

# DUMDUM K. K. HINDU ACADEMY (H.S)

Madhyamik Test Examination — 2019

## GEOGRAPHY

Time : 3.15 Hrs.

Class - X

F.M. - 90

### Group - A

1. বিকল্প গুলি থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো : 1×14
- 1.1 পাখির পায়ের আকৃতির ব-দ্বীপ দেখা যায়  
(a) নীলনদের মোহনায় (b) সিন্ধুনদের মোহনায়  
(c) হোয়াংহো নদীর মোহনায় (d) মিসিসিপি নদীর মোহনায়
- 1.2 জীবাণু দ্বারা বর্জ্যের বিয়োজন হল—  
(a) কম্পোস্টিং (b) ল্যাগোফিলিং (c) ওভারফিলিং (d) স্ক্রাবার
- 1.3 স্বত্ব পরিবর্তন দেখা যায় না —  
(a) ক্রান্তীয় মৌসুমি জলবায়ুতে (b) নিরক্ষীয় জলবায়ুতে  
(c) উষ্ণ মরু জলবায়ুতে (d) চিনদেশীয় জলবায়ুতে
- 1.4 যে প্রক্রিয়ায় বিভিন্ন প্রাকৃতিক শক্তি ভূপৃষ্ঠের ওপর কাজ করে ভূমিরূপের পরিবর্তন ঘটায়, তাকে বলে—  
(a) বর্হিজাত প্রক্রিয়া (b) অন্তর্জাত প্রক্রিয়া  
(c) গিরিজনি আলোরণ (d) মহিভাবক আলোরণ
- 1.5 এল নিনোর প্রভাব দেখা যায়—  
(a) আটলান্টিক মহাসাগরে (b) প্রশান্ত মহাসাগরে  
(c) ভারত মহাসাগরে (d) সুমেরু মহাসাগরে
- 1.6 হিরাকুঁদ বাঁধ গড়ে উঠেছে —  
(a) গোদাবরী নদীর ওপর (b) গঙ্গার ওপর  
(c) মহানদীর ওপর (d) কৃষ্ণার ওপর

- 1.7 অধিক সূক্ষ্মত্ব ও সঙ্গতি কয় অসুস্থিত অঞ্চলের নয় —  
 (a) বেহাই অঞ্চল (b) পাটকাষ অঞ্চল  
 (c) বাম্বুই (d) নাগিকম্ব অঞ্চল
- 1.8 বেহাইরাঙ্গারের উত্তরে কয়টি হ্রদ —  
 (a) হাইড্রোজেন হ্রদ (b) হিলিগাম হ্রদ  
 (c) পলম্বারিক অক্সিজেন হ্রদ (d) আনবিক নাইট্রোজেন হ্রদ
- 1.9 বহিঃস্থিত সবুজিহ্ন পৃষ্ঠদেশের গর্ভকে বলে —  
 (a) প্রাঙ্গুণ (b) কেটল (c) পট্টহোল (d) নব
- 1.10 চন্দন গাছ জন্মায় —  
 (a) তিরহরি অরোচ্য (b) পর্বতশ্রেণী অরোচ্য  
 (c) সজলবর্ষার অরোচ্য (d) ম্যানচোভ অরোচ্য
- 1.11 কিরগিজ হিমালয়ের পাদদেশীয় অঞ্চলে শুব শিলাখণ্ড সঞ্চিত হয়ে যে সবুজিহ্ন গঠিত হয়েছে, তাকে বলে—  
 (a) খাগার (b) ভাবর (c) ভাপার (d) বেট
- 1.12 পর্বতের পাদদেশে নুড়ি, পলি ও বালি গঠিত মাটিকে বলে—  
 (a) খাগার (b) রেণোভা (c) ভাবর (d) ভাপার
- 1.13 ভারতের মুক্তিকা সারকর্ষণে গৃহীত একটি পদ্ধতি হল —  
 (a) জলসেচ (b) ফালিচাষ (c) কুম্ভাচয় (d) পত্তচারণ।
- 1.14  $15' \times 15'$  অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ বিভাজনের দুই-বিক্রান্তক মানচিত্রের সংখ্যানুসংকে কয় হয় —  
 (a) 1 : 2,50,000 (b) 1 : 1,00,000 (c) 1 : 50,000  
 (d) 1 : 25,000

## Group - B

- 2.1 নিম্নলিখিত যাকুয়লি উক্ত হলো 'ও' এবং অতঃ হলো 'খ' লেখো।  
 (যে কোনো গুটি) 1×6=6
- 2.1.1 হিমবাহ ও বরফচাপা পর্বতমাড়ের মধ্যে গভীর ফাটলকে বর্ণনাকৃত বলে।
- 2.1.2 পৃথিবীর মিন পৃথিবী, ঠান ও সূর্য-এর মাঝে অবস্থান করে।
- 2.1.3 উপত্যকা বায়ুকে আনাবোচিক বায়ু বলে।
- 2.1.4 ভারতের অধিকাংশ ধান শীতকালে রবিশস্য হিসাবে চাষ করা।
- 2.1.5 বার্বান খালিয়াকি থেকে নিম্ন খালিয়াকি সৃষ্টি হয়।
- 2.1.6 প্রান্তিক একটি জৈব অভঙ্গুর বর্জ্য।
- 2.1.7 বায়ুপ্রবাহের দিক নির্ণয়ের যন্ত্র হল অ্যানিমোমিটার।
- 2.2 উপযুক্ত শব্দ বন্নিয়ে স্থানহীন পূরণ করে : (যে কোনো গুটি) 1×6=6
- 2.2.1 প্রপাতকূপ (প্রাঙ্গুণ) \_\_\_\_\_ নীচে সৃষ্টি হয়।
- 2.2.2 মায়াজা সৃষ্টি হয় \_\_\_\_\_ এর গলনে।
- 2.2.3 গম উৎপাদনে ভারতের \_\_\_\_\_ রাজ্য প্রথম স্থান অধিকার করে।
- 2.2.4 ভারতের মহাকর্ষণ গবেষণা সংস্থা \_\_\_\_\_ এ অবস্থিত।
- 2.2.5 আর্টকটিকার \_\_\_\_\_ পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশীয় হিমবাহ।
- 2.2.6 উক্তের কোথাকিটি উল্লিখিত পর্বতের স্থানটি \_\_\_\_\_ গোলাপের অবস্থিত হয়।
- 2.2.7 ভারতের দক্ষিণের বিকীর্ণ জলবায়ু \_\_\_\_\_ নামে পরিচিত।

- 2.3 বামদিকের স্তম্ভের সাথে ডানদিকের স্তম্ভ মিলায়ে লেখ :  $1 \times 4 = 4$
- | বামদিক                      | ডানদিক                        |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 2.3.1 পকনহসে                | (a) ভারতের গুরুত্বপূর্ণ বন্দর |
| 2.3.2 ক্যামেরিয়া সাহেনেসিস | (b) হেলিকপটার                 |
| 2.3.3 মোথপুর্               | (c) মনু উত্তেজক পানীয়        |
| 2.3.4 আন্তলা                | (d) মিলেট গবেষণাগার           |
- 2.4 দু-এক কথায় উত্তর দাও : (যে কোনো ০৫টি)  $1 \times 6 = 6$
- 2.4.1 ভারতের Survey of India-র সমর নগর কোথায় অবস্থিত?
- 2.4.2 লোয়েস সমভূমি আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রে কী নামে পরিচিত?
- 2.4.3 ভারতের দীর্ঘতম রক্ষণপথ কোনটি?
- 2.4.4 গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান কবে গৃহীত হয়েছিল?
- 2.4.5 ভারতের কোন বন্দরকে লোহা রপ্তানি বন্দর বলা হয়?
- 2.4.6 গ্যাসীয় বর্জ্য ব্যবস্থাপনার অস্ত্রের নাম লেখো।
- 2.4.7 ক্রান্তীয় সমুদ্রে কোন ধরনের সমুদ্রপ্রবাহ সৃষ্টি হয়?
- 2.4.8 গ্রাববস্তুর একে অপরের ওপর সঞ্চিত হলে তাকে কি গ্রাববস্তুরা বলে?

## Group -C

3. নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর সংক্ষেপে লেখো :  $2 \times 6 = 12$
- 3.1 ধারণ অববাহিকা কী?
- অথবা,  
বহিঃস্রোত সমভূমি কাকে বলে?
- 3.2 বর্জ্য পুনর্ব্যবহার কাকে বলে?
- অথবা,  
তরল বর্জ্য কাকে কী বলে?

- 3.3 সম্পৃক্ত বায়ুর আংশিক আর্দ্রতা কত?
- অথবা,  
আজোবিনায় প্রবাহিত শীতল স্থানীয় বায়ুর নাম কী?
- 3.4 পুনঃ রপ্তানি বন্দর কাকে বলে?
- অথবা,  
ধারণযোগ্য উন্নয়ন কাকে বলে?
- 3.5 ট্রাক কামিং কী?
- অথবা,  
তথ্যস্রুতি শিল্পের সংজ্ঞা দাও।
- 3.6 ছু-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের মিলিয়ন শিটের স্থল কত হয়?
- অথবা,  
ভারতের প্রথম সফল কৃত্রিম উপগ্রহ কোনটি?
- Group -D**
4. সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো : (বিকল্প প্রশ্নগুলির লক্ষ্যীয়)  $3 \times 4 = 12$
- 4.1 ব-দ্বীপ সৃষ্টির তিনটি অনুকূল পরিবেশ সম্পর্কে লেখো।
- অথবা,  
সমুদ্রবায়ু ও স্থলবায়ুর মধ্যে পার্থক্য আলোচনা করো।
- 4.2 বর্জ্য কম্পোস্টিং পদ্ধতির প্রধান সুবিধাগুলি কী কী?
- অথবা,  
বর্জ্যের পুনর্ব্যবহার ও পুনর্জীবননের মধ্যে পার্থক্য করো।
- 4.3 হরিরানা রাজ্যের কৃষির উন্নতির প্রধান তিনটি কারণ সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- অথবা,  
ধাপচাষ ও ফলিচাষের মধ্যে পার্থক্য লেখো।
- 4.4 উপগ্রহ চিত্রের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।

অথবা,

জিওস্টেশনারী উপগ্রহ কী?

### Group -E

- 5.1 যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $5 \times 2 = 10$
- 5.1.1 হিমবাহের ক্ষয়কার্যের ফলে সৃষ্ট যেকোনো তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র বর্ণনা করো।
- 5.1.2 নদীর মধ্যগতিতে সৃষ্ট যেকোনো তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র বর্ণনা কর।
- 5.1.3 বায়ুচাপের তারতম্যের কারণগুলি আলোচনা কর।
- 5.1.4 পৃথিবী ব্যাপী সমুদ্রস্রোতের প্রভাবগুলি আলোচনা কর।
- 5.2 যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :  $5 \times 2 = 10$
- 5.2.1 ভারতের দুই প্রকার স্বাভাবিক উদ্ভিদ অঞ্চলের বৃষ্টিপাত ও বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।
- 5.2.2 ভারতের জলবায়ু ও কৃষির উপর মৌসুমী বায়ুর প্রভাব আলোচনা কর।
- 5.2.3 বর্তমান কার্পাস শিল্পের বিকশীভবনের কারণগুলি লেখ।
- 5.2.4 পশ্চিম ভারতে পেট্রোসায়নিক শিল্পের অধিক উন্নতির কারণগুলি ব্যাখ্যা কর।

### Group -F

6. ভারতের রেখামানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত নাম ও প্রতীকসহ চিহ্নিত কর।  $1 \times 10 = 10$
- (6.1) পশ্চিমঘাট পর্বতমালা, (6.2) একটি খরাপ্রবণ অঞ্চল, (6.3) গোদাবরী নদী, (6.4) কৃষ্ণ মৃত্তিকা অঞ্চল, (6.5) উত্তর-পূর্ব ভারতের একটি পাহাড়ী অঞ্চল, (6.6) একটি কার্পাস উৎপাদক অঞ্চল, (6.7) ভারতের একটি তৈল শোধনাগার (6.8) একটি মোটরগাড়ী নির্মাণ কেন্দ্র (6.9) লোকটাক হ্রদ (6.10) ধান গবেষণাগার কেন্দ্র।