

# Madhyamik Geography Questions 2024 with Answers

All the exclusive Geography questions from the Madhyamik exam 2024 are given below in image form. The correct answers are highlighted.

## Section A (MCQ)

১। বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :

১.১ একটি বহির্জাত প্রক্রিয়ার উদাহরণ হলো —

(ক) ভূমিকম্প  
(খ) অগ্নুৎপাত  
(গ) পাত সঞ্চালন  
(ঘ) আবহবিকার

১.২ পার্বত্য হিমবাহের শীর্ষদেশে হিমবাহ ও পর্বত গায়ে মধ্য সঙ্কীর্ণ ও গভীর ফাটলগুলিকে বলে —

(ক) বাগসিন্ত  
(খ) ক্রেভাস  
(গ) অ্যারেট  
(ঘ) সার্ক

১.৩ বায়ুমন্ডলের যে স্তরে আবহাওয়ার গোলযোগ দেখা যায় সেই স্তরটি হলো —

(ক) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার  
(খ) মেসোস্ফিয়ার  
(গ) ট্রোপোস্ফিয়ার  
(ঘ) আয়নোস্ফিয়ার

১.৪ বৈপরীত্য উদ্ভূত সংঘটিত হয়, যখন —

(ক) উচ্চতা বৃদ্ধিতে উষ্ণতা বৃদ্ধি পায়  
(খ) উচ্চতা বৃদ্ধিতে উষ্ণতা হ্রাস পায়  
(গ) উচ্চতা বৃদ্ধি বা হ্রাসে উষ্ণতা অপরিবর্তিত থাকে  
(ঘ) অক্ষাংশের মান বৃদ্ধিতে উষ্ণতা বৃদ্ধি পায়

১.৫ ভূপৃষ্ঠের কোনো একটি স্থানের জোয়ারের সঙ্গে ভাটার সময়ের পার্থক্য হলো —

(ক) ৬ ঘণ্টা  
(খ) ৬ ঘণ্টা ১৩ মিনিট  
(গ) ৬ ঘণ্টা ৩০ মিনিট  
(ঘ) ৬ ঘণ্টা ৪৪ মিনিট

১.৬ সমুদ্রের যে স্থানে উষ্ণ ও শীতল স্রোত উভয়ে মিলিত হয় তাকে বলে —

(ক) হিমালী সম্প্রপাত  
(খ) হিমশৈল  
(গ) হিমগুল  
(ঘ) হিমগুলা

১.৭ বিস্মাক্ত নয় এমন একটি বর্জ্য পদার্থের উদাহরণ হলো —

(ক) ধানের খোসা

(খ) ক্লই আশ

(গ) পলিথিন

(ঘ) ক্যাডমিয়াম

১.৮ ভারতের উত্তরের পার্বত্য অঞ্চলে অবস্থিত একটি লবণাক্ত হ্রদের নাম হলো—

(ক) ডাল হ্রদ

(খ) নৈনিতাল

(গ) উলার হ্রদ

(ঘ) পীঠগং হ্রদ

১.৯ ভারতের একটি মুখ্য বৃষ্টিজায় অঞ্চল হলো—

(ক) শিলাং মালভূমি

(খ) হিমালয়ের পাদদেশ অঞ্চল

(গ) পূর্বঘাট পর্বতের পূর্ব ঢাল

(ঘ) ছোটোনাগপুর মালভূমি

১.১০ ব্যাসল্ট শিলার আবহবিকারের ফলে সৃষ্ট মৃত্তিকা হলো—

(ক) লোহিত মৃত্তিকা

(খ) পলি মৃত্তিকা

(গ) কৃষ্ণ মৃত্তিকা

(ঘ) ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা

১.১১ ভারতের কেন্দ্রীয় কার্পাস গবেষণা কেন্দ্রটি অবস্থিত —

(ক) লক্ষৌ

(খ) নাগপুর

(গ) কটক

(ঘ) মুম্বই

১.১২ বনজাতিক শিল্পের একটি উদাহরণ হলো —

(ক) কাগজ শিল্প

(খ) লৌহ-ইস্পাত শিল্প

(গ) দোহন শিল্প

(ঘ) পেট্রোসায়ন শিল্প

১.১৩ 'ভারতের ডেট্রয়েট' বলে পরিচিত —

(ক) জামশেদপুর

(খ) আহমেদাবাদ

(গ) পুনে

(ঘ) চেন্নাই

১.১৪ উপগ্রহ চিত্রে নদী ও জলাশয় যে রং - এর সাহায্যে নির্দেশ করা হয় তা হলো —

(ক) সবুজ

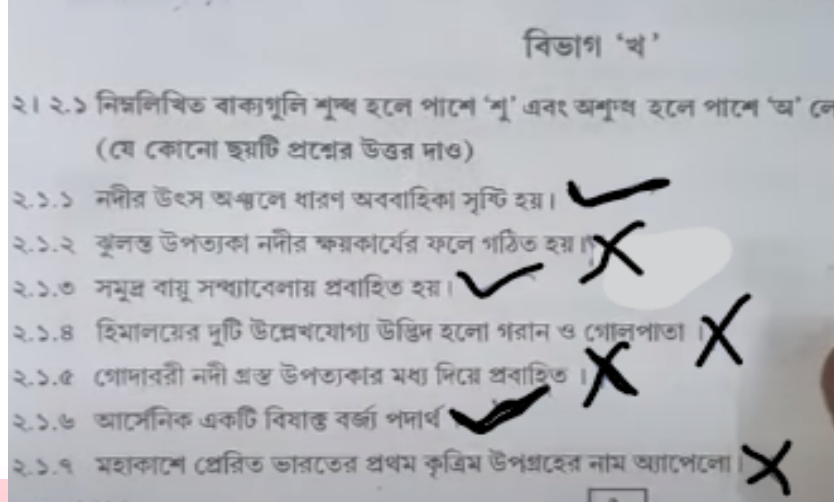
(খ) লাল

(গ) গাঢ় নীল

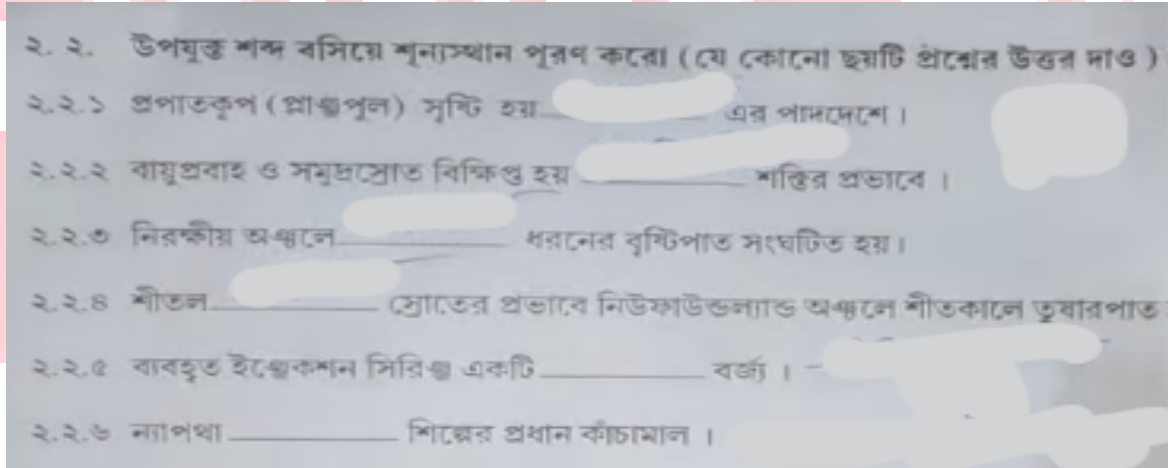
(ঘ) হলুদ

## Section B

### Section B 2.1



### Section B 2.2



### Answers of fill in blanks -

- 2.2.1) জলপ্রপাত  
2.2.2) কোরিওলিস  
2.2.3) পরিচলন  
2.2.4) ল্যাব্রাডর  
2.2.5) চিকিতসা সক্রান্ত  
2.2.6) পেট্রোরসায়ান শিল্প

## Section B 2.3

- ২.৩ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও) :
- ২.৩.১ চূনাপাথরযুক্ত অঞ্চলে নদীর ক্ষয়কার্যে কোন প্রক্রিয়ার প্রাধান্য দেখা যায় ?
- ২.৩.২ বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে মেঘপ্রভা দেখা যায় ? -
- ২.৩.৩ কোন মহাসাগরে ক্ষত পরিবর্তনের ফলে সমুদ্রস্রোতের দিক পরিবর্তিত হয় ? -
- ২.৩.৪ কণ্ঠিকের ব্যবচ্ছিন্ন মালভূমির নাম লেখো । -
- ২.৩.৫ কোন শক্তিশালী ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড়ের প্রভাবে ২০২০ খ্রিস্টাব্দে দক্ষিণবঙ্গ ক্ষতিগ্রস্ত হয়েছে ?
- ২.৩.৬ শ্বাসমূল কোন জাতীয় উদ্ভিদের একটি বৈশিষ্ট্য ?
- ২.৩.৭ খনিজ তেল ও স্বাভাবিক গ্যাস বহনে কোন পরিবহন মাধ্যম খুবই উপযোগী ? -
- ২.৩.৮ ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রে যে কাল্পনিক রেখার সাহায্যে ভূমির উচ্চতা দেখানো হয় তার নাম লেখো ।
- ২.৪. বামদিকের সঙ্গে ডানদিকের গুলি মিলিয়ে লেখো :

### 2.3.1 Solution

### 2.3.2 Ionosphere

### 2.3.3 Indian Ocean

### 2.3.4 দক্ষিণাত্যে মালভূমি

### 2.3.5 আফ্রিকা - India, নিসর্গো - Bangladesh.

### 2.3.6 লোবোনাশু

### 2.3.7 পাইপলাইন/নলপথ

### 2.3.8 সমন্বিত রেখা

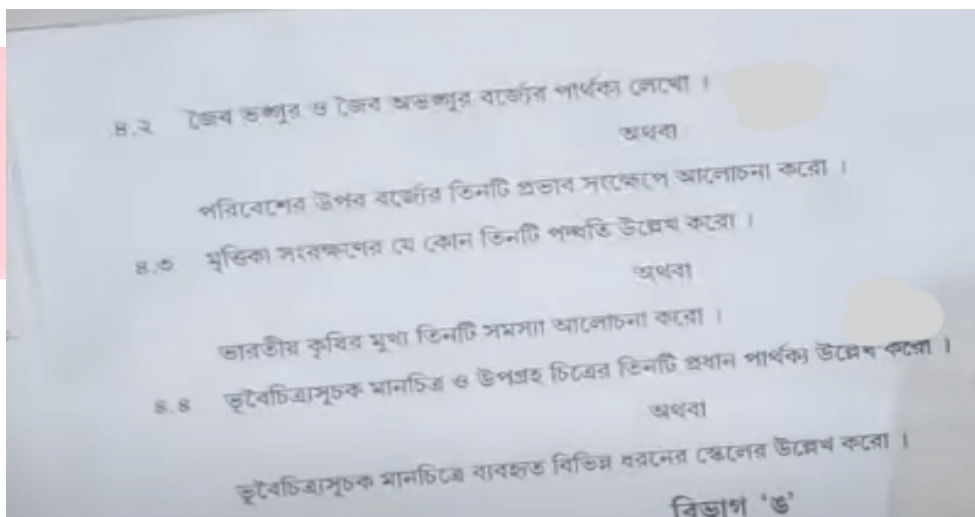
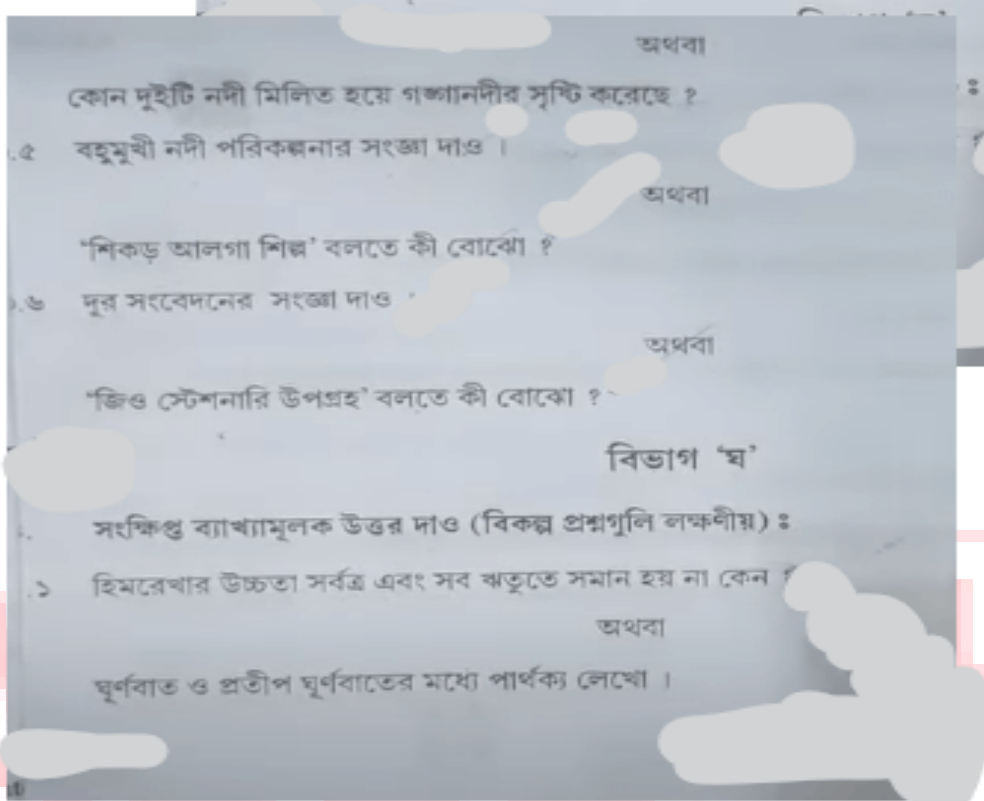
## 2.4

- ২.৪. বামদিকের সঙ্গে ডানদিকের গুলি মিলিয়ে লেখো :
- | বামদিক                | ডানদিক                 |
|-----------------------|------------------------|
| ২.৪.১ কাশ্মীর উপত্যকা | ১। আল্পীয় উদ্ভিদ      |
| ২.৪.২ লুনি নদী        | ২। সংকর ইস্পাত কেন্দ্র |
| ২.৪.৩ রডোডেনড্রন      | ৩। জাফরান              |
| ২.৪.৪ স্যালেম         | ৪। রাজস্থান            |

## Section C

৩. নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) : ২X৬=১২
- ৩.১ নলীভবনের সংজ্ঞা দাও ।  
অথবা  
'কার্যকরী সৌর বিকিরণ' বলতে কী বোঝে ?
- ৩.২ 'আপেক্ষিক আর্দ্রতার' সংজ্ঞা দাও ।  
অথবা  
'অ্যাপেক্সি জোয়ার' বলতে কী বোঝে ?
- ৩.৩ 'কঠিন বর্জ্য' পদার্থের সংজ্ঞা দাও ।  
অথবা  
বর্জ্যের পৃথকীকরণ কী ?
- ৪ 'কম্বাল' বলতে কী বোঝে ?  
অথবা

# SCHOOL



## Section E

৫।৫.১ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫.১.১ বায়ুর ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত তিনটি প্রধান ভূমিবৃপ চিত্রসহ বর্ণনা করো ।

৫.১.২ পৃথিবী পৃষ্ঠে বিশ্ব উন্নয়নের গুরুত্বপূর্ণ প্রভাবগুলি আলোচনা করো ।

৫.১.৩ ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ুর প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো ।

৫.১.৪ পৃথিবীর বিভিন্ন স্থানে সমুদ্রস্রোতের প্রধান পাঁচটি প্রভাব আলোচনা করো

৫.২ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫.২.১ ভারতের ক্রান্তীয় চিরহরিৎ অরণ্য এবং ক্রান্তীয় মরু উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্যের উপর জলবায়ুর প্রভাব আলোচনা করো ।

৫.২.২ ভারতে ইক্ষু চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা করো ।

৫.২.৩ ভারতের পশ্চিমাঞ্চলে কার্পাস বয়ন শিল্পের উন্নতির কারণগুলি ব্যাখ্যা করো ।

৫.২.৪ ভারতের পরিবহন ব্যবস্থার প্রধান পাঁচটি গুরুত্ব আলোচনা করো ।

SCHOOL

Section F

বিভাগ 'চ'

৬. প্রদত্ত রেখচিত্রের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা-মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও :  $১ \times ১০ = ১০$
১. মেঘালয় মালভূমি
  ২. মালাবার উপকূল
  ৩. নর্মদা নদী
  ৪. শীতকালীন মৌসুমি বৃষ্টিপাত যুক্ত অঞ্চল
  ৫. একটি লবণাক্ত মৃত্তিকা অঞ্চল
  ৬. ভারতের কেন্দ্রীয় বনভূমি গবেষণা কেন্দ্র
  ৭. পূর্ব ভারতের একটি চা উৎপাদক অঞ্চল
  ৮. উত্তর ভারতের বৃহত্তম মোটরগাড়ী নির্মাণ শিল্প কেন্দ্র
  ৯. পূর্ব উপকূলের একটি স্বাভাবিক বন্দর
  ১০. বেঙ্গালুরু ।

SCHOOL