

V

Date-Stamp to be affixed here

(20226)

B.A./B.Com./B.Sc.(PE & HE)-I Year (Pvt.)

4217

**B.A./B.Com./B.Sc.(PE & HE) (Private) Main Annual  
Examination-2026**

Question Booklet Series

**P**

**QUALIFYING COURSE  
Environmental Studies  
(Code : ACS-008)**

Question Booklet  
Number

(To be filled in by the Candidate / निम्न स्थानों परीक्षार्थी स्वयं भरें)

Roll No. (in figures)

अनुक्रमांक (अंकों में)

Roll No. (in words)

अनुक्रमांक (शब्दों में)

Enrolment No. (In figures)   

Name of College

कॉलेज का नाम

[Maximum Marks : 100

[अधिकतम अंक : 100

[Time : 2 hours

[समय : 2 घंटे

Signature of Invigilator

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर

**Instructions to the Examinee :**

1. Do not open the booklet unless you are asked to do so.
2. The booklet contains 100 questions. Examinee is required to answer all 100 questions in the OMR Answer-Sheet provided and **not in the question booklet**. All questions carry equal marks.
3. Examine the Booklet and the OMR Answer-Sheet very carefully before you proceed. Faulty question booklet due to missing or duplicate pages/questions or having any other discrepancy should be got immediately replaced.

(Remaining instructions on last page)

**परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :**

1. प्रश्न-पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक आपसे कहा न जाये।
2. प्रश्न-पुस्तिका में 100 प्रश्न हैं। परीक्षार्थी को सभी 100 प्रश्नों को केवल दी गई OMR आन्सर-शीट पर ही हल करना है, प्रश्न-पुस्तिका पर नहीं। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रश्नों के उत्तर अंकित करने से पूर्व प्रश्न-पुस्तिका तथा OMR आन्सर-शीट को सावधानीपूर्वक देख लें। दोषपूर्ण प्रश्न-पुस्तिका जिसमें कुछ भाग छपने से छूट गये हों या प्रश्न एक से अधिक बार छप गये हों या उसमें किसी अन्य प्रकार की कमी हो, उसे तुरन्त बदल लें।

(शेष निर्देश अन्तिम पृष्ठ पर)

1. AIDS is caused by :
- (A) Bacteria  
(B) Fungi  
(C) Virus  
(D) All of the above
2. Green revolution is associated with :
- (A) Fish Culture  
(B) Silviculture  
(C) Sericulture  
(D) Agriculture
3. Atmospheric humidity is measured by :
- (A) Photometer  
(B) Auxanometer  
(C) Hygrometer  
(D) None of the above
4. Energy flow in Ecosystem is :
- (A) Unidirectional  
(B) Bidirectional  
(C) Multidirectional  
(D) None of the above
1. एड्स किसके द्वारा होता है?
- (A) जीवाणु  
(B) कवक  
(C) विषाणु  
(D) उपरोक्त सभी
2. हरित क्रांति सम्बन्धित है :
- (A) फिश कल्चर से  
(B) सिल्वीकल्चर से  
(C) सेरीकल्चर से  
(D) एग्रीकल्चर से
3. वातावरणीय आर्द्रता मापी जाती है :
- (A) फोटोमीटर  
(B) आक्जेनोमीटर  
(C) हाइग्रोमीटर  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
4. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा प्रवाह होता है :
- (A) एकदिशात्मक  
(B) द्विदिशात्मक  
(C) बहुदिशात्मक  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

35. What are the number of biodiversity hotspots in the world?
- (A) 18  
(B) 28  
(C) 32  
(D) 36
36. Salinization can be defined as :
- (A) Accumulation of salts in the body  
(B) Accumulation of salts in the water  
(C) Accumulation of salts in the animals  
(D) Accumulation of salts in the soil
37. The part of plant that evaporates water is :
- (A) Stomata  
(B) Fruit  
(C) Root  
(D) None of the above
35. दुनिया में जैवविविधता के हॉट-स्पॉट्स की संख्या कितनी है?
- (A) 18  
(B) 28  
(C) 32  
(D) 36
36. लवणीकरण को परिभाषित किया जा सकता है :
- (A) शरीर में लवणों का इकट्ठा होना  
(B) जल में लवणों का इकट्ठा होना  
(C) जानवरों में लवणों का इकट्ठा होना  
(D) भूमि में लवणों का इकट्ठा होना
37. पौधे के किस भाग से जल का वाष्पन होता है?
- (A) रन्ध्र  
(B) फल  
(C) जड़  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

38. At what time of day Relative Humidity (R.H.) in the environment is at minimum?

- (A) When the atmosphere temperature is low
- (B) When the atmosphere temperature is higher
- (C) Before sunrise
- (D) In Midnight

39. Nandankanan Zoo is known for :

- (A) Hippo
- (B) Nilgiri Tahr
- (C) White tiger
- (D) Whale

40. Which of the following gas is present in the air in maximum amount?

- (A) Nitrogen
- (B) Oxygen
- (C) Carbon-dioxide
- (D) Methane

38. दिन के किस समय वातावरण में आर्पेक्षक आर्द्रता (R.H.) न्यूनतम होती है?

- (A) जब वायुमण्डल ताप कम होता है
- (B) जब वायुमण्डल ताप अधिक होता है
- (C) सूर्योदय से पहले
- (D) अर्धरात्रि में

39. नन्दनकानन चिड़ियाघर निम्न में से किसके लिये जाना जाता है?

- (A) हिप्पो के लिए
- (B) नीलगिरी तहर के लिए
- (C) सफेद बाघ के लिए
- (D) व्हेल के लिए

40. निम्न में से कौन-सी गैस वायु में अधिकतम मात्रा में पायी जाती है?

- (A) नाइट्रोजन
- (B) ऑक्सीजन
- (C) कार्बन-डाइऑक्साइड
- (D) मीथेन

41. Which of the following is a renewable source of energy?
- (A) Coal  
(B) Uranium  
(C) Wind  
(D) None of the above
42. Which of the following is said to be a biodegradable waste?
- (A) Plastics  
(B) Glasses  
(C) Egg shell  
(D) Polythene
43. Sugar is a form of :
- (A) Carbohydrate  
(B) Fat  
(C) Protein  
(D) All of the above
44. Which of the following has a maximum speed?
- (A) Air  
(B) Light  
(C) Sound  
(D) Water Current
41. निम्न में से कौन एक अक्षय ऊर्जा का स्रोत है?
- (A) कोयला  
(B) यूरेनियम  
(C) वायु  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
42. निम्न में से किसे एक जैव-निम्नीकरण अपशिष्ट कहा जाता है?
- (A) प्लास्टिक  
(B) काँच  
(C) अण्डे का कवच  
(D) पॉलीथीन
43. शर्करा एक प्रारूप है :
- (A) कार्बोहाइड्रेट का  
(B) वसा का  
(C) प्रोटीन का  
(D) उपरोक्त सभी का
44. निम्न में से अधिकतम गति किसकी है?
- (A) वायु  
(B) प्रकाश  
(C) ध्वनि  
(D) जल धारा

45. Which of the following is the hottest planet of the solar system?

- (A) Mercury
- (B) Jupiter
- (C) Uranus
- (D) Venus

46. Full form of CPCB is :

- (A) Control Pollution Control Board
- (B) Central Pollution Central Board
- (C) Central Pollution Control Board
- (D) Control Pollution Central Board

47. Which of the following states in India is called the "Tiger State"?

- (A) Andhra Pradesh
- (B) Madhya Pradesh
- (C) Assam
- (D) Gujarat

45. निम्न में से सौर मण्डल का कौन-सा ग्रह सबसे गर्म है?

- (A) मरकरी
- (B) जुपीटर
- (C) यूरेनस
- (D) वीनस

46. सी.पी.सी.बी. का पूरा नाम है :

- (A) कन्ट्रोल पॉल्यूशन कन्ट्रोल बोर्ड
- (B) सेन्ट्रल पॉल्यूशन सेन्ट्रल बोर्ड
- (C) सेन्ट्रल पॉल्यूशन कन्ट्रोल बोर्ड
- (D) कन्ट्रोल पॉल्यूशन सेन्ट्रल बोर्ड

47. भारत के निम्न राज्यों में से किस राज्य को "टाइगर स्टेट" कहा जाता है?

- (A) आन्ध्र प्रदेश
- (B) मध्य प्रदेश
- (C) असम
- (D) गुजरात

48. Wildlife week is celebrated from :
- (A) 2<sup>nd</sup> October to 8<sup>th</sup> October  
 (B) 15<sup>th</sup> October to 21<sup>st</sup> October  
 (C) 14<sup>th</sup> June to 20<sup>th</sup> June  
 (D) None of the above
49. Which of the following is non-luminous?
- (A) Sun  
 (B) Stars  
 (C) Moon  
 (D) All of the above
50. Full form of CNG is :
- (A) Common Natural Gas  
 (B) Certified Natural Gas  
 (C) Compressed National Gas  
 (D) Compressed Natural Gas
51. National Bird of India is :
- (A) Pigeon  
 (B) Peacock  
 (C) Crow  
 (D) Cuckoo
48. वन्य जीव सप्ताह कब से मानया जाता है?
- (A) 2 अक्टूबर से 8 अक्टूबर .  
 (B) 15 अक्टूबर से 21 अक्टूबर  
 (C) 14 जून से 20 जून  
 (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
49. निम्न में से कौन एक गैर-चमकदार है?
- (A) सूर्य  
 (B) तारे  
 (C) चन्द्रमा  
 (D) उपरोक्त सभी
50. सी.एन.जी. का पूरा रूप है :
- (A) कॉमन नेचुरल गैस  
 (B) सर्टीफाइड नेचुरल गैस  
 (C) कम्प्रेस्ड नेशनल गैस  
 (D) कम्प्रेस्ड नेचुरल गैस
51. भारत का राष्ट्रीय पक्षी है :
- (A) कबूतर  
 (B) मोर  
 (C) कौवा  
 (D) कोयल

52. The highest dam in India is : 52. भारत में सबसे ऊँचा बाँध है :
- (A) Tehri (A) टिहरी
- (B) Bhakra (B) भाखड़ा
- (C) Kosi (C) कोसी
- (D) None of the above (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
53. How many biogeographical regions are in India? 53. भारत में कितने जैव-भौगोलिक क्षेत्र हैं?
- (A) 6 (A) 6
- (B) 8 (B) 8
- (C) 10 (C) 10
- (D) 12 (D) 12
54. Central Rice Research Institute (CRRI) is located at : 54. केन्द्रीय चावल अनुसंधान केन्द्र (सी.आर.आर.आई.) कहाँ पर स्थित है?
- (A) Cochin (A) कोचीन
- (B) Cuttack (B) कटक
- (C) Hyderabad (C) हैदराबाद
- (D) New Delhi (D) नई दिल्ली
55. White revolution is related to : 55. श्वेत क्रांति का सम्बन्ध है :
- (A) Growing cotton (A) कपास उगाना
- (B) Fisheries (B) मत्स्य पालन
- (C) Clean India (C) स्वच्छ भारत
- (D) Milk production (D) दुग्ध उत्पादन

56. Tuberculosis spreads through :
- (A) Air  
(B) Water  
(C) Food  
(D) Medicine
57. Laughing gas is :
- (A) Zinc Oxide  
(B) Nitrous Oxide  
(C) Calcium Oxide  
(D) Nitrogen
58. Bhopal Gas tragedy occur in the year :
- (A) 1982  
(B) 1984  
(C) 1986  
(D) 1988
59. NAREGA provide :
- (A) 200 days of assured work per year  
(B) No assured work  
(C) 100 days of assured work per year  
(D) None of the above
56. क्षय रोग किसके द्वारा फैलता है :
- (A) वायु  
(B) जल  
(C) भोजन  
(D) दवाई
57. हंसाने वाली गैस है :
- (A) जिंक ऑक्साइड  
(B) नाइट्रस ऑक्साइड  
(C) कैल्सियम ऑक्साइड  
(D) नाइट्रोजन
58. भोपाल गैस त्रासदी किस वर्ष में हुई?
- (A) 1982  
(B) 1984  
(C) 1986  
(D) 1988
59. नरेगा प्रदान करता है :
- (A) 200 दिनों के कार्य प्रति वर्ष का आश्वासन  
(B) कार्य का कोई आश्वासन नहीं  
(C) 100 दिनों के कार्य प्रति वर्ष का आश्वासन  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

60. Right to Education is guaranteed under Article :
- (A) Article 14  
(B) Article 19  
(C) Article 21  
(D) Article 21-A
61. The disaster Management Act was made in the year :
- (A) 2006  
(B) 2005  
(C) 2003  
(D) 2009
62. When did Janani Suraksha Yojana launched?
- (A) 2005  
(B) 2015  
(C) 2000  
(D) 2010
63. How many chambers are in a human heart?
- (A) 1  
(B) 3  
(C) 4  
(D) 2
60. शिक्षा के अधिकार का किस अनुच्छेद में वादा प्रदान किया गया है?
- (A) अनुच्छेद 14  
(B) अनुच्छेद 19  
(C) अनुच्छेद 21  
(D) अनुच्छेद 21-A
61. आपदा प्रबन्धन कानून कब बनाया गया?
- (A) वर्ष 2006 में  
(B) वर्ष 2005 में  
(C) वर्ष 2003 में  
(D) वर्ष 2009 में
62. जननी सुरक्षा योजना की शुरुआत कब हुई?
- (A) 2005  
(B) 2015  
(C) 2000  
(D) 2010
63. मानव हृदय में कितने कक्ष होते हैं?
- (A) 1  
(B) 3  
(C) 4  
(D) 2

64. In which of the following state of matter, the distance between the molecules is minimum?
- (A) Gas  
(B) Liquid  
(C) Both (A) and (B)  
(D) Solid
65. Which of the following is not considered as a temperature scale?
- (A) Calorie  
(B) Fahrenheit  
(C) Celsius  
(D) Kelvin
66. Which of the following is the first National Park in India?
- (A) Gir National Park  
(B) Jim Corbett National Park  
(C) Kanha National Park  
(D) Ranthambore National Park
64. निम्न में से पदार्थ की किस अवस्था में अणुओं के मध्य सबसे कम स्थान होता है?
- (A) गैस  
(B) द्रव  
(C) (A) तथा (B) दोनों  
(D) ठोस
65. निम्न में से कौन एक तापक्रम मापन में प्रयुक्त नहीं किया जाता है?
- (A) कैलोरी  
(B) फारेनहाइट  
(C) सेल्सियस  
(D) केल्विन
66. निम्न में से कौन-सा भारत का पहला राष्ट्रीय पार्क है?
- (A) गिर नेशनल पार्क  
(B) जिम कार्बेट नेशनल पार्क  
(C) कान्हा नेशनल पार्क  
(D) रणथम्भौर नेशनल पार्क

67. Which of the following gases is considered as atmospheric pollutant?

- (A) Oxygen
- (B) Nitrogen
- (C) Sulphur dioxide
- (D) Carbon dioxide

68. Acid rain contains :

- (A) Carbon dioxide
- (B) Carbon monoxide
- (C) Methane
- (D) Nitrous oxide and Sulphur dioxide

69. Where is the Headquarter of National Human Rights Commission (NHRC)?

- (A) Delhi
- (B) Kolkata
- (C) Ahmedabad
- (D) Mumbai

67. निम्न गैसों में से कौनसी गैस को वातावरणीय प्रदूषक के रूप में माना जाता है?

- (A) ऑक्सीजन
- (B) नाइट्रोजन
- (C) सल्फर डाइऑक्साइड
- (D) कार्बन डाइऑक्साइड

68. अम्लीय वर्षा में होते हैं :

- (A) कार्बन डाइऑक्साइड
- (B) कार्बन मोनोऑक्साइड
- (C) मीथेन
- (D) नाइट्रस आक्साइड एवं सल्फर डाइऑक्साइड

69. राष्ट्रीय मानव अधिकार आयोग (एन.एच.आर.सी.) का मुख्यालय कहाँ पर है?

- (A) दिल्ली
- (B) कोलकाता
- (C) अहमदाबाद
- (D) मुंबई

5. Rajgir Zoo is located in which of the following states?
- (A) Tamil Nadu  
(B) Madhya Pradesh  
(C) Gujarat  
(D) Bihar
6. Noise is measured in :
- (A) Hertz  
(B) Joule  
(C) Decibel  
(D) Sound
7. Earth summit was organized by :
- (A) UNESCO  
(B) UNCED  
(C) WHO  
(D) UNICEF
8. How many members of Rajya Sabha are nominated by the President?
- (A) 12  
(B) 18  
(C) 20  
(D) 22
5. राजगीर चिड़ियाघर निम्न में से किस राज्य में स्थित है?
- (A) तमिलनाडु  
(B) मध्य प्रदेश  
(C) गुजरात  
(D) बिहार
6. शोर को मापा जाता है :
- (A) हर्टज़ में  
(B) जूल में  
(C) डेसीबल में  
(D) आवाज में
7. अर्थ सम्मिट किसके द्वारा आयोजित किया गया?
- (A) यूनेस्को  
(B) अनसेड  
(C) डब्लू.एच.ओ. (विश्व स्वास्थ्य संगठन)  
(D) यूनिसेफ
8. राष्ट्रपति द्वारा राज्य सभा के कितने सदस्य मनोनीत किये जाते हैं?
- (A) 12  
(B) 18  
(C) 20  
(D) 22

70. Which of the following is a secondary pollutant?  
 (A) Carbon Monoxide  
 (B) Smog  
 (C) Carbon Dioxide  
 (D) Fly Ash
71. Normal range of blood pressure in human being is :  
 (A) 120/90 mmHg  
 (B) 160/80 mmHg  
 (C) 120/80 mmHg  
 (D) 130/80 mmHg
72. Name the state having the highest percentage of literacy level?  
 (A) Maharashtra  
 (B) Punjab  
 (C) West Bengal  
 (D) Kerala
73. Which crop registered a largest increase in production as a result of Green Revolution?  
 (A) Wheat  
 (B) Rice  
 (C) Maize  
 (D) Bajra
70. निम्न में से कौन एक द्वितीयक प्रदूषक है?  
 (A) कार्बन मोनोऑक्साइड  
 (B) स्मॉग (धुंध)  
 (C) कार्बन डाइऑक्साइड  
 (D) फ्लाई ऐश
71. मानव शरीर में ब्लड प्रेशर की सामान्य रेंज है :  
 (A) 120/90 mmHg  
 (B) 160/80 mmHg  
 (C) 120/80 mmHg  
 (D) 130/80 mmHg
72. सबसे अधिक साक्षरता स्तर वाले राज्य का नाम बताइये :  
 (A) महाराष्ट्र  
 (B) पंजाब  
 (C) पश्चिम बंगाल  
 (D) केरल
73. हरित क्रांति के बाद किस फसल के उत्पादन में सर्वाधिक वृद्धि दर्ज की गयी?  
 (A) गेहूँ  
 (B) धान  
 (C) मक्का  
 (D) बाजरा

74. Night blindness is caused by :
- (A) Vitamin C  
(B) Vitamin A  
(C) Vitamin B<sub>1</sub>  
(D) Vitamin D
75. Deforestation may reduce the chances of :
- (A) Frequent landslides  
(B) Soil erosion  
(C) Rainfall  
(D) Frequent cyclones
76. Which country is the highest producer of sugarcane in world?
- (A) India  
(B) America  
(C) China  
(D) Brazil
77. Which of the following is the oldest refinery of India?
- (A) Digboi  
(B) Chennai  
(C) Jamnagar  
(D) Panipat
74. रतौधी किसकी कमी के कारण होती है?
- (A) विटामिन सी  
(B) विटामिन ए  
(C) विटामिन बी<sub>1</sub>  
(D) विटामिन डी
75. वनों की कटाई से किसके कम होने का अवसर होता है?
- (A) प्रायः भूस्खलन  
(B) भूमि अपरदन  
(C) वर्षा  
(D) प्रायः होने वाले चक्रवात
76. विश्व में सर्वाधिक गन्ने का उत्पादक देश कौन-सा है?
- (A) भारत  
(B) अमेरिका  
(C) चीन  
(D) ब्राजील
77. भारत की सबसे पुरानी रिफाइनरी कौन-सी है?
- (A) डिगबोई  
(B) चेन्नई  
(C) जामनगर  
(D) पानीपत

78. Kisan Credit Card (K.C.C.) was prepared by :
- (A) NAFED  
(B) NABARD  
(C) RBI  
(D) Ministry of Agriculture
79. Which country has the highest risk of flood?
- (A) Pakistan  
(B) India  
(C) Bangladesh  
(D) Sri Lanka
80. Which of the following is not a greenhouse gas?
- (A) Carbon Dioxide  
(B) Methane  
(C) Carbon Monoxide  
(D) Ammonia
81. The biotic components of an ecosystem are :
- (A) Producers  
(B) Consumers  
(C) Decomposers  
(D) All of the above
78. किसान क्रेडिट कार्ड (के.सी.सी.) किसके द्वारा बनाया गया?
- (A) नाफेड  
(B) नाबार्ड  
(C) आर.बी.आई.  
(D) कृषि मंत्रालय
79. किस देश में बाढ़ का सर्वाधिक खतरा है?
- (A) पाकिस्तान  
(B) भारत  
(C) बांग्लादेश  
(D) श्रीलंका
80. निम्न में से कौन एक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
- (A) कार्बन डाइऑक्साइड  
(B) मीथेन  
(C) कार्बन मोनोऑक्साइड  
(D) अमोनिया
81. पारिस्थितिकी तंत्र के जैविक घटक हैं :
- (A) उत्पादक  
(B) उपभोक्ता  
(C) अपघटक  
(D) उपरोक्त सभी

82. AIDS was first reported in :  
 (A) USA  
 (B) France  
 (C) Russia  
 (D) Germany
83. Full form of GIS is :  
 (A) Geographical Information Service  
 (B) Geological Index System  
 (C) Geological Information System  
 (D) Geographical Information System
84. Ganga Action Plan in India was launched in the year :  
 (A) 1988  
 (B) 1978  
 (C) 1986  
 (D) 1980
85. World Forest Day is celebrated on :  
 (A) 5<sup>th</sup> June  
 (B) 21<sup>st</sup> March  
 (C) 1<sup>st</sup> December  
 (D) 7<sup>th</sup> June
82. एड्स सर्वप्रथम रिपोर्ट किया गया :  
 (A) अमेरिका में  
 (B) फ्रांस में  
 (C) रूस में  
 (D) जर्मनी में
83. जी.आई.एस. का पूरा नाम है :  
 (A) जियोग्राफिकल इन्फार्मेशन सर्विस  
 (B) जियोलॉजिकल इंडेक्स सिस्टम  
 (C) जियोलॉजिकल इन्फार्मेशन सिस्टम  
 (D) जियोग्राफिकल इन्फार्मेशन सिस्टम
84. भारत में गंगा एक्शन प्लान किस वर्ष में शुरू हुआ?  
 (A) 1988  
 (B) 1978  
 (C) 1986  
 (D) 1980
85. विश्व वन दिवस कब मनाया जाता है?  
 (A) 5 जून  
 (B) 21 मार्च  
 (C) 1 दिसम्बर  
 (D) 7 जून

86. During Summer the earth is :
- (A) Closer to Sun  
(B) Away from Sun  
(C) Closer to Moon  
(D) Away from Moon
87. Our Sun is a :
- (A) Comet  
(B) Planet  
(C) Satellite  
(D) Star
88. The hole in the ozone layer is caused due to :
- (A) CO<sub>2</sub>  
(B) CFC's  
(C) O<sub>2</sub>  
(D) N<sub>2</sub>
89. The instrument used for the detection of earthquakes is called :
- (A) Barometer  
(B) Voltmeter  
(C) Seismometer  
(D) None of the above
86. गर्मी ऋतु में पृथ्वी होती है :
- (A) सूर्य के समीप  
(B) सूर्य से दूर  
(C) चन्द्रमा के समीप  
(D) चन्द्रमा से दूर
87. हमारा सूर्य है :
- (A) धूमकेतु  
(B) ग्रह  
(C) उपग्रह  
(D) तारा
88. ओज़ोन परत में छिद्र का कारक है :
- (A) CO<sub>2</sub>  
(B) CFC's  
(C) O<sub>2</sub>  
(D) N<sub>2</sub>
89. भूकंपमापी यंत्र को कहते हैं :
- (A) बैरोमीटर  
(B) वोल्टमीटर  
(C) सिस्मोमीटर  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

90. The highest population density state in India is :
- (A) Bihar  
(B) Uttar Pradesh  
(C) Assam  
(D) Goa
91. How many National Parks are in India?
- (A) 50  
(B) 80  
(C) 90  
(D) 106
92. The National Disaster Management Authority is headed by :
- (A) President of India  
(B) Chief Minister of State  
(C) Prime Minister of India  
(D) Governor of State
93. National Science Day is celebrated on :
- (A) January 28  
(B) February 28  
(C) January 30  
(D) March 28
90. भारत में अधिकतम जनसंख्या घनत्व वाला प्रदेश है :
- (A) बिहार  
(B) उत्तर प्रदेश  
(C) असम  
(D) गोवा
91. भारत में कितने राष्ट्रीय पार्क हैं?
- (A) 50  
(B) 80  
(C) 90  
(D) 106
92. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के मुखिया हैं :
- (A) भारत के राष्ट्रपति  
(B) राज्य के मुख्यमंत्री  
(C) भारत के प्रधानमंत्री  
(D) राज्य के राज्यपाल
93. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है :
- (A) 28 जनवरी  
(B) 28 फरवरी  
(C) 30 जनवरी  
(D) 28 मार्च

94. Kargil Vijay Diwas is celebrated on :
- (A) 26 July  
(B) 28 July  
(C) 30 July  
(D) 22 July
95. What does ozone layer absorb?
- (A) Gamma rays  
(B) X-rays  
(C) Infra-red rays  
(D) Ultra violet rays
96. Full form of ATM is :
- (A) Automatic Transaction Machine  
(B) Automated Transaction of Money  
(C) Automated Teller Machine  
(D) Automated Teller Money
97. The Headquarter of World Bank is located in :
- (A) Geneva, Switzerland  
(B) Washington DC, U.S.  
(C) Berlin, Germany  
(D) Brussels, Belgium
94. कारगिल विजय दिवस मनाया जाता है :
- (A) 26 जुलाई  
(B) 28 जुलाई  
(C) 30 जुलाई  
(D) 22 जुलाई
95. ओज़ोन पर्त क्या अवशोषित करती है?
- (A) गामा किरणें  
(B) एक्स-किरणें  
(C) इन्फ्रा-रेड किरणें  
(D) अल्ट्रा वायलट किरणें -
96. ए.टी.एम. का पूरा नाम है :
- (A) ऑटोमेटिक ट्रांज़ैक्शन मशीन  
(B) ऑटोमेटेड ट्रांज़ैक्शन ऑफ मनी  
(C) ऑटोमेटेड टेलर मशीन  
(D) ऑटोमेटेड टेलर मनी
97. वर्ल्ड बैंक का मुख्यालय है :
- (A) जेनेवा, स्विटजरलैंड  
(B) वाशिंगटन डीसी. अमेरिका  
(C) बर्लिन, जर्मनी  
(D) ब्रुसेल्स, बेल्जियम

98. Kuduk is a local language of the people of :

- (A) Jharkhand
- (B) Mizoram
- (C) Manipur
- (D) Arunachal Pradesh

99. Which is the best period for the people of Bihar to start beekeeping?

- (A) January to March
- (B) April to June
- (C) July to September
- (D) October to December

100. Bronze is a mixture of :

- (A) Copper and Zinc
- (B) Copper and Iron
- (C) Copper and Tin
- (D) Aluminium and Tin

98. कुडुक किस राज्य के लोगों की स्थानीय भाषा है?

- (A) झारखण्ड
- (B) मिजोरम
- (C) मणिपुर
- (D) अरुणाचल प्रदेश

99. बिहार के व्यक्तियों के लिये मधुमक्खी पालन आरंभ करने हेतु कौन-सा समय सबसे उपयुक्त है?

- (A) जनवरी से मार्च
- (B) अप्रैल से जून
- (C) जुलाई से सितम्बर
- (D) अक्टूबर से दिसम्बर

100. काँस्य एक मिश्रण है :

- (A) ताँबा एवं जिंक
- (B) ताँबा एवं लोहा
- (C) ताँबा एवं टिन
- (D) एल्यूमिनियम एवं टिन

4. Four alternative answers are mentioned for each question as A, B, C & D in the booklet. The candidate has to choose the most correct/appropriate answer and mark the same in the OMR Answer-Sheet as per the direction :

**Example :**

**Question**

Q. 1    (A)    ●    (C)    (D)

Q. 2    (A)    (B)    ●    (D)

Q. 3    (A)    ●    (C)    (D)

Illegible answers with cutting or over-writing or half filled circle will be cancelled.

5. In case the candidate does not fill the appropriate circle in the OMR Answer-Sheet and leave blank, 'Zero' mark will be given.
6. The candidate has to mark answers on the OMR Answer-Sheet with black or blue ball point pen only carefully as per directions.
7. There will be no negative marking.
3. Examinee Please handover the original answer-sheet alongwith university copy to the invigilator before leaving the examination hall. candidate can carry the candidate's copy & used question booklet with him. (student is supposed to keep the question booklet and OMR safe till declaration of result.)
9. Rough-work, if any, should be done on the blank page provided for the purpose at the end of booklet.
10. Write your Roll Number and other required details in the space provided on the title page of the booklet and on the OMR Answer-Sheet with ball point pen. **Do not use lead pencil.**
11. To bring and use log-book, calculator, pager, smart watch & cellular phone in examination hall is prohibited.

4. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार सम्भावित उत्तर A, B, C तथा D हैं। परीक्षार्थी को उन चारों विकल्पों में से एक सबसे सही अथवा सबसे उपयुक्त उत्तर छॉटना है। उत्तर को OMR आन्सर-शीट में सम्बन्धित प्रश्न संख्या में निम्न प्रकार भरना है :

**उदाहरण :**

**प्रश्न**

प्रश्न 1    (A)    ●    (C)    (D)

प्रश्न 2    (A)    (B)    ●    (D)

प्रश्न 3    (A)    ●    (C)    (D)

अपठित उत्तर या ऐसे उत्तर जिन्हें काटा या बदला गया है, या गोले में आधा भरकर दिया गया उत्तर निरस्त कर दिया जाएगा।

5. यदि परीक्षार्थी OMR आन्सर-शीट में उपयुक्त गोले को नहीं भरता है और आन्सर-शीट को खाली छोड़ देता है, तो 'शून्य' अंक प्रदान किया जाएगा।
6. अभ्यर्थी को प्रश्नों के उत्तर OMR आन्सर-शीट पर केवल काले या नीले बॉल प्वाइंट पेन से सतर्कतापूर्वक निर्देशानुसार अंकित करने होंगे।
7. निगेटिव मार्किंग नहीं है।
8. परीक्षार्थी मूल उत्तर-पत्रक तथा वि०वि० प्रति परीक्षा भवन छोड़ने से पहले कक्ष निरीक्षक को सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ अभ्यर्थी प्रति एवं प्रयुक्त प्रश्न पुस्तिका ले जा सकते हैं। दोनों प्रपत्रों को परीक्षार्थी परीक्षा परिष्णाम घोषित होने तक सुरक्षित रखें।
9. कोई भी रफ-कार्य, प्रश्न-पुस्तिका के अन्त में, रफ-कार्य के लिए दिए खाली पेज पर ही किया जाना चाहिए।
10. प्रश्न-पुस्तिका के मुख्यपृष्ठ पर तथा OMR आन्सर-शीट पर निर्धारित स्थान में अनुक्रमांक तथा अन्य विवरण बॉल प्वाइंट पेन से ही भरें। पेन्सिल का प्रयोग न करें।
11. परीक्षा कक्ष में लॉग-बुक, कैल्कुलेटर, पेजर, स्मार्ट घड़ी तथा सेल्युलर फोन ले जाना तथा उसका उपयोग करना वर्जित है।

9. Source of energy in an Ecosystem is :
- (A) A.T.P.  
(B) Sunlight  
(C) DNA  
(D) All of the above
10. The Human Right's Day is observed on :
- (A) 10<sup>th</sup> December  
(B) 9<sup>th</sup> December  
(C) 1<sup>st</sup> December  
(D) None of the above
11. Who is the current chairman of National Human Right's Commission?
- (A) Justice V. Ramasubramanian  
(B) Justice H.L. Dattu  
(C) Justice A.S. Anand  
(D) None of the above
12. Which of the following cities is located on the bank of the River Ganga?
- (A) Gwalior  
(B) Bhopal  
(C) Patna  
(D) Mathura
9. पारिस्थितिकी तंत्र में ऊर्जा का स्रोत है :
- (A) ए.टी.पी.  
(B) सूर्य का प्रकाश  
(C) डी.एन.ए.  
(D) उपरोक्त सभी
10. मानवाधिकार दिवस कब मनाया जाता है?
- (A) 10 दिसम्बर  
(B) 9 दिसम्बर  
(C) 1 दिसम्बर  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
11. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के वर्तमान अध्यक्ष कौन हैं?
- (A) जस्टिस वी. रामासुब्रमण्यन  
(B) जस्टिस एच.एल. दत्तु  
(C) जस्टिस ए.एस. आनन्द  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
12. निम्न में से कौन-सा शहर गंगा नदी के किनारे पर स्थित है?
- (A) ग्वालियर  
(B) भोपाल  
(C) पटना  
(D) मथुरा

13. World Environment Day is celebrated on :
- (A) 5<sup>th</sup> July  
(B) 10<sup>th</sup> June  
(C) 20<sup>th</sup> October  
(D) 5<sup>th</sup> June
14. Which of the following is not a greenhouse gas?
- (A) Carbon dioxide  
(B) Methane  
(C) Ozone  
(D) Chlorine
15. Project Tiger was launched in the year :
- (A) 1971  
(B) 1973  
(C) 1974  
(D) 1972
16. Indian Wildlife (Protection) Act was implemented in the year :
- (A) 1972  
(B) 1971  
(C) 1973  
(D) 1974
13. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?
- (A) 5 जुलाई  
(B) 10 जून  
(C) 20 अक्टूबर  
(D) 5 जून
14. निम्न में से कौन एक ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
- (A) कार्बन डाइऑक्साइड  
(B) मेथेन  
(C) ओज़ोन  
(D) क्लोरीन
15. टाइगर प्रोजेक्ट किस वर्ष में शुरू हुआ?
- (A) 1971  
(B) 1973  
(C) 1974  
(D) 1972
16. भारतीय वन्य जीव (संरक्षण) कानून कब लागू हुआ?
- (A) 1972  
(B) 1971  
(C) 1973  
(D) 1974

17. Which of the following has the maximum genetic diversity in India?
- (A) Potato  
(B) Tea  
(C) Mango  
(D) Teak
18. Rain water harvesting is compulsory in which of the following state?
- (A) Tamil Nadu  
(B) Haryana  
(C) Rajasthan  
(D) Assam
19. Lime is generally added to which type of soil?
- (A) Salty  
(B) Dry  
(C) Alkaline  
(D) Acidic
20. Chipko movement is related with :
- (A) Human Rights  
(B) Forest Conservation  
(C) Political Rights  
(D) Agriculture expansion
17. भारत में निम्न में से किसमें सर्वाधिक आनुवंशिक विविधता पायी जाती है?
- (A) आलू  
(B) चाय  
(C) आम  
(D) टीक
18. निम्न में से किस राज्य में 'रेन वाटर हार्वेस्टिंग' आवश्यक है?
- (A) तमिलनाडु  
(B) हरियाणा  
(C) राजस्थान  
(D) असम
19. चूना साधारणतया: किस प्रकार की भूमि में मिलाया जाता है?
- (A) लवणीय  
(B) शुष्क  
(C) क्षारीय  
(D) अम्लीय
20. चिपको आन्दोलन किससे सम्बन्धित है?
- (A) मानव अधिकार  
(B) वन संरक्षण  
(C) राजनीतिक अधिकार  
(D) कृषि फैलाव

21. Which of the following countries is not a member of SAARC?
- (A) Nepal  
(B) Maldives  
(C) China  
(D) Afghanistan
22. Hepatitis-A is a type of:
- (A) Water borne disease  
(B) Air borne disease  
(C) Food contamination  
(D) Both (A) and (C)
23. Hirakud dam is constructed on the river:
- (A) Ganga  
(B) Yamuna  
(C) Mahanadi  
(D) Manas
24. The most frequent and naturally occurring disaster is:
- (A) Drought  
(B) Flood  
(C) Tsunami  
(D) Earthquake
21. निम्न में से कौन-सा देश सार्क देशों का सदस्य नहीं है?
- (A) नेपाल  
(B) मालदीव  
(C) चीन  
(D) अफगानिस्तान
22. हेपेटाइटिस-ए एक प्रकार का है:
- (A) जल जनित रोग  
(B) वायु जनित रोग  
(C) खाद्य संक्रमण  
(D) (A) और (C) दोनों
23. हीराकुंड बाँध किस नदी पर बनाया गया?
- (A) गंगा  
(B) यमुना  
(C) महानदी  
(D) मानस
24. सबसे आम एवं प्राकृतिक आपदा कौन-सी है?
- (A) सूखा  
(B) बाढ़  
(C) सुनामी  
(D) भूकम्प

25. In January 2022, which country tookover the G-7 Presidency?
- (A) Germany  
(B) Netherlands  
(C) Austria  
(D) France
26. Which of the following was introduced in India by South-America?
- (A) Mango  
(B) Fenugreek  
(C) Coffee  
(D) Chilli
27. Which of the following is an example of man made ecosystem?
- (A) Forest  
(B) Aquarium  
(C) Herbarium  
(D) None of the above
25. जनवरी 2022 में, किस देश ने जी-7 की अध्यक्षता संभाली?
- (A) जर्मनी  
(B) नीदरलैंड्स  
(C) ऑस्ट्रिया  
(D) फ्रांस
26. निम्न में से कौन-सी दक्षिण अमेरिका से भारत में पुरःस्थापित की गयी?
- (A) आम  
(B) मेथी  
(C) कॉफी  
(D) मिर्च
27. निम्न में से कौन एक मानव निर्मित पारिस्थितिकी तंत्र का एक उदाहरण है?
- (A) वन  
(B) एक्वेरियम  
(C) हरबेरियम  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

28. South Africa is a leading exporter of which mineral?
- (A) Copper  
(B) Diamond  
(C) Silver  
(D) Platinum
29. AIDS day is celebrated on :
- (A) 30<sup>th</sup> January  
(B) 1<sup>st</sup> December  
(C) 4<sup>th</sup> February  
(D) 5<sup>th</sup> September
30. Which of following element is responsible for ground water pollution in various states?
- (A) Chlorine  
(B) Fluoride  
(C) Boron  
(D) None of the above
31. Which are the two forms of alcohol included in biofuels?
- (A) Ethanol and Methanol  
(B) Ethanol and Propanol  
(C) Methanol and Propanol  
(D) None of the above
28. दक्षिण अफ्रीका किस खनिज का अग्रज निर्यातक है?
- (A) ताँबा  
(B) डायमंड  
(C) चांदी  
(D) प्लेटिनम
29. एड्स दिवस कब मनाया जाता है?
- (A) 30 जनवरी  
(B) 1 दिसम्बर  
(C) 4 फरवरी  
(D) 5 सितम्बर
30. निम्न में से कौन-सा तत्व कई राज्यों में भूजल प्रदूषण के लिये जिम्मेदार है?
- (A) क्लोरीन  
(B) फ्लोराइड  
(C) बोरॉन  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
31. जैव-ईंधन में पाये जाने वाले दो एल्कोहल के प्रकार कौन-से हैं?
- (A) एथेनॉल एवं मेथेनॉल  
(B) एथेनॉल एवं प्रोपेनॉल  
(C) मेथेनॉल एवं प्रोपेनॉल  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं

32. Which of the following is also called Detritivores?
- (A) Herbivores  
(B) Decomposers  
(C) Carnivores  
(D) None of the above
33. Jowar and Bajra grow in the areas that have :
- (A) High moisture  
(B) Little moisture  
(C) No moisture  
(D) None of the above
34. Which of the following activity can lower the water level?
- (A) Soil erosion  
(B) Growth of human population  
(C) Over extraction of ground water  
(D) Over grazing
32. निम्न में से कौन एक अपरदाहारी भी कहलाता है?
- (A) शाकाहारी  
(B) अपघटक  
(C) मांसाहारी  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
33. ज्वार तथा बाजरा ऐसे क्षेत्र में उगाया जाता है जिसमें :
- (A) अत्यधिक नमी  
(B) कम नमी  
(C) बिना नमी  
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
34. निम्न में से कौन-सी गतिविधि से भूमि में जल स्तर कम होता है?
- (A) भूमि अपरदन  
(B) मानव जनसंख्या वृद्धि  
(C) भूजल का अधिक दोहन  
(D) अत्यधिक चराई