

Roll No. (In figure)

Booklet No.

J-126

OMR Answer Sheet No.

--	--	--	--	--	--

B.Ed. II Year Examination, 2018-2020

BD-205(B)

Booklet Code
C

(New Course) Optional Paper

Environmental Education

Time: Two Hours]

[Maximum Marks : 40

Note : Attempt **all** questions. Each question carries equal marks.

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न समान अंक का है।

1. Which one is Radio-Active element -

- (A) Aluminium
- (B) Cadmium
- (C) Uranium
- (D) Copper

1. रेडियोसक्रिय तत्व है -

- (A) एल्यूमिनियम
- (B) कैडमियम
- (C) यूरेनियम
- (D) ताँबा

2. The term sustainable development was first used in the year -

- (A) 1960
- (B) 1980
- (C) 1990
- (D) 2000

2. सम्पोषित विकास शब्द का सर्वप्रथम प्रयोग किया गया था -

- (A) सन् 1960 में
- (B) सन् 1980 में
- (C) सन् 1990 में
- (D) सन् 2000 में

3. The concept of development with the protection of environment is called -
- (A) Environment conservation
(B) Retarded development
(C) Holistic development
(D) Sustainable development
4. Global warming is -
- (A) A photochemical effect
(B) A photochemical reaction
(C) A chemical reaction
(D) None of these
5. Which is the cause of Global Warming?
- (A) CO₂ gas
(B) CH₄ gas
(C) CFC gas
(D) None of these
6. What is used in cold storage and Air conditional equipments?
- (A) CO₂
(B) CH₄
(C) CFC
(D) H₂
3. पर्यावरण को बचाते हुए विकास जारी रखने की संकल्पना कहलाती है -
- (A) पर्यावरण संरक्षण
(B) मन्द विकास
(C) समग्र विकास
(D) सम्पोषित विकास
4. 'ग्लोबल वार्मिंग' है -
- (A) एक प्रकाश रासायनिक प्रभाव
(B) एक प्रकाश रासायनिक अभिक्रिया
(C) एक रासायनिक अभिक्रिया
(D) इनमें से कोई नहीं
5. ग्लोबल वार्मिंग का मुख्य कारण है -
- (A) CO₂ गैस
(B) CH₄ गैस
(C) CFC गैस
(D) इनमें से कोई नहीं
6. प्रशीतक एवं वातानुकूलन उपकरणों में किसका प्रयोग किया जाता है -
- (A) CO₂
(B) CH₄
(C) CFC
(D) H₂

7. Fast and uncontrolled growth of population is called -
- (A) Population fever
(B) Population flood
(C) Population explosion
(D) Fast growth
8. Who wrote the book 'Population Bomb'?
- (A) Frank Grahm Junior
(B) Paul R. Ehrlich
(C) R.S. Upadhayaya
(D) Rachel Karsan
9. The word 'Environment' is the synonym is -
- (A) Environ
(B) Envelop
(C) Both the above
(D) None of the above
10. How many percentage of Earth is hydrosphere?
- (A) 100%
(B) 91%
(C) 81%
(D) 71%
7. जनसंख्या का तीव्र एवं अनियंत्रित वृद्धि को करते हैं -
- (A) जनसंख्या ज्वार
(B) जनसंख्या बाढ़
(C) जनसंख्या विस्फोट
(D) तीव्र वृद्धि
8. 'पापूलेशन बम्ब' नामक पुस्तक के लेखक हैं -
- (A) फ्रैंक ग्राहम जूनियर
(B) पॉल आर. एहर्लिच
(C) आर.एस. उपाध्याय
(D) राचेल कार्सन
9. 'Environment' शब्द पर्याय है -
- (A) Environ का
(B) Envelop का
(C) उपरोक्त दोनों का
(D) उपरोक्त में से कोई नहीं
10. पृथ्वी का कितने प्रतिशत भाग जलमण्डल है -
- (A) 100%
(B) 91%
(C) 81%
(D) 71%

11. At which part of Earth surface Men live?
- (A) Biosphere
(B) Hydrosphere
(C) Mesosphere
(D) None of these
12. The objective of environmental education is -
- (A) Knowledge and understanding
(B) Awareness
(C) Skill
(D) All the above
13. Percentage of Nitrogen in Air is -
- (A) 76%
(B) 78%
(C) 74%
(D) 86%
11. पृथ्वी की सतह का वह भाग जहाँ मनुष्य निवास करता है -
- (A) जैवमण्डल
(B) जलमण्डल
(C) मध्यमण्डल
(D) इनमें से कोई नहीं
12. पर्यावरण शिक्षा के उद्देश्य हैं -
- (A) ज्ञान तथा समझ
(B) जागरूकता
(C) कौशल
(D) उपरोक्त सभी
13. वायु में नाइट्रोजन का प्रतिशत क्या है?
- (A) 76%
(B) 78%
(C) 74%
(D) 86%

14. Tulsi plant in home, reduces -
- (A) Sound pollution
(B) Air pollution
(C) Water pollution
(D) Redioactive pollution
15. Water pollution causes -
- (A) Cholera
(B) Typhoid
(C) Jaundice
(D) All the above
16. Carbon Mono Oxide the main pollutant of -
- (A) Water
(B) Air
(C) Noise
(D) Soil
14. घर में तुलसी का पौधा कम करता है -
- (A) ध्वनि प्रदूषण
(B) वायु प्रदूषण
(C) जल प्रदूषण
(D) रेडियोधर्मिता प्रदूषण
15. जल प्रदूषण से होता है -
- (A) हैजा
(B) टाइफॉइड
(C) पीलिया
(D) उपरोक्त सभी
16. कार्बन मोनो आक्साइड मुख्य प्रदूषक है -
- (A) पानी का
(B) वायु का
(C) शोर का
(D) मृदा का

17. Sound pollution causes -

- (A) Deafness
- (B) Heart disease
- (C) Restlessness
- (D) All the above

17. ध्वनि प्रदूषण से होता है -

- (A) बहरापन
- (B) हृदय रोग
- (C) बेचैनी
- (D) उपरोक्त सभी

18. The main pollution causing is -

- (A) Human
- (B) Animal
- (C) Hydrocarbon
- (D) None of these

18. मुख्य प्रदूषण कारक है -

- (A) मनुष्य
- (B) जन्तु
- (C) हाइड्रोकार्बन
- (D) उपरोक्त कोई नहीं

19. The only method to face the water crisis is -

- (A) Artificial rain
- (B) Ban on Industrialization
- (C) Rain water harvesting
- (D) Exploitation of groundwater

19. जल संकट से निपटने का एकमात्र उपाय है -

- (A) कृत्रिम वर्षा
- (B) औद्योगीकरण पर रोक
- (C) वर्षा जल का संग्रहण
- (D) भूमिगत जल का दोहन

20. Sound pollution is caused by -

- (A) Vehicles
- (B) Loudspeaker
- (C) Forest
- (D) Birds

20. ध्वनि प्रदूषण होता है -

- (A) वाहनों से
- (B) लाउडस्पीकर से
- (C) वनों से
- (D) पक्षियों से

21. Cause of pollution is -

- (A) Increasing population
- (B) Lack of resources
- (C) Forest destruction
- (D) All the above

21. प्रदूषण का कारण है -

- (A) बढ़ती हुई जनसंख्या
- (B) संसाधनों की कमी
- (C) वनों का विनाश
- (D) उपरोक्त सभी

22. In Atmosphere, Ozone layer is

present in -

- (A) Stratosphere
- (B) Troposphere
- (C) Hydrosphere
- (D) Lithosphere

22. वायुमण्डल में ओजोन परत कहाँ विद्यमान है?

- (A) समतापमण्डल
- (B) अधोमण्डल
- (C) जलमण्डल
- (D) स्थलमण्डल

23. The main cause of Green House Effect is -
- (A) Carbon Di Oxide
(B) Nitrogen
(C) Hydrogen Peroxide
(D) Carbon Monoxide
24. The main cause of Ozone Hole is
- (A) Cloro-Floro-Carbon
(B) Sulphur-Di-Oxide
(C) Nitrogen Di Oxide
(D) Carbon Di Oxide
25. Which gas cause Acid rain when it mixes in atmosphere?
- (A) Sulphur Di oxide and Nitrogen Di oxide
(B) Carbon Di oxide and Nitrogen
(C) Carbon Di oxide and Methane
(D) Ethane and Methane
23. हरित गृह प्रभाव का मुख्य कारण क्या है?
- (A) कार्बन डाई ऑक्साइड
(B) नाइट्रोजन
(C) हाइड्रोजन परऑक्साइड
(D) कार्बन मोनोक्साइड
24. ओजोन छिद्र का मुख्य कारण क्या है?
- (A) क्लोरो फ्लोरो कार्बन्स
(B) सल्फर-डाई-आक्साइड
(C) नाइट्रोजन डाई आक्साइड
(D) कार्बन डाई आक्साइड
25. कौन-सी गैस वायुमण्डल में मिलने पर अम्लीय वर्षा का कारण बनती है?
- (A) सल्फर डाई ऑक्साइड एवं नाइट्रोजन डाई ऑक्साइड
(B) कार्बन डाई ऑक्साइड एवं नाइट्रोजन
(C) कार्बन डाई ऑक्साइड एवं मीथेन
(D) ईथेन एवं मीथेन

26. Effect of deforestation is -

- (A) Less Soil Erosion
- (B) Balance climate
- (C) Destruction of forest animals
- (D) Increase of Underground water

27. Forest Conservation Act was made in -

- (A) Year 1970
- (B) Year 1975
- (C) Year 1980
- (D) None of these

28. Tajmahal has danger of -

- (A) CO₂
- (B) SO₂
- (C) O₂
- (D) N₂

26. वनोन्मूलन का प्रभाव है -

- (A) मृदा अपरदन में कमी
- (B) जलवायु का संतुलित होना
- (C) वन्य जीवों का विनाश
- (D) भूमिगत जल स्तर का बढ़ना

27. वनों का संरक्षण हेतु कानून (एक्ट) बनाया गया -

- (A) सन् 1970
- (B) सन् 1975
- (C) सन् 1980
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

28. ताजमहल को खतरा है -

- (A) CO₂ से
- (B) SO₂ से
- (C) O₂ से
- (D) N₂ से

29. Green House gases are -

(A) CH_4 , N_2 , CO_2 , NH_3

(B) CO_2 , CFC, CH_4

(C) CO_2 , CO, N_2 , NH_3

(D) CFC, O_2 , N_2 , CO_2

30. Acid rain pour in -

(A) Pinus forest

(B) Industrial area where SO_2 is maximum

(C) Dense populated area

(D) Fruit orchards

31. It protect the hasitants of earth

from harmful ultra violet rays -

(A) Ozone Layer

(B) Carbon Layer

(C) Clouds Layer

(D) Neon Layer

29. ग्रीन हाउस गैसे हैं -

(A) CH_4 , N_2 , CO_2 , NH_3

(B) CO_2 , CFC, CH_4

(C) CO_2 , CO, N_2 , NH_3

(D) CFC, O_2 , N_2 , CO_2

30. अम्ल वर्षा होती है -

(A) पाइनस के जंगलों में

(B) कारखाने वाले क्षेत्र में जहाँ SO_2 की अधिकता होती है

(C) घनी आबादी वाले क्षेत्रों में

(D) फलों के बागों में

31. हानिकारक पराबैंगनी किरणों से पृथ्वीवासियों

की रक्षा करती है -

(A) ओजोन परत

(B) कार्बन परत

(C) बादलों की परत

(D) नियोन परत

32. Promoter of Chipko Movement in India was -

- (A) Ram Lal Bahuguna
- (B) Sunder Lal Bahuguna
- (C) Hemwati Nandan Bahuguna
- (D) Govind Ballabh Pant

33. World Environment Day is celebrated on -

- (A) 9 June
- (B) 6 June
- (C) 5 June
- (D) 4 June

34. For forest conservation Chipko Movement was launched in -

- (A) Madhya Pradesh
- (B) Uttaranchal/Uttarakhand
- (C) Haryana
- (D) Karnataka

32. भारत में चिपको आन्दोलन के प्रवर्तक रहे -

- (A) राम लाल बहुगुणा
- (B) सुन्दर लाल बहुगुणा
- (C) हेमवती नन्दन बहुगुणा
- (D) गोविन्द बल्लभ पन्त

33. विश्व पर्यावरण दिवस मनाया जाता है -

- (A) 9 जून
- (B) 6 जून
- (C) 5 जून
- (D) 4 जून

34. वन संरक्षण हेतु चिपको आंदोलन चलाया गया -

- (A) मध्य प्रदेश में
- (B) उत्तरांचल/उत्तराखण्ड में
- (C) हरियाणा में
- (D) कर्नाटक में

35. Wild Life Conservation Act was enacted in India in -
- (A) 1982
(B) 1962
(C) 1972
(D) 1992
35. भारत में वन्य जीव संरक्षण अधिनियम कब लागू हुआ?
- (A) 1982
(B) 1962
(C) 1972
(D) 1992
36. When Environmental Conservation Act was enacted in India?
- (A) In 1996
(B) In 1986
(C) In 1974
(D) In 1981
36. भारत में पर्यावरण संरक्षण अधिनियम कब से लागू हुआ?
- (A) 1996
(B) 1986
(C) 1974
(D) 1981
37. Government of India launched National Environmental Campaign in the year -
- (A) 1976
(B) 1981
(C) 1986
(D) 1991
37. भारत सरकार ने राष्ट्रीय पर्यावरणीय अभियान कब आरम्भ किया?
- (A) सन् 1976 में
(B) सन् 1981 में
(C) सन् 1986 में
(D) सन् 1991 में

38. To enact the environmental laws,
the obstacle is -

- (A) Weak financial state
- (B) Religious and Social customs
- (C) Ignorance of people
- (D) All the above

39. World Water Day is -

- (A) 21 March
- (B) 22 March
- (C) 23 March
- (D) 24 March

40. World Forest Day is -

- (A) 24 March
- (B) 23 March
- (C) 22 March
- (D) 21 March

38. पर्यावरण कानूनों को लागू करने में बाधा है -

- (A) कमजोर आर्थिक स्थिति
- (B) धार्मिक एवं सामाजिक रीति-रिवाज
- (C) जन-सामान्य की अज्ञानता
- (D) उपरोक्त सभी

39. विश्व जल दिवस है -

- (A) 21 मार्च
- (B) 22 मार्च
- (C) 23 मार्च
- (D) 24 मार्च

40. विश्व वानिकी दिवस है -

- (A) 24 मार्च
- (B) 23 मार्च
- (C) 22 मार्च
- (D) 21 मार्च

41. The Big hole found in Ozone Layer is near -
- (A) Himalaya
(B) Antarctica
(C) Australia
(D) Green Land
42. Every year International Ozone Layer Conservation Day is celebrated on -
- (A) 16 July
(B) 16 August
(C) 16 September
(D) 16 October
43. In June 1972, the World Environment Summit was organized at -
- (A) Geneva
(B) Rio De Janeiro
(C) Stockholm
(D) Tokyo
41. ओजोन परत में सबसे बड़ा छिद्र कहाँ पाया गया -
- (A) हिमालय
(B) अण्टार्कटिका
(C) आस्ट्रेलिया
(D) ग्रीनलैण्ड
42. प्रतिवर्ष अन्तर्राष्ट्रीय ओजोन परत संरक्षण दिवस मनाया जाता है -
- (A) 16 जुलाई
(B) 16 अगस्त
(C) 16 सितम्बर
(D) 16 अक्टूबर
43. जून 1972 में विश्व पर्यावरण सम्मेलन का आयोजन कहाँ हुआ था -
- (A) जेनेवा
(B) रियो डि जेनेरो
(C) स्टाकहोम
(D) टोकियो

44. Which is the biotic factor of environment?

- (A) Soil
- (B) Plants
- (C) Air
- (D) Temperature

44. पर्यावरण का जैविक कारक कौन सा है?

- (A) मृदा
- (B) वनस्पति
- (C) वायु
- (D) तापमान

45. Which of these resources is non-renewable source -

- (A) Petrol
- (B) Land
- (C) Water
- (D) Man Power

45. निम्नलिखित में से कौन-सा संसाधन अनवीनीकरणीय संसाधन है -

- (A) पेट्रोल
- (B) भूमि
- (C) जल
- (D) जनशक्ति

46. Which is not an example of Natural Resource -

- (A) Air
- (B) Water
- (C) Animals
- (D) Human

46. प्राकृतिक संसाधन का उदाहरण नहीं है -

- (A) वायु
- (B) जल
- (C) जन्तु
- (D) मानव

47. By its great importance the forests are called -
- (A) Green Gold
(B) Green House
(C) Green Island
(D) Green Silver
47. वनों के अत्यधिक महत्व के कारण इन्हें कहा जाता है -
- (A) ग्रीन गोल्ड
(B) ग्रीन हाउस
(C) ग्रीन आइलैण्ड
(D) ग्रीन सिल्वर
48. The main cause of water crisis is-
- (A) Increase in temperature
(B) Excessive exploitation
(C) Urbanization
(D) Industrialization
48. जल संकट का प्रमुख कारण है -
- (A) तापमान में वृद्धि
(B) अत्यधिक दोहन
(C) नगरीकरण
(D) औद्योगीकरण
49. How many percentage of Earth is covered with water -
- (A) 29%
(B) 50%
(C) 71%
(D) 80%
49. सम्पूर्ण पृथ्वी के कुल कितने प्रतिशत भाग पर जल है?
- (A) 29%
(B) 50%
(C) 71%
(D) 80%

50. Which is not responsible for severe exploitation of water?

- (A) Population growth
- (B) Industrialization
- (C) Urbanization
- (D) Afforestation

51. By green revolution we got self dependancy in which field?

- (A) Food crop
- (B) Mineral
- (C) Milk Products
- (D) Forest Produce

52. The main source of energy on earth is -

- (A) Coal
- (B) Wood
- (C) Sun
- (D) Petroleum

50. जल के अतिदोहन के लिए उत्तरदायी नहीं है -

- (A) जनसंख्या वृद्धि
- (B) औद्योगीकरण
- (C) नगरीकरण
- (D) वनारोपण

51. हरित क्रान्ति से किस क्षेत्र में आत्मनिर्भरता प्राप्त हुई?

- (A) खाद्यान्न फसल
- (B) खनिज
- (C) दुग्ध पदार्थ
- (D) वनोपज

52. पृथ्वी पर ऊर्जा का प्रमुख स्रोत है -

- (A) कोयला
- (B) लकड़ी
- (C) सूर्य
- (D) पेट्रोलियम

53. The solution of energy crisis is -

- (A) Petroleum
- (B) Coal
- (C) Alternate energy
- (D) Power Cut

54. Which is not a traditional energy source -

- (A) Wood
- (B) Coal
- (C) Petroleum
- (D) Wind energy

55. Who used the word Ecosystem first - <https://www.dbraonline.com>

- (A) A.G. Tansley
- (B) Odum
- (C) Fosberg
- (D) Hegat

53. ऊर्जा संकट का समाधान है -

- (A) पेट्रोलियम खोज
- (B) कोयले की खोज
- (C) वैकल्पिक खोज
- (D) पावर कटौती

54. परम्परागत ऊर्जा स्रोत नहीं है -

- (A) लकड़ी
- (B) कोयला
- (C) पेट्रोलियम
- (D) पवन ऊर्जा

55. सर्वप्रथम पारितंत्र (Ecosystem) शब्द का प्रयोग किसने किया -

- (A) ए.जी. टान्सले
- (B) ओडम
- (C) फासबर्ग
- (D) हेगेट

56. Desert is the component of -

- (A) Ecosystem
- (B) Political Science
- (C) Geology
- (D) Rajasthan

56. मरुस्थल किसका अंग है -

- (A) पारितंत्र
- (B) राजनीतिशास्त्र
- (C) भूविज्ञान
- (D) राजस्थान

57. Plants are also called

- (A) Producer
- (B) Consumer
- (C) Decomposer
- (D) Parasite

57. वृक्षों को भी कहते हैं।

- (A) उत्पादक
- (B) उपभोक्ता
- (C) विखण्डक
- (D) परजीवी

58. Water, Light and Temperature are which type of component of Ecosystem?

- (A) Abiotic
- (B) Biotic
- (C) Subsidiary
- (D) None of the above

58. जल, प्रकाश, तापक्रम पारिस्थितिकी तंत्र के कौन से घटक हैं -

- (A) अजैविक
- (B) जैविक
- (C) गौण
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं

59. It is not a type of Biodiversity -

- (A) Genetic diversity
- (B) Species diversity
- (C) Ecological diversity
- (D) Regional diversity

60. The book related with wildlife fables is -

- (A) Panchtantra
- (B) Hatimtai
- (C) Alif Laila
- (D) Vikram-Betal

61. In which industry, solvents cause maximum Air Pollution?

- (A) Paint and Polish
- (B) Sugar
- (C) Steel
- (D) Cement

62. Which pollutant released by vehicles caused lethal effect on the human health?

- (A) Mercury
- (B) Lead
- (C) Ammonia
- (D) Chlorine

59. जैव विविधता का प्रकार नहीं है -

- (A) आनुवंशिक विविधता
- (B) प्रजाति विविधता
- (C) पारिस्थितिकी विविधता
- (D) प्रादेशिक विविधता

60. वन्य प्राणियों की नीति कथाओं से सम्बन्धित पुस्तक है -

- (A) पंचतंत्र
- (B) हातिमताई
- (C) अलिफ लैला
- (D) विक्रम-बेताल

61. किस उद्योग में विलायकों द्वारा सर्वाधिक वायु प्रदूषण होता है -

- (A) पेन्ट व पालिश
- (B) चीनी
- (C) इस्पात
- (D) सीमेन्ट

62. मोटर वाहनों से निकलने वाला कौन सा प्रदूषक मानव स्वास्थ्य पर घातक प्रभाव डालता है?

- (A) पारा
- (B) सीसा
- (C) अमोनिया
- (D) क्लोरीन

63. Side effects of Air Pollution is -
- (A) Cyclone
(B) Acid Rain
(C) Torrential Rain
(D) Storm
64. A non degradable pollutant is -
- (A) Plastic
(B) Wood
(C) Iron
(D) Clay Pots
65. Which factor is most responsible for river water pollution -
- (A) Forest deforestation
(B) Home effluents/detergents
(C) Industrial waste
(D) Agricultural affluent
66. The main disease caused by the use of polluted water is -
- (A) Asthma
(B) Typhoid
(C) Malaria
(D) Deafness
63. वायु प्रदूषण का दुष्प्रभाव है -
- (A) चक्रवात
(B) अम्लीय वर्षा
(C) मूसलाधार वर्षा
(D) आँधी
64. एक अविघटनीय प्रदूषक है -
- (A) प्लास्टिक
(B) लकड़ी
(C) लोहा
(D) मिट्टी के बर्तन
65. निम्नलिखित में से कौन सा कारक नदी जल प्रदूषण के लिए सर्वाधिक रूप से उत्तरदायी है -
- (A) वन विनाश
(B) घरेलू अपमार्जक
(C) औद्योगिक अपशिष्ट
(D) कृषि बहिर्स्राव
66. प्रदूषित जल के प्रयोग से होने वाला प्रमुख रोग है -
- (A) अस्थमा
(B) आन्त्रशोथ
(C) मलेरिया
(D) बहरापन

67. Spread of oil on sea surface is known as -
- (A) Oil cover
(B) Oil net
(C) Oil slick
(D) Oil floor
68. Soil pollution mean -
- (A) Loss of soil fertility
(B) The development quality of yield in soil
(C) Incerase of soil fertility
(D) All of the above
69. To check the sound pollution in Vehicles, we should use -
- (A) Silencer
(B) Lubrication
(C) Helmet
(D) Smoke Filter
70. The unit to measure the intensity of sound is -
- (A) Watt
(B) Jule
(C) Decibel
(D) Calorie
67. समुद्री सतह पर तेल के फैलाव को कहते हैं -
- (A) ऑयल कवर
(B) ऑयल नेट
(C) ऑयल स्लिक
(D) ऑयल फ्लोर
68. मृदा प्रदूषण से तात्पर्य है -
- (A) मृदा की उर्वरा शक्ति का ह्रास
(B) मृदा की उपज में गुणवत्ता का विकास
(C) मृदा की उर्वरा शक्ति में वृद्धि
(D) उपर्युक्त सभी
69. ध्वनि प्रदूषण के नियंत्रण के उपाय के रूप में वाहनों में प्रयोग करना चाहिए -
- (A) साइलेंसर
(B) लुब्रीकेशन
(C) हेलमेट
(D) स्मोक फिल्टर
70. ध्वनि की तीव्रता को मापने की इकाई है -
- (A) वाट
(B) जूल
(C) डेसीबल
(D) कैलोरी