

THE UNIVERSITY OF BURDWAN

B.A./B.Sc./B.Com. PART-III (Honours & General) EXAMINATIONS, 2021 (Old Syllabus)

Subject : Environmental Studies

(For Arts, Science & Commerce Streams)

Time : 2 Hours

Full Marks : 50

*The figures in the right hand margin indicate full marks.
Candidates are required to give their answers in their own words.*

*দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাগুলি প্রশ্নের মান নির্দেশক।
যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দাও।*

1. Answer any ten of the following : 5×10=50
যে কোন দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×১০=৫০
- i) Write the importance and use of forests.
অরণ্যের গুরুত্ব ও ব্যবহারগুলি লেখ।
 - ii) What does the word petroleum mean? How many types of mineral oil and what are they?
পেট্রোলিয়াম কথার অর্থ কী? খনিজ তেল কয় ধরনের ও কী কী?
 - iii) Write the differences between eluviation and illuviation.
এলুভিয়েশন ও ইলুভিয়েশন এর পার্থক্যগুলি লেখ।
 - iv) What are the properties of bituminous and anthracite as coal?
কয়লা হিসাবে বিটুমিনাস ও অ্যানথ্রাসাইট-এর বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী?
 - v) Write the advantages and disadvantages of wind power.
বায়ুশক্তির সুবিধা ও অসুবিধাগুলি লেখ।
 - vi) Discuss the main sources of groundwater pollution.
ভৌমজল দূষণের প্রধান উৎসগুলি আলোচনা কর।
 - vii) Write a short note on "Food Chain".
“খাদ্যশৃঙ্খল” সম্পর্কে একটি টিকা লেখ।
 - viii) Mention the causes of threat to biodiversity.
জীববৈচিত্র্য বিপন্নতার কারণগুলি উল্লেখ কর।
 - ix) Mention the effects of Global Warming.
বিশ্ব উষ্ণায়ন-এর প্রভাবগুলি উল্লেখ কর।
 - x) Mention the causes of human population growth.
জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণগুলি উল্লেখ কর।
 - xi) Write a short note on Kyoto Protocol.
কিয়োটো প্রোটোকল-এর উপর একটি টিকা লেখ।
 - xii) How to control municipal solid waste in our environment?
কিভাবে আমাদের পরিবেশে পৌর এলাকার কঠিন বর্জ্যপদার্থ নিয়ন্ত্রণ করা হয়?