

ANNUAL EXAMINATION 2014
H.S. 1st Year
ENVIRONMENTAL EDUCATION

Time: 1 Hour

Full Marks: 30

1. Name a carcinogenic chemicals present in fast foods.
ফাস্ট ফুডত থকা এবিধৰ কেঞ্চাৰৰ সৃষ্টিকাৰী পদাৰ্থৰ লিখা।
2. What percentage according to the World Bank, falls below international poverty line in India? 1
বিশ্বব্যাংক পৰিসংখ্যা মতে ভাৰতৰ জনসংখ্যাৰ কিমান শতাংশ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় দৰিদ্ৰ সীমাৰেখাৰ তলত আছে ?
3. Which is the most profitable public sector organization in Assam concerned with exploration of minerals in state? 1
নিজ পদাৰ্থ উপযুক্তিত নিয়োজিত থকা অসমৰ এটা লাভজনক ৰাজহুৱা সংস্থাৰ নাম লিখা।
4. Which pollutant causes Pneumoconiosis (lung fibrosis)? 1
Pneumoconiosis (lung fibrosis) ৰোগ সৃষ্টিকাৰক এটা প্ৰদূষকৰ নাম লিখা।
5. What does SPM of air pollution indicate? 1
বায়ু প্ৰদূষণৰ ক্ষেত্ৰত ব্যৱহৃত SPM মানে কি ?
6. What does the energy component of the environment include? 1
পৰিবেশৰ পৰিবেশত উপলব্ধ শক্তিৰ উৎসবোৰৰ কি ?
7. Diarrhea disease is caused by which virus? 1
ডায়েৰিয়া ৰোগ ভাইৰাছৰ দ্বাৰা ৰোগ সৃষ্টি কৰে ?
8. What was the emphasis of the Stockholm conference in Human environment, 1972 ? 1
১৯৭২ চনৰ বিশ্ব পৰিবেশ ভিত্তিক ষ্টকহলম অধিবেশনত পৰিবেশৰ কি বিষয়ত বিশেষভাৱে গুৰুত্ব দিয়া হৈছিল ?
9. Which treaty came into force in 1987 for the cause of ozone depletion? 1
ওজোন স্তৰ ধ্বংস সমস্যাতীয়া ১৯৮৭ চনৰ আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় চুক্তিটো কি ?
10. Which regim of the earth is the largest store house of bio-diversity? 1
পৃথিৱীৰ কোনটো অঞ্চল জৈৱবৈচিত্ৰ্যত আটাইতকৈ চহকী ?

Answer any five questions from Q.11 TO Q. 18

11. How is the energy trapped from sunlight converted into food by producers? 2
উদ্ভিদে কেনেকৈ সৌৰশক্তিৰ খাদ্যলৈ পৰিৱৰ্তন কৰিব পাৰে ?
12. What is a contaminant? 2
বিদূষক কি ?
13. What do you mean by climate change? 2
জলবায়ু পৰিৱৰ্তন বুলিলে কি বুজা ?
14. Name the gases emitted by burning of fossil fuels. 2
জৈৱ ইন্ধন দহনৰ ফলত নিৰ্গত হোৱা গেছবোৰৰ নাম লিখা ।
15. Name two organizations which play a role in environmental awareness? 2
পৰিবেশ সচেতনতাৰ ক্ষেত্ৰত নিষ্কাজ থকা দুটা সংগঠনৰ নাম লিখা ।
16. Mention the characteristic features of temperate grassland ecosystem. 2
ক্ৰান্তীয় তৃপভূমি পৰিবেশতন্ত্ৰৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ উল্লেখ কৰা ।
17. What are lotic and lentic ecosystem? 2
ল'টিক আৰু লেণ্টিক পৰিবেশতন্ত্ৰ কি ?
18. Distinguish between physical and biological environment. 2
ভৌতিক আৰু জৈৱিক পৰিবেশৰ পাৰ্থক্য লিখা ।

Answer any two from Q.19 TO Q. 22

19. Write briefly on structure and function of an ecosystem. 5
পৰিবেশতন্ত্ৰৰ গঠন আৰু কাৰ্যপ্ৰণালী চমুকৈ লিখা ।
20. Mention the ecological services of the green plants. 5
পৰিবেশতন্ত্ৰৰ অংশ হিচাপে সেউজীয়া উদ্ভিদৰ কাৰ্য্যৱলী উল্লেখ কৰা ।
21. What are the factors correlated with human health? 5
মানুহৰ স্বাস্থ্যসম্পৰ্কীয় কাৰকবোৰ কি কি ?
22. What are the demerits of industrialization? 5
উদ্যোগীকৰণৰ কুফলবোৰ কি কি ?
