B.A./B.Sc. 6th Semester (Honours) Examination, 2023 (CBCS)

Subject: Geography

Course: DSE-3 (OR)

(Resource Geography)

Time: 3 Hours

Full Marks: 60

The figures in the right hand margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

দক্ষিণ প্রান্তস্থ সংখ্যাণ্ডলি পূর্ণমান নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

1. Answer *any ten* questions from the following: যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

 $2 \times 10 = 20$

- (a) What do you mean by 'Resource'? সম্পদ বলতে কী বোঝো?
- (b) What is flow resource? প্রবাহ সম্পদ কী?
- (c) What is sustainable development? স্থিতিশীল উন্নয়ন কী?
- (d) What do you mean by Phantom Pile? 'ফ্যান্টম পাইল' বা অলীকপুঞ্জ বলতে কী বোঝো?
- (e) What is the impact of deforestation on the environment? পরিবেশে অরণ্য নিধনের প্রভাব কী?
- (f) What are the popular misconceptions regarding resource? সম্পদ সম্পর্কে প্রচলিত ভ্রান্ত ধারণাণ্ডলি কী কী?
- (g) Write the functional theory of Resource. সম্পদের কার্যকরী তত্ত্ব লেখো।
- (h) What are the uses of mica? মাইকার ব্যবহারগুলি কী কী?
- (i) Why is petroleum called 'Liquid Gold'? খনিজ তেলকৈ তরল সোনা কেন বলা হয়?
- (j) What are non-renewable resources? অ-পুনর্ভব সম্পদ কাকে বলে?
- (k) What are the uses of Bauxite? বক্সাইটের ব্যবহার কী কী?

- (X) State the distribution of Mica in India ভারতে অন্ত্রের বন্টন সম্পর্কে লেখো।
- (m) What is Social Forestry? সামাজিক বনস্জন বলতে কী বোঝায়?
- (n) What do you mean by Resource Crisis? সম্পদের অভাবজনিত সম্কট বলতে কী বোঝার?
- (o) What is Exponential Reserve Index? সম্পদের সঞ্চিত ভাণ্ডারের গুণোভরসূচক কাকে বলে?
- 2. Answer any four questions from the following: যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

 $5 \times 4 = 20$

- (a) Discuss the methods of resource conservation.
 সম্পদ সংরক্ষণের পদ্ধতিগুলি আলোচনা করো।
- (b) What do you mean by resource creating factors? সম্পদ সৃষ্টির উপাদান বলতে কী বোঝো?
- (c) What are the principles of sustainable development? স্থিতিশীল উন্নয়ন-এর নীতিগুলি কী কী?
- (d) Discuss the distributional pattern of Limestone in India. ভারতীয় প্রেক্ষাপটে চুনাপাথরের বণ্টন আলোচনা করো।
- (e) What are the prospects of Solar Energy in India? ভারতে সৌরশক্তির সম্ভাবনা কী?
- (f) Discuss the concept of 'Limits to Growth'.

 'Limits to Growth' ধারণা সম্বন্ধে আলোচনা করো।
- 3. Answer *any two* questions from the following: বে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

 $10 \times 2 = 20$

- (a) Mention the different classifications of Resources. সম্পদের বিভিন্ন শ্রেণিবিভাগ উল্লেখ করো।
- (b) Explain the contemporary energy crisis in India and highlight its relevant problems in the future.

বর্তমানে ভারতে/শক্তি সম্পদের সংকট ও ভবিষ্যতের প্রাসঙ্গিক সমস্যাণ্ডলি আলোকপাত করে ব্যাখ্যা করো।

- (c) What are the problems created due to misuse of water resources? জলসম্পদের অপব্যবহারের ফলে সৃষ্ট সমস্যাগুলি কী কী?
- (d) Describe the impact of depletion of forest on the environment. পরিবেশের উপর অরণ্য ধ্বংস হবার ফলাফল লেখো।