Roll No.----------------------

Paper Code
0512

(To be filled in the OMR Sheet)

प्रश्नपुस्तिका क्रमांक
Question Booklet No.

O.M.R. Serial No. | | | | | | | | |

प्रश्नपुस्तिका सीरीज
Question Booklet Series
B

B.Com. (Part – II & III) Examination, 2022

(0512)

Environmental Studies

Time : 2:00 Hours **Maximum Marks-100**

जब तक कहा न जाय, इस प्रश्नपुस्तिका को न खोलें

0512

निर्देश : –

1. परीक्षार्थी अपने अनुक्रमांक, विषय एवं प्रश्नपुस्तिका की सीरीज का विवरण यथास्थान सही– सही भरें, अन्यथा मूल्यांकन में किसी भी प्रकार की विसंगति की दशा में उसकी जिम्मेदारी स्वयं परीक्षार्थी की होगी।
2. **इस प्रश्नपुस्तिका में 100 प्रश्न हैं, जिनमे से सभी 100 प्रश्नों के उत्तर परीक्षार्थियों द्वारा दिये जाने है। प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर प्रश्न के नीचे दिये गये हैं। इन चारों में से केवल एक ही उत्तर सही है। जिस उत्तर को आप सही या सबसे उचित समझते हैं, अपने उत्तर पत्रक (O.M.R. ANSWER SHEET)में उसके अक्षर वाले वृत्त को काले या नीले बाल प्वांइट पेन से पूरा भर दें। यदि किसी परीक्षार्थी द्वारा निर्धारित प्रश्नों से अधिक प्रश्नों के उत्तर दिये जाते हैं तो उसके द्वारा हल किये गये प्रथमतः यथा निर्दिष्ट प्रश्नोत्तरों का ही मूल्यांकन किया जायेगा।**
3. प्रत्येक प्रश्न के अंक समान हैं। आप के जितने उत्तर सही होंगे, उन्हीं के अनुसार अंक प्रदान किये जायेंगे।
4. सभी उत्तर केवल ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक **(O.M.R. ANSWER SHEET)** पर ही दिये जाने हैं। उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अलावा अन्यत्र कहीं पर दिया गया उत्तर मान्य नहीं होगा।
5. ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक **(O.M.R. ANSWER SHEET)** पर कुछ भी लिखने से पूर्व उसमें दिये गये सभी अनुदेशों को सावधानीपूर्वक पढ़ लिया जाय।
6. परीक्षा समाप्ति के उपरान्त परीक्षार्थी कक्ष निरीक्षक को अपनी प्रश्नपुस्तिका बुकलेट एवं ओ०एम०आर० शीट पृथक–पृथक उपलब्ध कराने के बाद ही परीक्षा कक्ष से प्रस्थान करें।
7. निगेटिव मार्किंग नहीं है।

महत्वपूर्ण : – **प्रश्नपुस्तिका खोलने पर प्रथमतः जॉच कर देख लें कि प्रश्नपुस्तिका के सभी पृष्ठ भलीभॉति छपे हुए हैं। यदि प्रश्नपुस्तिका में कोई कमी हो, तो कक्ष निरीक्षक को दिखाकर उसी सीरीज की दूसरी प्रश्नपुस्तिका प्राप्त कर लें।**

Rough Work / रफ कार्य

1. How many percentage of population of the world dwells in India ?

(A) 22%

(B) 16%

(C) 18%

(D) 20%

1. भारत में दुनिया की कितने प्रतिशत आबादी रहती है ?

(A) 22%

(B) 16%

(C) 18%

(D) 20%

2. For cotton which kind of soil is required ?

(A) Black

(B) Red

(C) Laterite

(D) All the above

2. कपास की उपज के लिए कौन सी मिट्टी की जरूरत होती है ?

(A) काली

(B) लाल

(C) दोमट

(D) उपरोक्त सभी

3. The plants which grows in desert are known as :

(A) Xerophytes

(B) Mesophytes

(C) Trophophytes

(D) Sciophytes

3. रेगिस्तान में उगने वाले पौधो को कहा जाता है :

(A) जीरोफाईट

(B) मीसोफाईट

(C) ट्रोफोफाईट

(D) स्कियोफाईट

4. Which State India possess forest more than other States ?

(A) Arunachal Pradesh

(B) M.P.

(C) Nagaland

(D) Mizoram

4. इनमें से किस प्रदेश में वन क्षेत्र अधिक है ?

(A) अरूणांचल प्रदेश

(B) मध्य प्रदेश

(C) नागालैण्ड

(D) मिजोरम

5. Which type of Lion are found in Gujrat ?

(A) Masai

(B) Abyssinian

(C) Babbar

(D) Katanga

5. गुजरात में कौन सा शेर प्रजाति मिलती है ?

(A) मसाई

(B) एबैसियन

(C) बब्बर

(D) काटंगा

6. "Kane Canal" Starts from which place ?

(A) Banda - UP

(B) Rohtak - Punjab

(C) Okhla - Delhi

(D) Renookut - UP

6. केन नहर कहाँ से शुरू होती है ?

(A) बाँदा – यू०पी०

(B) रोहतक – पंजाब

(C) ओखला – दिल्ली

(D) रेनूकुट – यू०पी०

7. Kolar in Karnataka is famous for :

(A) Gold

(B) Silver

(C) Aluminum

(D) Coper

7. कर्नाटक में कोलार इसके लिये प्रसिद्ध है :

(A) सोना

(B) चाँदी

(C) एल्युमिनियम

(D) कॉपर

8. Which kind of Coal is superior ?

(A) Anthracite

(B) Lignite

(C) Bituminous

(D) Subbituminous

8. कौन सा कोयला सर्वोत्तम होता है ?

(A) एन्थ्रासाईट

(B) लिग्नाईट

(C) बिटुमिनस

(D) सबबिटुमिनस

9. Ahemdabad in Gujrat is famous for :

(A) Cotton cloth

(B) Chemicals

(C) Silk cloth

(D) Glass ware

9. गुजरात में अहमदाबाद प्रसिद्ध है :

(A) कपास के कपड़े

(B) रसायन

(C) रेशम के कपड़े

(D) शीशे के समान

10. Which state of India is known for highest ground nut Production ?

(A) M.P.

(B) Gujrat

(C) Maharashtra

(D) Tamil Nadu

10. भारत में कौन सा राज्य मूंगफली के उत्पादन हेतु जाना जाता है ?

(A) मध्य प्रदेश

(B) गुजरात

(C) महाराष्ट्र

(D) तमिलनाडु

11. How many types of Railway lines are in India?

(A) Two

(B) Three

(C) Four

(D) None of the above

11. भारत में कितने प्रकार की रेल लाईन है ?

(A) दो

(B) तीन

(C) चार

(D) उपरोक्त में नहीं

12. Who is created as first person for space programme in India ?

(A) Dr. M.S. Swami Nathan

(B) Dr. Vikram Sarabhai

(C) Dr. A.P.J. Abdul Kalam

(D) Dr. J. Mahalnobish

12. आन्तरिक्ष अन्वेषण के लिये भारत के किस व्यक्ति को ख्याति प्राप्त है ?

(A) डा० एम०एस० स्वामीनाथन

(B) डा० विक्रम साराभाई

(C) डा० ए०पी०जे० अब्दुल कलाम

(D) डा० जे० महालनोबिस

13. "Kanchanjanga" is Situated in which State of India?

(A) Sikkim

(B) Meghalaya

(C) Assam

(D) Uttrakhand

13. कंचनजंघा भारत में कहाँ स्थित है ?

(A) सिक्किम

(B) मेघालय

(C) आसाम

(D) उत्तराखण्ड

14. Which city of India is known as Electronic city?

(A) Hyderabad

(B) Bengaluru

(C) Chennai

(D) Mangaloru

14. भारत में किस शहर को इलेक्ट्रानिक शहर कहा जाता है ?

(A) हैदराबाद

(B) बैंगलुरू

(C) चेन्नई

(D) मैंगलौरू

15. Garo and Khasi hills are situated in which State of India ?

(A) Assam

(B) Meghalaya

(C) Manipur

(D) Nagaland

15. गारो व खासी पहाड़ियां भारत के किस राज्य में स्थित है ?

(A) आसाम

(B) मेघालय

(C) मणिपुर

(D) नागालैण्ड

16. Artificial Rubber is mode from :

(A) Ethylene

(B) Butadin

(C) P.V.C.

(D) Propanol

16. कृत्रिम रबर इससे बनता है :

(A) इथिलिन

(B) बुट्।डीन

(C) पी०वी०सी०

(D) प्रोपेनॉल

17. Bengal Tiger are found in which forest ?
   (A) Gir
   (B) Sunder
   (C) Garo
   (D) Nilgiri

18. 16 September is Celebrated as :
   (A) World Aids Day
   (B) Ozone layer Conservation day
   (C) World vaccination day
   (D) World Environment day

19. Suez Canal connects :
   (A) Mediterranean Sea of Red Sea
   (B) Pacific to Red Sea
   (C) Indian to Arctic Sea
   (D) None of the above

20. Precious stones are found in :
   (A) Sedimentary rocks
   (B) Metamorphic rocks
   (C) Ingenious rocks
   (D) All the above

17. बंगाल टाईगर किस जंगल में पाया जाता है ?
   (A) गिर
   (B) सुंदर
   (C) गारो
   (D) नीलगिरी

18. 16 सितम्बर मनाया जाता है :
   (A) वर्ड एड्स दिवस
   (B) ओजोन पर्त संरक्षण दिवस
   (C) वर्ड वैक्सीनेशन दिवस
   (D) वर्ड पर्यावरण दिवस

19. स्वेज नहर जोड़ती है :
   (A) भूमध्य सागर को लाल सागर से
   (B) प्रशान्त सागर को लाल सागर से
   (C) हिन्द को आर्कटिक सागर से
   (D) उपरोक्त में नहीं

20. कीमती पत्थर प्राप्त होते है :
   (A) तलहटी पत्थर से
   (B) रूपान्तरित पत्थर से
   (C) आग्नेय पत्थर से
   (D) उपरोक्त सभी से

21. Which mountain of India is considered oldest ?
   (A) Vindhya
   (B) Arawali
   (C) Satpura
   (D) Aabu

21. भारत में सबसे पुराना पर्वत है :
   (A) विंध्य
   (B) अरावली
   (C) सतपुड़ा
   (D) आबु

22. Which is known as morning star ?
   (A) Venus
   (B) Mercury
   (C) Saturn
   (D) Mars

22. किसको भोर का तारा कहते हैं ?
   (A) शुक्र
   (B) बुध
   (C) शनि
   (D) मंगल

23. Titan is the satellite of which planet ?
   (A) Mars
   (B) Mercury
   (C) Venus
   (D) Saturn

23. टाइटिन किस ग्रह का उपग्रह है ?
   (A) मंगल
   (B) बुध
   (C) शुक्र
   (D) शनि

24. Sun gives Energy from which rays?
   (A) UV rays and light rays
   (B) Infrared rays and X rays
   (C) Radio waves
   (D) All the above

24. सूर्य से ऊर्जा किन किरणों से प्राप्त होती है ?
   (A) पराबैंगनी व प्रकाश किरण
   (B) अवरक्त व एक्स किरण
   (C) रेडियो किरण
   (D) उपरोक्त सभी

25. Which planet is knowns as sister of Earth?

(A) Venus

(B) Marsh

(C) Mercury

(D) Pluto

26. "Green land" the Largest island is situated in :

(A) Pacific Ocean

(B) Mediterranean Ocean

(C) Arctic Ocean

(D) Indian Ocean

27. Oxygen Gas in the atmosphere is found in height of :

(A) 128 Km

(B) 64 Km

(C) 32 Km

(D) 55 Km

28. Fathom is equal to how many meters?

(A) 1.5 M

(B) 1.8 M

(C) 2.5 M

(D) 2.58 M

25. किस ग्रह को पृथ्वी की बहन कहते हैं ?

(A) शुक्र

(B) मंगल

(C) बुध

(D) प्लुटो

26. सबसे बड़ा महाद्वीप "ग्रीनलैण्ड" स्थित है :

(A) प्रशान्त महासागर

(B) भूमध्य महासागर

(C) आर्कटिक महासागर

(D) हिन्द महासागर

27. वातावरण में ऑक्सीजन गैस किस ऊचाँई तक पायी जाती है :

(A) 128 Km

(B) 64 Km

(C) 32 Km

(D) 55 Km

28. फैदम कितने मीटर के बराबर होता है ?

(A) 1.5 M

(B) 1.8 M

(C) 2.5 M

(D) 2.58 M

29. Which Indian crop is produced maximum in the world?

(A) Rice
(B) Wheat
(C) Cane
(D) Ground nut

29. भारत में कौन सी फसल दुनिया में सबसे ज्यादा होती है ?

(A) चावल
(B) गेहूँ
(C) गन्ना
(D) मूंगफली

30. "Nagarjun dam" is on which river?

(A) Krishna
(B) Sharda
(C) Kosi
(D) Tava

30. नागार्जुन बांध किस नदी पर स्थित है ?

(A) कृष्णा
(B) शारदा
(C) कोसी
(D) तवा

31. Black mountains are situated in which country ?

(A) Sudan
(B) Bhutan
(C) Egypt
(D) Malesia

31. काले पर्वत किस देश में स्थित है ?

(A) सूडान
(B) भूटान
(C) मिस्र
(D) मलेशिया

32. Safety values of nature is called :

(A) Volcanos
(B) Rivers
(C) Mountains
(D) All the above

32. प्रकृति के सुरक्षा द्वार इनको कहते है :

(A) ज्वालामुखी
(B) नदी
(C) पर्वत
(D) उपरोक्त सभी

33. "Anand" in Gujrat is famous for :
(A) Milk
(B) Silk
(C) Chemicals
(D) Cotton Cloths

33. गुजरात में आनंद प्रसिद्ध है :
(A) दूध
(B) रेशम
(C) रसायन
(D) कपास के कपड़े

34. Which city of India is called science city?
(A) Bengaluru
(B) Cuttack
(C) Bhuneshwar
(D) Chandipur

34. भारत में किस शहर को विज्ञान शहर कहते है?
(A) बैंगलुरू
(B) कटक
(C) भुवनेश्वर
(D) चाँदीपुर

35. Which planet have maximum numbers of Satelites?
(A) Venus
(B) Saturn
(C) Mars
(D) Earth

35. किस ग्रह के सबसे ज्यादा उपग्रह है ?
(A) शुक्र
(B) शनि
(C) मंगल
(D) पृथ्वी

36. Source of energy in sun is due to :
(A) Nuclear fission
(B) Nuclear fusion
(C) Both of them
(D) None of the above

36. सूर्य में ऊर्जा इस द्वारा है :
(A) नाभिकीय विखण्डन
(B) नाभिकीय संलयन
(C) उपरोक्त दोनों
(D) उपरोक्त में नहीं

37. Which two minerals are twins minerals ?
(A) Lead and Tin
(B) Lead and Copper
(C) Lead and Zink
(D) Copper and Tin

37. कौन सी खनिज जुड़वा खनिज है ?
(A) शीशा और टिन
(B) शीशा और कॉपर
(C) शीशा और जिंक
(D) कॉपर और टिन

38. Ionosphere is found in :
(A) Stratosphere
(B) Mesosphere
(C) Troposphere
(D) Thermosphere

38. आइनोस्फीयर स्थित है :
(A) स्ट्रेटो स्फीयर में
(B) मेसो स्फीयर में
(C) ट्रोफो स्फीयर में
(D) थर्मो स्फीयर में

39. Which one causes destruction of Ozone Layer?
(A) CFCs
(B) Radioactive Substances
(C) Air Pollution
(D) All the above

39. किससे ओजोन पर्त में अपरदन होता है ?
(A) क्लोरो फ्लोरो कार्बन से
(B) रेडियोएक्टिव तत्वों से
(C) वायु प्रदूषण से
(D) उपरोक्त सभी

40. Green House effect is associated with :
(A) Crop yield
(B) Healing of Earth Atmosphere
(C) Algal Growth in lakes
(D) None of the above

40. ग्रीन हाउस (हरित घर) प्रभाव सम्बंधित है :
(A) फसल उत्पादन से
(B) पृथ्वी के वायुमण्डल की गरमी से
(C) तालाबों में शैवालो की बढ़ोत्तरी से
(D) उपरोक्त में नहीं

41. Atmospheric pressure is measured by :
(A) Sphagno manometer
(B) Barometer
(C) Fathometer
(D) None of the above

41. वायुमण्डल दाब नापा जाता है :
(A) स्फीगनो मैनोमीटर से
(B) बैरोमीटर से
(C) फैदोमीटर से
(D) उपरोक्त में नहीं

42. A single atom of Chlorine destroys how many molecular of Ozone ?
(A) 1,000
(B) 10,000
(C) 10,0000
(D) None of the above

42. क्लोरीन का एक अणु कितने ओजोन अणुओं को नष्ट करता है ?
(A) 1,000
(B) 10,000
(C) 10,0000
(D) उपरोक्त में नहीं

43. Tinnitus disease is related to :
(A) Eye
(B) Ear
(C) Nose
(D) None of the above

43. टिनीटस रोग सम्बंधित है :
(A) आँख
(B) कान
(C) नाक
(D) उपरोक्त में नहीं

44. Which Gas is known as Natural Gas?
(A) O_2
(B) CO_2
(C) CH_4
(D) N_2

44. किस गैस को प्राकृतिक गैस कहते है ?
(A) ऑक्सीजन
(B) कार्बन डाई ऑक्साइड
(C) मेथेन
(D) नाइट्रोजन

45. Which one is fossil Fuel ?
(A) Coal
(B) Petroleum
(C) Natural Gas
(D) All the above

45. कौन जीवाश्म ईंधन है ?
(A) कोयला
(B) पेट्रोल
(C) प्राकृतिक गैस
(D) उपरोक्त सभी

46. The chief Metal pollution for Human being is?
(A) Fluoride
(B) Arsenic
(C) Lead
(D) Tin

46. कौन सी धातु मनुष्यों के लिए प्रमुख प्रदूषण है?
(A) फ्लोराइड
(B) आर्सेनिक
(C) शीशा
(D) टिन

47. Etna Volcano is found in which country ?
(A) Japan
(B) Italy
(C) Colombia
(D) Nizeria

47. इटना ज्वालामुखी किस देश में पायी जाती है?
(A) जापान
(B) इटली
(C) कोलम्बिया
(D) नाईजीरिया

48. The Science of Study of Earth quakes is called :
(A) Seismology
(B) Cosmology
(C) Crustology
(D) Volcanology

48. भूकम्प के वैज्ञानिक अध्ययन को कहते है :
(A) सीसमोलोजी
(B) कास्मोलोजी
(C) क्रस्टोलोजी
(D) वोल्कैनोलोजी

49. Marble is a :
(A) Metamorphic rock
(B) Igneous rock
(C) Sedimentary rock
(D) None of the above

49. संगमरमर कौन सा पत्थर है :
(A) रूपान्तरित चट्टाने
(B) आग्नेय चट्टाने
(C) तलहट चट्टाने
(D) उपरोक्त में नहीं

50. Movement of Water in sea shows as :
(A) Waves
(B) Tides
(C) Ocean current
(D) All the above

50. पानी का बहना समुद्र में दिखता है :
(A) लहरो
(B) ज्वार
(C) समुद्री प्रवाह
(D) उपरोक्त सभी

51. National Green Tribunal in India established in year :

(A) 2010
(B) 2014
(C) 2008
(D) 2019

51. राष्ट्रीय हरित अधिकरण की स्थापना किस वर्ष हुयी :

(A) 2010
(B) 2014
(C) 2008
(D) 2019

52. The Environment is a Complex that include :

(A) Biotic or Abiotic factor
(B) Physical or chemicals factors
(C) Lithosphere hydrosphere and atmosphere
(D) All the above

52. पर्यावरण एक जटिल तन्त्र है और इसमें शामिल है :

(A) जीव व अजीव कारक
(B) भौतिक व रासायनिक कारक
(C) स्थल जल व वायु मण्डल
(D) उपरोक्त सभी

53. Biotic component of the environment includes :

(A) Flora
(B) Fauna
(C) Both (A) or (B)
(D) None of the above

53. पर्यावरण के जीव तत्व है :

(A) स्थानीय पौधे
(B) स्थानीय जीव
(C) उपरोक्त दोनों (A) और (B)
(D) कोई भी नहीं

54. Biotic component includes :

(A) Herbivores
(B) Carnivores
(C) Decomposers
(D) All theabove

54. जीव तत्व है :

(A) शाकाहारी
(B) मासांहारी
(C) अपघटक
(D) उपरोक्त सभी

55. Decomposers are :

(A) Snake

(B) Lion

(C) Goat

(D) Bacteria and Fungi

55. अपघटक है :

(A) साँप

(B) शेर

(C) बकरी

(D) जीवाणु व कवक

56. The place where fresh water joins the salt water is called :

(A) Estuary

(B) Lagoons

(C) Dead Sea

(D) None of the above

56. उस स्थान पर जहाँ साफ पानी, नमकीन पानी से मिलता है कहलाता है :

(A) मुहाना

(B) खाड़ी

(C) मृत सागर

(D) उपरोक्त में नहीं

57. Planet Earth that sustains life is known as :

(A) Environment

(B) Biosphere

(C) Ecosystem

(D) None of the above

57. पृथ्वी ग्रह पर जहाँ जीवन है कहलाता है :

(A) पर्यावरण

(B) जीव मंडल

(C) पारिस्थितिकी तन्त्र

(D) उपरोक्त में नही

58. Ecological pyramids are the graphic representations of :

(A) Number

(B) Bio mass

(C) Energy

(D) All the above

58. पर्यावरण पिरामिड लेखीय प्रस्तुतीकरण है :

(A) संख्या

(B) जीव भार

(C) ऊर्जा

(D) उपरोक्त सभी

59. The amount of Inorganic substances present in environment is known as :

(A) Standing quality
(B) Bio mass
(C) Standing crop
(D) None of the above

59. अकार्बनिक पदार्थो की मात्रा जो पर्यावरण में होती है कहलाती है :

(A) मानक मात्रा
(B) जीव भार
(C) खड़ी फसले
(D) उपरोक्त में नहीं

60. Eating and being eaten is known as:

(A) Food chain
(B) Food web
(C) Both the above
(D) None of the above

60. खाना और खाये जाना कहलाता है :

(A) खाद्य श्रृंखला
(B) खाद्य जाल
(C) उपरोक्त दोनों
(D) उपरोक्त में नहीं

61. Interlocking pattern of number of food chain forms a web line arrangement knows as :

(A) Food crop
(B) Food web
(C) Productivity
(D) All the above

61. खाद्य श्रृंखला जो आपस में जुड़कर एक जाल बना लेती है कहलाती है :

(A) खाद्य फसल
(B) खाद्य जाल
(C) उत्पादकता
(D) उपरोक्त सभी

62. Amount of organic matter accumulated in the living component of an ecosystem in unit time is referred as :

(A) Productivity
(B) Biome
(C) Ecological succession
(D) None of the above

62. मानक समय में कार्बनिक तत्वों का जीव में इकट्ठा हो जाना कहलाता है :

(A) उत्पादकता
(B) बायोम
(C) परिस्थितिय उत्तराधिकार
(D) उपरोक्त में नहीं

63. For an organism Habitual means :

(A) Physical space where organism lives

(B) Functional role in community

(C) Trophic position

(D) All the above

63. किसी जीव के लिये आवास का अभिप्राय है ?

(A) भौतिक जगह जहाँ जीव रहता है

(B) समुदाय में कार्यात्मक भूमिका

(C) खाद्य स्थान

(D) उपरोक्त सभी

64. The Ecosystem involves circulation transformation and accumulation of ________ thought biotic or abiotic component.

(A) Matter

(B) Energy

(C) Both

(D) None of the above

64. पारिस्थितिक तन्त्र में सवदन एकत्रीकरण व बदलाव होता है :

(A) तत्वों का

(B) ऊर्जा का

(C) दोनों का

(D) उपरोक्त में नहीं

65. Interrelationship of all kinds of organism with their environment is termed as :

(A) Ecosystem

(B) Ecology

(C) Both

(D) None of the above

65. पर्यावरण व जीवों का आपसी सम्बन्ध कहलाता है :

(A) पारिस्थितिकी तन्त्र

(B) पारिस्थितिकी

(C) दोनों

(D) उपरोक्त में नहीं

66. The environment includes :

(A) External force

(B) External substance

(C) External condition

(D) All the above

66. पर्यावरण में शामिल है :

(A) बाहरी बल

(B) बाहरी पदार्थ

(C) बाहरी स्थिति

(D) उपरोक्त सभी

67. Edaphic factors deals with :

(A) Soil

(B) Air

(C) Water

(D) All the above

68. In environment biotic factors means :

(A) Plant

(B) Animals

(C) Microorganism

(D) All the above

69. Climatic factors includes :

(A) Light and Temperature

(B) Rainfall and humidity

(C) Wind and gases

(D) All the above

70. Topographic factors of Earth include :

(A) Altitude

(B) Valleys

(C) Slopes

(D) All the above

67. इडैफिक कारक किससे जुड़े है ?

(A) मिट्टी

(B) हवा

(C) पानी

(D) उपरोक्त सभी

68. पर्यावरण में जीवित कारक है :

(A) पौधे

(B) जन्तु

(C) सूक्ष्मजीव

(D) उपरोक्त सभी

69. मौसम के कारक है :

(A) प्रकाश व ताप

(B) वर्षा व आर्द्रता

(C) हवा व गैस

(D) उपरोक्त सभी

70. पृथ्वी के तलरूप में शामिल है :

(A) ऊँचाई

(B) खाड़ी

(C) ढलान

(D) उपरोक्त सभी

71. IUCN maintain record of endangered species in?

(A) Red data Book

(B) White Paper Book

(C) Blue Book

(D) None of the above

71. आई०यू०सी०एन० में खतरे वाली प्रजाति का संग्रह किसमें किया जाता है?

(A) लाल किताब

(B) सफेद पन्नों की किताब

(C) नीली किताब

(D) उपरोक्त में नहीं

72. Pollution is an undesirable change in _______ of air watered soil that harm life.

(A) Physical

(B) Chemical

(C) Biological

(D) All the above

72. पानी, हवा व मिट्‌टी में अनचाहा बदलाव प्रदूषण होता है और ये, प्रभावित करता है।

(A) भौतिक

(B) रासायनिक

(C) जैविक

(D) उपरोक्त सभी को

73. Which one is pollutions of air ?

(A) Oxides of Nitrogen

(B) Halogens

(C) Carbon monoxide and halogens

(D) All the above

73. इनमें से कौन हवा में प्रदूषण करता है ?

(A) नाइट्रोजन के ऑक्साइड

(B) हैलोजन

(C) कार्बन मोनो ऑक्साइड व हैलोजन

(D) उपरोक्त सभी

74. Which one is considered as biocides?

(A) Pesticides

(B) Herbicides

(C) Fungicides

(D) All the above

74. इनमें से कौन जीवनाशी है ?

(A) कीटनाशी

(B) पौधानाशी

(C) कवकनाशी

(D) उपरोक्त सभी

75. Which one is photochemical oxidants ?

(A) PAN

(B) PB_2 N

(C) Ethylene

(D) All the above

75. इनमें से कौन प्रकाश रासायनिक आक्सीडेन्ट है ?

(A) PAN

(B) PB_2 N

(C) Ethylene

(D) उपरोक्त सभी

76. Which among is non degradable pollutants ?

(A) Aluminium Cans

(B) Mercuric salts

(C) DDT

(D) All the above

76. इनमें से किस प्रदूषक का अपघटन नहीं होता?

(A) एल्युमीनियम

(B) पारे का लवण

(C) DDT

(D) उपरोक्त सभी

77. Which gas are found in highest amount in atmosphere among ?

(A) Argon

(B) Carbon dioxide

(C) Methane

(D) Hydrogen

77. इनमें से कौन सी गैस पर्यावरण में अधिक मात्रा में पाई जाती है ?

(A) आर्गन

(B) कार्बन डाई आक्साइड

(C) मेथेन

(D) हाइड्रोजन

78. Pollutants in the air are mainly judged by the presence of :

(A) SO_2

(B) NOX

(C) SPM(Suspended Particulate matter)

(D) All the above

78. हवा का प्रदूषण किसके द्वारा नापा जाता है ?

(A) SO_2

(B) NOX

(C) SPM

(D) उपरोक्त सभी

79. Which among is major source of gaseous pollution ?
(A) Automobile exhaust
(B) Petroleum refineries
(C) Glass industry
(D) Thermal power stations

80. Which among them are not righty matched ?
(A) Singrauli - UP
(B) Korba - MP
(C) Farakka - WB
(D) Obra - Jharkhand

81. Metals that cause disease in human in excess quantities is:
(A) Lead and nickel
(B) Arsenic and Tin
(C) Titanium and Cadmium
(D) All the above

82. Which gas is involved in the erosion of marble in Buildings ?
(A) N_2O
(B) SO_2
(C) CO
(D) F

79. हवा में प्रदूषण का प्रमुख कारण क्या है ?
(A) स्वचलित वाहन का धुआं
(B) पेट्रोलियम रिफाइनरी
(C) शीशा उद्योग
(D) तापीय ऊर्जा केन्द्र

80. इनमें से कौन सुमेलित नहीं है ?
(A) सिंगरौली – यू०पी०
(B) कोरबा – एम०पी०
(C) फरक्का – पश्चिम बंगाल
(D) ओबरा –झारखण्ड

81. कौन सी धातु की अधिकता से रोग होता है ?
(A) शीशा व निकिल
(B) आर्सेनिक व टिन
(C) टैटिनियम व कैडमियम
(D) उपरोक्त सभी

82. संगमरमर का अपरदन भवनो में किस गैस से होता है ?
(A) N_2O
(B) SO_2
(C) CO
(D) F

83. Which gas are responsible for Acid Rain?

(A) Sulphur Oxides

(B) Nitrogen Oxides

(C) Both the above

(D) None of the above

83. अम्लीय वर्षा के लिये कौन सी गैस जिम्मेदार है ?

(A) सल्फर डाई ऑक्साइड

(B) नाइट्रोजन के ऑक्साइड्स

(C) उपरोक्त दोनों

(D) उपरोक्त में कोई नहीं

84. Fish grave yards in the taken are formed due to :

(A) Heavy metals

(B) Acidity

(C) Both the above

(D) None of the above

84. तालाबों में मछलियों का शमसान बनता है :

(A) भारी धातुओं से

(B) अम्लीयता से

(C) उपरोक्त दोनों

(D) उपरोक्त में नहीं

85. Which Gas protect us from harmful effect of uv radiation from sun ?

(A) CO

(B) O_3

(C) H_2S

(D) N_2O

85. सूर्य की पराबैगनी किरणों के हानिकारक प्रभाव से रक्षा करती है :

(A) CO

(B) O_3

(C) H_2S

(D) N_2O

86. The first global conference on ozone layer depletion was held in :

(A) Stock home

(B) Vienna

(C) Copenhagen

(D) Rome

86. ओजोन पर्त के अपरदन पर पहला वैश्विक सम्मेलन हुआ :

(A) स्टाकहोम में

(B) वियेना में

(C) कोपेनहेगन में

(D) रोम में

87. Which Gas is known as Marsh Gas?

(A) CH_4

(B) C_2H_2

(C) CCl_2F_2

(D) None of the above

87. किस गैस को मार्स गैस कहते है ?

(A) CH_4

(B) C_2H_2

(C) CCl_2F_2

(D) उपरोक्त में नहीं

88. The Chief cause of water blooming in lakes as :

(A) Growth of Algae

(B) Growth of Phosphates in water

(C) Increasing oxygen demand in water

(D) All the above

88. तालाबो में पानी का खिलना झरी वजह से होता है :

(A) शैवाल वृद्धि से

(B) फास्फेट वद्धि से

(C) पानी में ऑक्सीजन माँग बढ़ जाने से

(D) उपरोक्त सभी

89. BOD of Pure is Safe drinking water :

(A) Zero

(B) 1 to 10 mg/liter

(C) 1 to 20 mg/liter

(D) None of the above

89. पीने के पानी का BOD होता है :

(A) शून्य

(B) 1 से 10 mg/liter

(C) 1 से 20 mg/liter

(D) उपरोक्त में नहीं

90. Which river is called us an open sewer?

(A) Ganga

(B) Mahanadi

(C) Yamuna

(D) Godavari

90. किस नदी को खुला सीवर कहा जाता है ?

(A) गंगा

(B) महानदी

(C) यमुना

(D) गोदावरी

91. Solid waste Pollution can be controlled by :

(A) Reuse of Energy generation

(B) Re Cycle

(C) Composting

(D) All the above

91. सालिड वेस्ट (ठोस अपशिष्ट) प्रदूषण को नियंत्रित कर सकते हैं :

(A) दोबारा इस्तेमाल से ऊर्जा बनाकर

(B) चक्रीयकरण से

(C) खाद् बनाकर

(D) उपरोक्त सभी

92. WHO has fixed _____ decibel as the safe noise land.

(A) 80 dB

(B) 45 dB

(C) 50 dB

(D) 60 dB

92. WHO द्वारा शोर नियंत्रण इस सीमा तक सुरक्षित है :

(A) 80 dB

(B) 45 dB

(C) 50 dB

(D) 60 dB

93. Human can hear sound from 16 to ________ Hertz.

(A) 20,000 hz

(B) 40,000 hz

(C) 50,000 hz

(D) 60,000 hz

93. मनुष्य 16 से _____ हर्ट्ज तक की ध्वनि तरंगों को सुन सकता है :

(A) 20,000 hz

(B) 40,000 hz

(C) 50,000 hz

(D) 60,000 hz

94. Match the correct :

(A) Environment Protection Act – 1986

(B) The Air Act – 1981

(C) Control of water pollution Act – 1974

(D) All the above

94. सुमेलित करें :

(A) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम –1986

(B) हवा अधिनियम –1981

(C) जलीय प्रदूषण अधिनियम–1974

(D) उपरोक्त सभी

95. Lotic and Lentic terms are used to define :

(A) Water

(B) Air

(C) Soil

(D) None of the above

95. लोटिक व लैन्टिक शब्दावली का उपयोग इसको परिभाषित करता है :

(A) पानी

(B) हवा

(C) मिट्टी

(D) उपरोक्त में नहीं

96. In Ecological Pyramids of number relationship among followings member are shown :

(A) Producer and herbivores

(B) Herbivore's and Carnivores

(C) Herbivores, carnivores and Omnivorous

(D) None of the above

96. परिस्थितिक पिरामिड में संख्या द्वारा इनमें सम्बंध प्रदर्शित होता है :

(A) उत्पादक और शाकाहारी

(B) शाकाहारी और मांसाहारी

(C) शाकाहारी मांसाहारी व सर्वभक्षी

(D) उपरोक्त में नहीं

97. Pyramid of Biomass in pond is?

(A) Upright

(B) Inverted

(C) Both

(D) None of the above

97. जीवभार का पिरामिड तालाब में कैसा होता है?

(A) सीधा

(B) उल्टा

(C) दोनों

(D) उपरोक्त में नहीं

98. Energy soulant decreases in energy trophic levels therefore Pyramid of energy is always :

(A) Inverted

(B) Upright

(C) Flat

(D) None of the above

98. ऊर्जा हर भोजन स्तर पर गिरती है इस लिये ऊर्जा का पिरामिड हमेशा :

(A) उल्टा

(B) सीधा

(C) समतल

(D) उपरोक्त में नहीं

99. Who participate in functional system of an Ecosystem ?

(A) Producer and herbivores

(B) Producer, herbivores andcarnivores

(C) Producer herbivores Carnivores and decomposers

(D) None of the above

99. पारिस्थितिकी तंत्र में कार्यों हेतु कौन कौन भाग लेता है ?

(A) उत्पादक–शाकाहारी

(B) उत्पादक–शाकाहारी मांसाहारी

(C) उत्पादक शाकाहारी मांसाहारी और अपघटक

(D) उपरोक्त में नहीं

100. Carbon occurs in Earth rocks as:

(A) Calcium carbonate

(B) Magnesium Carbonate

(C) Both

(D) None of the above

100. पृथ्वी की चट्टानों मे कार्बन इस रूप में मिलता है :

(A) कैल्सियम कार्बोनेट

(B) मैग्नीशियम कार्बोनेट

(C) उपरोक्त दोनों

(D) उपरोक्त में नहीं

******

DO NOT OPEN THE QUESTION BOOKLET UNTIL ASKED TO DO SO

1. Examinee should enter his / her roll number, subject and Question Booklet Series correctly in the O.M.R. sheet, the examinee will be responsible for the error he / she has made.
2. **This Question Booklet contains 100 questions, out of which All 100 Question are to be Answered by the examinee. Every question has 4 options and only one of them is correct. The answer which seems correct to you, darken that option number in your Answer Booklet (O.M.R ANSWER SHEET) completely with black or blue ball point pen. If any examinee will mark more than one answer of a particular question, then the first most option will be considered valid.**
3. Every question has same marks. Every question you attempt correctly, marks will be given according to that.
4. Every answer should be marked only on Answer Booklet **(O.M.R ANSWER SHEET).** Answer marked anywhere else other than the determined place will not be considered valid.
5. Please read all the instructions carefully before attempting anything on Answer Booklet **(O.M.R ANSWER SHEET).**
6. After completion of examination please hand over the Answer Booklet **(O.M.R ANSWER SHEET)** to the Examiner before leaving the examination room.
7. There is no negative marking.

Note: On opening the question booklet, first check that all the pages of the question booklet are printed properly in case there is an issue please ask the examiner to change the booklet of same series and get another one.