Total No. of Question : 1

2018

#(03) 20019-XII(N)

GEOGRAPHY

(New Syllabus)

PART-A

Total Time : 3 Hours 15 minutes]

[Total Marks : 70

পরীক্ষার্থীদের জন্য নির্দেশ / ***Instructions to the Candidates*** / परीक्षार्थियों के लिए निर्देश :

1. পরিমিত এবং যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে।

   Special credit will be given for answers which are brief and to the point.

   संक्षिप्त तथा बिंदुवार (सटीक) उत्तर के लिए विशेष अंक दिया जायेगा।

2. বর্ণাশুদ্ধি, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে।

   Marks will be deducted for spelling mistakes, untidiness and bad handwriting.

   वर्तनी अशुद्धि, अव्यवस्थित तथा खराब लिखावट के मामले में अंक काटा जायेगा।

বিভাগ - ক / PART - A / বিভাগ - ক

(Marks : 35)

1. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) । $7 \times 5 = 35$

(a) উইলিয়াম মরিস ডেভিস বর্ণিত ক্ষয়চক্রের বিভিন্ন পর্যায়গুলি উপযুক্ত চিত্রসহ আলোচনা করো। ইনুভিয়েশন বলতে কি বোঝায় ? 6 + 1

অথবা

তরঙ্গ-কর্তিত মঞ্চ, স্বাভাবিক খিলান ও ব্লো-হোল কিভাবে সৃষ্টি হয়, তা উপযুক্ত চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো। অধ্যারোপ নদী কাকে বলে ? 6 + 1

(b) পরিবেশের ওপর ওজোন স্তরের অবক্ষয়ের প্রভাব আলোচনা করো। লবণাম্বু উদ্ভিদের অভিযোজনগত বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করো। 4 + 3

অথবা

জীববৈচিত্র্যের জিনগত বৈচিত্র্য ও প্রজাতিগত বৈচিত্র্য সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো। জেট বায়ুপ্রবাহের তিনটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো। 4 + 3

(c) ভারতীয় কৃষিতে সবুজ বিপ্লবের প্রভাব আলোচনা করো। নিবিড় জীবিকাসত্তাভিত্তিক কৃষির ক্ষেত্রে মাথা পিছু উৎপাদন কম কেন ? শস্য সমন্বয়ের সংজ্ঞা দাও। 3 + 2 + 2

(d) ব্রাজিলে রবার শিল্প গড়ে ওঠার সমস্যাগুলি আলোচনা করো। ভারতে তৈরী-পোশাক-শিল্প উন্নতি লাভ করেছে কেন ? 'দ্রব্য সূচক' কী ? 2 + 3 + 2

(e) বিশ্বব্যাপী জনসংখ্যা বণ্টনের ওপর পরিব্রাজনের প্রভাব আলোচনা করো। জনবিবর্তন মডেলের বিভিন্ন পর্যায়ের বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ করো। 3 + 4

অথবা

ছত্তিশগড়ের খনিজ সম্পদের একটি সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও। কার্যাবলীর ভিত্তিতে পৌরবসতির শ্রেণীবিভাগ করো ও উদাহরণ দাও। 3 + 4