

**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 x 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 কোনটির কারণ ?  
a) Typhoid / টাইফয়েড b) Tuberculosis / যক্ষ্মা  
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 Javrekar / 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 / বনসৃজন  
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
- Eucalyptus / ইউক্যালিপ্টাস
  - Banyan tree / বটগাছ
  - Bhetivar sapling / ভেটিভার গাছের চারা
  - Babul / বাবলা।
6. Chernobyl pollution is associated with  
চেরনোবিল দূষণের সঙ্গে জড়িত আছে
- Water pollution / জলদূষণ
  - Radioactive pollution/ তেজস্ক্রিয় দূষণ
  - Noise pollution / শব্দদূষণ
  - 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
- Biological Pest Control / জৈবিক পেস্ট নিয়ন্ত্রণ
  - Integrated Pest Management / সুসংহত পেস্ট নিয়ন্ত্রণ
  - Chemical Pest Control / রাসায়নিক পেস্ট নিয়ন্ত্রণ
  - Natural Pest Control / প্রাকৃতিক পেস্ট নিয়ন্ত্রণ।
8. The scale that measures the magnitude of earthquake is  
ভূমিকম্পের মাত্রা মাপার যন্ত্রটি হল
- Fahrenheit scale / ফারেনহাইট স্কেল
  - Kelvin scale / কেলভিন স্কেল
  - Celsius scale / সেলসিয়াস স্কেল
  - Richter scale / রিখটার স্কেল।

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

9. The novel 'Aranyak' is written by  
 'আরণ্যক' উপন্যাসটির লেখক হলেন
- a) Buddhadeb Guha / বুদ্ধদেব গুহ  
 b) Mahasweta Debi / মহাশ্বেতা দেবী  
 c) Bibhuti Bhusan Bandyopadhyay/ বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়  
 d) Bibhuti Bhusan Mukhopadhyay / বিভূতিভূষণ মুখোপাধ্যায়।
10. Atom bomb was dropped on Hiroshima on  
 হিরোশিমায় অ্যটম 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 / লিটল বয়  
 c) Teddy bear / টেডি বিয়ার        d) Tomy / টমি।
12. Chipko movement is to  
 চিপকো আন্দোলনের উদ্দেশ্য হল
- a) save the poor / দরিদ্র মানুষকে 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) Sundarlal Bahuguna / সুন্দরলাল বহুগুণা  
 b) Medha Patkar / মেধা পাটকার  
 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 সংক্রামিত হয় .....-এর মাধ্যমে ।
- a) Rat / ইঁদুর  
b) Cat / বিড়াল  
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 / ইঁদুর। |
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 / ১০ ই মার্চ | b) 5th June / ৫ ই জুন             |
| c) 9th August / ৯ ই 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 উপভোক্তা 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 লাং | b) Tuberculosis / যক্ষ্মা |
| c) Allergy / অ্যানার্জি     | d) Typhoid / টাইফয়েড।    |