

West Bengal State University
B.A. (Honours, Major, General) Examinations, 2014
PART – I
ENVIRONMENTAL STUDIES
পরিবেশ বিদ্যা
(FOR ARTS CANDIDATES)
(কলা বিভাগের জন্য)

Duration : 2 Hours]

[Full Marks : 50

Answer *all* the questions

25 × 2 = 50

সকল প্রশ্নের উত্তর দিন :

1. Percentage of land utilised for agriculture in India is
ভারতে মোট ভূভাগের মধ্যে কৃষিকাজে ব্যবহৃত ভূমির শতাংশ হল
a) 45% b) 57%
c) 10% d) 43% .
2. Pollen can cause
পরাগ নিম্নোক্ত কোন্ট্রির কারণ ?
a) Typhoid / টাইফয়েড b) Tuberculosis / যক্ষা
c) Allergy / অ্যালার্জি d) Cholera / কলেরা ।
3. Union Forest and Environment Minister is
কেন্দ্রীয় অরণ্য ও পরিবেশ মন্ত্রী হলেন
a) Uma Bharati / উমা ভারতী
b) Prakash Javadekar / প্রকাশ জাওরেকর
c) Venkaiah Naidu / ভেঙ্কাইয়া নাইডু
d) Sudarshan Ghosh Dostidar / সুদর্শন ঘোষ দস্তিদার ।
4. Soil erosion can be prevented using
ভূমিক্ষয় রোধের জন্য প্রয়োজন
a) Afforestation / বনস্পতি
b) Deforestation / অরণ্য ধ্বংস
c) Terracing / বাঁধ নির্মাণ
d) Reduction of velocity of wind / বায়ুর বেগ নিয়ন্ত্রণ ।

[**SUB.-B.A.-ENVS-99102**]

[Turn over

5. Saplings which will be sowed now to protect river banks in Sundarban is
সুন্দরবনে নদী বাঁধ রক্ষায় এবার লাগানো হবে

- a) Eucalyptus / ইউকালিপ্টাস
- b) Banyan tree / বটগাছ
- c) Bhetivar sapling / ভেটিভার গাছের চারা
- d) Babul / বাবলা।

6. Chernobyl pollution is associated with

চেরনোবিল দূষণের সঙ্গে জড়িত আছে

- a) Water pollution / জলদূষণ
- b) Radioactive pollution/ তেজস্ক্রিয় দূষণ
- c) Noise pollution / শব্দদূষণ
- d) Air pollution / বায়ুদূষণ।

7. Control of pest population by natural predators, parasites or pathogens is called

প্রাকৃতিক খাদক, পরজীবী অথবা প্যাথোজেনের সাহায্যে পেস্ট প্রজাতির নিয়ন্ত্রণকে বলা হয়

- a) Biological Pest Control / জৈবিক পেস্ট নিয়ন্ত্রণ
- b) Integrated Pest Management / সুসংহত পেস্ট নিয়ন্ত্রণ
- c) Chemical Pest Control / রাসায়নিক পেস্ট নিয়ন্ত্রণ
- d) Natural Pest Control / প্রাকৃতিক পেস্ট নিয়ন্ত্রণ।

8. The scale that measures the magnitude of earthquake is

ভূমিকম্পের মাত্রা মাপার যন্ত্রটি হল

- a) Fahrenheit scale / ফারেনহাইট স্কেল
- b) Kelvin scale / কেলভিন স্কেল
- c) Celsius scale / সেলসিয়াস স্কেল
- d) Richter scale / রিখ্টার স্কেল।

[SUB.-B.A.-ENVS-99102]

9. The novel 'Aranyak' is written by

'আরণ্যক' উপন্যাসটির লেখক হলেন

- a) Buddhadeb Guha / বুদ্ধদেব গুহ
- b) Mahasweta Devi / মহাশ্বেতা দেবী
- c) Bibhuti Bhushan Bandyopadhyay/ বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়
- d) Bibhuti Bhushan Mukhopadhyay / বিভূতিভূষণ মুখোপাধ্যায় ।

10. Atom bomb was dropped on Hiroshima on

হিরোশিমায় অ্যাটম বোমা ফেলা হয়

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| a) 5th June, 1945 | b) 11th September, 2009 |
| c) 6th August, 1945 | d) 9th November, 1946. |

11. The bomb dropped on Hiroshima is

হিরোশিমায় যে বোমাটি নিক্ষেপ করা হয় তার নাম

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| a) Fat man / ফ্যাট ম্যান | b) Little boy / লিট্ল বয় |
| c) Teddy bear / টেডি বিয়ার | d) Tomy / টমি। |

12. Chipko movement is to

চিপকো আন্দোলনের উদ্দেশ্য হল

- a) save the poor / দরিদ্র মনুষকে রক্ষা
- b) save the agricultural land / কৃষিভূমি রক্ষা
- c) save the rivers / নদনদী রক্ষা
- d) save the trees and forest / বৃক্ষ ও বনভূমি রক্ষা ।

13. 'Chipko Andolan' was held under the leadership of

চিপকো আন্দোলনে নেতৃত্ব দেন

- a) Sunderlal Bahuguna / সুন্দরলাল বহুগুণা
- b) Medha Patkar / মেধা পাটকর
- c) Mamata Bandyopadhyay / মমতা বন্দ্যোপাধ্যায়
- d) Jagjiban Ram / জগজীবন রাম ।

14. Highest layer of atmosphere is

বায়ুমণ্ডলের সর্বোচ্চ স্তর হল

- a) Troposphere / ট্রোপোস্ফিয়ার
- b) Exosphere / এক্সোস্ফিয়ার
- c) Thermosphere / থার্মোস্ফিয়ার
- d) Mesosphere / মেসোস্ফিয়ার

15. Highest rainfall area of India is

ভারতের সবচেয়ে বেশি বৃষ্টিপাত হয়

- a) Mawsynram / মৌসিনরাম
- b) Cherrapunji / চেরাপুঞ্জীতে
- c) Manas Sarobar / মানস সরোবরে
- d) Uttarakhand / উত্তরাখণ্ডে ।

16. Graphic description of the surface configuration of an area is known as

কোনো স্থানের উপরিভাগের নক্সার লেখচিত্রের বর্ণনাকে বলে

- a) Topography / টোপোগ্রাফি
- b) Toposil / টোপোসিল
- c) Tilling / টিলিং
- d) Geography / জিওগ্রাফি ।

17. Encephalitis is transmitted by

এনসেফেলাইটিস সংক্রান্তি হয় -এর মাধ্যমে ।

- a) Rat / হঁদুর
- b) Cat / বিড়ল
- c) Boar / শুয়োর
- d) Female Anopheles / ফিমেল অ্যানোফিলিস ।

18. Poisonous chemical present in cigarette smoke is

সিগারেটের ধোঁয়ায় যে বিষাক্ত রাসায়নিক থাকে তা হল

- a) Sulphur dioxide / সালফার ডাইঅক্সাইড
- b) Carbon monoxide / কার্বন মনোক্সাইড
- c) Carbon dioxide / কার্বন ডাইঅক্সাইড
- d) Nitrogen dioxide / নাইট্রোজেন ডাইঅক্সাইড ।

19. Plague is transmitted by
প্লেগের সংক্রমণ ঘটে যার মাধ্যমে সেটি হল
 a) Mosquito / মশা b) Fish / মাছ
 c) Boar / শুয়োর d) Rat / ইদুর ।
20. "Child Labour Prohibition and Regulation Act" came into force in the year
শিশুশ্রম নিবারণ আইন চালু হয় সালে ।
 a) 1929 b) 1938
 c) 1972 d) 1986.
21. "The Environment (Protection) Act" came into force in
পরিবেশ (সুরক্ষা) আইন কবে চালু হয় ?
 a) 1970 b) 1972
 c) 1986 d) 1992.
22. The World Environment Day is observed on
বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয়
 a) 10th March / ১০ই মার্চ b) 5th June / ৫ই জুন
 c) 9th August / ৯ই আগস্ট d) 25th December / ২৫শে ডিসেম্বর ।
23. Percentage of oxygen in the atmosphere is
বায়ুমণ্ডলে অক্সিজেনের শতকরা হার হল
 a) 79% b) 30%
 c) 45% d) 20.95%.
24. In ecosystem the primary consumer is
বাস্তুতন্ত্রে প্রাথমিক উপতোভা হল
 a) Wolf / নেকড়ে b) Tiger / বাঘ
 c) Goat / ছাগল d) Lion / সিংহ ।
25. Textile workers are affected by the disease
বস্ত্রশিল্পের কর্মীরা যে রোগে আক্রান্ত হয় সেটি হল
 a) White lung / হোয়াইট লাঙ b) Tuberculosis / যষ্টা
 c) Allergy / অ্যালার্জি d) Typhoid / টাইফিয়েড ।