

GEOGRAPHY

(New Syllabus)

2025

Total Time : 3 Hours 15 minutes]

[Total Marks : 70

- ★ পরিমিত এবং যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। বর্ণাশুদ্ধি, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপাঙ্গে প্রশ্নের পূর্ণমান সূচিত আছে।
- ★ **Special credit will be given for answers which are brief and to the point. Marks will be deducted for spelling mistakes, untidiness and bad handwriting. Figures in the margin indicate full marks for the questions.**
- ★ **संक्षिप्त तथा बिंदुवार (सटीक) उत्तर के लिए विशेष अंक दिया जाएगा। वर्तनी असुद्धि, अव्यवस्थित तथा खराब लिखावट के मामले में अंक काटा जाएगा। उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।**

নির্দেশাবলি :

- এই প্রশ্নপুস্তিকাটির পৃষ্ঠা সংখ্যা 40.
- এই প্রশ্নপুস্তিকাটি ত্রিভাষিক — বাংলা, ইংরাজী এবং হিন্দী। যদি কোনো ক্ষেত্রে সন্দেহ বা বিভ্রান্তির সৃষ্টি হয়, সেক্ষেত্রে ইংরাজী ভাষাই চূড়ান্ত বলে বিবেচিত হবে।
- প্রদত্ত নির্দেশ অনুসারে প্রশ্নের উত্তর দাও। মূল উত্তরপত্রের কেবল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে, অন্যত্র নয়।
- প্রয়োজন অনুযায়ী মূল উত্তরপত্রের বাফ / খসড়া কার্য করা যাবে এবং শেষে কোনাকুনি ভাবে কেটে দেবে।

ভাষান্তর/Versions /भाषा	পৃষ্ঠা থেকে/From Page/पृष्ठ से	পৃষ্ঠা পর্যন্ত /To Page/पृष्ठ तक
বাংলা/Bengali/বাংলা	3	14
ইংরাজী/English/अंग्रेजी	15	26
হিন্দী/Hindi /हिन्दी	27	38

- এই প্রশ্নপুস্তিকার শেষ পৃষ্ঠায় প্রদত্ত ইংরাজী এবং হিন্দী নির্দেশাবলি পড়ো।
- **READ THE INSTRUCTIONS IN ENGLISH & HINDI AT THE LAST PAGE OF THIS QUESTION BOOKLET.**
- प्रश्न पुस्तिका के अन्त में दिये गये अंग्रेजी तथा हिन्दी में निर्देशों को पढ़ें।

এই প্রশ্নপুস্তিকাটি রিভার্স জ্যাকেট দ্বারা বন্ধ করা আছে। পরীক্ষার্থীকে প্রশ্নপুস্তিকাটি খোলার জন্য নির্দেশিত দিকেই কাটতে হবে।

This Question Booklet is sealed by Reverse Jacket. The candidate has to cut the jacket to open the booklet shown on the opening side of the Question Booklet.

यह प्रश्न पुस्तिका रिवर्स जैकेट द्वारा सील की गयी है। परीक्षार्थी को प्रश्न पुस्तिका के खुलने की तरफ प्रदर्शित जैसे जैकेट को काटकर खोलना है।

বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্নাবলির (MCQ) এবং সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্নাবলির (SAQ) উত্তর, উত্তরপত্রে প্রদত্ত নির্দিষ্ট ছাপানো TABLE-এ লিখতে হবে।

(বহুবিকল্পভিত্তিক প্রশ্নাবলি)

1. প্রতিটি প্রশ্নের বিকল্প উত্তরগুলির মধ্যে থেকে সঠিক উত্তরটি বেছে প্রদত্ত মূল উত্তরপত্রে লেখো :

$$1 \times 21 = 21$$

(i) কাস্ট অঞ্চলে যে মৃত্তিকা সৃষ্টি হয়, তাকে বলে

- (A) টেরা রোসা (B) পডজল
(C) ল্যাটেরাইট (D) চার্নোজেম।

(ii) যে উপকূলে নদী উপত্যকা সমকোণে মিলিত হয় তাকে বলে

- (A) ডলমেশিয়ান উপকূল (B) নিরপেক্ষ উপকূল
(C) রিয়া উপকূল (D) যৌগিক উপকূল।

(iii) সোয়ালো হোল যে পথ দ্বারা ভূগর্ভের সাথে যুক্ত থাকে, তাকে বলে

- (A) হামস্ (B) ডোলাইন
(C) পোনোর (D) পোলজি।

(iv) হার্ডপ্যান গঠিত হয় যে প্রক্রিয়ায় তাকে বলে

- (A) স্যালিনাইজেশন (B) অ্যালকালাইজেশন
(C) পডজোলাইজেশন (D) গ্লেইজেশন।

(v) মৃত্তিকার অনুক্রমের A স্তর থেকে B স্তরে খনিজ পদার্থের অপসারণের পদ্ধতিকে বলে

- (A) এলুভিয়েশন (B) ইলুভিয়েশন
(C) ইউবিফিকেশন (D) স্যালিনাইজেশন।

(vi) জলাভূমি অঞ্চলে জন্মায় এমন উদ্ভিদশ্রেণিকে বলে

- (A) হাইড্রোফাইট (B) লিথোফাইট
(C) হ্যালোফাইট (D) জেরোফাইট।



(vii) ~~প্র~~ইরী অঞ্চলে যে মৃত্তিকার প্রাধান্য লক্ষ্য করা যায় সেটি হলো

- (A) ল্যাটেরাইট (B) চার্নোজেম
(C) পডজল (D) লোহিত মৃত্তিকা ।

(viii) pH-এর মান 7-এর কম হলে মৃত্তিকা কী প্রকৃতির হয় ?

- (A) ক্ষারধর্মী (B) অম্লধর্মী
(C) চুনময় (D) লবণাক্ত ।

(ix) ~~না~~তিশীতোষ্ণ ষূণবাত সৃষ্টি হতে পারে উভয় গোলার্ধের নিম্নলিখিত কোন্ অক্ষাংশে ?

- (A) $10^\circ - 15^\circ$ (B) $80^\circ - 90^\circ$
(C) $40^\circ - 60^\circ$ (D) $20^\circ - 30^\circ$

(x) উদ্ভিদের জন্য প্রয়োজনীয় প্রধান প্রাথমিক পরিপোষকের উদাহরণ হলো

(A) লৌহ

(B) ম্যাঙ্গানিজ

(C) তামা

(D) নাইট্রোজেন।

(xi) ফ্রান্সের রোন (Rhône) উপত্যকায় প্রবাহিত শীতল স্থানীয় বায়ু হলো

(A) বোরা

(B) মিস্ট্রাল

(C) লেভেচ

(D) সান্টা আনা।

(xii) রামসার সন্মেলনের মূল উদ্দেশ্য ছিল

(A) জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ

(B) জলাভূমি সংরক্ষণ

(C) বনভূমি সংরক্ষণ

(D) মৃত্তিকা সংরক্ষণ।

(xiii) জলাধার থেকে অতিরিক্ত জল ছাড়ার ফলে বর্ষাকালে সৃষ্ট বন্যা হলো, একটি

- (A) প্রাকৃতিক দুর্যোগ (B) অতি-প্রাকৃতিক দুর্যোগ
(C) আধা-প্রাকৃতিক দুর্যোগ (D) মনুসাসৃষ্ট দুর্যোগ।

(xiv) সংরক্ষণযোগ্য উদ্ভিদ ও প্রাণির সংখ্যা যে পুস্তকে নথিভুক্ত করা হয় তা হলো

- (A) গ্রীন ডেটা বুক (B) রেড ডেটা বুক
(C) গ্রীন ডেটা কার্ড (D) রেড ডেটা কার্ড।

(xv) বিশ্বব্যাপী কাঁচামালের বস্তৃসূচক হলো

- (A) >1 (B) <1
(C) 1 (D) কোনোটিই নয়।

(xvi) 'শিল্পের অবস্থানগত তত্ত্ব' সর্বপ্রথম প্রবর্তন করেন

- (A) আলফ্রেড ওয়েবার (B) ভন থুনেন
(C) ই. ডব্লিউ. জিয়ারম্যান (D) অগস্ট লশ।

(xvii) মালয়েশিয়ার একটি গুরুত্বপূর্ণ শিল্প হলো

- (A) লৌহ ও ইস্পাত শিল্প (B) বস্ত্রবয়ন শিল্প
(C) কাগজ শিল্প (D) রাবার শিল্প।

(xviii) ভারতে কার্পাস বস্ত্রবয়ন শিল্পের উন্নতি লাভে যে কারণটি সর্বাধিক প্রয়োজনীয় সেটি হলো

- (A) ভারতে কৃত্রিম তন্তুর অভাব
(B) ভারতের উত্তরে হিমালয় পার্বত্য অঞ্চলে শীতের প্রাধান্য
(C) ভারতের সঙ্গে অন্যান্য দেশের আন্তর্জাতিক প্রতিযোগিতা
(D) ভারতে কার্পাস বস্ত্রের বিপুল চাহিদা।

(xix) জনসংখ্যা বিবর্তন তত্ত্বটির ধারণা প্রথম কে দিয়েছিলেন ?

- (A) থম্পসন (B) নোটস্টাইন
(C) ক্রিস্টলার (D) জিফ।

(xx) জনসংখ্যা বিবর্তন মডেলের প্রথম পর্যায় বলতে বোঝায়

- (A) প্রাক-শিল্পবিপ্লবের সময়কালকে
(B) শিল্পবিপ্লবের সময়কালকে
(C) শিল্পবিপ্লবের পরবর্তী সময়কালকে
(D) বর্তমান সময়কালকে।

(xxi) নিম্নলিখিত কোন্টি বৃহত্তম মেগাসিটি ?

- (A) কানপুর (B) চেন্নাই
(C) মুম্বাই (D) কলকাতা।

(সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্নাবলি)

2. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) :

1 × 14 = 14

(i) 'ফিয়র্ড উপকূল' বলতে কী বোঝায় ?

অথবা

'পেশচাং তটভূমি' কাকে বলে ?

(ii) অনুগামী নদী কাকে বলে ?

অথবা

কেন্দ্রবিমূখ জলনির্গম প্রণালী কাকে বলে ?

(iii) নদী মঞ্চ কাকে বলে ?

(iv) আঞ্চলিক মাটি কাকে বলে ?

অথবা

'সোলাম' কী ?



(v) অ্যাটল (atoll) কাকে বলে ?

অথবা

প্রশ্রবণ রেখা কাকে বলে ?

(vi) ভাসমান জলজ উদ্ভিদের (Floating hydrophytes)-এর মূল কেমন হয় ?

অথবা

মরু উদ্ভিদের যে কোনো দুটি অভিযোজনগত বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

(vii) - 196°C তরল নাইট্রোজেনের মধ্যে শস্যবীজ সংরক্ষণকে কী ধরনের জৈব সংরক্ষণ বলে ?

(viii) নিজস্ব প্রাকৃতিক পরিবেশে জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণকে কী নামে অভিহিত করা হয় ?

(ix) রেগোলিথ কী ?

(x) অনুসারী শিল্পের সংজ্ঞা দাও।

অথবা

দুর্গাপুরকে 'ভারতের রুট' বলা হয় কেন ?

(xi) মানুষ-জমি অনুপাতের সংজ্ঞা দাও।

(xii) অবিশুদ্ধ কাঁচামাল ব্যবহার করে গড়ে ওঠে এমন দুটি শিল্পের নাম লেখো।

অথবা

রৌরকেল্লা, বোকারো, ভিলাই এই তিন শহরে কোন্ বৃহৎ শিল্প গড়ে উঠেছে ?

(xiii) খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ শিল্পের দুটি সমস্যা লেখো।

অথবা

অস্থায়ী শিল্প কী ? উদাহরণ দাও।

(xiv) GDP-এর পূর্ণরূপটি কী ?

(বিষয়ভিত্তিক / বর্ণনামূলক প্রশ্নাবলি)

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

(a) সমুদ্র তরঙ্গের ক্ষয়কাজের ফলে গঠিত যে কোনো তিনটি ভূমিরূপ উপযুক্ত চিত্রসহ বর্ণনা করো। অধ্যারোপ নদী কাকে বলে ? $6 + 1$

অথবা

ভূতিকা সৃষ্টিতে আদি শিলা ও জলবায়ুর ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা করো।

জীববৈচিত্র্যের 'হটস্পট' কাকে বলে ? $6 + 1$

(b) উপযুক্ত চিত্রসহ নাতিশীতোষ্ণ ঘূর্ণবায়ুর জীবনচক্র বর্ণনা করো। 'ওজোন গহ্বর' বলতে কী বোঝো ? $6 + 1$

অথবা

দুর্যোগ ও বিপর্যয়ের মধ্যে যে কোনো দুটি পার্থক্য উল্লেখ করো। আধা-প্রাকৃতিক

দুর্যোগ বলতে কী বোঝো ? $4 + 3$

(c) ভারতীয় কৃষিতে সবুজ বিপ্লবের প্রভাব আলোচনা করো। নিবিড়

জীববিকাসদ্বাভিত্তিক কৃষির ক্ষেত্রে মাথাপিছু উৎপাদন কম কেন ? শস্য সমন্বয়ের

সংজ্ঞা দাও। $3 + 2 + 2$

- (d) পৃথিবীর বিভিন্ন অঞ্চলে অসম জনবণ্টনের প্রাকৃতিক কারণগুলি আলোচনা
করো (হলদিয়া বন্দর গড়ে ওঠার কারণগুলি বিশ্লেষণ করো।) 4 + 3

অথবা

কী ধরনের ভৌগোলিক পরিবেশে 'বিক্ষিপ্ত জনবসতি' গড়ে ওঠে? বিশ্বব্যাপী
জনসংখ্যা বণ্টনের ওপর পরিব্রাজনের প্রভাব আলোচনা করো। কাম
জনসংখ্যার সংজ্ঞা দাও। 3 + 3 + 1

- (e) পরিকল্পনা অঞ্চলের একটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো। পৃথিবীর বিভিন্ন দেশে অধিক
জনসংখ্যার জন্য সৃষ্ট সমস্যাগুলি আলোচনা করো। 1 + 6