

2019

Full Marks : 50

Time : 1½ hours

Answer all questions.  
सभी प्रश्नों के उत्तर दें।

The questions are of equal value.  
सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Objective Type Questions.  
वहुविकल्पीय प्रश्न।

1. Factors responsible for drought

सुखे के लिए जिम्मेदार कारक है

- (a) Deforestation  
वनों की कटाई
- (b) Earthquake  
भूकम्प
- (c) Landslide  
भूस्खलन
- (d) Cyclone  
चक्रवात

2. Where is situated Palamau Betla Tiger reserves ?

बाघ सुरक्षित पालामू की बेटला कहाँ अवस्थित है ?

- (a) Odisha  
उड़ीसा
- (b) Bihar  
बिहार
- (c) Jharkhand  
झारखण्ड
- (d) Madhya Pradesh  
मध्यप्रदेश

3. What is 'Hot Spot' ?

हॉट स्पॉट क्या है ?

- (a) Hot spring  
गर्म कुण्ड
- (b) Exciting scene  
उत्तेजक दृश्य
- (c) Warm place  
गर्म जगह
- (d) Sensitive zone of Biodiversity  
जैव विविधता के संवेदनशील क्षेत्र

( Turn Over )

4. When celebrated 'Doctors day' ?

चिकित्सक दिवस कब मनाया जाता है ?

(a) 1 July

1 जुलाई

(b) 1 August

1 अगस्त

(c) 1 September

1 सितम्बर

(d) 15 September

15 सितम्बर

5. Which occupies the largest portion of the earth ?

कौन सा पृथ्वी के सर्वाधिक क्षेत्रफल पर फैला है ?

(a) Grassland

घास का मैदान

(b) Sea

समुद्र

(c) Mountain

पर्वत

(d) Desert

मरुस्थल

6. Different races are traceless because of

विभिन्न प्रजातियों के नष्ट होने के कारण हैं

(a) Industrialisation

औद्योगीकरण

(b) Expansion of Agriculture

कृषि का विस्तार

(c) Urbanization

नगरीकरण

(d) All of the above

इनमें सभी

7. 'Kargil victory day' is celebrated on

'कारगिल विजय दिवस' कब मनाया जाता है ?

(a) 2 July

2 जुलाई

(b) 12 July

12 जुलाई

(c) 20 July

20 जुलाई

(d) 26 July

26 जुलाई

8. How much percent of Methane in Bio gas ?  
वायो गैस का कितना प्रतिशत भाग मिथेन होता है ?
- (a) 60 percent  
60 प्रतिशत
- (b) 65 percent  
65 प्रतिशत
- (c) 16 percent  
16 प्रतिशत
- (d) 36 percent  
36 प्रतिशत
9. Who contributed 'Running Court' in India ?  
भारत में 'चलित न्यायालय' का विचार किसकी देन है ?
- (a) A. P. J Abdul Kalam  
ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
- (b) Dr. Rajendra Prasad  
डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- (c) Dr. V. V. Giri  
डॉ. वी. वी. गिरी
- (d) Sri Pranab Mukherjee  
श्री प्रणब मुखर्जी

10. In which year implemented the 'Right to Information' ?  
सूचना का अधिकार कानून किस वर्ष लागू हुआ ?
- (a) 2002
- (b) 2003
- (c) 2005
- (d) 2008
11. What is the meaning of Blue Revolution ?  
नीली क्रान्ति का क्या आशय है ?
- (a) Bee culture  
मधुमक्खी पालन
- (b) Poultry farming  
मुर्गी पालन
- (c) Fish farming  
मत्स्य पालन
- (d) Pig culture  
सुअर पालन

12. Controversial tree for environmentalist is

पर्यावरणविदों के लिए विवादास्पद पौधा है

(a) Anwala

आंवला

(b) Eucalyptus

यूकैलिप्टस

(c) Neem

नीम

(d) Tulsi

तुलसी

13. Flowing river of Chhotanagpur plateau is

छोटानागपुर पठार में प्रवाहित नदी है

(a) Narmada

नर्मदा

(b) Padma

पद्मा

(c) Damodar

दामोदर

(d) Kosi

कोसी

14. Which type of rock built of Tajmahal of Agra ?

आगरा का ताजमहल किस प्रकार की चट्टान से बना है ?

(a) Limestone

चुनापत्थर

(b) Slate

स्लेट

(c) Sandstone

बलुही चट्टान

(d) Marble

संगमरमर

15. Bio-Fertilizers a boon for farmer include

'जैविक खाद' जो किसानों के लिए वरदान है, में सम्मिलित है

(a) Blue-Green algae

नीले-हरे शैवाल

(b) Rhizobium

राईजोवियम

(c) Azospyrilium

एजोस्पीरिलियम

(d) All of these

ये सभी

16. Roof-top rain water harvesting to enrich ground-water level is primarily needed in

भूस्तरीय जलस्तर को बढ़ाने के लिए इमारती छत पर वर्षा जल-छाजन की सबसे अधिक आवश्यकता है

(a) Rural areas

ग्रामीण क्षेत्र में

(b) Urban areas

शहरी क्षेत्र में

(c) Forest areas

वन क्षेत्र में

(d) Swamps areas

दलदली क्षेत्र में

17. Which among these is not a conventional source of energy ?

इनमें से कौन सा ऊर्जा पारम्परिक स्रोत नहीं है ?

(a) Coal

कोयला

(b) Wood

लकड़ी

(c) Nuclear

नाभिकीय

(d) Oil

तेल

18. The place of an organism in the ecosystem is called

पारिस्थितिकी तंत्र में जीवों के स्थान को कहते हैं

(a) Forest

वन

(b) House

घर

(c) Habitat

प्राकृतिक आवास

(d) Space

जगह

19. Tuberculosis and Leprosy are caused by  
क्षयरोग एवं कुष्ठ रोग के कारक है

- (a) Viruses  
वायरस
- (b) Bacteria  
बैक्टीरिया
- (c) Fungi  
फफुंद
- (d) Moulds  
मोल्ड्स

20. The district with lowest population in Jharkhand  
is  
झारखण्ड में सबसे कम जनसंख्या वाला जिला है

- (a) Ranchi  
राँची
- (b) Gumla  
गुमला
- (c) Lohardaga  
लोहरदगा

(d) Dhanbad  
धनबाद

21. The main constituent of CNG is  
CNG का मुख्य घटक है

- (a) Iso-propane  
आईसो-प्रोपेन
- (b) Iso-butane  
आईसो-ब्यूटेन
- (c) Methane  
मिथेन
- (d) Iso-octane  
आईसो-ओक्टेन

22. Which of the following religion is completely  
against the non-vegetarian food ?  
इनमें से कौन सा धर्म मांसाहारी भोजन का पूर्ण विरोध करता  
है ?

- (a) Jain  
जैन

(b) Parsi

पारसी

(c) Sikh

सिख

(d) Islam

इस्लाम

23. Periyar National Park is situated at

पेरियर राष्ट्रीय पार्क कहाँ अवस्थित है

(a) Tamilnadu

तामिलनाडु

(b) Kerala

केरल

(c) Assam

असम

(d) Odisha

उड़ीसा

24. Animals living at bottom of sea are called

समुद्र के तल पर रहने वाले जीवों को क्या कहा जाता है ?

(b) Parsi

पारसी

(c) Sikh

सिख

(d) Islam

इस्लाम

23. Periyar National Park is situated at

पेरियर राष्ट्रीय पार्क कहाँ अवस्थित है

(a) Tamilnadu

तामिलनाडु

(b) Kerala

केरल

(c) Assam

असम

(d) Odisha

उड़ीसा

24. Animals living at bottom of sea are called

समुद्र के तल पर रहने वाले जीवों को क्या कहा जाता है ?

- (a) Plankton  
प्लांकटन
- (b) Nekton  
नेकटन
- (c) Benthos  
बेन्थोस
- (d) None of these  
इनमें से कोई नहीं

25. Rachel Carson's famous book 'Silent Spring' is related to  
रासेल कारसन के प्रसिद्ध पुस्तक 'साईलैन्ट स्प्रिंग' किससे सम्बन्धित है ?

- (a) Noise pollution  
ध्वनि प्रदूषण
- (b) Population explosion  
जनसंख्या विस्फोट
- (c) Pesticide pollution  
कीटनाशी प्रदूषण
- (d) Water pollution  
जल प्रदूषण

26. India is rich in which mineral ?

भारत किस खनिज में समृद्ध है ?

- (a) Petroleum  
पेट्रोलियम
- (b) Mercury  
पारा
- (c) Platinum  
प्लेटिनम
- (d) Titanium  
टाईटेनियम

27. In developing countries, which is the largest source of fuel ?

विकासशील देशों में इंधन का सबसे बड़ा स्रोत है

- (a) Coal  
कोयला
- (b) Hydro-electricity  
जलविद्युत
- (c) Petroleum  
पेट्रोलियम



- (d) Natural gas  
प्राकृतिक गैस

28. India is rich in which nuclear fuel ?

भारत किस परमाणु इंधन में समृद्ध है ?

- (a) Thorium  
थोरियम
- (b) Uranium  
यूरेनियम
- (c) Monazite  
मोनाजाइट
- (d) All of the above  
उपरोक्त सभी

29. Most landslide affected State in India is

भारत में भूस्खलन का सर्वाधिक प्रभावित राज्य है

- (a) Jharkhand  
झारखण्ड
- (b) Himachal Pradesh  
हिमाचल प्रदेश

- (c) West Bengal  
पश्चिम बंगाल

- (d) Uttar Pradesh  
उत्तरप्रदेश

30. Which disease does not occur due to increase of fluoride content in water ?

जल में फ्लुराईड की अधिकता से कौन सा रोग नहीं होता है ?

- (a) Yellow layer on the teeth  
दांतों की पीली परत

- (b) Deformities of Bones  
हड्डियों की विकृति

- (c) Paralysis  
लकवा

- (d) Respiratory disease  
श्वसन रोग

31. Which is not included in three-R ?

तीन-R में कौन प्रयुक्त नहीं होता है ?

- (a) Reduce  
न्यून उपयोग

( Continued )

- (b) Reuse  
पुनःउपयोग
- (c) Reproduction  
पुनःउत्पादक
- (d) Recycling  
पुनर्चक्रीकरण

32. Every year Ozone day is celebrated on

ओजोन दिवस प्रति वर्ष मनाया जाता है

- (a) 16 September  
16 सितम्बर
- (b) 5 June  
5 जून
- (c) 8 May  
8 मई
- (d) 1 May  
1 मई

33. Which colour is not present in the sunlight ?

सूर्य के प्रकाश में कौन सा रंग नहीं होता है ?

- (a) Blue  
नीला
- (b) White  
सफेद
- (c) Violet  
वैंगनी
- (d) Green  
हरा

34. Which country has the maximum number of AIDS patient ?

दुनिया के किस देश में सर्वाधिक एड्स रोगी है ?

- (a) Thailand  
थाईलैण्ड
- (b) China  
चीन
- (c) India  
भारत
- (d) Japan  
जापान

35. Chipko Movement is concerned with the State  
चिपको आन्दोलन निम्न राज्य से सम्बन्धित है

- (a) Uttar Pradesh  
उत्तरप्रदेश
- (b) Uttaranchal  
उत्तरांचल
- (c) Madhya Pradesh  
मध्यप्रदेश
- (d) Rajasthan  
राजस्थान

36. Water-logging problem is related with  
जललगतता समस्या सम्बन्धित है, निम्न से

- (a) Soil  
मिट्टी
- (b) Water  
पानी
- (c) Forest  
वन
- (d) Animal  
पशु

37. In which State the Tehri Dam Project is situated ?  
तिहरी बांध परियोजना किस राज्य में अवस्थित है ?

- (a) Uttaranchal  
उत्तरांचल
- (b) Madhya Pradesh  
मध्यप्रदेश
- (c) Uttar Pradesh  
उत्तरप्रदेश
- (d) Arunachal Pradesh  
अरुणाचल प्रदेश

38. Which is the 'World Forest Day' ?  
'विश्व वन दिवस' कौन सा है ?

- (a) 11 March  
11 मार्च
- (b) 21 March  
21 मार्च
- (c) 22 April  
22 अप्रैल
- (d) 11 July  
11 जुलाई

39. Temperature of the earth is fastly growing by which of the following ?  
पृथ्वी का तापमान निम्नलिखित में से किससे तेजी से बढ़ रहा है ?

- (a) Fast wind  
तेज हवा
- (b) Melting of ice  
वर्ष का पिघलना
- (c) Ozone hole  
ओजोन छिद्र
- (d) Acid rain  
अम्ल वर्षा

40. Centre for Environmental education is situated at

सेन्टर फॉर इनवायरनमेन्टल एडुकेशन स्थित है

- (a) Mumbai  
मुम्बई
- (b) Ahmadabad  
अहमदाबाद

- (c) Chennai  
चेन्नई
- (d) Kolkata  
कोलकाता

41. Swami Vivekananda's birth day on 12th January is celebrated as  
स्वामी विवेकानन्द का जन्म दिवस 12 जनवरी को मनाया जाता है

- (a) World environment day  
विश्व पर्यावरण दिवस
- (b) National youth day  
राष्ट्रीय युवा दिवस
- (c) National Integration day  
राष्ट्रीय एकता दिवस
- (d) World literacy day  
विश्व साक्षरता दिवस

42. Which of the following is non-polluting source of energy ?

निम्न में से कौन सा प्रदूषण मुक्त ऊर्जा स्रोत है ?

- (a) Coal  
कोयला
- (b) Petroleum  
पेट्रोलियम
- (c) Solar energy  
सौर ऊर्जा
- (d) Natural gas  
प्राकृतिक गैस

43. Shantiniketan was set up by  
शान्तिनिकेतन स्थापित किया गया था

- (a) Jawaharlal Nehru  
जवाहरलाल नेहरू
- (b) Mahatma Gandhi  
महात्मा गाँधी
- (c) Vidyasagar  
विद्यासागर
- (d) Rabindranath Tagore  
रबीन्द्रनाथ टैगोर

44. A disease which is spread by mosquitos is  
बीमारी जो मच्छरों से फैलती है

- (a) Influenza  
इनफ्लुएन्जा
- (b) Typhoid  
टाईफॉइड
- (c) Jaundice  
जौन्डिस
- (d) Malaria  
मलेरिया

45. The oxides of Sulphur and Nitrogen carbine in  
presence of water vapour in the atmosphere to  
cause <https://www.jharkhandstudy.com>  
सल्फर एवं कार्बन के ऑक्साइड वायुमण्डल में उपस्थित  
जलवाष्प में घुलकर निर्मित करते हैं

- (a) Basic rain  
क्षारीय वर्षा
- (b) Acid rain  
अम्लीय वर्षा

- (c) Normal rain  
सामान्य वर्षा
- (d) None of these  
इनमें से कोई नहीं

46. The scale used to express the intensity of earthquake is known as  
भूकम्प की तीव्रता को नापने के लिए प्रयुक्त पैमाने को कहते हैं

- (a) Carate  
कैरट
- (b) Richter  
रिक्टर
- (c) Celsius  
सेल्सियस
- (d) None of these  
इनमें से कोई नहीं

47. The intensity of noise is expressed in  
ध्वनि की तीव्रता को व्यक्त करने के लिए प्रयुक्त होता है

- (a) AMU  
ए. एम. यू.
- (b) PPM  
पी. पी. एम.
- (c) Decibel  
डेसिबेल
- (d) Light year  
प्रकाश वर्ष

48. Who invented vaccine ?  
टीक की खोज किसने की थी ?

- (a) Darwin  
डारविन
- (b) Robert Hook  
रॉबर्ट हुक
- (c) Edward Jenner  
एडवर्ड जेनर
- (d) Madam Curie  
मैडम क्यूरी

49. Who is not associated with ecosystem ?

इनमें से कौन परितंत्र से सम्बन्ध नहीं है ?

(a) Carbon cycle

कार्बन चक्र

(b) Water cycle

जल चक्र

(c) Hydrogen cycle

हाईड्रोजन चक्र

(d) Energy cycle

ऊर्जा चक्र

50. Sardar Sarover project is associated with which river ?

सरदार सरोवर परियोजना किस नदी से सम्बन्ध है ?

(a) Ganga

गंगा

(b) Narmada

नर्मदा

(c) Yamuna

यमुना

(d) Godavari

गोदावरी