया गया। इस जीव को पहचानें।
- स्टेलर्स सी काउ
  - मेगामाउथ शार्क
  - इक्थियोसोरस
  - सीलाकैन्थ
74. कोरल (सूंगा) ऐसी रचनाएं हैं जो उथले पानी के साथ समुद्र में रहती हैं। इन्हें निम्नलिखित में से किसके रूप में वर्गीकृत किया जा सकता है?
- शैल
  - पौधे
  - जंतु
  - चट्टानें
75. उड़ीसा में दो वन्य जीवन संरक्षित क्षेत्र हैं। ये भारत में कछुओं के मुख्य अधिवास हैं। इनमें से एक गहिरमाता है। दूसरे का नाम बताएं।
- काजीरंगा
  - भितारकनिका
  - कोरबेट
  - डचीगाम
76. "ए फ्रेंड ऑफ द अर्थ" पर्यावरण विनाश की एक कहानी है। यह उपन्यास 2025 के बारे में है जब ग्लोबल वॉर्मिंग और ग्रीन हाउस गैस प्रभाव के परिणाम स्वरूप मौसम में इतना बदलाव आता है कि जैव विविधता बहुत पुरानी बात हो जाती है। इस लेखक का नाम बताएं।
- टी कोराघिसन बॉयल
  - एल्डो लियोपोल्ड
  - माधव गाडगिल
  - एच जी वेल्स
77. बॉम्बे नेचुरल हिस्ट्री सोसाइटी की स्थापना 15 सितम्बर 1883 में की गई जो संरक्षण तथा जैव विविधता अनुसंधान में संलग्न भारत के सबसे बड़े संगठनों में से एक है। वर्ष 1938 में सोसाइटी ने अपना लोगो बदला और इसकी 50वीं वर्षगांठ के अवसर पर एक नया हॉर्नबिल लोगो बनाया गया। यह लोगो एक पालतू महान भारतीय हॉर्नबिल की याद में डिजाइन किया गया था, जो 1894 से 1920 तक संस्थान के परिसर में रहा। इस पालतू हॉर्नबिल का नाम क्या था
- पीटर
  - विलियम
  - मिलियर्ड
  - इरविन
78. जॉय एडमसन 1960 के दशक में सबसे प्रसिद्ध वन्य जीवन संरक्षण कार्यकर्ताओं में से एक थीं। वे अपनी पुस्तक बॉर्न फ्री के लिए सबसे ज्यादा प्रसिद्ध हैं। यह पुस्तक उनके पालतू शेर के बारे में है। इस शेर का नाम बताएं।
- इला
  - रयान
  - इल्सा
  - इरिन

79. *Suricata suricatta* is the scientific name of a small mammal, representative of the mongoose family. These animals are very social, living in colonies averaging 20–30 members and found all over the Kalahari Desert in Botswana and South Africa. What is their common name?
- Weasel
  - Civet
  - Meerkat
  - Common Kusimanse
80. Of the 21 species of this bird, 19 are threatened with extinction. Their numbers have declined in the past due to pollution and harvesting for feathers. It is one of the largest sea birds. Name the bird.
- Albatross
  - Sooty tern
  - Sea ducks
  - Seagull
81. In the year 1962, a book called *Silent Spring* by an American biologist was published. The book catalogued environmental impacts of indiscriminate spraying of DDT in the US. It suggested that DDT and other pesticides may cause cancer and that their agricultural use was a threat to wildlife, particularly birds. Name the author.
- Rachel Carson
  - James Havelock
  - Aldo Leopold
  - John Nuir
82. Where was the first whale sanctuary established?
- Europe
  - North America
  - Arctic
  - Antarctica
83. Which of the following is the largest of all the living sea turtles?
- Loggerhead
  - Olive Ridley
  - Kemp's turtle
  - Leatherback
84. These are peculiar composite organisms having a symbiotic association. Some grow like a mat, while others look like a small branched plant and are frequently brightly coloured. They occur in some of the most extreme environments of the earth such as the Arctic tundra, hot deserts or toxic slag heaps. What are these organisms?
- Algae
  - Fungi
  - Aphids
  - Lichens
79. सुरीकैटा सुरीकैटा एक छोटे स्तनधारी का वैज्ञानिक नाम है जो मैंगूज़ परिवार का प्रतिनिधि है ये जानवर बहुत सामाजिक स्वभाव के होते हैं और औसतन 20–30 सदस्यों के परिवार के रूप में रहते हैं और ये बोत्सवाना तथा दक्षिण अफ्रीका के कालाहारी रेगिस्तान में पाए जाते हैं। इनका सामान्य नाम क्या है?
- वीज़ल
  - सिवेट
  - मीरकाट
  - सामान्य कूसीमेंस
80. इस चिड़िया की 21 प्रजातियों में से 19 के लुप्त हो जाने का खतरा है। पिछले दिनों इनकी संख्या में प्रदूषण तथा पंखों की कटाई के कारण कमी आई है। यह चिड़िया सबसे बड़ी समुद्री चिड़ियों में से एक है। इस चिड़िया का नाम बताएं।
- अल्बट्रोस
  - सूटीटर्न
  - सी डक
  - सी गल
81. वर्ष 1962 में एक अमेरिकी जीव वैज्ञानिक द्वारा लिखित साइलेंट स्प्रिंग नामक पुस्तक प्रकाशित की गई थी। इस पुस्तक में अमेरिका में डीडीटी के अंधाधुंध छिड़काव के कारण पर्यावरण को हुए नुकसान के बारे में लिखा गया था। इसमें सुझाव दिया गया था कि डीडीटी तथा अन्य पीड़कनाशी कैंसर पैदा कर सकते हैं और यह बताया गया था कि खेती में इनका इस्तेमाल वन्य जीवन के लिए, खास तौर पर चिड़ियों के लिए खतरा था। इस लेखक का नाम बताएं।
- रेचल कार्सन
  - जेम्स हेवर्लॉक
  - एल्डो लियोपोल्ड
  - जॉन नुइर
82. वेल का प्रथम अभयारण्य कहां बनाया गया था?
- यूरोप
  - उत्तरी अमरीका
  - आर्कटिक
  - अनार्कटिका
83. इनमें से कौन सा सबसे बड़ा जीवित समुद्री कछुआ है?
- लॉगर हैड
  - ओलिव रिडली
  - कैम्प टर्टल
  - लैडर बैक
84. ये कुछ विशेष मिश्रित जीव हैं जो सहजीविता का संबंध रखते हैं। ये एक चटाई के समान बढ़ते हैं जबकि कुछ अन्य छोटे शाखा वाले पेड़ों के समान दिखाई देते हैं और ये चमकदार रंगों में होते हैं। ये पृथ्वी के कुछ अत्यंत विकट परिवेशों में पाए जाते हैं जैसे आर्कटिक टुंड्रा, गर्म रेगिस्तान या जहरीले धातु मैल के ढेरों में। ये जीव क्या हैं?
- शैवाल
  - कवक
  - एफिड
  - लाइकेन्स

85. He was the first one to scientifically propose in 1837 that the earth had been subject to a past ice age. A leading glaciologist, paleontologist, and geologist, what is his name?
- Ernest Ingersoll
  - Louis Rodolphe Agassiz
  - James Hutton
  - Pierre Martel
86. The Omo river is a lifeline for thousands of indigenous people in south-western Ethiopia and northern Kenya. The Gibe III Hydropower Dam, already under construction, will dramatically alter the river's flood cycle, affecting ecosystems and livelihoods all the way down to the world's largest desert lake. What is the name of this lake, which is a permanent lake and also the world's largest alkaline lake?
- Lake Magadi
  - Redberry Lake
  - Lake Turkana
  - Summer Lake
87. Name the volcano that erupted in Iceland in April 2010 and caused major disruption of flights due to the ash it spewed into the atmosphere.
- Fimmvörðuháls
  - Eldgjá
  - Jólnir.
  - Eyjafjallajökull
88. What is common among Medha Patkar, Wangari Muta Maathai, John Sinclair, and Syeda Rizwana Hasan?
- All are working for the rights of dam-displaced people.
  - All are winners of the Goldman Environmental Prize.
  - All have been nominated for the Nobel Prize under various categories.
  - All are from countries with the highest carbon emissions.
89. Bolivia agreed to create a ministry dedicated to the conservation of the planet in accordance with the Cochabamba's Declaration, which was adopted by the World People's Conference on Climate Change in April 2010. What is the name of the proposed ministry?
- Ministry of Earth Sciences
  - Save the Planet Ministry
  - Mother Earth Ministry
  - Ministry of Environment and Forests
85. उन्होंने 1837 में वैज्ञानिक तौर पर सबसे पहले प्रस्तावित किया था कि पृथ्वी पर पुराने समय में बर्फीला युग था। इस प्रसिद्ध ग्लेशियर वैज्ञानी, पैलेटोलॉजिस्ट और भूगर्भ वैज्ञानिक का नाम क्या है?
- अर्नेस्ट इंजरसोल
  - लुइस रोडोल्फ अगासीज़
  - जेम्स हटन
  - पीयरे मार्टेल
86. ओमो नदी पश्चिमी इथियोपिया और उत्तरी केनिया में रहने वाले हजारों लोगों की जीवन रेखा है। यहां जाइब 3 हाइड्रो पावर बांध निर्माणाधीन है, जो नदी के बहाव के चक्र को काफी अधिक बदल देगा तथा यहां की पारिस्थितिकी प्रणाली और लोगों की आजीविका पर गहरा असर डालने के साथ दुनिया की सबसे बड़ी रेगिस्तानी झील पर असर डालेगा। इस झील का नाम क्या है, जो एक स्थायी झील है तथा दुनिया की सबसे बड़ी खारी झील भी है?
- मगाडी झील
  - रैड बेरी झील
  - दूर्काना झील
  - समर झील
87. अप्रैल 2010 में आइसलैंड में फटने वाले ज्वालामुखी का नाम बताएं जिसने वातावरण में राख को फैलाकर हवाई उड़ानों के आने जाने पर असर डाला।
- फिमवोरुहाल्स (Fimmvörðuháls)
  - ऐल्डगजा (Eldgjá)
  - जॉलनेर (Jólnir)
  - इयाजाफीजालाजोकुल (Eyjafjallajökull)
88. मेधा पाटकर, वांगरी मुटा मथाई, जॉन सिंक्लेयर और सैयदा रिज़वाना हसन के बीच क्या सामान्य बात है?
- ये सभी बांध बनने से विस्थापित हुए लोगों के लिए काम करते हैं
  - वे सभी गोल्ड मैन पर्यावरण पुरस्कार विजेता हैं
  - इन सभी को विभिन्न श्रेणियों में नोबल पुरस्कार के लिए मनोनीत किया गया है
  - ये सभी उन देशों से हैं जहां कार्बन उत्सर्जन उच्चतम है
89. बोलीविया एक ऐसा मंत्रालय बनाने के लिए सहमत है जो कोचाबम्बा घोषणा के अनुसार ग्रह के संरक्षण हेतु समर्पित है, जिसे अप्रैल 2010 में मौसम परिवर्तन पर दुनिया भर के लोगों के सम्मेलन में अपनाया गया था। इस प्रस्तावित मंत्रालय का नाम क्या है?
- पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (Ministry of Earth Sciences)
  - गृह सुरक्षा मंत्रालय (Save the Planet Ministry)
  - धरती मां मंत्रालय (Mother Earth Ministry)
  - पर्यावरण और वन मंत्रालय (Ministry of Environment and Forests)

90. This plant is strictly protected by law in England. Even to touch it, one requires a special license from Natural England, a non-departmental public body of the UK government responsible for ensuring the protection of England's natural environment. Its shoe-shaped flower is now the subject of strict security by the Lancashire Constabulary after it bloomed on the Silverdale Golf Course. Name this rare iconic plant.
- Lady's slipper orchid
  - Rhododendron beanianum
  - Wild celery
  - Lady's mantel
91. This hurricane came ashore two days before the Lehman brothers went bankrupt on 15 September 2008, and less than two months before the presidential election, damaging the US city of Galveston. Name the hurricane.
- Katrina
  - Ike
  - Rita
  - Aila
92. Where are you most likely to see an illustration of "red birds using a net to hoist a whale from the ocean"?
- Twitter
  - Whale World, Western Australia
  - On the DVD cover of the film *Free Willy*
  - New Bedford Whaling Museum, USA
93. These ply in countries such as England, Australia, China, Canada, Denmark, Italy, and Germany. In fact, its fleets were present at a number of international events such as the 2004 Olympic Games in Athens, the Expo 2005 in Japan, and the 2006 Football World Championship in Germany. The Municipal Corporation of Delhi (MCD) hopes to launch 4,000 of these before the Commonwealth Games. What are we talking about?
- e-cars
  - e-ricks
  - e-bikes
  - e-autos
94. India's biggest grid-connected solar power plant was commissioned on 17 June 2010. Its uniqueness is that the power being generated is being supplied to farmers to tap groundwater to take care of crops in the surrounding arid and backward villages which have no irrigation facility. Where is the plant located?
- Maharashtra
  - Uttar Pradesh
  - Karnataka
  - Madhya Pradesh
90. इस पौधे को इंग्लैंड ने कानून द्वारा सुरक्षा दी जाती है। यहां तक कि इसे छूने के लिए भी ब्रिटिश सरकार के एक गैर विभागीय सार्वजनिक निकाय, नेचुरल इंग्लैंड से विशेष लाइसेंस लेने की जरूरत होती है, जो इंग्लैंड के प्राकृतिक परिवेश का संरक्षण सुनिश्चित करने के लिए जिम्मेदार है। सिल्वर डेल गोल्फ कोर्स में इसके फूलने के बाद जूते के आकार का यह फूल अब लैंकाशायर कॉन्स्टेबुलरी द्वारा कठोर सुरक्षा में रखा गया है। इस दुर्लभ महत्वपूर्ण पौधे का नाम बताएं।
- लेडीज़ स्लीपर ऑर्किड
  - रोडोडेंड्रॉन बीनियनम
  - वाइल्ड सेलरी
  - लेडीज़ मॅटल
91. लेहमान भाइयों के दीवाला निकलने के दो दिन पहले 15 सितम्बर 2008 तथा राष्ट्रपति चुनाव के दो महीने से भी कम समय पहले यह हरीकेन आया और गेलवेस्टन नामक अमेरिकी शहर नष्ट हो गया। इस हरीकेन का नाम बताएं।
- कैटरीना
  - आइक
  - रीटा
  - एला
92. आप को "लाल चिड़ियों को एक जाली का इस्तेमाल करते हुए समुद्र से वेल उठाने का दृश्य" दिखने की सबसे ज्यादा संभावना कहां है?
- ट्वीटर
  - वेल वर्ल्ड, पश्चिमी ऑस्ट्रेलिया
  - फिल्म फ्री विली के डीवीडी कवर पर
  - न्यू बैडफोर्ड वेलिंग म्यूज़ियम, यूएसए
93. ये इंग्लैंड, ऑस्ट्रेलिया, चीन, कनाडा, डेनमार्क, इटली और जर्मनी जैसे देशों में चलाई जाती हैं। वास्तव में इनका बेड़ा अनेक अंतरराष्ट्रीय आयोजनों में मौजूद था, जैसे एथेंस में 2004 ओलम्पिक खेल के दौरान, जापान में एक्सपो 2005 और जर्मनी में 2006 फुटबॉल वर्ल्ड चैम्पियनशिप। दिल्ली नगर निगम, राष्ट्र मंडल खेलों से पहले इनकी 4000 संख्या लाने की आशा कर रहा है। हम किसके बारे में बात कर रहे हैं?
- ई-कार
  - ई-रिक्शा
  - ई-बाइक्स
  - ई-ऑटो
94. भारत में 17 जून 2010 को सबसे बड़े ग्रिड से जुड़े सौर विद्युत संयंत्र की कमिशनिंग की गई। इसकी विशेषता यह है कि इसमें उत्पन्न होने वाली बिजली किसानों को दी जाती है जो अपने आस पास के खेतों में फसल की सिंचाई में भूमिगत पानी का इस्तेमाल करते हैं, सिंचाई की कोई सुविधा नहीं है। यह संयंत्र कहां है?
- महाराष्ट्र
  - उत्तर प्रदेश
  - कर्नाटक
  - मध्य प्रदेश

95. India has a national bird and national animal. But in May 2010, the Ministry of Environment of Forests, Government of India, notified this animal as the 'National Aquatic Animal'. Name the animal.
- Ganges river dolphin
  - Gangetic koi
  - Bull shark
  - Mrigal
96. The theme of the 2010 celebrations of World Environment Day centres on which one of the following issues?
- Water conservation
  - Combating climate change
  - Energy conservation
  - Biodiversity conservation
97. Which mineral do humans seek to mine in the 2009 science fiction film *Avatar*, directed by James Cameron, from Pandora, the natural satellite of the gas giant Polyphemus, which orbits Alpha Centauri A?
- Lime
  - Aluminium
  - Thorium
  - Unobtainium
98. Which country made it to the 2008 Guinness World Records as the fastest forest destroyer on the planet?
- Brazil
  - India
  - Indonesia
  - Mexico
99. WWF, BioRegional and Pelicano are developing world's first integrated sustainable building, tourism, nature conservation, and reforestation programme called Mata de Sesimbra. Name the country where it would be located.
- Uzbekistan
  - Hungary
  - Spain
  - Portugal
100. The 1973 oil crisis inspired Edward E. Hammer, an engineer with General Electric, to invent an electrical device. Name the device.
- Toasters
  - Air conditioners
  - Remote Control
  - CFLs
95. भारत ने राष्ट्रीय पक्षी और राष्ट्रीय जंतु घोषित किया है। किन्तु मई 2010 में पर्यावरण और वन मंत्रालय, भारत सरकार ने इसे 'राष्ट्रीय जलीय जंतु' घोषित किया है। इस जंतु का नाम बताएं
- गंगा नदी की डॉल्फिन
  - गंगा नदी की कोई
  - बुल शार्क
  - मृगाल
96. विश्व पर्यावरण दिवस केन्द्रों के 2010 आयोजनों की विषयवस्तु निम्नलिखित में से किस मुद्दे पर है?
- जल संरक्षण
  - मौसम परिवर्तन से निपटना
  - ऊर्जा संरक्षण
  - जैव विविधता संरक्षण
97. वर्ष 2009 में आई जेम्स कैमेरॉन द्वारा निर्देशित विज्ञान की काल्पनिक फिल्म "अवतार" में पेंडोरा (जो गैस दानव पॉलीफेमस का प्राकृतिक उपग्रह है, और एल्फा सेंटॉरी ए के चक्कर लगाता है) पर मनुष्य किस खनिज की खोज करना चाहते थे?
- चूना
  - एल्युमिनियम
  - थोरियम
  - यूनोबटेनियम
98. किस देश ने 2008 के गिनीज विश्व रिकॉर्ड में पृथ्वी के सबसे तेज वन विनाशक का रिकॉर्ड बनाया?
- ब्राजील
  - भारत
  - इंडोनेशिया
  - मेक्सिको
99. डब्ल्यूडब्ल्यूएफ, बायोरीजनल और पैलीकेनो दुनिया के प्रथम समेकित स्थायी भवन, पर्यटन, प्रकृति संरक्षण और पुनः वन लगाने के कार्यक्रम का विकास कर रहे हैं जिसे मैटा डी सेसीम्ब्रा कहते हैं। ये जिस देश में स्थित है उसका नाम बताएं?
- उजबेकिस्तान
  - हंगरी
  - स्पेन
  - पुर्तगाल
100. वर्ष 1973 के तेल संकट से प्रेरित होकर एडवर्ड ई हैमर नामक इंजीनियर ने जनरल इलेक्ट्रिक के साथ मिलकर एक इलेक्ट्रिकल उपकरण (बिजली की मशीन) का आविष्कार किया। इस मशीन का नाम बताएं।
- टोस्टर
  - एयर कंडिशनर
  - रिमोट कंट्रोल
  - सीएफएल