



Kenjakura Molebona High School (H.S.)

Madhyamik Test Examination - 2024

Sub. - Geography

F.M. - 90

Time - 3.15 Hours

ক - বিভাগ

১। বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর :—

১×১৪

- ১.১ যে প্রক্রিয়ায় ভূপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি পায়, তাকে বলে —
 ক) আরোহণ প্রক্রিয়া খ) অবরোহণ প্রক্রিয়া
 গ) আবহবিকার প্রক্রিয়া ঘ) নগ্নীভবন প্রক্রিয়া
- ১.২ হিমবাহ ও পর্বত গাত্রে মধ্য স্ট্রীক সঙ্কীর্ণ ফাঁককে বলে —
 ক) ক্রেভাস খ) অ্যারেট
 গ) বার্গস্ট্রীক ঘ) সার্ক
- ১.৩ বার্ষিক উষ্ণতার প্রসার সবচেয়ে কম থাকে —
 ক) নিরক্ষীয় জলবায়ু অঞ্চলে খ) মৌসুমি জলবায়ু অঞ্চলে
 গ) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলে ঘ) স্তেপ জলবায়ু অঞ্চলে
- ১.৪ ক্রান্তীয় উষ্ণ মরুজলবায়ু দেখা যায় মহাদেশগুলির —
 ক) উত্তর ভাগে খ) পূর্বভাগে
 গ) পশ্চিম ভাগে ঘ) দক্ষিণ ভাগে
- ১.৫ সমুদ্রস্রোতের দিক বিক্ষিপের কারণ —
 ক) বায়ুপ্রবাহ খ) পৃথিবীর পরিক্রমণ
 গ) পৃথিবীর আবর্তন ঘ) বায়ুর গতিবেগ
- ১.৬ পৃথিবী ও চাঁদের দূরত্ব সর্বনিম্ন হলে যে জোয়ার সৃষ্টি হয় তাকে বলে —
 ক) ভরা কোটাল খ) মরা কোটাল
 গ) পেরিজি জোয়ার ঘ) অ্যাপোজি জোয়ার
- ১.৭ একটি ই-বর্জ্যের উদাহরণ হল —
 ক) ওষুধের শিশি খ) ইথাইল
 গ) লোহার চূর্ণ ঘ) তার
- ১.৮ ভারতের রাজ্য পুনর্গঠনের মূল ভিত্তি ছিল —
 ক) ভাষা খ) ভূ-প্রকৃতিগত সাদৃশ্য
 গ) খাদ্যের সাদৃশ্য ঘ) অর্থনৈতিক কাজের সাদৃশ্য
- ১.৯ গোদাবরী ও কৃষ্ণানদীর বদ্বীপের মাঝে অবস্থিত হ্রদের নাম হল —
 ক) কোলেকর খ) পুলিকট
 গ) চিক্কা ঘ) ভেম্বনাড



(2)

১.১০ মরু অঞ্চলে প্রাধান্য দেখা যায় —

ক) ল্যাটেরাইট মাটির

খ) রেগুর মাটির

গ) সিরোজেম মাটির

ঘ) পডজল মাটির

১.১১ উত্তর-পশ্চিম ভারতে গ্রীষ্মকালে যে ধূলিঝড় দেখা যায় তা হল —

ক) কালবৈশাখী

খ) আंधি

গ) পশ্চিমী ঝঞ্ঝা

ঘ) লু

১.১২ তৃষ্ণার্থ ফসল বলা হয় —

ক) পাটকে

খ) ধানকে

গ) গমকে

ঘ) কাফিকে

১.১৩ “ভারতের বিজ্ঞান নগরী” বলা হয় —

ক) চেন্নাইকে

খ) মুম্বাইকে

গ) বেঙ্গালুরুকে

ঘ) হায়দ্রাবাদকে

১.১৪ ভূ-বৈচিত্র সূচক মানচিত্র —

ক) এক মাত্রিক

খ) দ্বিমাত্রিক

গ) ত্রিমাত্রিক

ঘ) বহুমাত্রিক

খ - বিভাগ

২। ২.১ সঠিক বাক্যটির পাশে “শু” এবং ভুল বাক্যটির পাশে “অ” লেখঃ— (৬টি)

১×৬

২.১.১ চলমান বরফের স্তূপ হল হিমবাহ।

২.১.২ পৃথিবীর ওপর চাঁদ অপেক্ষা সূর্যের আকর্ষণ বল বেশি।

২.১.৩ একটি ল্যাণ্ডফিল গ্যাস হল মিথেন।

২.১.৪ পাঞ্জাবের নবীন পলিমাটিকে বেট বলে।

২.১.৫ সামুদ্রিক লোনা বায়ু ইস্ফু চাষের সহায়ক।

২.১.৬ এল নিনোর বছরগুলিতে ভারতে বন্যা হয়।

২.১.৭ ইঞ্চিশীটে দ্রাঘিমার ব্যবধান হয় ১°।

২.২ শূন্যস্থান পূরণ করঃ— (৬টি)

১×৬

২.২.১ নদীগর্ভে অবঘর্ষ প্রক্রিয়ার সৃষ্ট গর্তগুলিকে বলে।

২.২.২ মরু অঞ্চলে বায়ুর কার্যের ফলে মরুদ্যান সৃষ্টি হয়।

২.২.৩ বায়ু চাপের ঢাল বৃদ্ধি পেলে বায়ুর গতিবেগ।

২.২.৪ সমুদ্রের শীতল জল মেরু অঞ্চল থেকে শ্রোতরূপে নিরক্ষীয় অঞ্চলের দিকে প্রবাহিত হয়।

২.২.৫ বৈদ্যুতিন বর্জ্যকে সংক্ষেপে বলা হয় বর্জ্য।

২.২.৬ ভারতের সর্বাধিক জনবহুল শহর।

২.২.৭ ভারতের দীর্ঘতম জাতীয় সড়কপথ হল NH।



২.৩ একটি বা দুটি শব্দের মধ্যে উত্তর দাও :— (৬টি)

- ২.৩.১ পৃথিবীর গভীরতম ফিয়র্ড কোনটি ?
- ২.৩.২ শুক্তি মেঘ বায়ু মণ্ডলের কোন স্তরে দেখা যায় ?
- ২.৩.৩ মরা জোয়ার কোন তিথিতে দেখা যায় ?
- ২.৩.৪ গঙ্গা আকশন প্লান কবে গৃহীত হয়েছিল ?
- ২.৩.৫ ভারতের একটি প্রবাল দ্বীপের নাম লেখো।
- ২.৩.৬ ভারতের কোন বন্দরকে লোহা রপ্তানি বন্দর বলা হয় ?
- ২.৩.৭ ভারতে কত বছর অন্তর জনগণনা হয় ?
- ২.৩.৮ ভারতের জরিপ সংস্থার কার্যালয় কোথায় অবস্থিত ?

২.৪ বামদিকের সাথে ডানদিকেরগুলি মিলিয়ে লেখো :—

বামদিক	ডানদিক
২.৪.১ ওজোন গ্যাসের প্রাধান্য	১) পাইন
২.৪.২ ইক্ষু গবেষণাগার	২) গম
২.৪.৩ সরলবর্গীয় অরণ্য	৩) স্ট্যাটোস্ফিয়ার
২.৪.৪ সবুজ বিপ্লব	৪) লখনউ

গ - বিভাগ

৩। নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :— (বিকল্পগুলি লক্ষণীয়)

- ৩.১ জলবিভাজিকা কাকে বলে ?
অথবা "লোয়েশে"র সংজ্ঞা দাও।
- ৩.২ হিমপ্রাচীর কাকে বলে ?
অথবা উপত্যকা বায়ু কাকে বলে ?
- ৩.৩ বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় ডরাট করণ কাকে বলে ?
অথবা তেজস্ক্রিয় বর্জ্য বনিতে কী ঝোঝ ?
- ৩.৪ পূর্বাচল কী ?
অথবা মাটি সংরক্ষণের দুটি উপায় লেখো।
- ৩.৫ অনুসারী শিল্প কাকে বলে ?
অথবা পুনঃরপ্তানি বন্দর কাকে বলে ?
- ৩.৬ সেন্সর বলতে কী বোঝ ?
অথবা জিওস্টেশনারি উপগ্রহ কী?



(4)

ঘ - বিভাগ

৩×৪

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও :— (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়)

৪.১ ইয়াদাং ও জিউগেনের মধ্যে পার্থক্য করো।

অথবা চরম আর্দ্রতা ও আপেক্ষিক আর্দ্রতার পার্থক্য করো।

৪.২ পরিবেশের উপর বর্জ্য পদার্থের তিনটি প্রভাব সংক্ষেপে আলোচনা করো।

অথবা বর্জ্য ব্যবস্থাপনার তিনটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করো।

৪.৩ ভারতের সড়ক ও রেল পথের প্রতিটির তিনটি করে সুবিধা আলোচনা করো।

অথবা শিপিংলেন ও শিপিং লাইনের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

৪.৪ উপগ্রহ চিত্রের প্রধান তিনটি বৈশিষ্ট্য সংক্ষেপে আলোচনা করো।

অথবা দূরসংবেদন ব্যবস্থার সুবিধা ও অসুবিধাগুলি উল্লেখ করো।

ঙ - বিভাগ

৫। ৫.১ যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :—

৫×২

৫.১.১ হিমবাহের ক্ষয়কাঠের ফলে সৃষ্ট তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র বিবরণ দাও।

৫.১.২ নিয়ত বায়ু প্রবাহের সঙ্গে চাপ বলয়ের সম্পর্ক আলোচনা করো।

৫.১.৩ ক্রান্তীয় মৌসুমি জলবায়ুর অবস্থান ও বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো।

৫.১.৪ জোয়ার ভাটা সৃষ্টির কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

৫.২ যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :—

৫×২

৫.২.১ ভারতের পশ্চিম হিমালয়ের ভূ-প্রকৃতির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

অথবা উত্তর ও দক্ষিণ ভারতের নদনদীর প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের পার্থক্য লেখো।

৫.২.২ ভারতের স্বাভাবিক উদ্ভিদের ওপর জলবায়ুর প্রভাব সংক্ষেপে আলোচনা করো।

৫.২.৩ গম উৎপাদনের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা দাও।

৫.২.৪ ভারতের পশ্চিমাঞ্চলে পেট্রোসায়ন শিল্পের কেন্দ্রীভবনের কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

অথবা ভারতের জনসংখ্যার অসম বন্টনের পাঁচটি প্রধান কারণ আলোচনা করো।

চ - বিভাগ

৬। প্রদত্ত প্রশ্নের সঙ্গে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিত গুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে

উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও :—

১×১০

৬.১ আরাবল্লি পর্বত।

৬.২ কৃষ্ণা নদী।

৬.৩ বিশাখাপত্তনম।

৬.৪ একটি পার্বত্য অরণ্য অঞ্চল।

৬.৫ একটি মরু মৃত্তিকা অঞ্চল।

৬.৬ ভারতের কৃষি উৎপাদক অঞ্চল।

৬.৭ ভারতের প্রথম পারমানবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র।

৬.৮ ভারতের রুঢ়।

৬.৯ ভারতের প্রাসাদ নগরী।

৬.১০ একটি ভারী ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্পকেন্দ্র।



Chandanpur Birendra Siksha Sadan (H.S.)

Test Examination-2024

Sub:- Geography

F.M.- 90

Class - X

Time : 3hour 15minutes

বিভাগ - 'ক'

১। বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো : ১×১৪=১৪

১/১ কৃষ্টিযুক্ত অর্ধে অঞ্চলে যে প্রাকৃতিক শক্তি ভূমিরূপ পরিবর্তনে মুখ্য ভূমিকা নো়ে তা হল -

ক) বায়ু খ) হিমবাহ গ) নদী ঘ) সূর্যক্রাপ

১/২ মজুত অঞ্চলে শুষ্ক নদী ঘাতকে বলা হয় -

ক) বাজাঙ্গা খ) গ্রায়া গ) ওয়াসি ঘ) স্যালিনা

১/৩ পৃথিবীর অ্যালগোরিডের পরিমাণ -

ক) ৩২% খ) ৩৩% গ) ৩৪% ঘ) ৩৫%

১/৪ বার্ষিক উষ্ণতার প্রসঙ্গ সবচেয়ে কম থাকে -

ক) নিরক্ষীয় জলবায়ু অঞ্চলে খ) ত্রুপ জলবায়ু অঞ্চলে গ) মৌসুমী জলবায়ু অঞ্চলে ঘ) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলে।

১/৫ তরিক পর্বত অঞ্চলে প্রবাহিত শীতল স্থানীয় বায়ু হল -

ক) চিনুক খ) মিস্ট্রাল গ) বোরা ঘ) ফ্রিজার্ড

১/৬ মরা কোটালের সময় চন্দ্র ও সূর্য পৃথিবীর সাপেক্ষে নিম্নলিখিত কোণে অবস্থান করে -

ক) ১৮০° খ) ৩৬০° গ) ৯০° ঘ) ১২০°

১/৭ গ্রাই আল পাওয়া যায় -

ক) তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র থেকে খ) জলবিদ্যুৎ কেন্দ্র থেকে গ) পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র থেকে ঘ) বায়ুবিদ্যুৎ কেন্দ্র থেকে।

১/৮ ভারতে 'রাজ্য পুনর্গঠন কমিশন' স্থাপিত হয় -

ক) ১৯৫৩ সালে খ) ১৯৫৪ সালে গ) ১৯৫৫ সালে ঘ) ১৯৫৬ সালে

১/৯ দক্ষিণ ভারতের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ হল -

ক) সেদোকেতা খ) কুপ্পাড় গ) আনাইমুদি ঘ) মানপুর

১/১০ ভারতের বৃহত্তম উপহ্রদটি হল -

ক) কোলকাতা খ) উলার গ) চিক্কা ঘ) ডাল

১/১১ শতাব্দের হিসেবে ভারতের সর্বাধিক অরণ্যাবৃত রাজ্যটি হল -

ক) অরুনাচল প্রদেশ খ) অসম গ) মিজোরাম ঘ) মনিপুর

P.T.O.....



- ১.১৬ বেটুন শব্দটির সাথে যে ফসল জড়িত
ক) কফি খ) চা গ) আখ ঘ) পাট
- ১.১৭ ভারতের উপকূলে স্থাপিত একমাত্র ইস্পাতকেন্দ্র হল -
ক) ঢেয়াই খ) বিশাখাপট্টনম গ) কোচি ঘ) পারাদ্বীপ
- ১.১৮ ভারতের সর্বোচ্চ বিভাগ বা সার্কে অফ ইন্ডিয়া স্থাপিত হয় -
ক) ১৫৬৭ সালে খ) ১৬৬৭ সালে গ) ১৭৬৭ সালে ঘ) ১৮৬৭ সালে
বিভাগ - 'খ'

২। ২.১ নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো
(যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও)

১×৬=৬

- ২.১.১ অক্ষাংশের ভিত্তিতে হিমব্রেকার উচ্চতা পরিবর্তিত হয়।
- ২.১.২ ওজোন স্তরকে প্রাকৃতিক সৌরপর্দা বলা হয়।
- ২.১.৩ শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টি পর্বতের অনুবাত চালে হয়।
- ২.১.৪ প্রাস্টিক একটি জৈব অভঙ্গুর বস্তু।
- ২.১.৫ শীতল সমুদ্র স্রোতকে পৃষ্ঠ স্রোতও বলা হয়।
- ২.১.৬ মরুমৃত্তিকার অপর নাম সিরোজেম মৃত্তিকা।
- ২.১.৭ ISRO এর সদর দপ্তর বেঙ্গালুরুতে অবস্থিত।
- ২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো (যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও) ১×৬=৬
- ২.২.১ দুটি নদীর মধ্যবর্তী অঞ্চলকে ——— বলে।
- ২.২.২ গর মরুভূমির চলমান বালিয়াড়িকে ——— বলে।
- ২.২.৩ ——— হল বায়ুর চাপ মাপার একক।
- ২.২.৪ ——— তিথিতে জোয়ারের প্রাবল্য সর্বাধিক হয়।
- ২.২.৫ কর্ণাটকে আন্তর্জাতিক ——— নামে পরিচিত।
- ২.২.৬ ভারতের মধ্যে ——— রাজ্য সড়কপথের দৈর্ঘ্যে প্রথম।
- ২.২.৭ INSAT একটি ——— শ্রেণির উপগ্রহের উদাহরণ।
- ২.৩ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও) ১×৬=৬
- ২.৩.১ পৃথিবীর বৃহত্তম নদী অববাহিকা কোন্টি?
- ২.৩.২ বায়ুর আর্দ্রতা পরিমাপক যন্ত্রটির নাম লেখো।
- ২.৩.৩ একটি মুখ্য জোয়ার ও একটি সৌন জোয়ারের মধ্যে সময়ের ব্যবধান কত?
- ২.৩.৪ জীবানু দ্বারা বর্জ্যের বিয়োজন পদ্ধতিকে কী বলে?
- ২.৩.৫ সর্বশেষ আদমশুমারি অনুসারে ভারতের সর্বাধিক জনঘনত্বপূর্ণ রাজ্য কোন্টি?
- ২.৩.৬ ভারতের কার্পাস গবেষণাগারটি কোথায় অবস্থিত?

P.T.O.....



3

২.৩.৭ শিবসমুদ্রম জলপ্রপাতটি কোন্ নদীতে সৃষ্টি হয়েছে?

২.৩.৮ কোন্ মানচিত্রে সন্মোহিত রেখার সাহায্যে ভূপ্রকৃতি বোঝানো হয়?

২.৪ বামদিকের সঙ্গে ডানদিকের ওলি মিলিয়ে লেখো :

১×৪=৪

বামদিক

ডান দিক

২.৪.১ সেরাদুন

১. চেমাই

২.৪.২ আঁধি

২. বেঙ্গালুরু

২.৪.৩ নাগ্বামেট্টো

৩. হিমাচল প্রদেশ

২.৪.৪ সবুজ মগুরী

৪. রাজস্থান

বিভাগ - 'গ'

৩। নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) : ২×৬=১২

৩.১ পর্যায়নের সংজ্ঞা দাও।

অথবা, হিমরেখা কী?

৩.২ বৈপরীত্য উদ্ভাটনা কাকে বলে?

অথবা, শৈবাল সাগর কী?

৩.৩ তাল কী?

অথবা, ভারতের কৃষকশিক্ষার দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

৩.৪ বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় উন্নয়ন কাকে বলে?

অথবা, E বর্জ্য কী?

৩.৫ মিলেট কী?

অথবা, অটোমোবাইল শিল্প কাকে বলে?

৩.৬ সেসর কী?

অথবা, ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের সংজ্ঞা দাও।

বিভাগ - 'ঘ'

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা মূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়)

৩×৪=১২

৪.১ কোন্ কোন্ অনুকূল পরিবেশ থাকলে বন্যপ গঠিত হয়?

অথবা, সুস্বাদু ও স্থলবায়ুর তিনটি পার্থক্য লেখো।

৪.২ বন্যপ ব্যবস্থাপনায় শিক্ষার্থীদের যে কোনো তিনটি ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা করো।

অথবা, বিবাক্ত ও বিষহীন বর্জ্যের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

৪.৩ ভারতের ক্রান্তীয় চিরহরিৎ উদ্ভিদ ও ক্রান্তীয় পর্ণমোচী উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্যের তিনটি পার্থক্য লেখো।

অথবা, ভারতের নগরায়নের তিনটি সমস্যা লেখো।

P.T.O.....



4

৫.৪ উপগ্রহ চিত্রের প্রধান তিনটি বৈশিষ্ট্য সংক্ষেপে লেখো।

অথবা, দুই সংবেদন ব্যবস্থার সুবিধা ও অসুবিধাগুলি উল্লেখ করো।

বিভাগ - 'ঙ'

৫.১.১ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×২=১০

৫.১.১ হিমবাহের ক্ষয়কাজের ফলে সৃষ্ট যে কোনো তিনটি ভূমিরূপের চিত্রসহ বর্ণনা দাও।

৫.১.২ বায়ুমন্ডলের ট্রপোস্ফিয়ার ও স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার স্তর সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করো।

৫.১.৩ জোয়ার ভাটা সৃষ্টির কারণ চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।

৫.১.৪ বায়ু চাপের তারতম্যের কারণগুলি লেখো।

৫.২ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫.২.১ ভারতের পূর্ব ও পশ্চিম উপকূলের সমভূমির প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের পার্থক্য আলোচনা করো।

৫.২.২ ভারতে কফি চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা দাও।

৫.২.৩ পূর্ব ও মধ্যভারতে লৌহ ও ইস্পাত শিল্প গড়ে ওঠার কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

৫.২.৪ ভারতের জলবায়ুর প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে বর্ণনা করো।

বিভাগ - 'চ'

৬। প্রদত্ত প্রশ্নের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে উত্তর পত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও :-

১×১০=১০

৬.১ আরাবলী পর্বত

৬.২ কাবেরী নদী

৬.৩ বছরে দুবার বৃষ্টিপাতযুক্ত অঞ্চল।

৬.৪ একটি কৃষকমুখিক অঞ্চল

৬.৫ পূর্ব ভারতের ধান উৎপাদক অঞ্চল

৬.৬ দক্ষিণ ভারতের ম্যাগনেটাইট

৬.৭ ভারতের একমাত্র শুষ্কমুখ বন্দর

৬.৮ কাশ্মীর উপত্যকা

৬.৯ ভারতের প্রধান প্রশাসনিক কেন্দ্র

৬.১০ একটি মানগ্রোভ অরণ্য অঞ্চল

::—::



Chachanda B.J High School (H.S.)

Test Examination - 2024

Class-X

Sub-Geography

FM-90

1. ভারতের রেখামানচিত্রে নিম্নলিখিত স্থানগুলি উপযুক্ত নাম ও প্রতীক চিহ্নিত কর :- 1×10=10

- 1) চিচ্চা হ্রদ 2) করমন্ডল উপকূল 3) আরাবল্লী পর্বত 4) গঙ্গানদী
5) শিবালিক পর্বত 6) ভারতের প্রধান গম উৎপাদক অঞ্চল 7) ভারতের প্রবেশ দ্বার 8) রেগুর মৃত্তিকা অঞ্চল 9) কোচিবন্দর 10) থর মরুভূমি।

A. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর :- 1×18=18

- 1) মরু অঞ্চলে বায়ুর ক্ষয়কার্যের গঠিত ব্যাঙ -এর ছাতার মত ভূমিরূপ হল - আগামুক / ইনসেল বার্জ / গৌর / নব।
- 2) যে প্রক্রিয়ায় ভূ-পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি পায় তাকে - আরোহন / আবহবিকার / অবরোহন / নগ্নীভবন - প্রক্রিয়া বলে।
- 3) শুষ্ক অঞ্চলের গিরিখাতকে বলা হয় - ক্যানিয়ন / 'V' আকৃতির উপত্যকা / মন্থকূপ / খান্দ।
- 4) পৃথিবীর অ্যালবেডোর পরিমাণ - 32% / 33% / 34% / 38%
- 5) বায়ুর আদ্রতা মাপক যন্ত্র হল - হাইগ্রোমিটার / রেনগজ / ব্যারোমিটার / থার্মোমিটার।
- 6) কম্পোস্টিং পদ্ধতিতে নির্মিত হয় - রাসায়নিক সার / জৈব সার / উচ্চফলনশীল বীজ / শিল্পজাত পদার্থ।
- 7) কোন স্থানের জোয়ার ও ভাটার প্রকৃত ব্যবধান প্রায় - দু ঘন্টার বেশি / ছয়ঘন্টার বেশি / চার ঘন্টার বেশি / আট ঘন্টার বেশি।
- 8) ভারতের মাঝখান দিয়ে বিস্তৃত - কর্কটক্রান্তি রেখা / মকরক্রান্তি রেখা / নিরক্ষরেখা / মূলমধ্যরেখা।
- 9) ভারতের বহুমুখী নদীপরিকল্পনা হল - ডাকরা - নার্মাল / দামোদর / রিহান্দ / হীরাকুন্দ।
- 10) ভারতের "সিলিকন ড্যালি" বলা হয় - চেন্নাইকে / বেঙ্গালুরুকে / কলকাতাকে / দিল্লিকে।
- 11) গম হল একটি - জায়িদশস্য / পানীয় ফসল / রবিশস্য / খারিফ শস্য।



[Geo-2-X]

12) হীরক চতুর্ভুজ পরিকল্পনাটি যে পরিবহন ব্যবস্থার সঙ্গে যুক্ত সেটি হল - সরকপথ / রেলপথ / বিমান পথ / রজুপথ।

13) পশ্চিমবঙ্গে পেট্রোকেমিক্যাল শিল্পকেন্দ্র অবস্থিত - জুনপুটে / কলকাতায় / শংকরপুরে / হলদিয়ায়।

14) ট্রোপোগ্রাফিক্যাল মানচিত্রে সমোন্নতি রেখা অঙ্কন করা হয় যে রং দিয়ে তা হল - বাদামি / কালো / লাল / নীল।

C. শুদ্ধ ও অশুদ্ধ নির্ণয় কর :-

1×6=6

- 1) জল প্রপাতের পাদদেশে মন্থকূপের সৃষ্টি হয়।
- 2) অ্যানিমোমিটারের সাহায্যে বায়ুর চাপ মাপা হয়।
- 3) শীতল সমুদ্রশ্রোতকে পৃষ্ঠশ্রোত বলা হয়।
- 4) করমন্ডল উপকূলে বছরে দু-বার বৃষ্টিপাত হয়।
- 5) ভারতে জনগণনা প্রতি দশ বছর অন্তর হয়ে থাকে।
- 6) দিল্লি ভারতের একটি মেগাসিটি।

D. শূন্যস্থান পূরণ কর :-

1×6=6

- 1) রাজস্থান মরুভূমির চলমান বালিয়াড়ীগুলিকে বলে।
- 2) জলীয়বাস্প ঘনীভূত হওয়ার সময় ত্যাগ করে।
- 3) ... শ্রোত সমুদ্রতলের উপরিভাগ দিয়ে প্রবাহিত হয়।
- 4) দক্ষিণ ভারতের ম্যাঞ্চেস্টার বলা হয় শহরকে।
- 5) মৃত্তিকা ম্যানগ্রোভ অরণ্যের জন্য আদর্শ।
- 6) কে ভারতের কমলালেবুর শহর বলা হয়।

E. একটি ও দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে কোন ৬ টি) :- 1×6=6

- 1) "FCC" এর পুরো নাম কী?
- 2) সার্ভে অফ ইন্ডিয়া'র সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
- 3) ক্রাবার কী?
- 4) বর্জ্য পদার্থ কাকে বলে।
- 5) সিজিগি কী?
- 6) বায়ুপ্রবাহের সমান্তরালে সৃষ্ট বালিয়াড়ী গুলির নাম কী?
- 7) পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলাকে "ধানের ডান্ডার" বলা হয়?
- 8) ভারতের রাজ্য পূর্ণগঠনের মূল ভিত্তি কী?



[Geo-3-X]

F. বায়ুমন্ডলের সঙ্গে ডান ভক্তের মিলিয়ে দেখাও :-

১×৪=৪

বায়ুভক্ত	ডানভক্ত
ক) বান পবেষণাপার	ক) শীতকালীন ঝড়বৃষ্টি
খ) ডিজেল রেল ইঞ্জিন	খ) কটক
গ) পশ্চিম ঝঞ্ঝা	গ) কৃষ্ণা ও গোদাবরীর নদীর মাঝে
ঘ) কোলের	ঘ) বারানসী

G. নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :-

২×৬=১২

- ১) প্রাবন সমভূমি কী বা , অথবা নদী বাঁক কী
- ২) শৈবাল সাগর কী , অথবা, বান ডাকা কাকে বলে
- ৩) "4R" কী অথবা ল্যান্ডফিল কী ?
- ৪) দুন কী অথবা মরুস্থলী কী ?
- ৫) অনুসারী শিল্প কাকে বলে অথবা হীরক চতুর্ভুজ কী ?
- ৬) উপগ্রহ চিত্র কী অথবা, "TCC" কী ?

H. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :-

৩×৪=১২

- ১) অশুভুরাকৃতি হ্রদ কী , অথবা, কার্যকারী সৌরবিকিরণ কী ?
- ২) জৈব ভঙ্গুর ও অজৈব ভঙ্গুরের মধ্যে পার্থক্য লেখ অথবা, বর্জ্য ব্যবস্থাপনার প্রয়োজনীয়তা গুলি লেখ।
- ৩) সামাজিক বনসৃজন কী , অথবা, সবুজ বিপ্লব কী ?
- ৪) ডু- বৈচিত্রসূচক মানচিত্রের তিনটি ব্যবহার লেখ। অথবা, দূর সংবেদন কী ।

I. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :-

৫×৪=২০

- ১) হিমবাহের ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপগুলি চিত্রসহ আলোচনা কর।

অথবা,

বায়ুমন্ডলের উষ্ণতার তারতম্যের কারণগুলি লেখ।

- ২) বায়ুর ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপগুলি চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর।

অথবা,

মৌসুমি বায়ুর সঙ্গে জেট বায়ুর সম্পর্ক সবিস্তারে আলোচনা কর।

- ৩) চা - চাষের অনুকূল ভৌগোলিক পরিবেশ আলোচনা কর ।



[Geo-4-X]

অথবা,

ভারতের জনসংখ্যা বৃদ্ধির তারতম্যের কারণগুলি লেখ।

4) উত্তর ভারতের নদী ও দক্ষিণ ভারতের নদীমধ্যে পার্থক্য লেখ।

অথবা,

পূর্ব ও মধ্যভারতে অধিকাংশ লৌহ-ইস্পাত শিল্প গড়ে উঠেছে কেন ব্যাখ্যা দাও।

EduTips



Hat-Sarberia Dr. B. C. Roy. S. S Niketan (H.S.)

Madhyamik Test Examination-2024

Class - X

Sub - GEOGRAPHY

F.M. : 90

Time : 3 Hours 15 minute

বিভাগ—ক

১। বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :—

১ × ১৪ = ১৪

১.১ পৃথিবীর বৃহত্তম পর্বত পাদদেশীয় হিমবাহ হল—

(ক) ল্যান্ডাট (খ) হুবার্ড (গ) মালাসপিনা (ঘ) সিয়াচেন।

১.২ দক্ষিণ আমেরিকার একটি নাতিশীতোষ্ণ মরুভূমি হল—

(ক) আটাকামা (খ) প্যাটাগোনিয়া (গ) সোনেরান (ঘ) নামিব

১.৩ আট্রিয়াটিক উপকূল অঞ্চলে প্রবাহিত শীতল স্থানীয় বায়ু প্রবাহকে বলে—

(ক) মিস্ট্রাল (খ) ফন (গ) পাম্পারো (ঘ) বোরা

১.৪ পৃথিবীর অ্যালবেডোর পরিমাণ—

(ক) ১৭% (খ) ৩৪% (গ) ৪৭% (ঘ) ৬৬%

১.৫ পৃথিবীর কেন্দ্রাতিগ বলের প্রভাবে হয়—

(ক) ভরা জোয়ার (খ) মরা জোয়ার (গ) মুখ্য জোয়ার (ঘ) গৌণ জোয়ার

১.৬ প্রচুর হিমশৈল বাহিত হয়—

(ক) মৌসুমি ষোতে (খ) ক্যানারী ষোতে (গ) ল্যাব্রাডর ষোতে
(ঘ) উপসাগরীয় ষোতে

১.৭ ক্যাডমিয়াম নামক বিষাক্ত বর্জ্যপদার্থ থেকে সৃষ্ট রোগ হল—

(ক) ইটাই ইটাই (খ) ফুরোসিস (গ) ব্র্যাকফুট (ঘ) মিনামাটা



- ১.৮ পশ্চিম হিমালয়ের একটি গিরিপথ হল—
 (ক) নাথুলা (খ) জেলেপলা (গ) থলঘাট (ঘ) বানিহাল
- ১.৯ পশ্চিমবঙ্গের দীর্ঘতম সেচখাল—
 (ক) ইডেন খাল (খ) দামোদর খাল (গ) মেদিনীপুর খাল
 (ঘ) সারদা খাল।
- ১.১০ নদী তীরবর্তী নবীন ও উর্বর পলিমাটিকে বলে—
 (ক) খাদার (খ) ডাঙ্গার (গ) ডাবর (ঘ) রেগুর
- ১.১১ পশ্চিমবঙ্গের ধানের ভান্ডার বলা হয়—
 (ক) বর্ধমানকে (খ) নদিয়াকে (গ) মুর্শিদাবাদকে (ঘ) হাওড়াকে
- ১.১২ সকল শিল্পের মেরুদণ্ড বলা হয়—
 (ক) পেট্রোরসায়ন শিল্পকে (খ) অটোমোবাইল শিল্পকে
 (গ) লৌহ-ইস্পাত শিল্পকে (ঘ) তথ্যপ্রযুক্তি শিল্পকে
- ১.১৩ ২০১১ সালের আদমশুমারি অনুসারে ভারতের সর্বাধিক জনঘনত্ব লক্ষ্য করা যায়—
 (ক) পশ্চিমবঙ্গে (খ) উত্তরপ্রদেশে (গ) মধ্যপ্রদেশে (ঘ) বিহারে
- ১.১৪ ডিগ্রি শিটের ডু-বৈচিত্রসূচক মানচিত্রের সূচক হল—
 (ক) 72 (খ) 72A (গ) 72/NE (ঘ) 72E/2



বিভাগ—খ

২.

২.১ নিম্নলিখিত বাক্যগুলি 'শূন্য' হলে পাশে 'শু' এবং 'অশূন্য' হলে পাশে 'অ' লেখো :—(যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও)

১ × ৬ = ৬

২.১.১ জলপ্রপাতের পাদদেশে মশকুল গড়ে ওঠে।

২.১.২ বায়ুর গতিবেগ মাপক যন্ত্রের নাম অ্যানিমোমিটার।

২.১.৩ ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতের কেন্দ্রকে ঘূর্ণবাতের চক্ষু বলে।

২.১.৪ উষ্ণ উপসাগরীয় স্রোতের প্রভাবে ব্রিটিশ দ্বীপপুঞ্জের নিচট অল বরফমুক্ত থাকে।

২.১.৫ সবুজ বিপ্লবের ফলে ভারত বর্ষের ধানের ফলনবৃদ্ধি পেয়েছিল।

২.১.৬ কোটিকে হ্রদের শহর বলে।

২.১.৭ ভারতের INSAT সিরিজের স্যাটেলাইট ভূ-সমলয় উপগ্রহের উদাহরণ।

২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো :—(যে কোনো ছয়টির উত্তর দাও) :—

১ × ৬ = ৬

২.২.১ মোহনার কাছে চওড়া নদী উপত্যকাকে _____ বলে।

২.২.২ বালুকাময় মরুভূমিকে _____ বলে।

২.২.৩ পর্বতের _____ ঢালে শৈলোৎক্ষেপে বৃষ্টিপাত হয়।

২.২.৪ _____ হল সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির প্রধান কারণ।

২.২.৫ বায়ুর অনুপস্থিতিতে জৈব ভগ্নের বর্জ্যের জীবাণু দ্বারা নিয়োজিতকে _____ কম্পোজিং বলে।



২.২.৬ _____ নদীর ব-দ্বীপ অঞ্চলকে দক্ষিণ ভারতের শস্যভান্ডার বলে।

২.৩.৮ ভারতের অধিকাংশ লৌহ আকরিক রপ্তানি করা হয় _____ বন্দরের মাধ্যমে।

২.৩ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও :—(যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও)

১ × ৬ = ৬

২.৩.১ বাজারের কাছাকাছি নোনা জলে পুণ্ড্রদেব কী বলে?

২.৩.২ শিল্পায়িত বলতে কী বোঝায়?

২.৩.৩ চাঁদের কেন্দ্র পৃথিবীর কেন্দ্রের সব থেকে নিকটবর্তী অবস্থানে থাকলে তাকে কী বলে?

২.৩.৪ কঠিন বস্তু পদার্থগুলি ফেলার পরিকল্পিত স্থানকে কি বলে?

২.৩.৫ ভারত ও চীনের সীমানরেখা কী নামে পরিচিত?

২.৩.৬ মহিধান বাঁধ কোন নদীর ওপর নির্মাণ করা হয়েছে?

২.৩.৭ ভারতে গ্রীষ্মকালে উৎপন্ন শস্যকে কী বলে?

২.৩.৮ পশ্চিমবঙ্গের কোথায় চলমার কাচ (লেস) তৈরির কারখানা আছে?

২.৪ বায়বিকের সঙ্গে জানদিকের গুলি মিলিয়ে লেখো। ১ × ৪ = ৪

২.৪.১ কার্পাস গবেষণাগার	১. হিমমোটির
২.৪.২ মোটর গাড়ি নির্মাণকেন্দ্র	২. হায়দ্রাবাদ
২.৪.৩ ভারতীয় সর্বজন বিজ্ঞানের সদর দপ্তর	৩. নাগপুর
২.৪.৪ তেলোজানা	৪. দেবাদুন



বিভাগ—গ

৩. নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :—(বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষ্যীয়)

২ × ৬ = ১২

৩.১ জলপ্রপাতের পশ্চাৎপসারণ বলতে কী বোঝো?

অথবা,

ফ্লায়েস সমভূমি কাকে বলে?

৩.২ জাতীয় ঘূর্ণবাতের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

অথবা,

হাড়াহাড়ির বান বলতে কী বোঝ?

৩.৩ বিবাক্ত বর্জ্য বলতে কী বোঝো?

অথবা,

ম্যানিওর পিট কী?

৩.৪ কারেওয়া কী?

অথবা,

সামাজিক বনসৃজনের দুটি উদ্দেশ্য লেখো।

৩.৫ জনঘনত্ব কাকে বলে?

অথবা,

ইন্টারনেট ব্যবস্থার দুটি গুরুত্ব লেখো।

৩.৬ সক্রিয় সেলস বলতে কী বোঝো?

অথবা,

সূর্যসমন্য উৎসর্গ কী?



বিভাগ—ঘ

৪ সংক্ষেপে ব্যাখ্যা মূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) :—

$$৩ \times ৪ = ১২$$

৪.১ ট্রিপোক্ষিয়ারের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখো।

অথবা,

নদী উপত্যকা ও হিমবাহ উপত্যকার মধ্যে পার্থক্য লেখো।

৪.২ ভাগীরথী হুগলী নদীতে বর্জ্যের প্রভাব আলোচনা করো।

অথবা,

বর্জ্য ব্যবস্থাপনার শিক্ষার্থীর ভূমিকা ব্যাখ্যা করো।

৪.৩ ল্যাটেরাইট মাটি অনুর্বর কেন?

অথবা,

নর্মদা নদীর মোহনায় ব-দ্বীপ নেই কেন?

৪.৪ ভূ-বৈচিত্র্য সূচক মানচিত্রের গুরুত্ব লেখো।

অথবা,

উপগ্রহ চিত্র ব্যবস্থার গুরুত্ব লেখো।

বিভাগ—ঙ

৫.

৫.১ যে কোনও দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :—

$$৫ \times ২ = ১০$$

৫.১.১ হিমবাহ ও জলস্রাবের যৌথ কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপ গুলির যে কোনো চারটি চিত্রসহ লেখো।

৫.১.২ সুন্দরবনের ওপর জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।



৫.১.৩ বিভিন্ন ধরনের বৃষ্টিপাতের শ্রেণীবিভাগ করে পরিচালন বৃষ্টিপাত সম্পর্কে বিবরণ দাও।

৫.১.৪ জোয়ার ডাঁটা সৃষ্টির কারণগুলি আলোচনা করো।

৫.১.৫ কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :— $৫ \times ২ = ১০$

৫.২.১ উত্তর ও দক্ষিণ ভারতের নদ-নদীর মধ্যে পার্থক্য লেখো।

৫.২.২ ভারতের চা চাষের অনুকূল পরিবেশ বর্ণনা দাও।

৫.২.৩ সাম্প্রতিককালে ভারতে মোটরগাড়ি শিল্পের উন্নতি ঘটছে কেন?

৫.২.৪ ভারতে নগরায়ণের সমস্যাগুলি আলোচনা করো।

বিভাগ—চ

৬. প্রদত্ত প্রশ্নের সঙ্গে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তর পত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও :— $১ \times ১০ = ১০$

৬.১ ভারতের প্রধান ল্যাটেরাইট মণ্ডিকা অঞ্চল

৬.২ কারাকোরাম পর্বত

৬.৩ কাঞ্চনজঙ্ঘা

৬.৪ মৌসিনরাম

৬.৫ উত্তর সরকার উপকূল

৬.৬ লোকটাক হ্রদ

৬.৭ কাবেরী নদী

৬.৮ ভারতের প্রধান কফি উৎপাদক অঞ্চল

৬.৯ গোলাপী শহর

৬.১০ দক্ষিণ ভারতের একটি আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর।



Howrah Jogesh Chandra Girls' School

Test Examination – 2024

Class - X

Subject – Geography

Full Marks – 90

Time – 3-15 Min.

বিভাগ – ক

ক) সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর :— (১৪ টি)

১×১৪=১৪

১। বহির্জাত শক্তির মূল উৎস হল —

নদী / হিমালয় / বায়ু / সূর্য

২। নিম্নভূমির উচ্চতা বৃদ্ধি পায় —

অবরোহন / আরোহন / অবঘর্ষ / দ্রবণ প্রক্রিয়া

৩। নদীর নিক্ বিন্দুতে সৃষ্টি হয় — প্লাবন ভূমি / জলপ্রপাত / ব-দ্বীপ / মিথেন্ডার।

৪। যে উচ্চভূমি দুই ততোধিক নদীগোষ্ঠীকে পৃথক করে তাকে বলে —
জলবিভাজিকা / ধারণ অববাহিকা / স্বাভাবিক বাধ / প্লাঞ্জ পুন

৫। রসে মতানে সৃষ্টি হয় — বায়ুর / নদীর / হিমবাহ / সমুদ্রতরঙ্গের
ক্ষয়কার্যের ফলে।

৬। মরীভূমির শুষ্ক নদীখাতকে বলে — বোলসন / ওয়াডি / বাজাদা /
প্লায়া।

৭। মৌসুমী বায়ু হল এক প্রকার — নিয়ত / স্থানীয় / সামরিক / আকস্মিক
বায়ুপ্রবাহ।



১০। ডোলড্রাম সৃষ্টি হয় — নিরক্ষীয় / মেরু / নাতিশীতোষ্ণ / ক্রান্তীয় অঞ্চলে।

১১। প্রতীপ ঘূর্ণাবোতের কেন্দ্রে বিরাজ করে — নিম্নচাপ / উর্ধ্বচাপ / সমচাপ / উচ্চচাপ।

১২। সমুদ্রস্রোতের গতিবিক্ষেপ ঘটে — কোরেলের সূত্র / বাইস ব্যালটসূত্র / ফল্টঘাতের সূত্র / মহাকর্ষ সূত্র অনুসারে।

১৩। সমুদ্রে ভাসমান বরফের ভূপাকে বলে — হিমপ্রাচীর / হিমশৈল / হিমবাহ / মগ্নচড়া।

১৪। চন্দ্র, সূর্য ও পৃথিবীর সরলরৈখিক অবস্থানকে বলে — সিজিগি / পেরিজি / প্রতিযোগ / অ্যাপোজি।

১৫। যে উৎস বর্জ্য উৎপন্ন করে না তা হল — গৃহস্থলি / শিল্পকেন্দ্র / হাসপাতাল / সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র।

১৬। ধানের তুষ এক ধরণের — পৌরসভার বর্জ্য / কৃষিজ বর্জ্য / শিল্প বর্জ্য / তৈজস্ক্রিয় বর্জ্য।

১৭। শূন্যস্থান পূরণ কর :— (৬ টি) বিজ্ঞান - ৬

১৫৬=৬

১। উর্ধ্বমুখী উপত্যকা বায়ুকে _____ বলা হয়।

২। পৃথিবীর যে সব জায়গায় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ সমান সেই সব স্থানকে মানচিত্রে _____ রেখা দ্বারা যুক্ত করা হয়।

৩। মগ্নচড়া অঞ্চলে _____ ক্ষেত্র গড়ে ওঠে।

৪। সমুদ্রজলের উল্লসভাবে ওঠা নামাকে _____ বলে।

৫। উত্তরের সমভূমির প্রাচীন পলিদ্বারা গঠিত অংশ _____ নামে পরিচিত।



- ৬। রাজস্থান মরু অঞ্চলের চলমান বালিয়াড়ী _____ নামে পরিচিত।
- ৭। 'কয়াল' নামক উপদ্রুদ গুলি _____ উপকূলে দেখা যায়।

গ) সত্য অথবা মিথ্যা লেখ :— (৬ টি)

১×৬=৬

- ১। দক্ষিণ ভারতের খরস্রোতা নদী গুলি জলবিদ্যুৎ উৎপাদনে উপযোগী। ☐
- ২। ভারতের গ্রীষ্মকাল শুষ্ক ও শীতকাল আর্দ্র প্রকৃতির। ☐
- ৩। কৃষুমুগিকায় ^{চা} চাষ ভাল হয়। ☐
- ৪। মরু অঞ্চলের কাঁটাজাতীয় উদ্ভিদে শ্বাসমূল দেখা যায়। ☐
- ৫। শাকসবজি, ফল ও ফুলের বাণিজ্যিক উৎপাদনকে হাট কালচার বলে। ☐
- ৬। কার্পাস বয়ন শিল্পকে উদীয়মান শিল্প বলে। ☐
- ৭। জনসংখ্যার দ্রুত বৃদ্ধির ফলে নগরায়ন দ্রুত বৃদ্ধি পায়। ☐

ঘ) এক কথায় উত্তর দাও :— (৬ টি)

১×৬=৬

- ১। কোন শহরকে ভারতের সিলিকন ভ্যালি বলে?
- ২। একটি তেজস্ক্রিয় বর্জ্যের নাম লেখ।
- ৩। ভারতের আধুনিকতম শিল্প কোনটি?
- ৪। পশুখাদ্য হিসেবে কোন ধরনের দানাশস্য ব্যবহৃত হয়?
- ৫। কোন্ সড়কপথের মাধ্যমে দিল্লী, বোম্বে, কলকাতা ও চেন্নাই যুক্ত হয়েছে?
- ৬। বস্তুর সংস্পর্শে না এসে দূর থেকে কোনো বস্তুর ছবি তোলাকে কি বলে?
- ৭। সূর্য সমন্বয় উপগ্রহ পৃথিবীর কোন্ দিক থেকে কোন্ দিকে প্রদক্ষিণ করে?

(৩)



১০) ভুল্ল মেলাও :- (৫ টি)

১×৪=৪

১। হুম্বাকুল

৬। দীর্ঘতম সড়কপথ

২। NH44

৭। মাথাফর্দন শক্তি

৩। বালিশাড়া

৮। নদীর উচ্চগতি

৪। পুষ্টিত ক্ষয়

৯। বায়ুর সংকটকার্য

বিভাগ — ৭

৩। নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :- (বিভিন্ন প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়)

২×৬=১২

৩.১ ফিয়ার্ড কী?

অথবা

প্রায় কীভাবে গঠিত হয়?

৩.২ নিরপেক্ষ আর্দ্রতা বলতে কী বোঝ?

অথবা

বিনী ডাকা কী?

৩.৩ কম্পান্ডিং কী?

অথবা

হেজাড্রিক বর্জ্য বলতে কী বোঝ?

৩.৪ 'দূন' বলতে কী বোঝ?

অথবা

সামাজিক বনসুজনের দুটি সুবিধা উল্লেখ কর।



০.৫ মিলেট কাকে বলে ?

অথবা

“ভাষাশক্তি” শিল্পের সংজ্ঞা দাও।

০.৬ মিলিয়ন শিট মনেচিত্র কী ?

অথবা

কু-বৈচিত্রসূচক মানচিত্রের সংজ্ঞা দাও।

বিভাগ — ঘ

৪। সঠিকভাবে ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও :— (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষ্যীয়)

৩×৪=১২

৪.১ অরোহণ ও আরোহনের মধ্যে তুলনা কর। (১)

অথবা

সমুদ্রবায়ু ও স্থলবায়ুর মধ্যে পার্থক্য আলোচনা কর।

৪.২ বর্জ্য ব্যবস্থাপনার তিনটি প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ কর।

অথবা

গ্যাসীয় বর্জ্য নিয়ন্ত্রণের উপায় বর্ণনা কর।

৪.৩ পূর্ব হিমালয়ের সাথে পশ্চিম হিমালয়ের পার্থক্য লেখ।

অথবা



ভারতীয় কৃষিতে জলসেচ প্রয়োজন কেন ?

৪.১ দু' সংবেদন ব্যবস্থার অসুবিধাগুলি উল্লেখ কর।

অথবা

ভূ-সমলয় ও সূর্যসমলয় উপগ্রহের মধ্যে পার্থক্য লেখ।

বিভাগ — ৬

৫.১ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :—

৫×২=১০

৫.১.১ নদীর ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত তিনটি ভূমিহ্রদের চিত্রসহ বর্ণনা দাও।

৫.১.২ বায়ুমন্ডলে উষ্ণতার তারতম্যের তিনটি প্রধান কারণ ব্যাখ্যা করো।

৫.১.৩ পৃথিবীর নিয়তবায়ু প্রবাহগুলির উৎপত্তি ও গতিপথ চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।

৫.১.৪ জোয়ারভাটা সৃষ্টির কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

৫.২ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :—

৫×২=১০

৫.২.১ উত্তর ও দক্ষিণ ভারতের নদনদীর প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের পার্থক্য নিরূপণ করো।

৫.২.২ ভারতে কার্পাস উৎপাদনে অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বিস্তার দাও।



৫.২.৩ ভারতের পশ্চিমবঙ্গে পেট্রোলস্ট্যান শিল্পের কেন্দ্রীয়ভাবে
অবস্থানগুলি ব্যাখ্যা করো।

৫.২.৪ ভারতে নগর গড়ে ওঠার প্রধান কারণগুলি আলোচনা করো।

বিভাগ — ৩

৩। প্রাপ্যতার সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত
প্রতীক ও নাম সহ চিহ্নিত করে ও মানচিত্রটি উত্তর পত্রের সাথে জুড়ে
দাও :—

১×১০=১০

৬.১ অরুণাচল পর্বত।

৬.২ পশ্চিমবঙ্গের ম্যানগ্রোভ অরণ্য।

৬.৩ ভারতের একমাত্র অভয়াধীন নদী।

৬.৪ লোকটেক হুম।

৬.৫ উত্তর ভারতের একটি কৃষিহারা অঞ্চল।

৬.৬ উত্তর ভারতের একটি গম উৎপাদক অঞ্চল।

৬.৭ পশ্চিমবঙ্গের একটি পেট্রোলস্ট্যান কেন্দ্র।

৬.৮ ভারতের বৃহত্তম উদ্যোগশক্তি শিল্পকেন্দ্র।

৬.৯ পশ্চিম ভারতের একটি স্বাভাবিক বন্দর।

৬.১০ উত্তর ভারতের বৃহত্তম মহানগর।



HAZIPUR UNION HIGH SCHOOL (H.S.)

Test Examination –2024

Subject – Geography

Class–X

Time– 3.15Hrs.

F. M.–90

বিভাগ-ক

- ১। বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখ :- 1×14=14
- ১.১। যে প্রক্রিয়ায় ভূমির উচ্চতা হ্রাস পায়, তাকে বলে-
(ক) অগ্ন্যুদগম, (খ) আরোহন, (গ) সম্ভ্রমকার্য, (ঘ) অবরোহন।
- ১.২। পৃথিবীর বৃহত্তম নদীদ্বীপ হল :-
(ক) সাগর দ্বীপ, (খ) মাজুলী, (গ) লাক্ষাদ্বীপ, (ঘ) ইলহা-দ্য-মারাজো।
- ১.৩। বায়ুমন্ডলের যে স্তরে ওজোন গ্যাসের ঘনত্ব সর্বাধিক সেটি হল-
(ক) ট্রোপোস্ফিয়ার, (খ) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার, (গ) ম্যাগনেটোস্ফিয়ার, (ঘ) মেসোস্ফিয়ার।
- ১.৪। বেরিং স্রোত প্রবাহিত হয় :-
(ক) ভারত মহাসাগর, (খ) প্রশান্ত মহাসাগর,
(গ) সুমেরু মহাসাগর, (ঘ) আটলান্টিক মহাসাগর।
- ১.৫। ভারত ও পাকিস্তানের সীমানা নির্দেশ করে-
(ক) ম্যাকমোহন লাইন, (খ) র্যাডক্লিফ লাইন,
(গ) ডুরান্ড লাইন, (ঘ) ৩৮ তম প্যারাল লাইন।
- ১.৬। ‘ভারতের রুড়’ বলা হয় :-
(ক) জামশেদপুর, (খ) দুর্গাপুর, (গ) ভিলাই, (ঘ) বোকারোকে।
- ১.৭। পশ্চিম ভারতের প্রবেশদ্বার বলা হয় :-
(ক) পোরবন্দর, (খ) গোয়া, (গ) মুম্বাই, (ঘ) কলকাতা।
- ১.৮। তরল বর্জ্য শোধনের বা অপসারণের উপযুক্ত পদ্ধতি হল :-
(ক) ভরাট করন, (খ) কম্পোস্টিং, (গ) শক্তি উৎপাদন, (ঘ) নিষ্কাশন।
- ১.৯। ভারতের দীর্ঘতম নদীবীঘ হিরাকুন্ড ওড়িশায় যে নদীর উপর গড়ে উঠেছে, তা হল-
(ক) নর্মদা, (খ) মহানদী, (গ) বিতস্তা, (ঘ) কৃষ্ণা।
- ১.১০। ২০০১ সালের আদমশুমারী অনুসারে ভারতের সর্বাধিক জনঘনত্বপূর্ণ রাজ্যটি হল-
(ক) কেরালা, (খ) বিহার, (গ) পশ্চিমবঙ্গ, (ঘ) উত্তরপ্রদেশ।
- ১.১১। একটি বৃহৎ স্কেলের মানচিত্র হল-
(ক) মৌজা মানচিত্র, (খ) রাজ্য মানচিত্র,
(গ) কোন দেশের মানচিত্র, (ঘ) পৃথিবীর মানচিত্র।
- ১.১২। ‘সব শিল্পের মেরুদণ্ড’ বলা হয়-
(ক) লৌহ ইস্পাত, (খ) কার্পাস বয়ন, (গ) পাট শিল্প, (ঘ) অনুযায়ী শিল্পকে।



১.১৩। 'বল উইভিল' পোকার আক্রমণ ঘটে :-

(ক) তুলা, (খ) গম, (গ) চা গাছে।

১.১৪। মরু অঞ্চলে বায়ুর ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত ব্যাং এর ছাতার মত ভূমিরূপ হল :-

(ক) আগামুক, (খ) নব, (গ) গৌর, (ঘ) ইনসেলবার্জ।

বিভাগ-খ

২। নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে 'অ' লেখ :- (যে কোন ছয়টি) 1×6=6

২.১। যে যন্ত্রের সাহায্যে বৃষ্টিপাত পরিমাপ করা হয়, তাকে রেনগজ বলে।

২.২। ধানকে 'তৃষ্ণার্ত' ফসল বলা হয়।

২.৩। রজ্জুপথের প্রধান ব্যবহার হল দুর্গম অঞ্চলে যাত্রী ও পণ্য পরিবহনের কাজ।

২.৪। হায়দ্রাবাদ হুদের শহর নামে পরিচিত।

২.৫। লু একটি আর্দ্র শীতল প্রকৃতির বায়ু।

২.৬। ভারতের ক্রান্তীয় চিরহরিৎ অরণ্যের জীব বৈচিত্র্য সর্বাধিক।

২.৭। স্থলবায়ুর বেগ সর্বাধিক হয় ভোরবেলায়।

৩। উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে গুণ্যস্থান পূরণ করে :- (যে কোন ছয়টি) 1×6=6

৩.১।বায়ু প্রবাহের পথে সাধারণত মহাদেশের পশ্চিমদিকে মরুভূমি সৃষ্টি হয়।

৩.২। বাতাসে ভাসমান অনুবীক্ষনিক ধূলিকণাকে বলে.....।

৩.৩। চাঁদ ও সূর্যের আকর্ষণে সৃষ্ট জোয়ারকে..... বলে।

৩.৪। ম্যানগ্রোভ অরণ্যে দেখা যায়..... অঙ্কুরোদগম।

৩.৫। দুটি সিম্ফ বালিয়াতির মাঝের অংশকে..... বলে।

৩.৬। ডেকান ট্রাপের..... মৃত্তিকা কার্পাস চাষের পক্ষে উপযুক্ত।

৩.৭। টোপো মানচিত্রে জনবসতি..... রং দিয়ে দেখানো হয়।

৪। একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও :- (যে কোন ছয়টি) 1×6=6

৪.১। সুন্দরবনের কোন দ্বীপ বিশ্ব উষ্ণায়নের অভাবে সম্পূর্ণ নিমজ্জিত হয়েছে।

৪.২। 'এল নিনো' কথার অর্থ কি?

৪.৩। 'Basket of Egg Topography' কাকে বলে?

৪.৪। কোন ধাতুর প্রভাবে ব্র্যাকফুট রোগ হয়।

৪.৫। কোন সড়কপথের মাধ্যমে দিল্লী, মুম্বাই, চেন্নাই, কলকাতা যুক্ত হয়েছে।

৪.৬। ভারতের জরিপ সংস্থায় প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত।

৪.৭। কোন কেন্দ্রশাসিত অঞ্চলটি দুটি রাজ্যের রাজধানী।



৫। বামদিকের সঙ্গে ডানদিকের গুলি মিলিয়ে লেখো।

1×4=4

বামদিক

ডানদিক

(ক) গ্রাবরেখা

(ক) র্যাডার

(খ) নন্দাদেবী

(খ) কানপুর

(গ) উত্তর ভারতের ম্যাঞ্চেস্টার

(গ) হিমাদ্রি হিমালয়

(ঘ) দূরসংবেদন

(ঘ) হিমবাহের সঞ্চয়কার্য

বিভাগ-গ

৬। নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষ্যনীয়) 2×6=12

৬.১। মগ্নচড়া কিভাবে সৃষ্টি হয়।

অথবা, বিষাক্ত বজ্র্য কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

৬.২। আশ্রবৃষ্টি কাকে বলে।

অথবা, ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা কাকে বলে?

৬.৩। e-mail ব্যবস্থা কি? অথবা, SAIL কি?

৬.৪। সেন্সর বলতে কি বোঝ?

অথবা, 'GIS' বলতে কি বোঝ?

৬.৫। পুঞ্জিতক্ষয় কাকে বলে?

অথবা, হিমাদ্রি সঙ্কীর্ণতা কি?

৬.৬। ITCZ কি?

অথবা, ইউট্রোফিকেশন কি?

বিভাগ-ঘ

৭। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও :- (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষ্যনীয়) 3×4=12

৭.১। সব নদীর মোহনীয় ব-দ্বীপ গড়ে ওঠে না কেন?

অথবা, সমুদ্র বায়ু ও স্থলবায়ুর মধ্যে তিনটি প্রধান পার্থক্য উল্লেখ কর।

৭.২। 'তামিলনাড়ু বৃষ্টির জল সংরক্ষণে ভারতের দৃষ্টান্ত'-ব্যাখ্যা কর।

অথবা, ভারতের তথ্যপ্রযুক্তি শিল্পের উন্নতির তিনটি কারণ বিশ্লেষণ কর।

৭.৩। ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের সঙ্গে মৌজা মানচিত্রের পার্থক্য কী?

অথবা, উপগ্রহ চিত্রের বিভিন্ন বৈসিষ্ট্যগুলি লেখো।

৭.৪। মরুভূমি অঞ্চলে বায়ুর কাজ প্রাধান্য পায় কেন?

অথবা, গিরিখাত ও ক্যানিয়নের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

বিভাগ-ঙ

৮। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির থেকে যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :- 2×5=10

৮.১। শুষ্ক অঞ্চলে বায়ু-জলধারার মিলিত কার্যের ফলে সৃষ্ট ভূমিরূপগুলি সম্বন্ধে লেখ?

৮.২। সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণ ব্যাখ্যা কর।

৮.৩। হিমবাহের সঞ্চয়জাত ভূমিরূপের যে কোন তিনটি ভূমিরূপ চিত্রসহ উল্লেখ কর।

৮.৪। ওজোনস্তর বিনাশের প্রভাব আলোচনা কর।



- ৯। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির থেকে যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :- $2 \times 5 = 10$
- ৯.১। ভারতে চা চাষের অনুকূল ভৌগলিক পরিবেশ বর্ণনা কর।
- ৯.২। উত্তর ও দক্ষিণ ভারতের নদীগুলির মধ্যে পার্থক্য লেখ।
- ৯.৩। ভারতের জনজীবনে মৌসুমী বায়ুর প্রভাব আলোচনা কর।
- ৯.৪। সম্প্রতিকালে ভারতে মোটর গাড়ি নির্মাণ শিল্পের দ্রুত উন্নতির কারণগুলি আলোচনা কর।

বিভাগ-চ

- ১০। প্রশ্নপত্রের সঙ্গে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি উপযুক্ত প্রতিক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও। $1 \times 10 = 10$
- ১০.১। নতুন দিল্লী, মহানদী, লোকটাক হ্রদ, বিষ্ণু পর্বত, শ্রীনগর, ইন্দিরা পয়েন্ট, কচ্ছেররণ, বছরে দুবার বৃষ্টিপাত যুক্ত অঞ্চল, ম্যানগ্রোভ অরণ্য, দক্ষিণ ভারতে একটি কফি উত্তোলক অঞ্চল।



DERIACHAK SRI AUROBINDO VIDYAMATH
MADHYAMIK SELECTION TEST-2024
SUBJECT- GEOGRAPHY

F.M.-90

Time-3 Hours 15 Minutes

(‘ক’ বিভাগের সকল প্রশ্ন আবশ্যিক, অন্য বিভাগে বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়)

বিভাগ - ক

১। বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখ :

১×১৪=১৪

১.১ ভূপৃষ্ঠে সর্বাধিক প্রভাব বিস্তারকারী বহির্জাত শক্তি হল -

☒ ক) নদী খ) হিমবাহ গ) সমুদ্র তরঙ্গ ঘ) ভৌম জল ।

১.২ কেটল হ্রদ গড়ে ওঠে-

ক) পলল ব্যজনিত ☒ খ) বহিঃবিদ্যুত সমভূমিতে গ) লোয়েস সমভূমিতে ঘ) বাজাদা সমভূমিতে

১.৩ বায়ুমণ্ডলের শীতলতম স্তর হল -

ক) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার ☒ খ) মেসোস্ফিয়ার গ) ট্রোপোস্ফিয়ার ঘ) থার্মোস্ফিয়ার

১.৪ যে পদ্ধতিতে তাপ কোন জড় মাধ্যম ছাড়াই বায়ুমণ্ডলের মধ্যে সঞ্চারিত হয়, তাকে বলে-

ক) পরিবহন খ) পরিচলন ☒ গ) বিকিরণ ঘ) অ্যাডভেকশান

১.৫ সমুদ্রস্রোত সৃষ্টিতে সবচেয়ে বেশি প্রভাব বিস্তার করে -

☒ ক) নিয়ত বায়ু খ) পৃথিবীর আবর্তন গতি গ) সমুদ্র জলের লবণতা ঘ) উপকূলের আকৃতি

১.৬ পৃথিবী ও সূর্যের মাঝখানে যখন চাঁদ আসে তাকে বলে -

ক) সংযোগ ☒ খ) প্রতিযোগ গ) মরা জোয়ার ঘ) গৌণ জোয়ার

১.৭ একটি পুনর্নবীকরণযোগ্য বর্জ্য হল-

ক) ব্যবহৃত সিরিজ খ) আণবিক ভস্ম ☒ গ) অক্সাইড ঘ) ফ্লাই অ্যাশ

১.৮ ভারতের একটি উল্লেখযোগ্য প্লারা হ্রদ হল-

ক) সম্বর খ) ডাল গ) চিক্কা ঘ) উলার হ্রদ

১.৯ ভারতের দীর্ঘতম উপনদী হল - ক) শোন খ) হুগলী গ) যমুনা ঘ) ভাগীরথী ।

১.১০ ভারতীয় বনভূমির মুখ্য ধরণ - ক) চিরহরিৎ খ) পর্ণমোচী গ) সরলবর্গীয় ঘ) ম্যানগ্রোভ ।

১.১১ পাঞ্জাবে রেলের বগি নির্মাণ কারখানাটি হল -

ক) কাপুরথাল খ) ভাতিন্দা গ) লুধিয়ানা ঘ) অমৃতসর

১.১২ ভারতের নারী পুরুষের অনুপাত সর্বনিম্ন যে রাজ্যে সেটি হল -

ক) কেরালা খ) ছত্তিশগড় গ) বিহার ঘ) হরিয়ানা ।



১.১৩ স্বল্প দূরত্ব পরিবহনের জন্য উপযুক্ত মাধ্যম হল-

ক) রেলপথ খ) জলপথ গ) সড়কপথ ঘ) আকাশপথ।

১.১৪ $1^{\circ} \times 1^{\circ}$ টোপো মানচিত্রের R.F হল -

ক) ১:৫০০০০ খ) ১:২৫০০০০ গ) ১:১০০০০০ ঘ) ১:১০০০০০০।

বিভাগ - খ

২। ২.১ নিম্নলিখিত বাক্যগুলি 'সুদ্ধ' হলে পাশে 'সু' এবং অসুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো
(যে-কোনো ৬টি প্রশ্নের উত্তর দাও) :

১×৬=৬

২.১.১ সাধারণ সমুদ্রতলই নদীর ক্ষয়ের শেষ সীমা।

২.১.২ প্লাবনভূমি সৃষ্টি অবরোধ পত্রিয়ার উদাহরণ।

২.১.৩ মৌসুমি জলবায়ু অঞ্চলে সর্বাধিক বৃষ্টিপাত হয় জুলাই মাসে।

২.১.৪ ল্যাটেরাইট মৃত্তিকার গঠন মৌচাকের মতো।

২.১.৫ ভারতের তামিলনাড়ু রাজ্যে সবচেয়ে বেশি কফি উৎপাদিত হয়।

২.১.৬ ভারতের সর্বাধিক জনবিরল রাজ্য হল সিকিম।

২.১.৭ টোপো মানচিত্রে সমোন্নতি রেখাকে বাদামী রং-এর দেখানো হয়।

২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর (যে-কোনো ৬টি প্রশ্নের উত্তর দাও) :

১×৬=৬

২.২.১ দুটি সিম্বালিয়াড়ির মাঝের অংশকে বলে।

২.২.২ সমোন্নত রেখাগুলো প্রায় রেখার সমান্তরালে হয়।

২.২.৩ ভরা কোটাল বা তেজকোটাল প্রতি দিন অন্তর ঘটে।

২.২.৪ পাজ্জাবে নবীন পলিমাটি অঞ্চলকে বলা হয়।

২.২.৫ ভারতের একক বৃহত্তম শিল্প হল।

২.২.৬ ভারতের পূর্ব উপকূলের একমাত্র স্বাভাবিক পোতাশ্রয়যুক্ত বন্দর হল।

২.২.৭ উপগ্রহ চিত্রের ক্ষুদ্রতম একক হল।

২.৩ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে কোনো ৬টি প্রশ্নের উত্তর দাও) :

১×৬=৬

২.৩.১ নদী দ্বারা বিচ্ছিন্ন বহিঃবিধৌত সমভূমিকে কী বলে ?

২.৩.২ চাঁদ, সূর্য ও পৃথিবীর সরলরৈখিক অবস্থানকে কী বলে ?

২.৩.৩ শিবালিক হিমালয়ের পাদদেশে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র শিলাগঠিত সমভূমি কী নামে পরিচিত ?

২.৩.৪ কোন্ শহরকে ভারতের ডেট্রয়েট বলে ?

২.৩.৫ কোন্ শিল্পকে শিল্পের শিল্প বলা হয় ?



২.৩.৬ লিচেট কী ?

২.৩.৭ সল্প দূরত্বে পরিবহনের উপযুক্ত মাধ্যম কোনটি ?

২.৩.৮ ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রে জনবসতি কোন্ রঙের মাধ্যমে দেখানো হয়ে থাকে ?

২.৪ বায়ুদিকের সঙ্গে ডানদিকেরগুলি মিলিয়ে লেখো :

১×৪=৪

বায়ুদিক	ডানদিক
২.৪.১ গ্র্যান্ড ব্যাঙ্ক	হিমরাহ
২.৪.২ হিমশৈল	মৌসুমি বায়ু
২.৪.৩ কুয়াশা	আটলান্টিক মহাসাগর
২.৪.৪ ভারত মহাসাগর	উষ্ণ ও শীতল স্রোত

বিভাগ - গ

৩। নিচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও :

২×৬=১২

৩.১ নদীর ষষ্ঠ ঘাতের সূত্রটি লেখো ।

অথবা, মজুকূপ কাকে বলে ?

৩.২ অশ্ব অক্ষাংশ কাকে বলে ?

অথবা, শৈবাল সাগর কী?

৩.৩ ভরাটকরণ বলতে কী বোঝো ?

অথবা, ক্ষারবর বলতে কী বোঝো ?

৩.৪ ভারতের দুটি জলবিভাজিকা অঞ্চলের নাম লেখো ।

অথবা, বাগিচা কৃষির সংজ্ঞা দাও ।

৩.৫ সোনালী চতুর্ভুজ কী ?

অথবা, জনবিস্ফোরণ কাকে বলে ?

৩.৬ সেঙ্গর কী ?

অথবা, ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের সংজ্ঞা দাও ।

বিভাগ - ঘ

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) :

৩×৪=১২

৪.১ সুন্দরবন অঞ্চলের ওপর জলবায়ুর পরিবর্তনের তিনটি প্রভাব সংক্ষেপে আলোচনা কর ।

অথবা, সমুদ্রবায়ু ও স্থলবায়ুর মধ্যে তিনটি প্রধান পার্থক্য উল্লেখ কর ।



০৪.২ বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় ৪R পদ্ধতি সম্পর্কে লেখো।

অথবা, বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় শিক্ষার্থীদের ভূমিকা সম্পর্কে লেখো।

৪.৩ ভারতের ক্রান্তীয় চিরহরিৎ উদ্ভিদ ও ক্রান্তীয় পর্ণমোচী উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্যের তিনটি পার্থক্য উল্লেখ কর।

অথবা, আধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থার যেকোনো তিনটি মাধ্যম সম্পর্কে লেখো।

৪.৪ ভূসমলয় উপগ্রহ ও সূর্য-সমলয় উপগ্রহের পার্থক্য লেখো।

অথবা, উপগ্রহ চিত্র প্রস্তুতির বিভিন্ন পর্যায়গুলি উল্লেখ কর।

বিভাগ - ৩

৫। ৫.১ যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×২=১০

৫.১.১ হিমবাহ ও জলধারার মিলিত সঞ্চয় কার্যের ফলে সৃষ্ট প্রধান ভূমিরূপগুলির চিত্রসহ বিবরণ দাও।

৫.১.২ বৃষ্টিপাতের শ্রেণিবিভাগ কর এবং যেকোনো একপ্রকার বৃষ্টিপাতের চিত্রসহ ব্যাখ্যা দাও।

৫.১.৩ বায়ুর চাপ বলয় ও নিয়ত বায়ুর প্রবাহের সম্পর্ক চিত্রসহ আলোচনা কর।

৫.১.৪ চিত্রসহ জোয়ার-ভাটা সৃষ্টির কারণগুলি ব্যাখ্যা কর।

৫.২ যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

৫×২=১০

৫.২.১ ভারতের পূর্ব উপকূলীয় সমভূমি ও পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমির বৈশিষ্ট্যগত পার্থক্য লেখো।

৫.২.২ ভারতে চা উৎপাদনের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশ ব্যাখ্যা কর।

৫.২.৩ পূর্ব ও মধ্য ভারতে লৌহ ইস্পাত শিল্পের কেন্দ্রীয়ভবনের কারণগুলি ব্যাখ্যা কর।

৫.২.৪ ভারতে নগর গড়ে ওঠার প্রধান কারণগুলি ব্যাখ্যা কর।

বিভাগ - ৮

৬। প্রদত্ত প্রশ্নের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিত জায়গাগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তর পত্রের সাথে জুড়ে দাও :

১×১০=১০

৬.১ সাতপুরা পর্বত

৬.২ কোলার হ্রদ

৬.৩ একটি লৌহিত মৃত্তিকায়ুক্ত অঞ্চল

৬.৪ ভারতের সর্বাধিক বন্যপ্রাণ অঞ্চল

৬.৫ দক্ষিণ ভারতের একটি কৃষি উৎপাদক অঞ্চল

৬.৬ ভারতের একটি ডিজেল রেল ইঞ্জিন নির্মাণ কেন্দ্র

৬.৭ ভারতের একটি শুষ্ক মুক্ত বন্দর

৬.৮ ভারতের বৃহত্তম জাহাজ নির্মাণ কেন্দ্র

৬.৯ কন্যাকুমারী

৬.১০ ভারতের অর্থনৈতিক রাজধানী।



Puranpani High School (H.S.)

Madhyamik Test Examination - 2024

FM - 90

Sub. - Geography

Time :- 3hrs 15min.

বিভাগ - ক

1. বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো : 1 x 14 = 14

1.1 অবরোহন ও আরোহনের সম্মিলিত ফলকে বলা হয় - a) ক্ষয়ীভবন b) ☒ পর্যায়ন
c) নয়ীভবন d) পুঞ্জীভবন

1.2 করির মধ্যভাগে অবনত অংশে বরফ গলা জলের সমন্বয়ে সৃষ্ট হ্রদ কে বলে -

a) প্যাটার নটার হ্রদ b) কেটল c) টান d) প্রায়ী হ্রদ

1.3 বায়ু মন্ডল কে সর্বাধিক উত্তপ্ত করার পদ্ধতি হল - a) পরিচলন b) পরিবহন

☒ বিকিরণ d) আভ্যাকশন

1.4 দ্রুততম সমুদ্র স্রোত হল - a) কুরোশিও স্রোত b) ☒ উপ সাগরীয় স্রোত

c) মৌসুমী স্রোত d) ব্রাজিল স্রোত

1.5 পেরিজির সঙ্গে সিজিগির অবস্থানের মিলন কে বলা হয় - a) পরিজিয়ান

b) অ্যাপেজিয়ান c) ☒ প্রক্সিজিয়ান d) এটোজিয়ান

1.6 জীবাণু দ্বারা বজ্রের বিয়োজন কে বলে - a) ল্যান্ডফিল b) ☒ কম্পোস্টিং c) স্ক্যাবার
d) ওভার ফিলিং

1.7 পৃথিবীর অ্যালুমিনায়েটের পরিমাণ প্রায় - a) 32% b) ☒ 34% c) 33% d) 38%

1.8 ভারতের উচ্চতম লবণাক্ত জলের হ্রদ - a) নৈনিতাল b) চিঙ্কা c) ☒ প্যাংগং d) উলার

1.9 ভারতের ভাষার ভিত্তিতে রাজ্য পুনর্গঠিত হয় - a) 1952 b) 1982 c) 1976

☒ 1956 খ্রিষ্টাব্দে

1.10 গোদাবরী ও কৃষ্ণা নদীর মাঝে অবস্থিত হ্রদ হল - a) পুলিকট b) চিঙ্কা

☒ কোলেজু d) ভেঙ্গানাদ

1.11 ল্যাটেরাইট মাটির প্রধান ফসল হল - a) ধান b) পাট c) গম d) ☒ চিনা বাদাম

1.12 ভারতের বৃহত্তম বন্দর হল - a) হলদিয়া b) চেম্বাই c) কলকাতা d) ☒ মুম্বাই

1.13 সামুদ্রিক লবণাক্ত বাতাস প্রয়োজন হয় - a) ☒ ইন্ধু চাষে b) চা চাষে c) পাট চাষে

d) কফি চাষে

1.14 মিলিয়ন শিট ভূ বৈচিত্র্য সূচক মানচিত্রের অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাগত বিস্তার -

a) 15° x 15° b) 30° x 30° c) 1° x 1° d) ☒ 4° x 4°



বিভাগ - ব

1 x 22=22

2. নির্দেশ অনুযায়ী নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

2.1 নীচের বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো

1 x 6=6

(যে কোনো ছ - টি) :

2.1.1 ক্ষুদ্র ও স্বল্প সৈঘ্যের জলপ্রপাত কে কাসকেড বলে।

2.1.2 হারিকান পৃথিবীর সর্বাধিক ভয়ংকর শক্তিশালী ঘূর্ণবাত।

2.1.3 কৃষ্ণ পক্ষের অষ্টমী তিথিতে মরা কোটাল হয়।

2.1.4 বজ্রের পুনর্ব্যবহারে সম্পদের গুণগত মান হ্রাস পায়।

2.1.5 পাজাব সমভূমির নতুন পলিমাটি খানার নামে পরিচিত।

2.1.6 স্যাডার হল সক্রিয় সেসরের উদাহরণ।

2.1.7 ভারতের সর্বাধিক জন ঘনত্ব পূর্ণ রাজ্য হল পশ্চিমবঙ্গ।

2.2 উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো :

1 x 6=6

2.2.1 শিলাময় মরুভূমি কে সাহারাতে _____ বলা হয়।

2.2.2 সমুদ্র বায়ু প্রবাহিত হয় _____ বেলায়।

2.2.3 মরা কোটালে চাঁদ ও সূর্য পৃথিবীর সঙ্গে _____ কোণে অবস্থান করে।

2.2.4 _____ ধাতুর ফলে ব্র্যাকফুট রোগ হয়।

2.2.5 _____ মাটির স্থানীয় নাম 'মোরাম'।

2.2.6 _____ হল পাজাব ও হরিয়ানার রাজধানী।

2.2.7 _____ ভারতের জরিপ বিভাগের সদর দপ্তর অবস্থিত।

2.3 একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে কোনো ছয়টি) :

1 x 6=6

2.3.1 ভূ - পৃষ্ঠে সর্বাধিক প্রভাব বিস্তারকারী বহির্জাত পক্রিয়া কোনটি ?

2.3.2 ভারতে অবস্থিত হিমালয়ে সর্বোচ্চ শৃঙ্গটির নাম লেখ ?

2.3.3 বায়ু মন্ডলের কোন স্তরে জেট বিমান যাতায়াত করে ?

2.3.4 ভার্মি কম্পোজিট সার তৈরীতে প্রধান ভূমিকা নেয় কোন প্রাণী ?

2.3.5 কনটিকে আশ্রবৃষ্টি কী নামে পরিচিত ?

2.3.6 ভারতে মহানগরের সংখ্যা কত ?

2.3.7 উত্তর পূর্ব রেলপথের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত ?

2.3.8 উপগ্রহ চিত্রের ক্ষুদ্রতম একক কে কী বলা হয় ?



2.4 বাম দিকের সঙ্গে ডান দিকের মিলিয়ে লেখো :

1 x 4 = 4

বাম দিক	ডান দিক
2.4.1 মোনোডনক	i) কয়লা
2.4.2 আঘায়নি	ii) আন্দামান
2.4.3 সাদ্রলাপিক	iii) নদী /
2.4.4 অষ্টমুদি	iv) ধান

বিভাগ - গ

3. নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (বিকল্প গুলি লক্ষণীয়) :

2 x 6 = 12

- 3.1 যষ্টঘাতের সূত্রটি লেখ ? অথবা, নদীতটবন কাকে বলে ?
- 3.2 বৈপরিত্য উচ্চতা কাকে বলে ? অথবা, আপেক্ষিক আর্দ্রতা কাকে বলে ?
- 3.3 বর্জ্য ব্যবস্থাপনা কাকে বলে ? অথবা, কম্পোটিং বলতে কী বোঝ ?
- 3.4 অনুসারী শিল্প কাকে বলে ? অথবা, বাণিজ্যিক ফসল কাকে বলে ?
- 3.5 কারেওয়া কী ? অথবা, সামাজিক বনসৃজনের দু'টি উদ্দেশ্য লেখ ?
- 3.6 ডুর্ভেচি সূচক মানচিত্র কাকে বলে ? অথবা, FCC কী ?

বিভাগ - ঘ

4. নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (বিকল্প গুলি লক্ষণীয়) :

3 x 4 = 12

- 4.1 গিরিখাত ও ক্যানিয়নের মধ্যে পার্থক্য লেখ ?
অথবা, সমুদ্র বায়ু ও স্থল বায়ুর মধ্যে পার্থক্য লেখ ?
- 4.2 বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় শিক্ষার্থীর ভূমিকা লেখ ?
অথবা, বর্জ্য ব্যবস্থাপনার পদ্ধতি গুলি লেখ ?
- 4.3 ভারতের নগরায়নের প্রধান তিনটি সমস্যা লেখ ?
অথবা, ভারতের পশ্চিম বাহিনী নদীর মোহনায় ব - দ্বীপ গড়ে ওঠেনি কেন ?
- 4.4 জির্জো স্টেশনারী উপগ্রহ ও সানসিনক্রোনাস উপগ্রহের মধ্যে পার্থক্য লেখ ?
অথবা, উপগ্রহ চিত্র সংগ্রহের পর্যায় গুলি লেখ ?

বিভাগ - ঙ

5. নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও :

5 x 2 = 10

5.1 যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

5.1.1 হিমবাহের ক্ষয় কার্যের ফলে সৃষ্ট তিনটি ভূমিরূপ চিত্রসহ আলোচনা করো ।

5.1.2 নিয়ত বায়ু প্রবাহের উৎপত্তি ও গতিপথ চিত্রসহ বর্ণনা করো ।

5.1.3 জোয়ার ভাটা সৃষ্টির কারণ গুলি লেখ ?

5.1.4 বৃষ্টিপাত কাকে বলে ? যে কোনো এক প্রকার, বৃষ্টিপাতের চিত্রসহ বর্ণনা করো ?



5.2 যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

5 x 2 = 10

5.2.1 ভারতের পূর্ব উপকূল ও পশ্চিম উপকূলের মধ্যে পার্থক্য লেখ ?

5.2.2 ভারতের কফি চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশ বর্ণনা করো ।

5.2.3 পূর্ব ও মধ্য ভারতের লোহ ইস্পাত শিল্প কেন্দ্রীভবনের কারণ লেখ ?

5.2.4 ভারতের অসম জনবন্টনের কারণ লেখ ?

বিভাগ - চ

6. প্রথম পত্রের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা - মানচিত্রে নিম্নলিখিত গুলি প্রতীক ও নাম সহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তর পত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও :

1 x 10 = 10

6.1 ভারতের সর্বোচ্চ শৃঙ্গ

6.2 করমন্ডল উপকূল

6.3 কাবেরী নদী

6.4 ভারতের একটি বৃষ্টিচ্ছায় মুক্ত অঞ্চল

6.5 দক্ষিণ ভারতের ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা অঞ্চল

6.6 উত্তর ভারতের গম উৎপাদক অঞ্চল

6.7 ভারতের শুষ্ক মুক্ত বন্দর

6.8 আরাবদ্বীপ পর্বত

6.9 হলদিয়া

6.10 বিশাখাপত্তনম