B.A. /B.Sc. 3rd Semester (Honours) Examination, 2018 (CBCS)

Subject: Geography

Paper: CC-7

(Geography of India)

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 সংখ্যাগুলি প্রশ্নের পূর্ণমানের নির্দেশক। পরীক্ষার্থীদের যথাসম্ভব নিজের ভাষায় উত্তর দিতে হবে।

Section - A

1. Answer any ten questions:

যে কোনো দশটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ

 $2 \times 10 = 20$

- (a) What are the major Geotectonic regions of India? ভারতের প্রধান ভূ-গাঠনিক (Geotectonic) অঞ্চলগুলি কী কী?
- (b) Name the states of India where Archaean rocks are found.
 ভারতের যে রাজ্যগুলিতে Archaean যুগের শিলা দেখা যায় তাদের নাম লেখো।
- (c) What is meant by 'Monsoon trough' and 'Monsoon regime'? 'মৌসুমী নিম্নচাপখাত' ও মৌসুমী বায়ুপ্রবাহ অঞ্চল বলতে কী বোঝো?
- (d) What is the significance of 'Chipko movement'? 'চিপকো আন্দোলন'-এর তাৎপর্য কী?
- (e) What are 'regur' and 'bog' soils? 'রেগুর' ও 'বগ' মৃত্তিকা বলতে কী বোঝো?
- (f) Differentiate 'Natural Growth' from 'Migratory Growth' of population. জনসংখ্যার 'প্রাকৃতিক বৃদ্ধি' ও 'প্রব্রজনগত বৃদ্ধির' পার্থক্য বোঝাও।
- (g) Define intensity of cropping. Cropping intensity-র সংজা দাও।
- (h) Ditinguish between unemployment from underemployment'.

 'বেকারত্ব' ও আংশিক বেকারত্ব-র মধ্যে পার্থক্য দেখাও।
- (i) What is SEZ? State its significance. SEZ কী? এর তাৎপর্য উল্লেখ করো।

- (j) What are 'crop combination' and 'crop rotation'? 'শস্য সংমিশ্ৰণ' (crop combination) ও 'শস্য আবর্তন' (crop rotation) কাকে বলে?
- (k) What are main geomorphic hazards of the 'Sundarbans'? সুন্দরবনের প্রধান ভূমিরূপগত বিপর্যয়গুলি কী কী?
- (l) Define the terms 'Tal' and 'Diara'. 'তাল' ও 'দিয়াড়া' শব্দ দুটির সংজ্ঞা দাও।
- (m) What is 'social forestry'? 'সামাজিক বনসৃজন' বলতে কী বোঝো?
- (n) State the importance of non-conventional energy resources of India. ভারতের অপ্রচলিত শক্তিসম্পদের গুরুত্ব উল্লেখ করো।
- (o) What are the major rivers of Chhotanagpur Plateau? ছোটনাগপুর মালভূমির প্রধান নদীগুলি কী কী?

Section - B

2. Answer any four questions:

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

(a) Locate the syntaxial bends of the Himalayas. Write in brief its geotectonic significance.

হিমালয় পর্বতের syntaxial বাঁকগুলির অবস্থান উল্লেখ করো। সংক্ষেপে এর ভূগাঠনিক তাৎপর্য লেখো।

5×4=20

- (b) Name the factors that affect the climate of West Bengal. Comment on the seasonal variation of Temperature of Darjeeling hill region. 2+3=5 পশ্চিমবঙ্গের জলবায়ুতে প্রভাবসৃষ্টিকারি শর্তসমূহের নাম লেখো। দার্জিলিং পার্বত্য অঞ্চলের ঋতুগত পার্থকা সম্পর্কে মন্তব্য করো।
- (c) Where is 'Barind Tract' located? What are the major problems of soil in Sunderbans delta region?

বারিন্দ অঞ্চল কোথায় অবস্থিত? সুন্দরবন ব-দ্বীপ অঞ্চলের মাটির প্রধান সমস্যাণ্ডলি কী কী?

- (d) What is 'sex ratio'? Explain the characteristics of 'Age-sex' structure of population of 1+4=5
 । findia.

 'লিঙ্গানুপাত' কাকে বলে? ভারতের জনসংখ্যার বয়স-লিঙ্গ কাঠামোর বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করো।
- (e) What are the major constraints of development in Sundarbans region? What is 'CAD'? সন্দরবন অঞ্চলের উন্নয়নের প্রধান বাধাগুলি কী কী? 'CAD' কাকে বলে?
- (f) What are the major components of human development? What do you mean by 'Human Poverty Index'?

 মানব উন্নয়নের প্রধান উপাদানগুলি কী কী? 'মানব দারিদ্র সূচক' বলতে কী বোঝো?

Section - C

3. Answer any two questions:

 $10 \times 2 = 20$

যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

- (a) What are the major objectives of Hill Area Development Program (HADP)? Discuss the major problems of socio-economic development of the Darjeeling Hills with suggestive measures.

 4+6=10
 - Hill Area Development Program-এর প্রধান উদ্দেশ্যগুলি আলোচনা করো। দার্জিলিং পার্বত্য অঞ্চলের আর্থ-সামাজিক সমস্যাগুলি আলোচনা করো এবং সেগুলির সমাধানের সূত্র দাও।
- (b) How do you distinguish 'natural region' from 'cultural region'? Elaborate the scheme of regionalisation of India as suggested by L.S. Bhat.
 প্রাকৃতিক অঞ্চলের সঙ্গে সাংস্কৃতিক অঞ্চলের তফাৎ কীভাবে করা যায়? L.S. Bhat-এর scheme অনুযায়ী ভারতবর্ষের আঞ্চলিকীকরণ আলোচনা করো।
- (c) Highlight the climatic diversity of Northern West Bengal. Elaborate the management strategies of degraded soils of West Bengal. 4+6=10 পশ্চিমবঙ্গের উত্তরাঞ্চলের জলবায়ুর বৈচিত্র্য আলোচনা করো। পশ্চিমবঙ্গের আবক্ষয়িত (degraded) মৃত্তিকার ব্যবস্থাপনা কৌশলগুলির বিস্তৃত আলোচনা করো।
- (d) What are the major agricultural regions of India? Discuss the major consequences of Green Revolution in India.

 3+7=10
 ভারতের প্রধান কৃষি অঞ্চলগুলি কী কী? ভারতে সবুজ বিপ্লবের প্রধান ফলাফলগুলি আলোচনা করো।