

1209/BCA

First Year B.C.A. Examination, 2013

ENVIRONMENTAL STUDIES

(पर्यावरण अध्ययन)

80

Roll No.

रोल नं. 261842

Paper Code

पेपर कोड: 1209

Time 3 Hours / समय 3 घंटे

Maximum Marks : 100/पूर्णांक : 100

Signature of the Invigilators / पर्यवेक्षक के हस्ताक्षर

Signature of the Candidate / अभ्यर्थी के हस्ताक्षर

INSTRUCTION / निर्देश

- The Test-booklet contains total 100 questions. Each question carries 1 (one) mark.
प्रश्न-पुस्तिका में कुल 100 प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।
- Candidates shall be required to attempt all the 100 questions.
अभ्यर्थियों को सभी 100 प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं।
- No negative marking.
ऋणात्मक अंक देय नहीं है।
- On receipt of Test-booklet, the candidate should immediately check it and ensure that it is complete in all respects. Discrepancy, if any, should be reported by the candidate to the invigilator within 10 minutes of receiving the Test-booklet.
अभ्यर्थी प्रश्न-पुस्तिका प्राप्त करते ही 10 मिनट के अन्दर सबसे पहले उसके कुल पृष्ठ तथा प्रश्न संख्या जाँच कर लें यदि प्रश्नपत्र में कोई त्रुटि अथवा कटा-फटा हो तो तुरन्त पर्यवेक्षक को सूचित करें।
- The Answer-sheet is in the form of OMR Answer-sheet. Candidates should blacken the circle with HB pencil/ Black ball pen corresponding to correct answer.
अभ्यर्थियों को सभी प्रश्नों के उत्तर OMR उत्तर-पत्रक में देने हैं। अभ्यर्थी को सही उत्तर के वृत्त को काली पेन्सिल/काले बाल पेन से गहरा काला करना है।
- While answering each question, candidate should blacken the circle properly with HB pencil or black ball pen as per instruction printed on the OMR sheet.
अभ्यर्थी को उत्तर देते समय OMR उत्तर-पत्रक पर दिये गये निर्देशों को ध्यान में रखते हुए एच.बी. पेन्सिल अथवा काले बाल पेन से ही वृत्त को काला करना है।
- For each question only one circle should be blackened. If more than one circle is found marked, the question will be treated unattempted.
छात्र को प्रत्येक प्रश्न का उत्तर एक वृत्त को ही काला करके देना है। यदि एक से अधिक काले गोले पाये गये तो वह उत्तर नहीं पढ़ा जाएगा।
- Candidate shall be required to deposit OMR Answer-sheet with the invigilator.
अभ्यर्थी को OMR उत्तर-पत्रक, उत्तर देने के पश्चात् पर्यवेक्षक को जमा कराना अनिवार्य है।

1. Which of the following is Environmental awareness movement in India ?
 (A) Chipko
 (B) Appiko
 (C) Silent valley
 (D) All the above
 2. Man is biologically called as
 (A) *Homo sapiens*
 (B) *Homo erectus*
 (C) *Homo habilis*
 (D) *Parentthropus*
 3. Central Arid Zone Research Institute (CAZRI) is located at
 (A) Bikaner
 (B) Jaisalmer
 (C) Jaipur
 (D) Jodhpur
 4. The study related to fresh water sources is called
 (A) Oceanography
 (B) Limnology
 (C) Hydrobiology
 (D) Biology
 5. Where Earth Summit in 1992 was held ?
 (A) London
 (B) Rio-de-Janerio
 (C) Montreal
 (D) Kyoto
 6. In which state the "Thar" desert is situated ?
 (A) Maharashtra
 (B) Gujarat
 (C) Rajasthan
 (D) Kashmir
1. भारत में पर्यावरण चेतना अभियान निम्नलिखित से कौन-सा है?
 (A) चिपको
 (B) अप्पिको
 (C) शान्त घाटी
 (D) उपरोक्त सभी
 2. जैविकीय रूप से मनुष्य कहलाता है
 (A) होमो सेपिएन्स
 (B) होमो इरेक्टस
 (C) होमो हेबिलिस
 (D) पेरेंट्रोपस
 3. केन्द्रीय मरुक्षेत्र अनुसंधान संस्थान (CAZRI) स्थित है
 (A) बीकानेर में
 (B) जैसलमेर में
 (C) जयपुर में
 (D) जोधपुर में
 4. अलवणीय जल स्रोतों से सम्बद्ध अध्ययन क्या कहलाता है?
 (A) समुद्रीय विज्ञान
 (B) सरोवर विज्ञान
 (C) जलीय जीवविज्ञान
 (D) जीवविज्ञान
 5. सन् 1992 में पृथ्वी शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?
 (A) लंदन में
 (B) रियो-डी-जेनेरो में
 (C) मॉन्ट्रियल में
 (D) क्योटो में
 6. "थार" मरुस्थल किस राज्य में स्थित है?
 (A) महाराष्ट्र
 (B) गुजरात
 (C) राजस्थान
 (D) कश्मीर

में

7. Which type of resource is Nuclear energy ?
(A) Renewable
(B) Non-renewable
(C) Inexhaustible
(D) None of the above
8. Major depository of Tungsten in Rajasthan is in
(A) Nagaur
(B) Jaipur
(C) Bharatpur
(D) Udaipur
9. Which of the following metallic elements occurs in liquid state ?
(A) Potassium
(B) Copper
(C) Mercury
(D) Iron
10. Which is the leading Uranium producing country ?
(A) America
(B) Germany
(C) England
(D) India
11. Haematite is an ore of
(A) Zinc
(B) Iron
(C) Copper
(D) Aluminium
12. Cuprite is a mineral ore of
(A) Copper
(B) Zinc
(C) Iron
(D) Lead
7. नाभिकीय ऊर्जा किस प्रकार का संसाधन है?
(A) नव्यकरणीय
(B) अनव्यकरणीय
(C) अक्षयशील
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
8. राजस्थान में टंगस्टन का प्रमुख निक्षेप है
(A) नागौर में
(B) जयपुर में
(C) भरतपुर में
(D) उदयपुर में
9. निम्नांकित में से कौन-सा धात्विक तत्व तरल अवस्था में रहता है?
(A) पोटैशियम
(B) कॉपर
(C) मर्करी
(D) आयरन
10. यूरेनियम का उत्पादन करने वाला प्रमुख देश कौन-सा है?
(A) अमेरिका
(B) जर्मनी
(C) इंग्लैण्ड
(D) भारत
11. हीमेटाइट एक अयस्क है
(A) जिंक का
(B) लोहे का
(C) ताँबे का
(D) एल्युमिनियम का
12. क्यूप्राइट एक खनिज अयस्क है
(A) ताँबे का
(B) जिंक का
(C) लोहे का
(D) सीसे का

13. What do we mean by Energy Plantation and Power programme (EPP) ?
 (A) Dendro thermal energy
 (B) Biogas
 (C) Petroplants
 (D) Geothermal energy
14. Which type of coal has highest percentage of carbon content ?
 (A) Anthrasite
 (B) Lignite
 (C) Peat
 (D) Bitumine
15. Main ore of Aluminium is
 (A) Zincite
 (B) Bornite
 (C) Bauxite
 (D) Scheelite
16. Which of the following is a major component of Biogas ?
 (A) Nitrogen
 (B) Methane
 (C) Hydrogen sulphide
 (D) Sulphur dioxide
17. One of the great challenges faced by India today is
 (A) Energy crisis
 (B) Land degradation
 (C) Biodiversity loss
 (D) Unplanned human settlement
18. Which of the following is a non-metallic mineral ?
 (A) Uranium
 (B) Gypsum
 (C) Iron
 (D) Mercury
13. ऊर्जा रोपण एवं पावर कार्यक्रम (EPP) से हम क्या आशय है?
 (A) वृक्ष तापीय ऊर्जा
 (B) बायो गैस
 (C) पेट्रोपादप
 (D) भूतापीय ऊर्जा
14. किस प्रकार के कोयले में कार्बन की सर्वाधिक प्रतिशत मात्रा होती है?
 (A) एन्थ्रेससाइट
 (B) लिग्नाइट
 (C) पीट
 (D) बिटुमिन
15. एल्युमिनियम का प्रमुख अयस्क है
 (A) जिन्काइट
 (B) बोर्नाइट
 (C) बॉक्साइट
 (D) शीलाइट
16. निम्नांकित में से कौन-सा बायो गैस का प्रमुख अवयव है?
 (A) नाइट्रोजन
 (B) मीथेन
 (C) हाइड्रोजन सल्फाइड
 (D) सल्फर डाइऑक्साइड
17. वर्तमान में भारत के सम्मुख सबसे बड़ी चुनौती क्या है?
 (A) ऊर्जा संकट
 (B) भूमि निम्नीकरण
 (C) जैव-विविधता हास
 (D) अनियोजित मानव मलिन बस्तियाँ
18. निम्नांकित में से कौन-सा अधात्विक खनिज है?
 (A) यूरेनियम
 (B) जिप्सम
 (C) लोहा
 (D) पारा

- रा
19. Where the conference on "Human Environment" in 1972 was held ?
 (A) Stockholm
 (B) Brazil
 (C) Montreal
 (D) Geneva
20. The World Water Day is celebrated on
 (A) 21 March
 (B) 22 March
 (C) 23 March
 (D) 24 March
21. Who first proposed the term "Ecosystem" ?
 (A) R. Misra
 (B) F.E. Clements
 (C) A.G. Tansley
 (D) E.P. Odum
22. What is important in the function of an ecosystem ?
 (A) Flow of energy
 (B) Cycling of minerals
 (C) Both the above
 (D) None of the above
23. Who first proposed the "Trophic Kinetic Concept" ?
 (A) Odum
 (B) Lindeman
 (C) Weaver
 (D) Taylor
24. Which is the ultimate source of energy in an ecosystem ?
 (A) Solar radiation
 (B) Decomposition of organism
 (C) Fermentation of sugar
 (D) Chemical energy of producers
19. सन् 1972 में "मानव पर्यावरण" सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?
 (A) स्टॉकहोम में
 (B) ब्राजील में
 (C) मॉन्ट्रियल में
 (D) जेनेवा में
20. 'विश्व जल दिवस' मनाया जाता है
 (A) 21 मार्च को
 (B) 22 मार्च को
 (C) 23 मार्च को
 (D) 24 मार्च को
21. "इकोसिस्टम" शब्द को सर्वप्रथम किसने प्रतिपादित किया था?
 (A) आर. मिश्रा ने
 (B) एफ.ई. क्लीमेंट्स ने
 (C) ए.जी. टैन्सले ने
 (D) ई.पी. ओडम ने
22. पारितंत्र के कार्यों में क्या महत्वपूर्ण है?
 (A) ऊर्जा का प्रवाह
 (B) खनिजों का चक्रण
 (C) उपरोक्त दोनों
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
23. "पोषक गति की अवधारणा" सर्वप्रथम किसने प्रतिपादित की थी?
 (A) ओडम ने
 (B) लिण्डमैन ने
 (C) वीवर ने
 (D) टेलर ने
24. पारितंत्र में ऊर्जा का अंतिम स्रोत कौन-सा है?
 (A) सौर विकिरण
 (B) जीवों का अपघटन
 (C) शर्करा का किण्वन
 (D) उत्पादकों की रासायनिक ऊर्जा

25. Pyramid of energy in an aquatic ecosystem is
 (A) Inverted
 (B) Upright
 (C) Both the above
 (D) None of the above
26. In which alternative, pathways of energy flow are found ?
 (A) Food web
 (B) Food chain
 (C) Ecological pyramid
 (D) Biogeochemical cycle
27. How much proportion of assimilated energy is consumed in respiration by carnivores ?
 (A) 10 percent
 (B) 20 percent
 (C) 90 percent
 (D) 60 percent
28. What is called Capacity to do work ?
 (A) Force
 (B) Pressure
 (C) Energy
 (D) Velocity
29. Which is the deepest lake of the world ?
 (A) Baikal
 (B) Jaisamand
 (C) Great lake
 (D) Pyramid lake
30. Standing water is known as
 (A) Lotic
 (B) Limnetic
 (C) Lentic
 (D) Benthic
25. जलीय पारिस्थितिक तंत्र में ऊर्जा का स्तूप होता है
 (A) प्रतिलोमी
 (B) सीधा
 (C) उपरोक्त दोनों प्रकार का
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
26. किनमें ऊर्जा प्रवाह के वैकल्पिक परिपथ पाये जाते हैं?
 (A) खाद्य जाल
 (B) खाद्य शृंखला
 (C) पारिस्थितिक स्तूप
 (D) जैव-भू-रसायनिक चक्र
27. मांसाहारियों द्वारा स्वांगीकृत ऊर्जा का लगभग कितना भाग श्वसन में उपभोग किया जाता है?
 (A) 10 प्रतिशत
 (B) 20 प्रतिशत
 (C) 90 प्रतिशत
 (D) 60 प्रतिशत
28. कार्य करने की क्षमता क्या कहलाती है?
 (A) बल
 (B) दाब
 (C) ऊर्जा
 (D) वेग
29. विश्व की सबसे गहरी झील कौन-सी है?
 (A) बैकल
 (B) जयसमन्द
 (C) ग्रेट झील
 (D) पिरामिड झील
30. स्थिर जल कहलाता है
 (A) सरित जल
 (B) सरोवरी
 (C) सरोजल
 (D) नितलस्थ

31. Which lake is usually referred as "Australia of fresh water" ?
 (A) Great Salt lake
 (B) Nevada
 (C) Baikal
 (D) Finger lake
32. Who has first proposed the concept of Ecological Pyramid ?
 (A) Charles Elton
 (B) Ernst Haeckel
 (C) E.P. Odum
 (D) Koromondy
33. The population of different species occurring in a habitat is known as
 (A) Biotic community
 (B) Climax community
 (C) Ecotone
 (D) Pioneer community
34. What is called the succession that occurs in aquatic habitat ?
 (A) Hydrarch
 (B) Xerarch
 (C) Lithosere
 (D) Psammosere
35. What is called the Transitional zone formed by two communities ?
 (A) Ecotone
 (B) Ecocline
 (C) Succession
 (D) Accession
36. Which of the following is most suitable tree for energy plantation ?
 (A) *Anogeissus latifolia*
 (B) *Wrightia tomentosa*
 (C) *Calotropis procera*
 (D) *Jatropha curcus*
31. किस झील को सामान्य रूप से "अलवणीय जल का ऑस्ट्रेलिया" कहा जाता है?
 (A) ग्रेट साल्ट झील को
 (B) नवादा को
 (C) बैकल को
 (D) फिंगर झील को
32. पारिस्थितिक स्तूप की अवधारणा सर्वप्रथम किसने प्रतिपादित की थी?
 (A) चार्ल्स ईल्टन ने
 (B) अर्नेस्ट हैकल ने
 (C) ई.पी. ओडम ने
 (D) कोरोमॉन्डी ने
33. एक क्षेत्र की विभिन्न जातियों की जीव संख्या कहलाती है
 (A) जैविक समुदाय
 (B) चरम समुदाय
 (C) संक्रमिका
 (D) पुरोगामी समुदाय
34. जलीय आवासों में होने वाला अनुक्रमण क्या कहलाता है?
 (A) जलारम्भी
 (B) शुष्कारम्भी
 (C) शैल अनुक्रमक
 (D) बालुकानुक्रम
35. दो समुदायों के संक्रमण से निर्मित क्षेत्र क्या कहलाता है?
 (A) ईकोटोन
 (B) ईकोक्लाइन
 (C) अनुक्रमण
 (D) अभिगमन
36. निम्नलिखित में से कौन-सा वृक्ष ऊर्जा रोपण के लिए सर्वाधिक उपयुक्त है?
 (A) एनोगीसस लैटिफोलिया
 (B) राइटिया टोमेन्टोसा
 (C) कैलोट्रोपिस प्रोसेरा
 (D) जैट्रोफा करकस

37. What is called the species that first established or colonised in any bare area ?
 (A) Pioneer
 (B) Seral
 (C) Edge
 (D) Climax
38. What is called the mixture of gasoline and ethanol ?
 (A) Diesel
 (B) Petrol
 (C) Methanol
 (D) Gasohol
39. Which is a major problem associated with maga dam construction ?
 (A) Deforestation
 (B) Rehabilitation
 (C) Agriculture
 (D) Urbanisation
40. Which of the following is *not* a cyclone ?
 (A) Willy-Willy
 (B) Tornado
 (C) El-Nino
 (D) Hurricane
41. The totality of genes, species and ecosystems of a region is referred as
 (A) Biodiversity
 (B) Species diversity
 (C) Speciation
 (D) Community
42. What is known as the variability among individuals of a species ?
 (A) Species diversity
 (B) Genetic diversity
 (C) Regional diversity
 (D) Landscape diversity
37. किसी बंजर क्षेत्र में सर्वप्रथम आस्थापन या उपनिवेश करने वाली जातियों को क्या कहा जाता है?
 (A) पुरोगामी
 (B) क्रमक
 (C) कोर
 (D) चरम
38. गैसोलिन तथा ऐथेनॉल के मिश्रण को क्या कहा है?
 (A) डीजल
 (B) पेट्रोल
 (C) मथेनॉल
 (D) गैसोहोल
39. वृहद् बांध निर्माण से संबद्ध प्रमुख सामाजिक समस्या कौन-सी है?
 (A) वनीन्मूलन
 (B) पुनर्वास
 (C) कृषि
 (D) शहरीकरण
40. निम्नांकित में से कौन-सा एक चक्रवात नहीं है?
 (A) विली-विली
 (B) टोरनेडो
 (C) अल-नीनो
 (D) हरिकेन
41. किसी क्षेत्र की जीन्स, जातियों एवं पारितन्त्रों समग्रता का सम्बन्ध कहलाता है
 (A) जैव-विविधता
 (B) जाति विविधता
 (C) जाति उद्भवन
 (D) समुदाय
42. एक ही प्रजाति की व्यष्टियों में विभिन्नता कहलाती है?
 (A) जाति विविधता
 (B) आनुवंशिक विविधता
 (C) क्षेत्रीय विविधता
 (D) भू-दृश्य विविधता

43. Community and Ecosystem diversity includes
 (A) Alpha diversity
 (B) Beta diversity
 (C) Gamma diversity
 (D) All the above
44. Approximate percentage of endemic flowering plants in India is
 (A) 23
 (B) 33
 (C) 53
 (D) 63
45. The Earth Summit in 1992 resulted into
 (A) Compilation of Red Data list
 (B) Establishment of Biosphere reserves
 (C) Convention on Biodiversity
 (D) Establishment of IUCN
46. The diversity of organisms sharing the same community habitat represents
 (A) Gamma diversity
 (B) Alpha diversity
 (C) Beta diversity
 (D) Species diversity
47. Which of the following is a traditional protected area ?
 (A) Sacred forests
 (B) Temples
 (C) National parks
 (D) Zoo
48. Who has developed the Hot spot concept in biodiversity ?
 (A) S.A Forbes
 (B) Norman Myers
 (C) Karl Mobius
 (D) R. Mishra
43. समुदाय एवं पारितंत्र विविधता में सम्मिलित है
 (A) अल्फा विविधता
 (B) बीटा विविधता
 (C) गामा विविधता
 (D) उपरोक्त सभी
44. भारत में विशेष क्षेत्री पुष्पी पादपों का लगभग प्रतिशत है
 (A) 23
 (B) 33
 (C) 53
 (D) 63
45. वर्ष 1992 में सम्पन्न हुए पृथ्वी शिखर सम्मेलन का परिणाम है
 (A) लाल आँकड़ों की सूची का संकलन
 (B) जैवमण्डल निचलों की स्थापना
 (C) जैव-विविधता सम्मेलन
 (D) IUCN की स्थापना
46. एक समान समुदाय/आवास को साझा करने वाले जीवों की विविधता दर्शाती है
 (A) गामा विविधता
 (B) अल्फा विविधता
 (C) बीटा विविधता
 (D) जाति विविधता
47. निम्न में से कौन-सा परम्परागत आरक्षित क्षेत्र है?
 (A) देववन
 (B) मंदिर
 (C) राष्ट्रीय उद्यान
 (D) जन्तुआलय
48. जैव-विविधता में तप्त स्थल संकल्पना किसने विकसित की है?
 (A) एस.ए. फोर्ब्स ने
 (B) नॉर्मन मायर्स ने
 (C) कार्ल मोबिअस ने
 (D) आर. मिश्रा ने

49. India is included in which global biodiversity region ?
- (A) Neotropical
(B) Oriental
(C) Ethiopian
(D) Australian
50. Which of the following is an example of Sacred lake in India ?
- (A) Dal lake in Kashmir
(B) Jaisamand lake in Rajasthan
(C) Khecheopalri lake in Sikkim
(D) Chilka lake in Andhra Pradesh
51. An example of *in vitro* conservation is
- (A) Cryopreservation
(B) Biosphere reserve
(C) National park
(D) Botanical gardens
52. What is called an area which faces threat from human activities at the sametime support unique biodiversity ?
- (A) Hot spot
(B) Endemic
(C) Succession
(D) Protected area
53. Which is endangered plant species of Rajasthan ?
- (A) Guggal
(B) Peepal
(C) Neem
(D) Banyan
49. भारत किस वैश्विक जैव-विविधता क्षेत्र में सम्मिलित है ?
- (A) नियोट्रोपिकल
(B) ओरिएण्टल
(C) इथियोपियन
(D) ऑस्ट्रेलियन
50. निम्नांकित में से कौन-सा भारत में पवित्र का एक उदाहरण है ?
- (A) कश्मीर की डल झील
(B) राजस्थान की जयसमन्द झील
(C) सिक्किम की केचियोपालरी झील
(D) आन्ध्र प्रदेश की चिल्का झील
51. पात्रे (प्रयोगशाला) संरक्षण का उदाहरण है
- (A) हिमांकमितीय परिरक्षण
(B) जैवमण्डल निचय
(C) राष्ट्रीय उद्यान
(D) वानस्पतिक उद्यान
52. एक ऐसा क्षेत्र जो मानवीय गतिविधियों की चुनौती का सामना करने के साथ-साथ विलक्षण विविधता का आश्रयस्थल भी हो, क्या कहलाता है ?
- (A) तप्त स्थल
(B) विशेष श्रेणी
(C) अनुक्रमण
(D) रक्षित क्षेत्र
53. राजस्थान की संकटापन्न पादप प्रजाति कौनसी है ?
- (A) गुग्गल
(B) पीपल
(C) नीम
(D) बरगद

59. Where was the first "Project Tiger" reserve established in India ?
- (A) Corbett
(B) Dudhwa
(C) Kanha
(D) Bandhavgarh
60. Tal-Chhapar sanctuary was mainly established for the conservation of
- (A) Tiger
(B) Bustard
(C) Flying squirrel
(D) Black buck
61. Which of the following diseases indicates the ground water pollution ?
- (A) Itai-Itai
(B) Minimata
(C) Blue baby syndrome
(D) Ouch-ouch
62. Which of the following international initiatives is *not* related to reduce green house gases emission ?
- (A) Montreal Protocol
(B) Earth Summit
(C) Kyoto Protocol
(D) Stockholm Conference
63. Accumulation of certain pollutants in the body tissues along the food chain is called
- (A) Biomagnification
(B) Eutrophication
(C) Biological Oxygen Demand
(D) None of the above
59. भारत में सर्वप्रथम "बाघ आरक्षण परियोजना" कहाँ स्थापित की गई थी?
- (A) कॉर्बेट में
(B) दुधवा में
(C) कान्हा में
(D) बांधवगढ़ में
60. ताल-छापर अभयारण्य की स्थापना प्रमुखतः किस संरक्षण के लिए की गई थी?
- (A) बाघ
(B) गोंडावन
(C) उड़न गिलहरी
(D) कृष्ण मृग
61. निम्नांकित में से कौन-सा रोग भूमिगत जल प्रदूषण की ओर संकेत करता है?
- (A) इटै-इटै
(B) मिनीमाता
(C) ब्लू बेबी सिंड्रोम
(D) आउच-आउच
62. निम्नांकित में से कौन-सा अन्तर्राष्ट्रीय उपक्रमण हरित गृह गैसों के उत्सर्जन में कमी करने से संबंधित नहीं है?
- (A) मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल
(B) पृथ्वी शिखर सम्मेलन
(C) क्योटो प्रोटोकॉल
(D) स्टॉकहोम सम्मेलन
63. कुछ विशेष प्रदूषकों का आहार श्रृंखला के साथ सांद्रता में बढ़ते हुए ऊतकों में संचित होते रहना कहलाता है
- (A) जैविक महत्तीकरण
(B) सुपोषीकरण
(C) जैव-रासायनिक ऑक्सीजन माँग
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

64. Which of the following is the cause of Itai-Itai disease ?
 (A) Mercury
 (B) Lead
 (C) Cadmium
 (D) Silver
65. Main function of Central Pollution Control Board (CPCB) is to
 (A) Protect wildlife
 (B) Conserve nature
 (C) Enhance industry
 (D) Promote cleanliness and prevent pollution
66. Electrostatic Precipitator (ESP) is an effective device to remove
 (A) Particulate pollutants
 (B) Industrial wastes
 (C) Photo-chemical smog
 (D) None of the above
67. Nandapha biosphere reserve is located in
 (A) Andhra Pradesh
 (B) Arunachal Pradesh
 (C) Himachal Pradesh
 (D) Madhya Pradesh
68. Which are Non-degradable pollutants ?
 (A) Domestic sewage
 (B) Pesticides
 (C) Skins
 (D) Hydrocarbons
69. Which of the following is secondary pollutants ?
 (A) Ozone
 (B) Nitrogen
 (C) Sulphur dioxide
 (D) Carbon dioxide
64. निम्न में से कौन-सा इट्टाई-इट्टाई रोग का कारण है?
 (A) पारा
 (B) सीसा
 (C) कैडमियम
 (D) चाँदी
65. केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड (CPCB) का मुख्य कार्य है
 (A) वन्यजीव संरक्षण
 (B) प्रकृति संरक्षण
 (C) औद्योगिक विकास
 (D) स्वच्छता को बढ़ाना तथा प्रदूषण की रोकथाम
66. किसे पृथक करने के लिए इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रेसीपिटेटर (ESP) सर्वाधिक असरदार यंत्र है?
 (A) कणकीय प्रदूषक
 (B) औद्योगिक अपशिष्ट
 (C) प्रकाश-रासायनिक धूमकोहरा
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
67. नामदाफा जैवमण्डल निचय स्थित है
 (A) आन्ध्र प्रदेश में
 (B) अरुणाचल प्रदेश में
 (C) हिमाचल प्रदेश में
 (D) मध्य प्रदेश में
68. कौन-से अविघटनीय प्रदूषक हैं?
 (A) घरेलू वाहितमल
 (B) कीटनाशी
 (C) चर्म
 (D) हाइड्रोकार्बन्स
69. निम्नांकित में से कौन-सा द्वितीयक प्रदूषक है?
 (A) ओजोन
 (B) नाइट्रोजन
 (C) सल्फर डाइऑक्साइड
 (D) कार्बन डाइऑक्साइड

70. Which pollutant is responsible for Cerebral anoxia ?
 (A) CO
 (B) CO₂
 (C) SO₂
 (D) Methane
71. In which strata maximum concentration of Ozone occurs ?
 (A) Troposphere
 (B) Stratosphere
 (C) Thermosphere
 (D) Mesosphere
72. Noise level is measured in
 (A) Decibel
 (B) Degree
 (C) Farad
 (D) Bar
73. The intensity of normal noise level is estimated to be
 (A) 70 dB
 (B) 60 dB
 (C) 30 dB
 (D) 50 dB
74. What was the main constituent of "London Smog" in 1952 ?
 (A) Sulphur dioxide
 (B) Carbon dioxide
 (C) Nitrous oxide
 (D) Hydrogen sulphide
75. Which sea is declared as "Dead sea" ?
 (A) Atlantic
 (B) Mediterranean
 (C) Arabic
 (D) Pacific
70. सेरिब्रल एनोक्सिया के लिए उत्तरदायी प्रदूषक
 (A) CO
 (B) CO₂
 (C) SO₂
 (D) मेथेन
71. ओजोन की सर्वाधिक सांद्रता किस स्तर में पा जाती है?
 (A) क्षोभमण्डल में
 (B) समताप मण्डल में
 (C) उपमण्डल में
 (D) मध्य मण्डल में
72. शोर स्तर का मापन किया जाता है
 (A) डेसीबल में
 (B) डिग्री में
 (C) फैराड में
 (D) बार में
73. सामान्य शोर-स्तर की तीव्रता मापी गई है
 (A) 70 डेसीबल
 (B) 60 डेसीबल
 (C) 30 डेसीबल
 (D) 50 डेसीबल
74. सन् 1952 के "लंदन धूमकोहरा" का प्रमुख संघटक क्या था?
 (A) सल्फर डाइऑक्साइड
 (B) कार्बन डाइऑक्साइड
 (C) नाइट्रस ऑक्साइड
 (D) हाइड्रोजन सल्फाइड
75. कौन-सा समुद्र "मृत समुद्र" घोषित किया गया है?
 (A) अटलांटिक
 (B) मेडिटेरेनियन
 (C) अरेबिक
 (D) पैसिफिक

81. Most popular water harvesting techniques in Jaisalmer is
- (A) Anicut
(B) Khadin
(C) Johad
(D) Nadi
82. For which type of soil, Gypsum is recommended for the reclamation ?
- (A) Acidic
(B) Alkaline
(C) Sodic
(D) Saline
83. World Environment Day is celebrated on
- (A) 5 June
(B) 5 May
(C) 5 September
(D) 1 May
84. In which state of India, population growth has almost stabilized at zero ?
- (A) Bihar
(B) Punjab
(C) Kerala
(D) Rajasthan
85. Who has suggested the Global Marshall Plan ?
- (A) Al Gore
(B) Bill Clinton
(C) Pachori
(D) Gadgil
81. जैसलमेर में जल एकत्रण की सबसे लोकप्रिय तकनीक है
- (A) एनीकट
(B) खादिन
(C) जोहड़
(D) नाडी
82. किस प्रकार की मृदा के उद्धार के लिए जिप्सम की अनुशंसा की जाती है?
- (A) अम्लीय
(B) क्षारीय
(C) सोडिक
(D) लवणीय
83. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है
- (A) 5 जून को
(B) 5 मई को
(C) 5 सितम्बर को
(D) 1 मई को
84. भारत के किस राज्य में जनसंख्या-वृद्धि लगभग शून्य पर स्थिर हो गयी है?
- (A) बिहार में
(B) पंजाब में
(C) केरल में
(D) राजस्थान में
85. वैश्विक मार्शल योजना का सुझाव किसने दिया है?
- (A) अलगोर ने
(B) बिल क्लिन्टन ने
(C) पचौरी ने
(D) गाडगिल ने

86. Who has discovered malarial parasite ?
 (A) Alexander Flamming
 (B) Sir Ronald Ross
 (C) Robert Koch
 (D) Robert Brown
87. What is the another name of AIDS ?
 (A) Maggot disease
 (B) Slim disease
 (C) Ergot disease
 (D) Alopecia
88. Agent that causes cholera is
 (A) *Vibrio cholerae*
 (B) *Asiatic cholerae*
 (C) *Bacillus cholerae*
 (D) *Mycobacterium cholerae*
89. What is called the disease caused by textile and cotton dust ?
 (A) Silicosis
 (B) Bysinosis
 (C) Fibrosis
 (D) Pneumoconiosis
90. What is known the disease caused by Asbestos fibres ?
 (A) Pulmonary fibrosis
 (B) Anthrocosis
 (C) Telcosis
 (D) Bysinosis
91. Which of the following is a water-borne disease ?
 (A) Typhoid
 (B) Amoebiasis
 (C) Pneumonia
 (D) Filaria
86. मलेरिया परजीवी की खोज किसने की थी?
 (A) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग ने
 (B) सर रोनाल्ड रॉस ने
 (C) रॉबर्ट कॉच ने
 (D) रॉबर्ट ब्राउन ने ✓
87. एड्स का दूसरा नाम क्या है?
 (A) मैगट रोग
 (B) स्लिम रोग
 (C) अर्गट रोग
 (D) एलोपेसिया
88. हैजे का कारक है
 (A) विब्रियो कॉलेरी
 (B) एशियाटिक कॉलेरी
 (C) बैसिलस कॉलेरी
 (D) माइक्रोबैक्टीरियम कॉलेरी
89. वस्त्रोद्योग तथा कपास की धूल से उत्पन्न रोग क्या कहलाता है?
 (A) सिलिकोसिस
 (B) बाइसिनोसिस
 (C) फिब्रोसिस
 (D) न्यूमोकोनियोसिस
90. एस्बेस्टॉस के तन्तुओं के कारण उत्पन्न रोग क्या कहलाता है?
 (A) फुस्फस का फिब्रोसिस
 (B) एन्थ्रोकोसिस
 (C) टेलकोसिस
 (D) बाइसिनोसिस
91. निम्नांकित में से कौन-सा जल-जनित रोग है?
 (A) तपेदिक
 (B) अमीबियेसिस
 (C) निमोनिया
 (D) फाइलेरिया

92. The rare malarial parasite of man is
 (A) *Plasmodium vivax*
 (B) *P. malariae*
 (C) *P. ovale*
 (D) *P. falciparum*
93. Which is a vector-borne disease ?
 (A) Encephalitis
 (B) Cholera
 (C) Dysentery
 (D) Tuberculosis
94. AIDS is caused by
 (A) Ritro virus
 (B) RNA virus
 (C) Mosaic virus
 (D) Wuchereria
95. Which organ of human is most affected by Hepatitis ?
 (A) Kidney
 (B) Spleen
 (C) Heart
 (D) Liver
96. What is called the Study of cancer ?
 (A) Mammology
 (B) Oncology
 (C) Virology
 (D) Bacteriology
97. AIDS does *not* spread by
 (A) Eating together
 (B) Infected pregnant mother to child
 (C) Infected blood transfusion
 (D) Unsafe sexual contact
92. मनुष्य में दुर्लभ मलेरिया परजीवी है
 (A) प्लाज्मोडियम वाइवैक्स
 (B) प्ला. मलेरिआई
 (C) प्ला. ऑवेल
 (D) प्ला. फाल्सिपेरम
93. कौन-सा रोगवाहक-जनित रोग है?
 (A) हाथी पाँव
 (B) हैजा
 (C) पेचिश
 (D) तपेदिक
94. एड्स का कारक है
 (A) रिट्रो वायरस
 (B) आर.एन.ए. वायरस
 (C) मोजैक वायरस
 (D) वुचरेरिया
95. हिपैटाइटिस से मनुष्य का कौन-सा अंग सर्वाधिक प्रभावित होता है?
 (A) वृक्क
 (B) प्लीहा
 (C) हृदय
 (D) यकृत
96. कैंसर का अध्ययन क्या कहलाता है?
 (A) मैमोलॉजी
 (B) ऑन्कोलॉजी
 (C) वायरोलॉजी
 (D) बैक्टीरियोलॉजी
97. एड्स नहीं फैलता है
 (A) साथ-साथ खाने से
 (B) संक्रमित गर्भवती माता से बच्चों में
 (C) संक्रमित रक्त चढ़ाने से
 (D) असुरक्षित यौन संबंध से

98. AIDS virus destroys
(A) T-killer cells
(B) T-suppressor cells
(C) T-helper cells
(D) T-sensitized cells

99. When the National Policy for Children was initiated in India ?
(A) In 1974
(B) In 1956
(C) In 1962
(D) In 1976

100. World Habitat Day is celebrated on
(A) 4 October
(B) 3 October
(C) 6 August
(D) 8 March.

98. एड्स का विषाणु नष्ट करता है
(A) टी-हंता कोशिकाओं को
(B) टी-निग्रही कोशिकाओं को
(C) टी-सहायक कोशिकाओं को
(D) टी-संवेदकीय कोशिकाओं को

99. भारत में राष्ट्रीय बाल नीति कब शुरू की गई थी?
(A) 1974 में
(B) 1956 में
(C) 1962 में
(D) 1976 में

100. 'विश्व आवास दिवस' मनाया जाता है
(A) 4 अक्टूबर को
(B) 3 अक्टूबर को
(C) 6 अगस्त को
(D) 8 मार्च को।