Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

A. C. Institution, Malda.

Test Examination - 2025

Class - X (Ten)

Time : 3 Hour 15 Minutes. Subject - Geography Full Marks - 90

বিভাগ - ক

(সকল প্রশ্ন আবশ্যিক)

১। বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো ঃ 1X14=14

১.১। যে- প্রক্রিয়ায় ভূ-পৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি পায় তাকে বলে —
(ক) আরোহন (খ) অবরোহন (গ) অবঘর্ষ (ঘ) নগ্নীভবন

১.২। তিনটি গতি আছে, এমন নদী নয় —
(ক) গঙ্গা (খ) শতদ্রু (গ) সিন্ধু (ঘ) ব্রহ্মপুত্র

১.৩। উষ্ণতার বৈপরীত্য সৃষ্টির কারণ —
(ক) দীর্ঘরাত্রি (খ) বরফাবৃত ভূপৃষ্ঠ (গ) শান্ত আবহাওয়া (ঘ) উপরের সবগুলি

১.৪। পৃথিবীর বায়ুমন্ডলের শীতলতম স্তরটি হল —
(ক) থার্মোস্ফিয়ার (খ) ট্রপোস্ফিয়ার (গ) মেসোস্ফিয়ার (ঘ) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার

১.৫। কৃষ্ণ ও শুক্ল পক্ষের অষ্টমী তিথিতে চাঁদ, সূর্য ও পৃথিবীর অবস্থান —
(ক) 45^0 (খ) 90^0 (গ) 180^0 (ঘ) 60^0

১.৬। ঋতু পরিবর্তন দেখা যায় না —
(ক) উষ্ণমন্ডলে (খ) ক্রান্তীয় অঞ্চলে (গ) নিরক্ষীয় অঞ্চলে (ঘ) নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলে

১.৭। যানবাহনের কার্বন কণা নির্গমন রোধের জন্য ব্যবহার করা হয় —
(ক) স্ক্রাবার(খ) পরিস্রাবক ঘূর্ণায়ন (গ) আস্তরণ যুক্ত অ্যালুমিনা
(ঘ) তাড়িতিক অধঃক্ষেপক

১.৮। জাপান উপকূলে উদ্ভূত ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতটির নাম হল -
(ক) হ্যারিকেন (খ) টাইফুন (গ) টর্নেডো (ঘ) সুনামী

১.৯। "ভারতের ম্যানচেষ্টার" নামে পরিচিত এই শহরটি —
(ক) মুম্বাই (খ) কলকাতা (গ) নাগপুর (ঘ) আমেদাবাদ

১.১০। ভারতের এই অঞ্চলে বছরে দুই ঋতুতেই বৃষ্টিপাত হয় —
(ক) কর্ণাটক উপকূল (খ) উড়িষ্যা উপকূল (গ) তামিলনাড়ু উপকূল
(ঘ) কেরালা উপকূল

১.১১। উচ্চফলনশীল ধানের জাত নয় কোনটি ?
(ক) সোনালিকা (খ) জয়া (গ) আই আর ২০ (ঘ) স্বর্ণ সাব 1

(P. T. O.)

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS
Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

১.১২। "আরবসাগরের রাণি" বলা হয় —

(ক) কটককে (খ) কোয়েম্বাটুরকে (গ) কোচিকে (ঘ) মুম্বাইকে

১.১৩। মিলিয়ান সিটের দ্রাঘিমা ও অক্ষ্যাংশগত বিস্তার —

(ক) 4^0 X 4^0 (খ) $15'$ X $15'$ (গ) $30'$ X $30'$ (ঘ) 1^0 X 1^0

১.১৪। $73\frac{E}{7}$ মানচিত্রের সংখ্যাসূচক স্কেল হল —

(ক) 1 : 1,00,000 (খ) 1 : 25,000 (গ) 1 : 50,000 (ঘ) 1 : 10,00,000

বিভাগ - 'খ'

২। ২.১। নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো ঃ 1X6=6

২.১.১। বার্খান বালিয়ারী থেকে সিফ বালিয়ারীর সৃষ্টি হয় না।

২.১.২। একটি পূর্ববাহিনী নদীর উদাহরণ হল — তাপী।

২.১.৩। জলপ্রপাতের পাদদেশে মন্থকূপ দেখা যায় না।

২.১.৪। চিনি শিল্প প্রধানত কাঁচামাল উৎসকেন্দ্রের নিকট গড়ে ওঠে।

২.১.৫। পূর্বঘাট ও পশ্চিমঘাট পর্বত মিলিত হয়েছে — নীলগিরি পাহাড়ে।

২.১.৬। সূর্যের আকর্ষনে মূখ্য জোয়ার হয়।

২.১.৭। পিক্সেলের সংখ্যা বেশি উপগ্রহ চিত্র উন্নতমানের হয়।

২.২। উপযুক্ত শব্দবসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো ঃ (যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও) 1X6=6

২.২.১। 'U' আকৃতির হিমবাহ উপত্যাকাকে ______ বলে।

২.২.২। নৈশ্যদ্যুতি মেঘ দেখা যায় বায়ুমন্ডলের ______ স্তরে।

২.২.৩। চাঁদ ও পৃথিবীর মধ্যে সর্বাধিক দূরত্বকে ______ বলে।

২.২.৪। হিমপ্রাচীর দেখা যায় না ______ মহাসাগরে।

২.২.৫। জনঘনত্ব = $\frac{??}{\text{মোট জমির পরিমাণ}}$

২.২.৬। ন্যাপথা ______ শিল্পের প্রধান কাঁচামাল নয়।

২.২.৭। কার্পাস চাষ ______ মৃত্তিকায় ভালো হয়।

২.৩। একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও ঃ (যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ) 1X6=6

২.৩.১। অরোরা অষ্ট্রালিস কোন গোলার্ধ থেকে দেখা যায়?

২.৩.২। আবদ্ধ শৈলশিরা কার ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত হয় ?

২.৩.৩। সিরোক্কো কি ধরনের বায়ু?

২.৩.৪। বৃষ্টিপাতের সময় বায়ুর আপেক্ষিক আদ্রতা কত শতাংশ হয় ?

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

২.৩.৫। সোনালী চতুর্ভুজের বৃহত্তম বাহু কোনটি ?

২.৩.৬। বোরো ধান কোন ঋতুতে চাষ হয় ?

২.৩.৭। বৈদ্যুতিন বর্জ্যকে সংক্ষেপে কি বলে ?

২.৩.৮। ভারতে গমচাষের প্রগাঢ়তা সবচেয়ে বেশি কোন রাজ্যে ?

২.৪। বামদিকের সঙ্গে ডানদিকেরগুলি মিলিয়ে লেখো ঃ 1X4=4

বামদিক	ডানদিক
২.৪.১। আবদ্ধ শৈলশিরা	১। আর্টলান্টিক
২.৪.২। সামুদ্রিক শৈলশিরা	২। গঙ্গা
২.৪.৩। বার্লির শৈলশিরা	৩। লাচুং
২.৪.৪। কর্তিত শৈলশিরা	৪। সাহারা

বিভাগ - গ

৩। নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও ঃ (বিকল্প প্রশ্নগুলির লক্ষণীয়) 2X6=12

৩.১। করি হ্রদ কি ? **অথবা,** ইয়ারদাঙ কি ?

৩.২। স্থানীয় বায়ু কি ? **অথবা,** আকস্মিক বায়ু কি ?

৩.৩। তরল বর্জ্য কি ? **অথবা,** বর্জ্যের পৃথকী করণ কী ?

৩.৪। দুটি উষ্ণ স্রোতের নাম লেখো। **অথবা,** হিমপ্রাচীর কি ?

৩.৫। বিশুদ্ধ কাঁচামাল কি ? **অথবা,** শিপিংলেন কি ?

৩.৬। টপোগ্রাফিকাল মানচিত্র থেকে কোন কোন প্রাকৃতিক বিষয় সম্বন্ধে ধারণা পাওয়া যায় ?

অথবা,

সান সিনক্রোনাস উপগ্রহ বলতে কি বোঝ ?

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও ঃ (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষনীয়) 3X4=12

৪.১। ঝুলন্ত উপত্যাকায় জলপ্রপাত সৃষ্টি হয় কেন ?

অথবা,

উষ্ণমরু অঞ্চলে বায়ুর কার্যের প্রাধান্য লক্ষ্য করা যায় কেন ?

৪.২। ল্যান্ডফিল ও ডাম্পিং কি ?

অথবা,

বর্জ্যব্যবস্থাপনায় শিক্ষার্থীদের ভূমিকা লেখ।

৪.৩। খাদ্য প্রক্রিয়াকরণ শিল্পে ভারতের ভবিষ্যত সম্ভাবনা কেমন ?

অথবা,

ভারতে পর্যটন শিল্প ভবিষ্যতে কতটা উন্নত হতে পারে বলে তুমি মনে করো ?

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS
Target মাধ্যমিক 2026
[প্র্যাকটিস A+ সাজেশন]
বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App
Installed

৪.৪।। ভূবৈচিত্রসূচক মানচিত্র ও উপগ্রহ চিত্রের তিনটি পার্থক্য লেখ।

অথবা,

আধুনিক জীবনে উপগ্রহ চিত্রের তিনটি গুরুত্ব লেখো।

বিভাগ - ঙ

৫। ৫.১। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ 5X2=10

৫.১.১। নদীর সঞ্চয়কার্যের ফলে সৃষ্ট তিনটি ভূমিরূপ চিত্র ও উদাহরণ সহযোগে আলোচনা করো।

৫.১.২। বায়ুচাপ বলয় ও নিয়ত বায়ুপ্রবাহের সচিত্র ধারনা দাও।

৫.১.৩। বৃষ্টিপাতের শ্রেণীবিভাগ করে যে-কোনো এক প্রকার বৃষ্টিপাতের সচিত্র বিবরণ দাও।

৫.১.৪। সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণ ব্যাখ্যা করো।

৫.২। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ 5X2=10

৫.২.১। ভারতের ভূ-প্রাকৃতিক বিভাজন করে যে-কোনো একটি বিভাগের সচিত্র ধারনা দাও।

৫.২.২। ভারতের জলবায়ুতে দক্ষিণ - পশ্চিম মৌসুমিবায়ুর প্রবাহপথ ও প্রভাব চিত্রসহ আলোচনা করো।

৫.২.৩। ভারতের চা চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা দাও।

৫.২.৪। পূর্বভারতে লৌহ ইস্পাত শিল্প গড়ে ওঠার কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

বিভাগ - চ

৬। প্রশ্নপত্রের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও ঃ 1X10=10

৬.১। বিন্ধ্যপর্বত। ৬.২। কৃষ্ণানদী।

৬.৩। কাথিয়াবার উপকূল। ৬.৪। আঁধি প্রবন অঞ্চল।

৬.৫। পূর্ব উপকূলের প্রধান বন্দর। ৬.৬। পাঞ্জাব ও হরিয়ানার রাজধানী।

৬.৭। কারেওয়া মৃত্তিকা অঞ্চল। ৬.৮। প্যাংগং হ্রদ।

৬.৯। ~~কয়ালী~~ তৈলশোধনাগাড়। ৬.১০। 10^0 চ্যানেল।

কোয়ালি

---

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

Test Examination—2025

Class—X

GEOGRAPHY

Time—3 Hours & 15 Minutes Full Marks—90

(প্রশ্ন পড়ার জন্য 15 মিনিট এবং উত্তর লেখার জন্য বাকি 3 ঘণ্টা)

ক—বিভাগ

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

১.১ নীচের ভুল জোড়টি নির্ণয় করো—

(ক) পৃথিবীর উচ্চতম জলপ্রপাত — অ্যাঞ্জেল

(খ) নদীর নিম্নগতি — অশ্বক্ষুরাকৃতি হ্রদ

(গ) সুন্দরবনের দক্ষিণ প্রান্ত — নিউমুর দ্বীপ

(ঘ) বায়ুর সঞ্চয়জাত ভূমিরূপ — সার্ক

১.২ নীচের কোন্‌টি হিমবাহ ও জলধারার সম্মিলিত সঞ্চয়কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপ ?

(ক) ড্রামলিন (খ) রসে মোতানে

(গ) এসকার (ঘ) ক্র্যাগ

১.৩ স্ট্র্যাটোপজের ওপরে ভূপৃষ্ঠ থেকে 80 কিমি উচ্চতা পর্যন্ত স্তরকে বলে—

(ক) এক্সোস্ফিয়ার (খ) মেসোস্ফিয়ার

(গ) আয়নোস্ফিয়ার (ঘ) ম্যাগনেটোস্ফিয়ার

১.৪ সঠিক জোড়টি নির্ণয় করো—

(ক) দক্ষিণ চিন সাগর — টাইফুন

(খ) জাপান সাগর — হ্যারিকেন

(গ) ক্যারিবিয়ান সাগর — তাইফু

(ঘ) দক্ষিণ ভারত মহাসাগর — ব্যাগুই

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

১.৫ মুখ্য জোয়ার ও গৌণ জোয়ারের মধ্যে সময়ের ব্যবধান—

(ক) 12 ঘণ্টা 26 মিনিট (খ) 24 ঘণ্টা 52 মিনিট

(গ) 6 ঘণ্টা 13 মিনিট (ঘ) 6 ঘণ্টা 52 মিনিট

১.৬ যখন পৃথিবী ও সূর্যের মাঝে চাঁদ আসে তখন সিজিগির অবস্থানকে বলে—

(ক) অপসারী (খ) প্রতিযোগ

(গ) সংযোগ (ঘ) অভিসারী

১.৭ বায়ুতে মিশে থাকা অম্ল গ্যাস (SO_2)-কে দূর করার জন্য ব্যবহৃত হয়—

(ক) শুষ্ক স্ক্রাবার (খ) আর্দ্র স্ক্রাবার

(গ) দ্রাবক গ্যাস HCl (ঘ) দ্রাবক গ্যাস NH_3

১.৮ নীচের রাজ্য ও রাজধানীর সঠিক জোড়টি নির্ণয় করো।

(ক) পঞ্জাব — চেন্নাই (খ) গুজরাট — গান্ধিনগর

(গ) মেঘালয় — ইম্ফল (ঘ) মিজোরাম — শিলং

১.৯ 'ভাঙ্গার' সম্পর্কে ভুল তথ্যটি নির্ণয় করো—

(ক) মাটির নবীকরণ প্রায় হয় না

(খ) নদী উপত্যকা থেকে দূরবর্তী সামান্য উঁচু ভূমি

(গ) এটি অনুর্বর ও কঙ্কর নামে পরিচিত

(ঘ) নতুন পলিমাটি দিয়ে গঠিত

১.১০ নীচের কোন্‌টি নদী ও তার উপনদীর সঠিক জোড়?

(ক) ব্রহ্মপুত্র — মানস (খ) তাপ্তী — হিরণ

(গ) নর্মদা — গিরনা (ঘ) মহানদী — কোলার

১.১১ গ্রীষ্মকালে অসমে যে স্থানীয় বায়ুর প্রভাব দেখা যায়—

(ক) কালবৈশাখী (খ) লু

(গ) বরদৈছিলা (ঘ) আঁধি

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

১.১২ ক্রান্তীয় চিরহরিৎ অরণ্যের উদ্ভিদ হল—

(ক) আবলুস (খ) শাল

(গ) সেগুন (ঘ) মহুয়া

১.১৩ নীচের কোনটি ভারতের আকরিক লোহা উৎপাদক কেন্দ্র ?

(ক) ঝাড়খণ্ডের ঝরিয়া (খ) ছত্তিশগড়ের কোরবা

(গ) ছত্তিশগড়ের বায়লাডিলা (ঘ) ওড়িশার তালচের

১.১৪ ফোটোগ্রাফিক ক্যামেরাতে ব্যবহৃত হয়—

(ক) সক্রিয় সেন্সর (খ) প্যাসিভ সেন্সর

(গ) রাডার (ঘ) ল্যাডার

খ—বিভাগ

২.১ নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো (যে-কোনো ছয়টি) : ১×৬=৬

২.১.১ নিরক্ষীয় শান্তবলয়ের অপর নাম হল ডোলড্রাম।

২.১.২ পার্বত্য বায়ুকে অ্যানাবেটিক বায়ু এবং উপত্যকা বায়ুকে ক্যাটাবেটিক বায়ু বলে।

২.১.৩ মোজাম্বিক স্রোত একটি শীতল সমুদ্রস্রোত।

২.১.৪ পশ্চিমঘাট পর্বতে থলঘাট ও ভোরঘাট অবস্থিত।

২.১.৫ ব্যারেন ও নারকোণ্ডাম সুপ্ত আগ্নেয়গিরি।

২.১.৬ গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান ১৯৮৫ খ্রিস্টাব্দে গৃহীত হয়।

২.১.৭ উপগ্রহ চিত্রে জলাভূমি ছদ্ম রঙে রঞ্জিত হয়ে সাদা বা ঘিয়ে সাদা হয়।

২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো (যে-কোনো ছয়টি) : ১×৬=৬

২.২.১ ইন্দ্রাবতী নদীর জলপ্রপাত ———— -কে 'ভারতের নায়াগ্রা' বলে।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

২.২.২ ট্রপোস্ফিয়ারের ঊর্ধ্বসীমাকে ———— বলে।

২.২.৩ ———— নামক স্থানীয় বায়ুকে তুষার ভক্ষক বলে।

২.২.৪ নর্মদা নদীর উৎস হল———— ।

২.২.৫ বৃষ্টির জল সংরক্ষণে ———— রাজ্য অগ্রণী ভূমিকা গ্রহণ করেছে।

২.২.৬ ————-কে সিলিকন ভ্যালি বলা হয়।

২.২.৭ ভারতের খনিজ ভাণ্ডার হল ———— মালভূমি।

২.৩. একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে-কোনো ছয়টি) : ১×৬=৬

২.৩.১ পৃথিবীর গভীরতম গিরিখাত কোন্‌টি ?

২.৩.২ ভারতের দীর্ঘতম উপত্যকা হিমবাহ কোন্‌টি ?

২.৩.৩ বায়ুচাপের পরিমাপের একক কোন্‌টি ?

২.৩.৪ কোন্ যন্ত্রের সাহায্যে বায়ুর আর্দ্রতা পরিমাপ করা হয় ?

২.৩.৫ শিবসমুদ্রম জলপ্রপাত কোন্ নদীর ওপর অবস্থিত ?

২.৩.৬ ভারতের কোন্ রাজ্য চাল উৎপাদনে প্রথম ?

২.৩.৭ অ্যালুমিনিয়াম ধাতুর সহজলভ্যতার কারণে ভারতের কোথায় বিমান তৈরির কারখানা গড়ে উঠেছে ?

২.৩.৮ চিকিৎসা কেন্দ্রের সংক্রামক বর্জ্যগুলির উদাহরণ দাও।

২.৪ বামদিকের সঙ্গে ডানদিক মিলিয়ে লেখো : ১×৪=৪

বামদিক		ডানদিক	
২.৪.১	ইঞ্চি সীট	(১)	মিয়েন্ডার
২.৪.২	নদীবাঁক	(২)	খ্রিয়ান
২.৪.৩	চলমান বালিয়াড়ি	(৩)	CFC
২.৪.৪	গ্রিনহাউস গ্যাস	(৪)	73A/15

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

গ—বিভাগ

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

৩.১ ক্যানিয়ন কাকে বলে?

অথবা, বানডাকা কাকে বলে?

৩.২ ফিয়র্ড কী?

অথবা, ইনসোলেশন কী?

৩.৩ ভরাটকরণ বা স্যানিটারি ল্যান্ডফিল কী?

অথবা, বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় 4R কী?

৩.৪ কাবেরী নদীর বদ্বীপকে দক্ষিণ ভারতের শস্যভাণ্ডার বলার কারণ কী?

অথবা, সামাজিক বনসৃজন কী?

৩.৫ দক্ষিণ ভারতের ম্যাঞ্চেস্টার বলতে কী বোঝো?

অথবা, ভিলাই স্টিল প্ল্যান্ট গড়ে ওঠার কারণ কী?

৩.৬ ভূ-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের 'ডিগ্রি সীট' বলতে কী বোঝো?

অথবা, উপগ্রহ চিত্র সংগ্রহের পদ্ধতি ও তথ্য সঞ্চয়ের প্রকৃতি উল্লেখ করো।

ঘ—বিভাগ

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) : ৩×৪=১২

৪.১ পেডিমেন্ট ও বাজাদার মধ্যে পার্থক্য কী?

অথবা, জোয়ারভাটার ইতিবাচক ও নেতিবাচক ফলাফল আলোচনা করো।

৪.২ বর্জ্য ব্যবস্থাপনার প্রয়োজনীয়তা কী?

অথবা, জৈব ভঙ্গুর ও জৈব অভঙ্গুর বর্জ্যের পার্থক্য নিরূপণ করো।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

৪.৩ ভারতে তথ্যপ্রযুক্তি শিল্পের বিকাশের কারণ কী ?

অথবা, মৃত্তিকাক্ষয়ের মনুষ্য-সৃষ্ট কারণগুলি বিবেচনা করো।

৪.৪ ভূ-সমলয় উপগ্রহ ও সূর্য সমলয় উপগ্রহের বৈশিষ্ট্য ও ব্যবহার উল্লেখ করো।

অথবা, "দূরসংবেদন প্রক্রিয়ায় সংগৃহীত উপগ্রহ চিত্রের ব্যবহার ও গুরুত্ব অপরিসীম।"—যুক্তিসহ ব্যাখ্যা করো।

ঙ—বিভাগ

৫.১ যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×২=১০

৫.১.১ পৃথিবীব্যাপী সমুদ্রস্রোতের প্রভাবগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

৫.১.২ বায়ুমণ্ডলের তাপের তারতম্যের কারণগুলি বিবৃত করো।

৫.১.৩ বায়ুর ক্ষয়জাত যে-কোনো তিনটি ভূমিরূপ চিত্রসহ বিবৃত করো।

৫.১.৪ ওজোনস্তরের গুরুত্ব ও বিনাশের কারণগুলি লিপিবদ্ধ করো।

৫.২ যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫×২=১০

৫.২.১ ভারতের ইক্ষু চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক ও অর্থনৈতিক পরিবেশের পরিচয় দাও।

৫.২.২ ভারতের ঋতুবৈচিত্র্যে মৌসুমি বায়ুর প্রভাব আলোচনা করো।

৫.২.৩ পশ্চিম ভারতে কার্পাস-বয়ন শিল্পের একদেশীভবনের কারণগুলি আলোচনা করো।

৫.২.৪ ভারতের অসম জনবিন্যাসের প্রাকৃতিক ও অর্থনৈতিক কারণগুলি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো।

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

চ—বিভাগ

৬। প্রশ্নপত্রের সঙ্গে প্রদত্ত ভারতের রেখা-মানচিত্রে নিম্নলিখিত স্থানগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও। ১×১০=১০

৬.১ গোদাবরী নদী।

৬.২ মহাকাল পর্বত।

৬.৩ পুলিকট হ্রদ।

৬.৪ পশ্চিম ভারতের মরু অঞ্চলের মৃত্তিকা।

৬.৫ উত্তর-পূর্ব ভারতের চা উৎপাদক অঞ্চল।

৬.৬ পূর্ব ভারতের একটি পেট্রোরসায়ন শিল্পকেন্দ্র।

৬.৭ ক্রান্তীয় চিরহরিৎ উদ্ভিদযুক্ত অঞ্চল।

৬.৮ ভারতের উপকূলীয় সমভূমি অঞ্চল।

৬.৯ পশ্চিম ভারতের একটি আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর।

৬.১০ দক্ষিণ ভারতের বৃহত্তম মহানগর।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Smart Practice Mock টেস্ট
Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

Amatia High School

Madhyamik Test Examination 2025

সময় ৩ঘন্টা ১৫মিনিট

পূর্ণমান ৯০

বিষয় ভূগোল

বিভাগ ক

১. বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখ। ১×১৪=১৪

১.১ পর্যায়ন কথাটি প্রথম ব্যবহার করেন ক) পায়েল খ)হপ কিংসগ গ)চেম্বারলিন ঘ) হোমস।

১.২ শিলাময় মরুভূমিকে বলা হয় ক) আর্গ খ) হামাদা গ) সেরির ঘ) ঝুম

১.৩ মেরু প্রভা যে স্তরে সৃষ্টি হয় তা হল

ক) ট্রপোস্ফিয়ার খ) মেসোস্ফিয়ার গ) স্ট্রাটোসস্ফিয়ার ঘ) আয়নোস্ফিয়ার

১. ৪ ফ্রান্সের রোন নদীর উপত্যকার উপর দিয়ে প্রবাহিত বায়ু হলো

ক) আঁধি খ) চিনুক গ) ফন ঘ) বোরা।

১.৫ প্রশান্ত মহাসাগরে প্রবাহিত একটি শীতল স্রোত হল

ক) ল্যাব্রাডর খ) সোমালি গ) কানারি ঘ) পেরু স্রোত

১.৬ বান ডাকা লক্ষ্য করা যায় যে নদীতে ক)তিস্তা খ) হুগলি গ) শতদ্রু ঘ) যমুনা নদীতে।

১.৭ ভারতের বৃহত্তম রাজ্যের নাম ক) উত্তর প্রদেশ খ) রাজস্থান গ) গোয়া ঘ) পশ্চিমবঙ্গ ।

১.৮ ভারতের সর্বোচ্চ মালভূমি হল ক) মেঘালয় খ) লাডাখ গ) পামির ঘ) তিব্বত ।

১.৯ ভারতে পশ্চিমী ঝঞ্ঝা দেখা যায় ক)গ্রীষ্মকাল খ)শরৎকাল গ)বর্ষাকাল ঘ) শীতকালে।

১. ১০ ল্যাটেরাইট মাটির প্রধান ফসল হল ক) চিনাবাদাম খ) ধান গ) পাট ঘ) গম ।

১.১১ ভারতের দীর্ঘতম জাতীয় সড়কটি হলো ক) NH2 খ) NH22 গ) NH32 ঘ) NH44 ।

১. ১২ ভারতের নারী পুরুষের অনুপাত সবচেয়ে কম

ক) রাজস্থান খ) হরিয়ানা গ) হিমাচল প্রদেশ ঘ) উত্তর প্রদেশ ।

১. ১৩ মহানগরের ন্যূনতম জনসংখ্যা হয় ক) ১লক্ষ খ) ৫ লক্ষ গ) ১০লক্ষ ঘ) ১ কোটি ।

১. ১৪ ভারত থেকে প্রেরিত প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহটি হল

ক) আর্যভট্ট খ) স্পট গ) মার্কারি ঘ) টাইরাস ।

বিভাগ খ

২ নির্দেশ অনুযায়ী নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও।

২.১ নিচের বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে শু এবং অশুদ্ধ হলে পাশে অ লেখ (যেকোনো ছয় টি)১×৬=৬

২.১.১ এসকার হলো হিমবাহ ও জলধারার মিলিত কার্যে সৃষ্ট ভূমিরূপ।

২.১.২ পশ্চিমা বায়ুর গতিপথে উষ্ণ, শুষ্ক মরুভূমি সৃষ্টি হয়েছে ।

২. ১. ৩ কৃষ্ণপক্ষের অষ্টমী তিথিতে মরা জোয়ার হয়।

২.১.৪ বিহার ও ছত্রিশগড় রাজ্যে ক্রান্তীয় চিরহরিৎ বনভূমি দেখা যায়।

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

১.১৫ ভারতের একমাত্র শুল্কমুক্ত বন্দরটি গুজরাট রাজ্যে আছে।

২.১.১৬ ভারতের সর্বাধিক সাক্ষর রাজ্যটি হল কেরল।

২.১.১৭ ভারতের প্রথম মেট্রোরেল চালু হয় দিল্লিতে।

২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর (যেকোনো ছটি) ~~১×৬=৬~~

২.২.১ কচ্ছের রণ.................. রাজ্যে অবস্থিত।

২.২.২ ফ্লাই অ্যাশ ব্যবহৃত হয় ......শিল্পে।

২.২.৩ ম্যাটারহর্ন একটি .... এর উদাহরণ।

২.২.৪ বৈদ্যুতিন বর্জ্যকে সংক্ষেপে বলা হয় ....বর্জ্য।

২.২.৫ মরুভূমিতে লবণাক্ত জলের হ্রদ গুলিকে .... বলে।

২.২.৬ ভারতের দীর্ঘতম সেচ খাল হলো.........।

২.২.৭ ভারতের দীর্ঘতম জাতীয় সড়ক পথটি হলো NH............ ।

২.৩ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও। (যে কোন ছটি) ~~১×৬=৬~~

২.৩.১ মরা কোটাল কোন তিথিতে হয় ?

২.৩.২ বায়ুর উষ্ণতা হ্রাসের স্বাভাবিক হার কত?

২.৩.৩ মিনামাটা দুর্ঘটনা কোন রাসায়নিকের কারণে ঘটেছিল?

২.৩.৪ পৃথিবীর বৃহত্তম পাদদেশীয় হিমবাহের নাম কি?

২.৩.৫ সমুদ্রপৃষ্ঠে গড় বায়ুর চাপ কত ?

২.৩.৬ সার্ভে অফ ইন্ডিয়া সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

২.৩.৭ ভারতের কোন অরণ্যে সিংহ পাওয়া যায়?

২.৩.৮ কোন মানচিত্রে সমোন্নতি রেখার সাহায্যে ভূ প্রকৃতি বোঝানো হয়?

২.৪ বামদিকের সঙ্গে ডান দিক মিলিয়ে লেখ। ১×৪=৪

মোরেন	উচ্চ ফলনশীল ধান বীজ
রত্না	গোলাপি শহর
মুম্বাই	স্থানচ্যুত বস্তু
জয়পুর	ভারতের প্রবেশদ্বার

বিভাগ গ

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

৩.১ বৈপরীত্য উষ্ণতা কাকে বলে ?অথবা বান ডাকা কি?

৩.২ ষষ্ঠ ঘাতের সূত্র কি? অথবা হিম শৈল বলতে কি বোঝো?

৩.৩ তেজস্ক্রিয় বর্জ্য বলতে কী বোঝো ?অথবা স্ক্র্যাবার পদ্ধতি কি ?

৩.৪ দুন উপত্যকা বলতে কী বোঝো? অথবা সামাজিক বনসৃজনের দুটি উদ্দেশ্য লেখ।

3.5 আদমশুমারি কাকে বলে? অথবা বৃষ্টির জল সংরক্ষণের দুটি উদ্দেশ্য কি কি?

৩.৬ উপগ্রহ চিত্র বলতে কী বোঝো ?অথবা ভগ্নাংশসূচক স্কেলের ব্যবহার উল্লেখ করো।

বিভাগ ঘ

৪ নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ।(বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) ৩× ৪=১২

৪.১ সব নদীর মোহনায় বদ্বীপ সৃষ্টি হয়না কেন? অথবা ট্রপোস্ফিয়ারে উচ্চতা বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে উষ্ণতা হ্রাস পায় কেন?

৪.২ বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় 3R বলতে কী বোঝো? অথবা বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় শিক্ষার্থীর তিনটি ভূমিকা লেখ

৪.৩ ভারতে নগরায়নের তিনটি সমস্যা উল্লেখ কর। অথবা খাদার ও ভাঙ্গার মৃত্তিকার পার্থক্য লেখ ।

৪.৪ জিও স্টেশনারি ও সান সিনক্রোনাস উপগ্রহের মধ্যে পার্থক্য লেখ।
অথবা দূর সংবেদন ব্যবস্থার সুবিধা ও অসুবিধা উল্লেখ কর।

বিভাগ ঙ

৫.১ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ৫ ×২=১০

৫. ১.১নদীর সঞ্চয় কাজের ফলে সৃষ্ট তিনটি ভূমিরূপ চিত্রসহ আলোচনা কর।

৫.১.২ সমুদ্র স্রোত সৃষ্টির প্রধান কারণ গুলি লেখ।

৫.১.৩ বায়ুর উষ্ণতার তারতম্যের প্রধান তিনটি কারণ আলোচনা কর ।

৫.১.৪ শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাত কিভাবে সংঘটিত হয় চিত্রসহ আলোচনা কর।

৫.২ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও। ৫×২=১০

৫.২.১ ভারতের জনসংখ্যার অসম বন্টনের পাঁচটি কারণ লেখ।

৫.২.২ ভারতের পূর্ব ও পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমির প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের পার্থক্য লেখ।

৫.২.৩ পূর্ব ভারতে লৌহ ইস্পাত শিল্পের কেন্দ্রীভবনের কারণগুলি ব্যাখ্যা কর।

৫.২.৪ ভারতে চা উৎপাদনের অনুকূল ভৌগোলিক পরিবেশ আলোচনা করো ।

বিভাগ চ

৬. ভারতের প্রদত্ত রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিত গুলি উপযুক্ত নাম ও প্রতীক সহ চিহ্নিত কর ।

১×১০=১০

৬.১ মেঘালয় মালভূমি, ৬.২ মালাবার উপকূল ,৬.৩ নর্মদা নদী, ৬.৪ নীলগিরি পর্বত , ৬.৫ মরু মৃত্তিকা অঞ্চল , ৬.৬ উত্তর ভারতের একটি গম উৎপাদক অঞ্চল , ৬.৭ ভারতের ম্যানচেস্টার, ৬.৮ পশ্চিমবঙ্গের একটি লৌহ ইস্পাত শিল্প কেন্দ্র , ৬.৯ মুম্বাই , ৬.১০ বেঙ্গালুরু ।

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

Palashdiha High School (H.S.)

Madhyamik Test Examination–2025

Time –3 hours 15 minutes

Class – X **Subject–Geography** **F.M.–90**

বিভাগ – ক

1. বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো ঃ— **1×14=14**

i) যে প্রক্রিয়ায় নিম্নের ভূ-পৃষ্ঠ উন্মুক্ত হয়, তাকে বলে –
a) আবহবিকার b) ক্ষয়ীভবন
c) নগ্নীভবন d) পর্যায়ন।

ii) অশ্বক্ষুরাকৃতি হ্রদ গঠিত হয়, নদীর –
a) ক্ষয়কার্যের দ্বারা b) সঞ্চয়কার্যের দ্বারা
c) বহনকার্যের দ্বারা d) ক্ষয় ও সঞ্চয় কার্যের দ্বারা।

iii) প্যাটারনস্টার হ্রদ দেখা যায় –
a) হিমদ্রোণীতে b) গিরিখাতে
c) ঝুলন্ত উপত্যকায় d) ক্যানিয়নে।

iv) সৌরঝড় থেকে পৃথিবীকে রক্ষা করে –
a) ওজোনোস্ফিয়ার b) আয়নোস্ফিয়ার
c) ম্যাগনেটোস্ফিয়ার d) মেসোস্ফিয়ার।

v) অশ্ব অক্ষাংশ অবস্থিত –
a) নিরক্ষীয় নিম্নচাপ বলয়ে b) উপক্রান্তীয় উচ্চচাপ বলয়ে
c) মেরুবৃত্ত প্রদেশীয় নিম্নচাপ বলয়ে d) মেরু উচ্চচাপ বলয়ে।

vi) সংযোগ জোয়ার হয় যে তিথিতে তা হল –
a) অমাবস্যা b) পূর্ণিমা c) অষ্টমী d) পঞ্চমী।

vii) তরল বর্জ্য শোধনের উপযুক্ত পদ্ধতি –
a) ল্যান্ডফিল b) স্ক্রাবার
c) কম্পোস্টিং d) নিষ্কাশন।

viii) ভারতের নবীনতম রাজ্যটি গঠিত হয় –
a) ১৯৯৯ সালে b) ২০০০ সালে
c) ২০০১ সালে d) ২০১৪ সালে।

ix) শতদ্রু ও বিপাশা নদীর মধ্যবর্তী দোয়াব হল –
a) বারি দোয়াব b) চেচ দোয়াব
c) বিস্তজলন্ধর দোয়াব d) রেচনা দোয়াব।

x) মৌচাকের মত মাটির গঠন দেখা যায় –
a) কৃষ্ণমাটিতে b) ল্যাটেরাইট মাটিতে
c) পলিমাটিতে d) মরু মাটিতে।

xi) ভারতের শুষ্ক পর্ণমোচী অরণ্যের প্রধান উদ্ভিদ হল –
a) পাইন b) বাবলা
c) শাল d) কেয়া।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

xii) একই জমিতে বছরের বিভিন্ন সময়ে বিভিন্ন ফসলের চাষকে বলা হয়–
a) এক ফসলি কৃষি b) দ্বিফসলি কৃষি
c) আন্তঃকৃষি d) শস্যাবর্তন।

xiii) ভারতের বৃহত্তম তথ্য প্রযুক্তি সংস্থা –
a) টি. সি. এস. b) উইপ্রো
c) ইনফোসিস d) কগনিজেন্ট।

xiv) R.F = 1:50000 শিটের অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমার বিস্তার –
a) $4^0 \times 4^0$ b) $1^0 \times 1^0$
c) $30' \times 30'$ d) $15' \times 15'$

বিভাগ –খ

2. 2.1 নিম্নলিখিত বাক্যগুলি সঠিক হলে পাশে 'শুদ্ধ' এবং ভুল হলে পাশে 'অশুদ্ধ' লেখো (যে কোনো ছয়টি) ঃ– 1×6=6

i) মরু অঞ্চলের অবশিষ্ট পাহাড়গুলিকে বলে মোনাডনক।
ii) এল নিনো একটি অস্থায়ী উষ্ণ বায়ুস্রোত।
iii) নিরক্ষীয় জলবায়ুতে ঋতুবৈচিত্র্য নেই।
iv) অমাবস্যার দিনে পৃথিবীর যে অংশ চাঁদের সামনে আসে সেখানে হয় মরা কোটাল।
v) আন্দামান-নিকোবর দ্বীপপুঞ্জে ক্রান্তীয় চিরহরিৎ উদ্ভিদ দেখা যায়।
vi) জীবাণু দ্বারা বর্জ্যের বিয়োজন হল কম্পোস্টিং।
vii) ফটোগ্রাফিক ক্যামেরা এক প্রকারের নিষ্ক্রিয় সেন্সর।

2.2 উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো ঃ– (যে কোনো ছয়টি) 1×6=6

i) ইয়ার্দাং ক্ষয় হয়ে তীক্ষ্ণ আকার নিলে তাকে ——— বলে।
ii) উপকূল অঞ্চলে হিমবাহ উপত্যকা জলমগ্ন হয়ে ——— সৃষ্টি করে।
iii) কোনো স্থানের উষ্ণতা বৃষ্টিপাত লেখচিত্রে উষ্ণতার রেখাটি বছরের মধ্যভাগে ঊর্ধ্বমুখী হলে স্থানটি ——— গোলার্ধে অবস্থিত।
iv) হেক্টর প্রতি গম উৎপাদনে ভারতের ——— রাজ্য প্রথম।
v) দুর্গম অঞ্চল এবং পর্যটন কেন্দ্রে ব্যবহৃত পরিবহন পথ ———।
vi) বায়ুর উপস্থিতিতে জীবাণুদ্বারা বর্জ্যের বিয়োজনকে ——— বলে।
vii) ——— ব্যবস্থায় কৃত্রিম উপগ্রহের ব্যবহার সবচেয়ে বেশি।

2.3 একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও ঃ– (যে কোনো ছয়টি) 1×6=6

i) পার্বত্য গতিতে কোন্ প্রক্রিয়ায় নদীখাতে মন্থকূপ সৃষ্টি হয়?
ii) ওয়াশিয়ো স্রোত কোন্ মহাসাগরে প্রবাহিত হয়?
iii) নাসিক ও মুম্বাই -এর মাঝে অবস্থিত গিরিপথটির নাম কী?
iv) গঙ্গা নদীর সঙ্গে যমুনা নদী কোথায় মিলিত হয়েছে?
v) কোন্ রাজ্যের বেশিরভাগ অঞ্চলে কৃষ্ণমৃত্তিকা দেখা যায়?
vi) কত সালে কলকাতায় প্রথম মেট্রোরেল চালু হয়?

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™

মাধ্যমিক প্রস্তুতি Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!

EduTips App Installed

vii) ভারতে কোন্ সময়ে পশ্চিমি ঝঞ্ঝার প্রাদুর্ভাব ঘটে ?

viii) ভারতের জরিপসংস্থার প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত ?

2.4 বামস্তম্ভের সাথে ডানস্তম্ভ মিলিয়ে লেখ :- **1×4=4**

বামস্তম্ভ	ডানস্তম্ভ
a) মালাবার উপকূল	i) মৃত্তিকা ক্ষয়।
b) মহারাষ্ট্র	ii) সমুদ্রস্রোত।
c) গ্রিনল্যান্ড	iii) নভসেবা।
d) ঝুমচাষ	iv) ভেমবানাদ।

বিভাগ – গ

3. নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর লেখো :-(বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) 2×6=12

i) 'পর্যায়ন' এর সংজ্ঞা দাও।
অথবা 'ডিমের ঝুড়ি ভূমিরূপ' বলতে কী বোঝো ?

ii) জেটবায়ুর দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।
অথবা হিমপ্রাচীর কাকে বলে ?

iii) তরল বর্জ্য বলতে কী বোঝো ?
অথবা স্ক্রাবার কী ?

iv) জলবিভাজিকা ব্যবস্থাপনা কী ?
অথবা গঙ্গা নদীর একটি ডানতীর ও একটি বামতীরের উপনদীর নাম লেখো।

v) জীবিকাসত্তাভিত্তিক কৃষি কাকে বলে ?
অথবা ধারণযোগ্য উন্নয়ন বলতে কী বোঝো ?

vi) ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্র কী ?
অথবা মিলিয়ন শিট কাকে বলে ?

বিভাগ –ঘ

4. সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও :- (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) 3×4=12

i) নদীর ক্ষয়কার্যের প্রক্রিয়াগুলি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করো।
অথবা অনুদৈর্ঘ্য বালিয়াড়ি ও বার্খান বালিয়াড়ির মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখো।

ii) বর্জ্যের পরিমাণগত হ্রাস কীভাবে করা যায় ?
অথবা বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় শিক্ষার্থীর ভূমিকা আলোচনা করো।

iii) ভারতে অরণ্য সংরক্ষণের পদ্ধতিগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।
অথবা ভারতের সড়কপথ ও রেলপথের তিনটি করে সুবিধা লেখো।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

iv) ভূসমলয় ও সূর্যসমলয় উপগ্রহের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।
অথবা উপগ্রহ চিত্রের প্রধান তিনটি ব্যবহার আলোচনা করো।

বিভাগ – ঙ

5. 5.1. যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ– **5×2=10**

i) শুষ্ক অঞ্চলে বায়ু ও জলধারার মিলিত কার্যের ফলে সৃষ্ট ভূমিরূপগুলি চিত্রসহ বর্ণনা করো।

ii) বায়ুমন্ডলে উষ্ণতার তারতম্যের তিনটি প্রধান কারণ ব্যাখ্যা করো।

iii) ক্রান্তীয় মৌসুমি জলবায়ু অঞ্চলের অবস্থান ও জলবায়ুর বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

iv) সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

5.2. যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ– **5×2=10**

i) ভারতের পূর্ব ও পশ্চিম উপকূলের সমভূমির প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের পার্থক্য সংক্ষেপে আলোচনা করো।

ii) ভারতের জলবায়ু নিয়ন্ত্রণের প্রধান কারণগুলি উল্লেখ করো।

iii) ভারতের চা চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বিবরণ দাও।

iv) পূর্ব ও মধ্য ভারতে লৌহ-ইস্পাত শিল্পের কেন্দ্রীভবনের কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

বিভাগ – চ

6. প্রশ্নপত্রের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা-মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে, মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও। **1×10=10**

i) আরাবল্লী পর্বত।
ii) তাপ্তী নদী।
iii) বছরে দুবার বৃষ্টিপাতযুক্ত অঞ্চল।
iv) ভারতের করমুক্ত বন্দর।
v) পূর্ব ভারতের একটি লবণাক্ত মৃত্তিকাযুক্ত অঞ্চল।
vi) ভারতের সর্বনিম্ন জনঘনত্বপূর্ণ অঞ্চল।
vii) দক্ষিণ ভারতের একটি কফি উৎপাদক অঞ্চল।
viii) ভারতের ম্যাঞ্চেস্টার।
ix) ভারতের প্রধান প্রশাসনিক কেন্দ্র।
x) মুম্বাই।

—((o))—

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

BALURGHAT L.M.A.U VIDYALAYA

Test Examination - 2025

Full Marks - 90 Class - X Time - 3.15 min.

Subject - Geography

বিভাগ - ক

1. বিকল্পগুলোর থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো : 14x1=14

1.1) একটি আরোহন প্রক্রিয়া হল -

(a) হিমানী সম্প্রপাত (b) অবরোহন প্রক্রিয়া (c) আবহবিকার প্রক্রিয়া (d) নগ্নীভবন প্রক্রিয়া

1.2) পর্বতগাত্র থেকে শিথিল পাথরের টুকরো উৎক্ষেপিত হয় যে প্রক্রিয়ায়-

(a) অবঘর্ষ (b) ঘর্ষণ (c) উৎপাটন (d) দ্রবণ

1.3) নিরক্ষীয় অঞ্চলে বৃষ্টিপাত ঘটে -

(a) গ্রীষ্মকালে (b) বসন্তকালে (c) শীতকালে (d) সারা বছর ব্যাপী

1.4) ফ্রান্সের রোন নদীর উপত্যকায় প্রবাহিত শীতল স্থানীয় বায়ুকে বলে -

(a) চিনুক (b) ঘিরোক্কো (c) মিস্ট্রাল (d) বোরা

1.5) উষ্ণ ও শীতল সমুদ্রস্রোতের মিলনস্থল -

(a) হিমপ্রাচীর (b) হিমশৈল (c) হিমানী সম্প্রপাত (d) হিমগুল্ম

1.6) পৃথিবী থেকে চাঁদের দূরত্ব যখন সবচেয়ে কম তখন যে জোয়ার সৃষ্টি হয় তাকে বলে -

(a) ভরাকোটাল (b) মরাকোটাল (c) পেরিজি জোয়ার (d) অ্যাপেজি জোয়ার

1.7) একটি পরিবেশ বান্ধব বর্জ্য হল -

(a) সিসা (b) চট (c) প্লাস্টিক (d) কাচ

1.8) ভারত ও আফগানিস্তানের সীমারেখাকে বলে -

(a) ম্যাকমোহন লাইন (b) ডুরান্ড লাইন (c) প্লে অফ লাইন (d) লাইন অভ কন্ট্রোল

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

1.9) মালনদ কথাটির অর্থ হল -

(a) মালভূমি (b) পাহাড়ী দেশ (c) সমভূমি (d) উপদ্বীপ

1.10) ভারতের বৃহত্তম কয়াল হল -

(a) ভেম্বানাদ (b) অষ্টমুদি (c) চিলকা (d) কোলেরু

1.11) ভারতের কার্পাস গবেষণা কেন্দ্রটি অবস্থান করছে -

(a) কোয়েম্বাটোর (b) গৌহাটি (c) নাগপুর (d) জলন্ধর

1.12) ভারতের বৃহত্তম বহুমুখী নদী পরিকল্পনা হল -

(a) ভাকরা-নাঙ্গাল (b) দামোদর (c) রিহান্দ (d) হীরাকুঁদ

1.13) ভারতের বৃহত্তম বন্দর শহর -

(a) হলদিয়া (b) চেন্নাই (c) কলকাতা (d) মুম্বাই

1.14) মিলিয়ন শিট ভূ-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাগত বিস্তার-

(a) $15' \times 15'$ (b) $30' \times 30'$ (c) $1^0 \times 1^0$ (d) $4^0 \times 4^0$

বিভাগ - খ

2. নির্দেশ অনুসারে নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ

2.1. নিম্নলিখিত বাক্যগুলো শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো (যে কোন ৬টি) ঃ 1x6=6

2.1.1) গাঙ্গেয় ব-দ্বীপ প্রবাহে অসংখ্য অশ্বক্ষুরাকৃতি হ্রদ দেখা যায়।

2.1.2) ভারতের দীর্ঘতম সড়ক পথটি হল - NH_2

2.1.3) উপগ্রহ মানচিত্রে বনভূমির রং সবুজ হয়।

2.1.4) SAIL এর সদর দপ্তর কলকাতায় অবস্থিত।

2.1.5) ভরাটকরণ প্রক্রিয়ায় আবর্জনার পচনে হিউমাস তৈরি হয়।

2.1.6) কলিকাতা বন্দর স্বাভাবিক পোতাশ্রয় যুক্ত বন্দর।

2.1.7) ভারতের জনবিরল রাজ্যটির নাম হল নাগাল্যান্ড।

2. 2.2. শূন্যস্থান পূরণ করো (৬টি) ঃ 1x6=6

2.2.1) হিমবাহ অধ্যুষিত অঞ্চলে বরফমুক্ত পর্বতচূড়াকে .... বলে।

2.2.2) বায়ুমন্ডল সর্বাধিক উত্তপ্ত হয় .... পদ্ধতি দ্বারা।

2.2.3) জলীয় বাষ্পের জলকণায় রূপান্তরকে .... বলে।

2.2.4) বিশুদ্ধ কাঁচামাল নির্ভরশিল্পকে .... শিল্প বলে।

2.2.5) বর্জ্যের প্রকৃতি অনুসারে .... বর্জ্য প্রকৃতিতে মিশতে বেশি সময় লাগে।

2.2.6) ভারতের প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহটি হল ....।

2.2.7) আরাবল্লী ও বিন্ধ্য পর্বতের মাঝে .... মালভূমি অবস্থিত।

2.3. নীচের প্রশ্নগুলির দুটি শব্দে উত্তর দাও (৬টি) ঃ 1x6=6

2.3.1) যে উচ্চভূমি দুটি নদী ব্যবস্থাকে পৃথক করে তার নাম লেখো।

2.3.2) পৃথিবীর বৃহত্তম উপত্যকা হিমবাহের নাম কী?

2.3.3) পৃথিবীর কোন জলবায়ু অঞ্চলে কেবল শীতকালে বৃষ্টি হয়?

2.3.4) বায়ুর চাপ মাপার একক কি?

2.3.5) একটি পৃথিবী বিখ্যাত মগ্নচড়ার নাম লেখো।

2.3.6) ভারতের সিলিকনভ্যালি কাকে বলা হয়?

2.3.7) ভারতের মৃত্তিকা সংরক্ষণের গৃহীত পদ্ধতিটি কি?

2.3.8) ভারতের জরিপ সংস্থার প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

2.4) বামদিকের সাথে ডানদিকের স্তম্ভগুলো মিলিয়ে লেখো ঃ 1x4=4

বামস্তম্ভ	ডানস্তম্ভ
2.4.1) আরাবল্লী পর্বত	(i) শিলং
2.4.2) ঝুম চাষ	(ii) টর্নেডো
2.4.3) ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাত	(iii) রাজস্থান
2.4.4) বৃষ্টিচ্ছায় অঞ্চল	(iv) মৃত্তিকা ক্ষয়

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

বিভাগ - গ

3. নীচের প্রশ্নগুলোর সংক্ষেপে উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) ঃ 2x6=12

3.1) অবরোহন প্রক্রিয়া বলতে কী বোঝ?

অথবা

হিমরেখা কী?

3.2) জেট বায়ুর দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

অথবা

বানডাকা কি?

3.3) বৃষ্টির জল সংরক্ষণের দুটি উদ্দেশ্য কী কী?

অথবা

মৌসুমী বিস্ফোরণ বলতে কী বোঝ?

3.4) জীবিকা সত্তা ভিত্তিক কৃষি কাকে বলে?

অথবা

তথ্য প্রযুক্তি শিল্প বলতে কী বোঝ?

3.5) বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় ভরাটকরণ বলতে কী বোঝ?

অথবা

বর্জ্যের পুনর্ব্যবহার কাকে বলে?

3.6) উপগ্রহ চিত্র বলতে কী বোঝ?

অথবা

ভূ-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্র কী?

বিভাগ - ঘ

4. সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষাণীয়) ঃ 3x4=12

4.1) ভরাজোয়ার ও মরাজোয়ার এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।

অথবা

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

সমুদ্রস্রোত ও সমুদ্র তরঙ্গ এর মধ্যে পার্থক্য লেখো।

4.2) জৈব ভঙ্গুর বর্জ্য ও অজৈব ভঙ্গুর বর্জ্যের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

অথবা

বর্জ্যের পুনর্ব্যবহার ও বর্জ্যের পুনর্নবীকরণ কাকে বলে?

4.3) সড়কপথ ও রেলপথের তিনটি করে সুবিধা লেখো।

অথবা

ভারতের নগরায়নের প্রধান তিনটি সমস্যা লেখো।

4.4) জিওস্টেশনারী উপগ্রহ ও সানসিনক্রোনাস উপগ্রহের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

অথবা

ভূ-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রে ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের স্কেলের উল্লেখ করো।

বিভাগ - ঙ

5. নির্দেশ অনুসারে নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ

5.1. যে কোন ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ 5x2=10

5.1.1) শুষ্ক অঞ্চলে বায়ু ও জলধারার মিলিত কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপগুলি চিত্রসহ বর্ণনা করো।

5.1.2) বায়ুমন্ডলে উষ্ণতার তারতম্যের তিনটি কারণ ব্যাখ্যা করো।

5.1.3) পৃথিবীতে সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণগুলি আলোচনা করো।

5.1.4) পৃথিবীর নিয়তবায়ু প্রবাহগুলির উৎপত্তি ও গতিপথ আলোচনা করো।

5.2. যে কোন ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ 5x2=10

5.2.1) ভারতের জনসংখ্যার অসমবন্টনের পাঁচটি কারণ আলোচনা করো।

5.2.2) উত্তর ও দক্ষিণ ভারতের নদীগুলির প্রাকৃতিক বৈশিষ্ঠের পার্থক্য লেখো।

5.2.3) পশ্চিম ভারতে কার্পাস বয়ন শিল্পের অধিক উন্নতির কারণগুলি আলোচনা করো।

5.2.4) ভারতে ধান চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বিবরণ দাও।

বিভাগ - চ

6. ভারতের প্রদত্ত রেখামানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত নাম ও প্রতীকসহ চিহ্নিত করো ঃ 1x10=10

6.1) আরাবল্লী পর্বত

6.2) কাবেরী নদী

6.3) ছোটনাগপুর মালভূমি

6.4) সুন্দরবন

6.5) পশ্চিমঘাট পর্বত

6.6) শিলং

6.7) ভারতের শ্রেষ্ঠ গম উৎপাদক অঞ্চল

6.8) ভারতের রেগুর মৃত্তিকা অঞ্চল

6.9) কলিকাতা

6.10) বিশাখাপত্তনম বন্দর

Edutips

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

Chandrakona Jirat High School (H.S.)

Test Examination - 2025

Class - X : Sub- Geography : F.M. - 90 : Time - 3 hr. 15 min.

বিভাগ - ক

১। বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো ঃ- ১×১৪=১৪

১.১) যে প্রক্রিয়ায় ভূমির উচ্চতা হ্রাস পায় তাকে বলে —

(ক) আরোহন (খ) সঞ্চয়কার্য

(গ) অবরোহন (ঘ) পর্যায়ন

১.২) পার্বত্য হিমবাহের সৃষ্ট গভীর ফাটলগুলি হল —

(ক) নুনাটক (খ) ক্রেভাস

(গ) অ্যারেট (ঘ) সার্ক

১.৩) বেতার তরঙ্গগুলি কোন স্তরে প্রতিহত হয়ে আবার পৃথিবীতে ফিরে আসে -

(ক) আয়নোস্ফিয়ার (খ) স্ট্রাটোস্ফিয়ার

(গ) ট্রপোস্ফিয়ার (ঘ) এক্সোস্ফিয়ার

১.৪) বায়ুর চাপ মাপার একক হল —

(ক) ডেসিবেল (খ) মিলিবার

(গ) কিউসেক (ঘ) মিলিমিটার

১.৫) বায়ুমন্ডলের জলীয়বাষ্প শীতল হয়ে তরল জলকণায় পরিণত হয় —

(ক) বাষ্পীভবন (খ) ঘনীভবন

(গ) বৃষ্টিপাত (ঘ) শিশিরাঙ্ক

১.৬) মরা কোটাল কোন তিথিতে সংঘটিত হয় —

(ক) অমাবস্যা তিথিতে (খ) পূর্ণিমা তিথিতে

(গ) অষ্টমী তিথিতে (ঘ) কোনোটিই নয়

১.৭) বিষাক্ত নয় এমন একটি বর্জ্য পদার্থের উদাহরণ হল —

(ক) ধানের খোসা (খ) ফ্লাই অ্যাশ

(গ) পলিথিন (ঘ) ক্যাডমিয়াম

১.৮) ভারত - পাকিস্তান সীমারেখার নাম —

(ক) র‍্যাডক্লিফ (খ) ম্যাকমোহন লাইন

(গ) সিয়াচেন (ঘ) কোনোটিই নয়

পরের পৃষ্ঠায় ....

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

১.৯) ভারতের সর্বনিম্ন জনঘনত্ব বিশিষ্ট রাজ্য —

(ক) দিল্লি (খ) অরুণাচলপ্রদেশ

(গ) লাদাখ (ঘ) ভুটান

১.১০) ভারতের প্রবেশদ্বার বলা হয় —

(ক) দিল্লি (খ) কোলকাতা

(গ) মুম্বাই (ঘ) পুণে

১.১১) কত ডিগ্রি ব্যবধানে মিলিয়ন শিট মানচিত্র তৈরি করা হয় —

(ক) ১° × ১° (খ) ২° × ২°

(গ) ৩° × ৩° (ঘ) ৪° × ৪°

১.১২) জয়িদ ফসল কোন ঋতুতে চাষ করা হয় —

(ক) বর্ষাকাল (খ) শীতকাল

(গ) বসন্তকাল (ঘ) গ্রীষ্মকাল

১.১৩) পশ্চিমী ঝঞ্ঝা দেখা যায় —

(ক) শীতকালে (খ) বসন্তকালে

(গ) শরৎকালে (ঘ) হেমন্তকালে

১.১৪) ভারতের বৃহত্তম বন্দর শহর হল —

(ক) হলদিয়া (খ) চেন্নাই

(গ) কলকাতা (ঘ) মুম্বাই

বিভাগ - খ

২.১) নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' অশুদ্ধ হলে 'অ' লেখ (যেকোনো ছয়টি) ঃ- ১×৬=৬

২.১.১) প্রতিবাত ঢালে বৃষ্টিচ্ছায় অঞ্চল সৃষ্টি হয়।

২.১.২) ম্যানগ্রোভ উদ্ভিদের জরায়ুজ অঙ্কুরোদগম দেখা যায়।

২.১.৩) স্বাধীন ভারতের প্রথম বহুমুখী পরিকল্পনা হল DVC ।

২.১.৪) মরুভূমিতে দেখতে পাওয়া শুষ্ক নদী উপত্যকাকে বলা হয় ওয়াদি।

২.১.৫) মোটর সাইকেল উৎপাদনে ভারত বিশ্বে প্রথম স্থান অধিকার করে।

২.১.৬) K_2 বা গডউইন অস্টিন ভারতে অবস্থিত।

২.১.৭) উপগ্রহ চিত্র ব্যাখ্যার জন্য কম্পিউটার ব্যবহার আবশ্যিক।

পরের পৃষ্ঠায় ......

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

২.২) উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো (যে কোনো ছয়টি) ঃ- ১×৬=৬

২.২.১) ভারতের মরুস্থলিতে চলমান বালিয়াড়িকে ——— বলে।

২.২.২) মেরু অঞ্চলে বায়ুর চাপ ——— হয়।

২.২.৩) জামনগর ——— শিল্পের জন্য বিখ্যাত।

২.২.৪) হেক্টর প্রতি গম উৎপাদনে ——— রাজ্য ভারতে প্রথম।

২.২.৫) ভারতের দীর্ঘতম সড়কপথ ———।

২.২.৬) আর্সেনিক দূষণে ——— রোগ সৃষ্টি হয়।

২.২.৭) ——— মেঘালয় মালভূমির সর্বোচ্চ শৃঙ্গ।

২.৩) একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে কোনো ছয়টি) ঃ- ১×৬=৬

২.৩.১) নিলগিরি পর্বতের সর্বোচ্চ শৃঙ্গের নাম কী?

২.৩.২) ভারতের বৃহত্তম নদীদ্বীপটির নাম কী?

২.৩.৩) ভারতবর্ষের মেট্রোরেল ব্যবস্থা সর্বপ্রথম কোন শহরে চালু হয়?

২.৩.৪) সম্পৃক্ত বায়ুর আপেক্ষিক আদ্রতা কত?

২.৩.৫) হীরক চতুর্ভুজ পরিকল্পনাটি কোন পরিবহন ব্যবস্থার সঙ্গে যুক্ত?

২.৩.৬) একটি সংযোজন ভিত্তিক শিল্পের উদাহরণ দাও।

২.৩.৭) কোন তিথিতে ভরা কোটাল দেখা যায়?

২.৩.৮) ভারতে উপগ্রহ চিত্র প্রস্তুত করে কোন সংস্থা?

২.৪) বামদিকের সাথে ডানদিকেরগুলি মিলিয়ে লেখো ঃ- ১×৪=৪

বামদিক	ডানদিক
২.৪.১) লুনী নদী	(১) লখনও
২.৪.২) ডাল	(২) রাজস্থান
২.৪.৩) ইক্ষু গবেষণাগার	(৩) লৌহ ইস্পাত শিল্প
২.৪.৪) ভিলাই	(৪) পশ্চিম
	(৫) ব্যাঙ্গালুরু

পরের পৃষ্ঠায় ....

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

বিভাগ - গ

৩। নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও ঃ- ২×৬=১২

৩.১) মহাদেশীয় হিমবাহ কাকে বলে?

অথবা,

পর্যায়ন বলতে কী বোঝ?

৩.২) আপেক্ষিক আর্দ্রতা কাকে বলে?

অথবা,

শৈবাল সাগর কী?

৩.৩) বানডাকা কী?

অথবা,

কম্পোস্টিং কাকে বলে?

৩.৪) অন্তর্বাহিনী নদী কাকে বলে?

অথবা,

ল্যাটেরাইট মৃত্তিকায় লাল রং হয় কেন?

৩.৫) কৃত্রিম উপগ্রহ কাকে বলে?

অথবা,

ভগ্নাংশসূচক স্কেলের দুটি সুবিধা লেখ।

৩.৬) মিলেট শস্য বলতে কী বোঝ?

অথবা,

সামাজিক বনসৃজনের ২টি উদ্দেশ্য লেখ।

পরের পৃষ্ঠায় ...

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

বিভাগ - ঘ

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও ঃ- ৩×৪=১২

৪.১) মরু অঞ্চল সম্প্রসারণের ৩টি কারণ লেখ।

অথবা,

বিশ্ব উষ্ণায়নের কারণ সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর।

৪.২) ভারতের কৃষির সমস্যাগুলি আলোচনা কর।

অথবা,

পেট্রোক্যামিক্যাল শিল্পকে উদীয়মান শিল্প বলা হয় কেন?

৪.৩) ভারতের সড়ক পরিবহনের গুরুত্ব আলোচনা কর।

অথবা,

উপগ্রহের চিত্রের গুরুত্ব আলোচনা কর।

৪.৪) আধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থার মাধ্যমগুলি আলোচনা কর।

অথবা,

বৃষ্টির জল সংরক্ষণে তামিলনাড়ু রাজ্যের অগ্রনী ভূমিকা আলোচনা কর।

বিভাগ - ঙ

৫। যেকোনো ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ- ৫×২=১০

৫.১.১) চিত্রসহ নদী ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত তিনটি ভূমিরূপের চিত্রসহ ব্যাখা দাও।

৫.১.২) বায়ুমন্ডলের উষ্ণতার তারতম্যের কারণসমূহ আলোচনা কর।

৫.১.৩) সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণ আলোচনা কর।

৫.১.৪) বর্জ্য ব্যবস্থাপনার 4R এর গুরুত্ব আলোচনা কর।

৫.২) যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ- ৫×২=১০

৫.২.১) কার্পাস বা তুলা চাযের অনুকুল পরিবেশ আলোচনা কর।

৫.২.২) পূর্ব ও মধ্য ভারতের লৌহ ইস্পাত শিল্পের কেন্দ্রীভবনের কারণ আলোচনা কর।

৫.২.৩) ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলে জলবন্টনের তারতম্যের কারণ আলোচনা কর।

৫.২.৪) পূর্ব উপকূলীয় সমভূমি ও পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমির মধ্যে পার্থক্য লেখ।

পরের পৃষ্ঠায় ....

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

বিভাগ - চ

৬। প্রশ্নপত্রের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও ঃ

১×১০=১০

৬.১) ভারতের একটি কফি উৎপাদক অঞ্চল

৬.২) ভারতের অরণ্য গবেষণাগার

৬.৩) ভারতের দক্ষিণতম স্থলবিন্দু

৬.৪) ভারতের মরু উদ্ভিদ অঞ্চল

৬.৫) ভারতের উচ্চতম মালভূমি

৬.৬) ভারতের ম্যানচেস্টার

৬.৭) চিল্কা হ্রদ

৬.৮) বিন্ধ্য পর্বত

৬.৯) নূতন দিল্লী

৬.১০) উত্তর সরকার উপকূল

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

NEW ANDUL H. C. SCHOOL (H.S.)

Test Examination - 2025

Class - X

Time : 3hr. 15 mints. Subject - Geography F.M. : 90

বিভাগ - ক

১। বিকল্পগুলির মধ্য থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :

1x14=14

১.১ পাখির পায়ের মতো আকৃতির বদ্বীপ হল -

(ক) ভারতের সুবর্ণরেখা বদ্বীপ

(খ) গঙ্গা-ব্রহ্মপুত্রের বদ্বীপ

(গ) মিসিসিপি-মিসৌরির বদ্বীপ

(ঘ) রাইন নদীর বদ্বীপ

১.২ আকৃতিতে বড় ইনসেলবার্জকে বলে -

(ক) বিউট (খ) টরস

(গ) বোর্নহার্ড (ঘ) মেসা

১.৩ আল্পস পর্বতের সূর্যালোকিত পার্বত্য ঢালকে -

(ক) উবেক (খ) এড্রিট

(গ) ফুরিয়ার (ঘ) গিবলি বলে।

১.৪ ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ুর বিপরীত জলবায়ু হল -

(ক) নিরক্ষীয় জলবায়ু (খ) তুন্দ্রা জলবায়ু

(গ) মৌসুমী জলবায়ু (ঘ) স্টেপ জলবায়ু

১.৫ সোনেরান মরুভূমির সৃষ্টি হয়েছে -

(ক) বেঙ্গুয়ালা স্রোত (খ) ক্যানারি স্রোত

(গ) হামবোল্ড স্রোত (ঘ) ক্যালিফোর্নিয়া স্রোত -এর কারণে।

১.৬ মরা কোটালের সময় সূর্য, পৃথিবী ও চাঁদের অবস্থান থাকে -

(ক) 180^0 (খ) 270^0

(গ) 320^0 (ঘ) 90^0 কোণে।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

X (2) Geo.

১.৭ একটি 'D Waste' এর উদাহরণ হল -

(ক) বালি (খ) ইঞ্জেকশান সিরিঞ্জ ২

(খ) সামুদ্রিক প্রবাল (ঘ) কম্পিউটার ব্যাটারি

১.৮ ভারত ও চীনের মধ্যে অবস্থিত ম্যাকমোহন লাইন ভারতের কোন রাজ্যের সঙ্গে সীমারেখায় রয়েছে -

(ক) নাগাল্যাণ্ড (খ) মণিপুর

(গ) অরুণাচল প্রদেশ (ঘ) ত্রিপুরা

১.৯ হিমবাহ সৃষ্ট হ্রদগুলিকে তাল বলা হয় -

(ক) গাড়োয়াল হিমালয়ে (খ) কুমায়ুন হিমালয়ে

(গ) কাশ্মীর হিমালয়ে (ঘ) পাঞ্জাব হিমালয়ে

১.১০ ধুঁয়াধর জলপ্রপাত সৃষ্টি হয়েছে -

(ক) মহানদীতে (খ) তাপ্তী নদীতে

(গ) কৃষ্ণা নদীতে (ঘ) নর্মদা নদীতে

১.১১ 'Break of Monsoon' দেখা যায় -

(ক) গ্রীষ্মকালে (খ) শরৎকালে

(গ) শীতকালে (ঘ) বর্ষাকালে

১.১২ 'Censas town' এর জনসংখ্যা নূন্যতম হওয়া প্রয়োজন -

(ক) 6000 জন (খ) 7000 জন

(গ) 5000 জন (ঘ) 4000 জন

১.১৩ সারা বছর ফলন হয় এমন ফলের চাষকে বলা হয় -

(ক) পোমামকালচার (খ) ওলেরিকালচার

(গ) হর্টিকালচার (ঘ) ফ্লোরিকালচার

১.১৪ FCC চিত্রে পতিত জমি দেকানো হয় -

(ক) গাঢ় লাল (খ) গাঢ় নীল

(গ) সবুজ (ঘ) লালচে রঙে

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

X (3) Geo.

বিভাগ - খ

২.১ নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো : (যে কোনো ৬টি প্রশ্নের উত্তর দাও) 1x6=6

২.১.১ উপগ্রহ চিত্রে উপগ্রহের নাম লেখা থাকে অ্যানোটেশন লাইনে।

২.১.২ ভারতের আধুনিকতম বন্দর হল কাণ্ডালা।

২.১.৩ ভারতের গম গবেষণাগার অবস্থিত হরিয়ানার কার্ণালে।

২.১.৪ করমণ্ডল উপকূলের উপহ্রদগুলিকে কয়াল বলে।

২.১.৫ মৃত্তিকা ক্ষয় প্রতিরোধে গৃহীত ব্যবস্থা হল গালিক্ষয়।

২.১.৬ ঘূর্ণাবাতের চক্ষু ক্রান্তীয় ও নাতিশীতোষ্ণ ঘূর্ণবাতে দেখা যায়।

২.১.৭ কেটেল হ্রদের তলদেশে ক্ষয়জাত পদার্থ স্তরে স্তরে সঞ্চিত হলে তাকে ভার্ব বলে।

২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো : (যে কোনো ৬টি প্রশ্নের উত্তর দাও) 1x6=6

২.২.১ শোন ও নর্মদা নদীর জলবিভাজিকা হল ______ পর্বত।

২.২.২ অশ্ব অক্ষাংশ দেখা যায় ______ অক্ষাংশে।

২.২.৩ স্ক্রাবার থেকে সৃষ্ট রোগ হল ______।

২.২.৪ পশ্চিমঘাট পর্বতের দুটি Gap হল ______ ও ______।

২.২.৫ শিবালিক পর্বতের পাদদেশে নুড়ি, বালি ও পলিগঠিত মাটিকে ______ বলে।

২.২.৬ পশ্চিম হিমালয়ের ______ মিটার উচ্চতায় সরলবর্গীয় অরণ্য দেখা যায়।

২.২.৭ ২০১১ সালের অনুযায়ী ভারতে শিশু মৃত্যুহার প্রতি হাজারে ______ জন।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

২.৩ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও : (যে কোনো ৬টি প্রশ্নের উত্তর দাও) 1x6=6

২.৩.১ নদীর গতিবেগ দ্বিগুণ হলে সেই নদীর বহন ক্ষমতা কত গুণ বৃদ্ধি পায় ?

২.৩.২ ভ্যান অ্যালেন বিকিরণ বলয় বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে লক্ষ্য করা যায় ?

২.৩.৩ বেঙ্গুয়েলা স্রোত কোন মহাসাগরে দেখা যায় ?

২.৩.৪ কোন বিষাক্ত বর্জ্যের ফলে মিনামাটা বিপর্যয় সৃষ্টি হয়েছিল ?

২.৩.৫ ডিগ্রি শিট ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের R.F. কত ?

২.৩.৬ দোয়াব অঞ্চলের বালুকাময় ভূমিকে কি বলে ?

২.৩.৭ গঙ্গা নদীর ডানতীরের দুটি উপনদীর নাম কর।

২.৩.৮ 'City of Spices' কোন শহরকে বলে ?

২.৪ বামদিকের সঙ্গে ডানদিকের গুলি মিলিয়ে লেখো : (তীর চিহ্ন দিয়ে মেলাবে না) 1x4=4

বামদিক	ডানদিক
২.৪.১ পেরু স্রোত	(১) শ্রীহরিকোটা
২.৪.২ ভারতের রকেট উৎক্ষেপন কেন্দ্র	(২) আল্পীয় উদ্ভিদ
২.৪.৩ রডোডেনড্রন	(৩) পুসা
২.৪.৪ কেন্দ্রীয় কৃষি গবেষণাগার	(৪) আটাকামা মরুভূমি

বিভাগ - গ

৩। নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও : (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) 2x6=12

৩.১ হিমদ্রোণী বলতে কী বোঝ ?

অথবা

অ্যানাবেটিক বায়ু কাকে বলে ?

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

৩.২ বায়ুচাপ কক্ষ কাকে বলে ?

অথবা

থার্মোহ্যালাইন স্রোত কাকে বলে ?

৩.৩ কম্পোস্টিং বলতে কী বোঝ ?

অথবা

বর্জ্যের পুনরাবর্তন বলতে কী বোঝ ?

৩.৪ পাট অঞ্চল কাকে বলে ?

অথবা

অরণ্য সংরক্ষণের জন্য গৃহীত তিনটি পদ্ধতি বর্ণনা কর।

৩.৫ শিপিং লাইন ও শিপিং লেন কাকে বলে ?

অথবা

তন্তু ফসল কাকে বলে ?

৩.৬ বাইনারি চিত্র কাকে বলে ?

অথবা

Sun-synchronous Satellite কাকে বলে ?

বিভাগ - ঘ

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও ঃ (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়)

3x4=12

৪.১ বিষাক্ত বর্জ্য ও বিষহীন বর্জ্যের পার্থক্য কর।

অথবা

গঙ্গা অ্যাকশন প্ল্যান বলতে কী বোঝ ?

৪.২ ভূ সমলয় উপগ্রহ ও সূর্য সমলয় উপগ্রহের পার্থক্য কর।

অথবা

ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের তিনটি প্রধান গুরুত্ব আলোচনা কর।

৪.৩ জলপ্রপাতের উৎপত্তি চিত্রসহ সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।

অথবা

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

ট্রপোস্ফিয়ার ও স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারের পার্থক্য কর।

৪.৪ অরণ্য সংরক্ষণে গৃহীত প্রধান তিনটি প্রকল্প বর্ণনা কর।

অথবা

কাঁচামাল ভিত্তিক শিল্পের শ্রেণীবিভাগ করে উদাহরণ দাও।

বিভাগ - ঙ

৫.৫.১ যে কোনো ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও : 5x2=10

৫.১.১ পরিচলন ও শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাতের উৎপত্তি, উদাহরণ ও চিত্রসহ ব্যাখ্যা কর।

৫.১.২ হিমবাহ ও জলধারার মিলিত কাজের ফলে সৃষ্ট তিনটি প্রধান ভূমিরূপ চিত্র ও উদাহরণ সহযোগে আলোচনা কর।

৫.১.৩ নিয়তবায়ুর শ্রেণীবিভাগ করে প্রতিটির বিস্তার, বৈশিষ্ট্য ও জলবায়ুর উপর প্রভাব বর্ণনা কর।

৫.১.৪ উচ্চগতিতে নদীর ক্ষয়কার্যের ফলে সৃষ্ট প্রধান তিনটি ভূমিরূপ চিত্রসহ বর্ণনা কর।

৫.২ যে কোনো ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও : 5x2=10

৫.২.১ ভারতে গম চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা কর।

৫.২.২ ভারতের পশ্চিমাঞ্চলে পেট্রোরসায়ন শিল্পের কেন্দ্রীভবনের কারণ ব্যাখ্যা কর।

৫.২.৩ ভারতের পশ্চিম হিমালয়ের ভূপ্রকৃতির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

৫.২.৪ ভারতের জলবায়ুর নিয়ন্ত্রকগুলি বর্ণনা কর।

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

X (7) Geo.

বিভাগ - চ

৬। প্রশ্নপত্রের সঙ্গে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও : 1X10=10

৬.১ মরু মৃত্তিকা অঞ্চল।

৬.২ পশ্চিম ভারতের একটি চিরহরিৎ অরণ্য অঞ্চল।

৬.৩ পূর্ব ভারতের একটি চা উৎপাদক অঞ্চল।

৬.৪ নীলগিরি পর্বত।

৬.৫ নর্মদা নদী।

৬.৬ ভেম্বানাদ কয়াল।

৬.৭ পূর্ব ভারতের একটি তৈল শোধনাগার।

৬.৮ পণ্ডিচেরি।

৬.৯ দক্ষিণ ভারতের একটি সংকর ইস্পাত শিল্পকেন্দ্র।

৬.১০ পূর্ব ভারতের একটি রেলইঞ্জিন নির্মাণ শিল্পকেন্দ্র।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

PATIRAM HIGH SCHOOL (H.S.)

Test Examination, 2025

Class - X

TIME – 3 Hr 15 Min. **Sub. – Geography** **FM – 90**

বিভাগ - ক

1. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখ: **1X14=14**

1.1. যে প্রক্রিয়ায় ভূমির উচ্চতা হ্রাস পায় –

a) অবরোহন b) আরোহন c) অগ্নুৎগম d) সঞ্চয় কার্য।

1.2. কোন ভূমিরূপটি বায়ুর সঞ্চয় কার্যে গঠিত –

a) ইয়ারদাং b) লোয়েস c) গ্রাবরেখা d) ব-দ্বীপ।

1.3. পৃথিবীর অ্যালবেডোর পরিমাণ –

a) ২৬% b) ৬৬ % c) ৩৪% d) ১০০%

1.4. বায়ুর আর্দ্রতা পরিমাপক যন্ত্রের নাম –

a) থার্মোমিটার b) ব্যারোমিটার c) হাইগ্রোমিটার d) বাত পতাকা।

1.5. উষ্ণ ও শীতল সমুদ্র স্রোত যে স্থানে মিলিত হয় তাকে বলে –

a) হিমযুগ b) হিমশৈল c) হিমানী সম্প্রপাত d) হিমপ্রাচীর।

1.6. কোন স্থানে মুখ্য জোয়ার ও গৌণ জোয়ারের সময়ের পার্থক্য –

a) ১২ ঘন্টা b) ২৪ ঘন্টা c) ২৪ ঘন্টা ৫২ মিনিট d) ১২ ঘন্টা ২৬ মিনিট

1.7. কোনটি বিষাক্ত বর্জ্য -

a) সেলুলোজ b) পারদ c) রান্নাঘরের বর্জ্য d) কৃষি জমির বর্জ্য ।

1.8. শিবালিক ও অবহিমালয়ের মধ্যের উপতাকা কে বলে –

a) দুন b) খাদার c) কারেওয়া d) ভাবর।

1.9. মৌসুমী বিস্ফোরণ প্রথম দেখা যায় –

a) পশ্চিমবঙ্গে b) মেঘালয়ে c) কেরলে d) কর্নাটকে।

1.10. নিম্নলিখিত কোন প্রকার মৃত্তিকা অনুর্বর -

a) পলি b) খাদার c) ল্যাটেরাইট d) রেগুর।

1.11. ভারতে যে কৃষি ব্যবস্থা প্রসিদ্ধ - a) বাণিজ্যিক কৃষি b) জীবিকা স্বত্বাভিত্তিক কৃষি c) মিশ্র কৃষি d) কোনোটিই নয়।

1.12. কোনটি তৃষ্ণার্ত ফসল – a) ধান b) গম c) চা d) মিলেট।

1.13. সংযোজনভিত্তিক শিল্প কোনটি –

a) মোটর গাড়ি b) পেট্রোরসায়ন c) বস্ত্র শিল্প d) লৌহ ইস্পাত শিল্প।

1.14. উত্তর দক্ষিণ করিডরের উত্তরতম সীমা হল –

a) শ্রীনগর b) জম্মু c) এলাহাবাদ d) নিউ দিল্লি।

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

বিভাগ – খ

2) নিচের প্রশ্নগুলো পড়ে সঠিক উত্তরটি লেখ :

2.1. শুদ্ধ হলে "শু"এবং অশুদ্ধ হলে পাশে "অ" লেখ(যেকোনো 6টি): 1X6=6

2.1.1. র‍্যাপিডস্ বৃহৎ আকার হলে তা জলপ্রপাত।

2.1.2. অক্ষাংশের ভিত্তিতে হিমরেখার উচ্চতা পরিবর্তিত হয়।

2.1.3. ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ুতে লেখচিত্রে উষ্ণতা রেখাটি ভিত্তি রেখার প্রায় সমান্তরালে থাকে।

2.1.4. নিরক্ষীয় অঞ্চলে সমুদ্র জলের লবনতা সর্বাধিক।

2.1.5. দূষিত বাতাসকে স্ক্রাবারের সাহায্যে পরিশ্রুত করা যায়।

2.1.6. শ্রীলঙ্কা ভারতের সীমানায় সংযুক্ত একটি প্রতিবেশী রাষ্ট্র।

2.1.7. উপগ্রহ চিত্র ব্যাখ্যার জন্য কম্পিউটার ব্যবহার আবশ্যিক।

2.2. উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর (যেকোনো ছয়টি): 1X6=6

2.2.1. মরু অঞ্চলে বায়ুর _____ কার্যে মরুদ্যান সৃষ্টি হয়।

2.2.2. জলীয় বাষ্প ঘনীভূত হওয়ার সময় ________ ত্যাগ করে।

2.2.3. _____ স্রোত সমুদ্রতলে উপরিভাগ দিয়ে বয়ে যায়।

2.2.4. পৃথিবীর উপর ______ বলের প্রভাবে গৌণ জোয়ার সৃষ্টি হয়।

2.2.5. কাগজ একটি _______ ধরনের বর্জ্য।

2.2.6. দক্ষিণ ভারতের ম্যানচেস্টার হল _______ শহর।

2.2.7. ভারতের কার্পাস গবেষণা কেন্দ্র রয়েছে _______ শহরে।

2.3. একটি / দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে কোন ছয়টি) : 1X6=6

2.3.1. শুষ্ক নদী গিরিখাত কি নামে পরিচিত ?

2.3.2. বালির প্রধান উপাদান কোন খনিজটি ?

2.3.3. একটি জিওস্ট্রপিক বায়ুর উদাহরণ দাও।

2.3.4. ক্রান্তীয় সমুদ্রে কোন ধরনের সমুদ্রস্রোতের উৎপত্তি ঘটে ?

2.3.5. মরা জোয়ার কোন তিথিতে দেখা যায় ?

2.3.6. কেরালা উপকূলের বালিয়াড়ির নাম কি ?

2.3.7. কোন নগর ভারতের অর্থনৈতিক রাজধানী ও বাণিজ্য নগরী ?

2.3.8. কোন মানচিত্রে সমোন্নতি রেখার সাহায্যে ভূপ্রকৃতি দেখানো হয়?

2.4. বামদিকের সাথে ডানদিকের গুলি লেখ

	বামদিক	ডানদিক
2.4.1.	বার্খান	সক্রিয় ব-দ্বীপ
2.4.2.	সুন্দরবন	মোটরগাড়ি নির্মাণ শিল্প
2.4.3.	অনুসারী শিল্প	কাশ্মীর
2.4.4.	উলার হ্রদ	বায়ুর সঞ্চয় কার্যজনিত ভূমিরূপ

বিভাগ - গ

3. নিচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও(বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়): 2X6=12

3.1. মরুকরণ কাকে বলে? অথবা, গ্রাবরেখা কি?

3.2. ডোলড্রাম বলতে কী বোঝো ? অথবা, আপেক্ষিক আর্দ্রতা কাকে বলে ?

3.3. বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় ভরাটকরণ কাকে বলে? অথবা, বিষাক্ত বর্জ্য কি?

3.4. বহুমুখী নদী পরিকল্পনা বলতে কী বোঝো? অথবা, সামাজিক বনসৃজন কি?

3.5. সোনালী চতুর্ভুজ কাকে বলে? অথবা, ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্প কি?

3.6. GIS কি? অথবা, জিওস্টেশনারি উপগ্রহ কি?

বিভাগ - ঘ

4. সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়): 3X4=12

4.1. স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে উচ্চতা বৃদ্ধির সাথে সাথে উষ্ণতা বৃদ্ধি পায় -ব্যাখ্যা কর।
অথবা, নদীর কাজ ও হিমবাহের কাজের মধ্যে পার্থক্য লেখ।

4.2. তোমার বিদ্যালয়ের বর্জ্য ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে তুমি কিভাবে নির্মল বিদ্যালয় অভিযান সফল করবে?
অথবা, পরিবেশে বর্জ্যরূপে প্লাস্টিকের প্রভাব ব্যাখ্যা কর।

4.3. ভারতের জনজীবনে হিমালয়ের গুরুত্ব আলোচনা কর।
অথবা, ভারতের দ্রুত জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণগুলি কি কি?

4.4. ভূবৈচিত্র্য সূচক মানচিত্র ও উপগ্রহ চিত্রের মধ্যে পার্থক্য লেখ।
অথবা, টোপোগ্রাফিক্যাল মানচিত্রের বৈশিষ্ট্য গুলি আলোচনা করো।

বিভাগ - ঙ

5. নিচের প্রশ্নগুলো লক্ষ্য কর:

5.1. নিচের প্রশ্নগুলি থেকে যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও: 5X2=10

5.1.1. মধ্য গতিতে নদীর সঞ্চয় কার্যের ফলে সৃষ্ট তিনটি ভূমিরূপের চিত্রসহ বর্ণনা দাও।

5.1.2. চিত্রসহ বায়ুমণ্ডল উত্তপ্ত হওয়ার পদ্ধতি গুলো লেখ।

5.1.3. অধঃক্ষেপনের শ্রেণীবিভাগ করে আলোচনা করো।
5.1.4. পৃথিবীব্যাপী সমুদ্র স্রোতের প্রভাব আলোচনা কর।

5.2. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যেকোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও: 5X2=10

5.2.1. ভারতের জলবায়ু বৈচিত্র্যপূর্ণ হওয়ার কারণ গুলি লেখ।
5.2.2. ভারতের পূর্ব ও পশ্চিম উপকূলের সমভূমির শ্রেণীবিভাগ কর এবং যেকোনো একটি উপকূলের সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর।
5.2.3. ভারতের চা উৎপাদনের অনুকূল ভৌগোলিক পরিবেশ আলোচনা করো।
5.2.4. মধ্য-পূর্ব ভারতে লৌহ ইস্পাত শিল্পের কেন্দ্রীভবনের কারণগুলি আলোচনা কর।

বিভাগ - চ

6. প্রশ্নপত্রের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিত গুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নাম সহ চিহ্নিত কর: 1X10=10

6.1. সাতপুরা পর্বত
6.2. কোঙ্কন উপকূল
6.3. নর্মদা নদী
6.4. বছরে দুবার বৃষ্টিপাত যুক্ত অঞ্চল
6.5. একটি লোহিত মৃত্তিকা অঞ্চল
6.6. ভারতের কেন্দ্রীয় বনভূমি গবেষণা কেন্দ্র
6.7. একটি কফি উৎপাদক অঞ্চল
6.8. পূর্ব ভারতের একটি ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্প কেন্দ্র
6.9. ভারতের একটি হাইটেক বন্দর
6.10. ভারতের বৃহত্তম আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর।

****

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

Saloon High School

Test Examination – 2025

Sub: Geography

সময় : ৩ ঘন্টা ১৫ মিনিট F.M. ৯০

বিভাগ – ক

১. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখঃ ১ × ১৪ = ১৪

১.১ বহির্জাত প্রক্রিয়ায় শক্তির মূল উৎস হল –
(ক) নদী (খ) বায়ু (গ) সূর্য (ঘ) হিমবাহ

১.২ জলপ্রপাতের নীচে জলের আঘাতে সৃষ্ট বিশালাকার গর্তকে বলে –
(ক) মন্থকূপ (খ) প্রপাতকূপ (গ) ক্যানিয়ন (ঘ) প্লায়া

১.৩ দুটি সিফ বালিয়াড়ির মধ্যবর্তী করিডর সাহারায় যে নামে পরিচিত তা হল –
(ক) বার্খান (খ) লোয়েস (গ) অনুদৈর্ঘ্য বালিয়াড়ি (ঘ) গাসি

১.৪ হেটেরোস্ফিয়ারের উচ্চতম স্তরটি হল –
(ক) হাইড্রোজেন স্তর (খ) হিলিয়াম স্তর (গ) পারমানবিক অক্সিজেন স্তর
(ঘ) নাইট্রোজেন স্তর

১.৫ গ্র্যান্ডব্যাঙ্ক মগ্নচড়া অবস্থিত –
(ক) প্রশান্ত মহাসাগরে (খ) আটলান্টিক মহাসাগরে (গ) ভারত মহাসাগরে
(ঘ) সুমেরু মহাসাগরে

১.৬ প্রতিযোগ অবস্থান সৃষ্টি হয় –
(ক) অমাবস্যায় (খ) সপ্তমী তিথিতে (গ) পূর্ণিমায় (ঘ) প্রতিপদে

১.৭ আর্সেনিক দূষনে মানবদেহে যে রোগ সৃষ্টি হয় তা হল –
(ক) মিনামাটা (খ) ইটাই-ইটাই (গ) ব্ল্যাকফুট (ঘ) ফ্লুরোসিস

১.৮ পীরপাঞ্জাল ও উচ্চ হিমালয়ের মধ্যে অবস্থিত উপত্যকা হল –
(ক) দুন উপত্যকা (খ) কাশ্মীর উপত্যকা (গ) কুলু উপত্যকা (ঘ) কাংড়া উপত্যকা

১.৯ ধুঁয়াধার জলপ্রপাত যে নদীর উপর অবস্থান করছে তা হল –
(ক) তাপ্তী (খ) নর্মদা (গ) গোদাবরী (ঘ) কৃষ্ণা

১.১০ পাঞ্জাবে নদী তীরবর্তী নবীন পলিমাটিকে বলে –
(ক) বেট (খ) ভাবর (গ) ধায়া (ঘ) তরাই

১.১১ সংযোজন ভিত্তিক শিল্প বলে –
(ক) লৌহ ইস্পাত শিল্পকে (খ) বস্ত্রবয়ন শিল্পকে (গ) তথ্যপ্রযুক্তি শিল্পকে
(ঘ) অটোমোবাইলশিল্পকে

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

১.১২ রেটুন কথাটি জড়িত যে ফসল চাষের সাথে তা হল -

(ক) কার্পাস (খ) ইক্ষু (গ) গম (ঘ) ধান

১.১৩ ভারতের রোম বলা হয় -

(ক) জয়পুর (খ) কলকাতা (গ) দিল্লী (ঘ) মুম্বাই

১.১৪ ভূ-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রে বাদামী রং দ্বারা বোঝানো হয় -

(ক) নদী (খ) উচ্চতা (গ) সড়ক পথ (ঘ) রেলপথ

বিভাগ - খ

২/২.১ নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে 'শু' ও অশুদ্ধ হলে 'অ' লেখ। (৬টি) ১ × ৬ = ৬

২.১.১ নদীর উচ্চগতিতে পার্শ্বক্ষয় অপেক্ষা নিম্নক্ষয় বেশি হয়।

২.১.২ মেসোস্ফিয়ারে মৌক্তিক মেঘ দেখা যায়।

২.১.৩ পেরুস্রোত একটি শীতল স্রোত।

২.১.৪ পারাদ্বীপ পূর্ব উপকূলের বৃহত্তম বন্দর।

২.১.৫ ভারতের কার্পাস গবেষনাগার কানপুরে অবস্থিত।

২.১.৬ ভারতের সর্বাধিক জনঘনত্বপূর্ণ রাজ্য হল পশ্চিমবঙ্গ।

২.১.৭ মহাকাশে কৃত্রিম উপগ্রহ যেখান চালু হয় তা হল প্ল্যাটফর্ম।

২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর (৬টি) ১ × ৬ = ৬

২.২.১ ________ হল বিশ্বের বৃহত্তম পাদদেশীয় হিমবাহ।

২.২.২ ক্রান্তীয় পূবালি জেট বায়ু ________ বায়ুকে ভারতে আসতে সাহায্য করে।

২.২.৩ কোনো স্থানের উচ্চতা-বৃষ্টিপাত লেখচিত্রে উষ্ণতার রেখাটি বছরের মধ্যভাগে নিম্নমুখী হলে ________ গোলার্ধে অবস্থিত।

২.২.৪ জৈব ভঙ্গুর বর্জ্য ________ রঙের পাত্রে ফেলা উচিত।

২.২.৫ ________ ভারতের সর্বাধিক বন্যাপ্রবণ অঞ্চল।

২.২.৬ ভারতের চা গবেষণাগার ________ রাজ্যের জোড়হাটে অবস্থিত।

২.২.৭ কলকাতার জীবনরেখা বলা হয় ________ কে।

২.৩ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (৬টি) : ১ × ৬ = ৬

২.৩.১ রকি পার্বত্য অঞ্চলের উষ্ণ স্থানীয় বায়ুর নাম কি ?

২.৩.২ ভূপৃষ্ঠের সমান্তরালে তাপের সঞ্চালনকে কি বলে ?

২.৩.৩ কোন শিলা থেকে কৃষ্ণমৃত্তিকার উৎপত্তি হয় ?

২.৩.৪ তামিল শব্দ 'কডাল' এর অর্থ কি ?

২.৩.৫ ভারতের কোন রাজ্য বৃষ্টির জল সংরক্ষণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে ?

২.৩.৬ ভারতের বৃহত্তম তৈল শোধনাগার কোনটি ?

২.৩.৭ দক্ষিন-পূর্ব রেলের সদর দপ্তর কোনটি ?

২.৪.৮ ভারতের জরিপ সংস্থার প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত ?

২.৪ বামদিকের সাথে ডানদিকেরগুলি মিলিয়ে লেখ : ১ × ৪ = ৪

বামদিক	ডানদিক
২.৪.১ কারাকোরাম	পেট্রোরসায়ন শিল্প
২.৪.২ ঝুম চাষ	অসম
২.৪.৩ উদীয়মান শিল্প	উত্তর-পূর্ব ভারতে
২.৪.৪ বরদৌছিলা	গডউইন অস্টিন

বিভাগ-গ

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

৩.১ নদীভবন কাকে বলে ?

অথবা, ক্রেভাস কি ?

৩.২ বৈপরীত্য উষ্ণতা কাকে বলে ?

অথবা, বান ডাকা কি ?

৩.৩ বর্জ্য ব্যবস্থাপনার সংজ্ঞা দাও।

অথবা, E-waste কাকে বলে ?

৩.৪ মৌসুমী বিস্ফোরণ কি ?

অথবা, মালনাদ ও ময়দান কি ?

৩.৫ জীবিকাসত্ত্বাভিত্তিক কৃষি কাকে বলে ?

অথবা, আউটসোর্সিং কি ?

৩.৬ সেন্সর বলতে কি বোঝ ?

অথবা, ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্র কাকে বলে ?

বিভাগ-ঘ

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষনীয়): ৩ × ৪ = ১২

৪.১ সব নদীর মোহনায় বদ্বীপ গড়ে ওঠেনা কেন ?

অথবা, ঝুলন্ত উপত্যকায় জলপ্রপাত সৃষ্টি হয় কেন ?

৪.২ জৈব ভঙ্গুর ও জৈব অভঙ্গুর বর্জ্যের পার্থক্য লেখ।

অথবা, বর্জ্য ব্যবস্থাপনার শিক্ষার্থীর ভূমিকা লেখ।

৪.৩ মৃত্তিকা সংরক্ষনের তিনটি উপায় লেখ।

অথবা, ভারতের ম্যানগ্রোভ অরণ্যের তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

৪.৪. দূরসংবেদন ব্যবস্থার সুবিধা অসুবিধাগুলি লেখ।

অথবা, ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রে ব্যবহৃত বিভিন্ন স্কেলের উল্লেখ কর।

বিভাগ-ঙ

৫। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাওঃ

৫.১. যেকোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ $৫ \times ২ = ১০$

৫.১.১ নদীর মধ্যগতিতে সৃষ্ট যেকোন তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র বর্ণনা দাও।

৫.১.২ বিশ্ব উষ্ণায়নের প্রভাবগুলি লেখ।

৫.১.৩ বিভিন্ন প্রকার বৃষ্টিপাত চিত্রসহ লেখ।

৫.১.৪ সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির নিয়ন্ত্রকগুলি আলোচনা কর।

৫.২ যেকোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ $৫ \times ২ = ১০$

৫.২.১ উত্তর ও দক্ষিন ভারতের নদ-নদীগুলির প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের পার্থক্য লেখ।

৫.২.২ কার্পাস চাষের অনুকূল ভৌগোলিক পরিবেশের বর্ণনা দাও।

৫.২.৩ পূর্ব ও মধ্য ভারতে লৌহ ইস্পাত শিল্পের কেন্দ্রীভবনের কারণগুলি লেখ।

৫.২.৪ শহর গড়ে ওঠার কারণগুলি উদাহরণসহ লেখ।

বিভাগ-চ

৬. ভারতের প্রদত্ত রেখামানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত নাম ও প্রতীকসহ চিহ্নিত করঃ

$১ \times ১০ = ১০$

৬.১ পীরপঞ্জাল পর্বত

৬.২ গোদাবরী নদী

৬.৩ উলার হ্রদ

৬.৪ একটি বৃষ্টিচ্ছায় অঞ্চল

৬.৫ মরু মৃত্তিকা অঞ্চল

৬.৬ উত্তর-পূর্ব ভারতের চা উৎপাদক অঞ্চল

৬.৭ ভারতের বৃহত্তম তথ্যপ্রযুক্তি শিল্পকেন্দ্র

৬.৮. ভারতের প্রধান প্রশাসনিক কেন্দ্র,

৬.৯. শুল্কমুক্ত বন্দর

৬.১০ ভারতের একটি মোটর গাড়ি- নির্মান শিল্পকেন্দ্র

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

PINDIRA HIGH SCHOOL(H.S)

Test Examination - 2025

SUBJECT - GEOGRAPHY

Time - 3Hrs. 15Min. Class - X F.M. - 90

বিভাগ - ক

১। বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো ঃ- 1×14 = 14

১.১) আরোহণ প্রক্রিয়ায় সৃষ্ট একটি ভুমিরূপ হল —
(ক) বদ্বীপ (খ) ড্রামলিন (গ) বালিয়াড়ি (ঘ) সবগুলিই ঠিক

১.২) লবণযুক্ত শিলাস্তরের উপর নদীর প্রধান ক্ষয় প্রক্রিয়াটি হল —
(ক) জলপ্রবাহ (খ) অবঘর্ষ (গ) দ্রবণ (ঘ) ঘর্ষণ

১.৩) বায়ুর আর্দ্রতা পরিমাপক যন্ত্রটি হল —
(ক) ব্যারোমিটার (খ) হাইগ্রোমিটার (গ) রেনগজ (ঘ) অ্যানিমোমিটার

১.৪) মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে বিধ্বংসী ঘূর্ণিঝড় টর্নেডোকে বলা হয় —
(ক) টুইস্টার (খ) হ্যারিকেন (গ) টাইফুন (গ) সাইক্লোন

১.৫) পৃথিবীর ওপর চাঁদের আকর্ষণের মান সূর্যের অপেক্ষা বেশি —
(ক) ৫.৫ গুণ (খ) ৪.৪ গুণ (গ) ৩.৩ গুণ (ঘ) ২.২ গুণ

১.৬) পৃথিবী যখন চাঁদ ও সূর্যের মাঝে এক সরলরেখায় অবস্থান করে, তাকে বলে —
(ক) সংযোগ (খ) অ্যাপোজি (গ) প্রতিযোগ (ঘ) পেরিজি

১.৭) সেলুলোজ একটি —
(ক) কৃষিজ বর্জ্য (খ) শিল্পজাত বর্জ্য (গ) চিকিৎসা বর্জ্য (ঘ) গৃহস্থালি বর্জ্য

১.৮) ভারতের দক্ষিণতম স্থলবিন্দু হল —
(ক) ইন্দিরা পয়েন্ট (খ) কন্যাকুমারী (গ) ইন্দিরাকল (ঘ) কিবিথু

১.৯) রাজস্থানের প্রস্তরময় ভূমির নাম —
(ক) ধান্দ (খ) রোহি (গ) বাগার (ঘ) হামাদা

১.১০) ধুঁয়াধর জলপ্রপাতটি অবস্থিত যে নদীর ওপর —
(ক) কাবেরী (খ) গোদাবরী (গ) নর্মদা (ঘ) ভারাহি

১.১১) সমভাবাপন্ন জলবায়ু দেখা যায় যে শহরে, তা হল —
(ক) দিল্লী (খ) মুম্বাই (গ) কানপুর (গ) চন্ডীগড়

১.১২) ভারতের বৃহত্তম সংকর ইস্পাত কারখানা গড়ে উঠেছে —
(ক) সালেমে (খ) ভিলাইতে (গ) জামসেদপুরে (ঘ) দুর্গাপুরে

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

১.১৩) পরিবহণের কোন মাধ্যমকে বলা হয় 'Life line of India' —
(ক) সড়কপথ (খ) জলপথ (গ) আকাশপথ (ঘ) রেলপথ

১.১৪) ১৫ × ১৫ অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশগত বিস্তারের ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের সংখ্যাসূচক স্কেল (R.F) হল —
(ক) ১ : ১০,০০,০০০ (খ) ১ : ১,০০,০০০ (গ) ১ : ৫০,০০০ (ঘ) ১ : ২৫,০০০

বিভাগ - খ

২।২.১) **নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো (যেকোন ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও) ঃ-** **1×6 = 6**

২.১.১) হিমরেখার নীচে নদীর কাজ শুরু হয়

২.১.২) বার্ষিক উষ্ণতার প্রসর সবচেয়ে কম হয় নিরক্ষীয় জলবায়ু অঞ্চলে।

২.১.৩) এল-নিনোর বছরগুলিতে ভারতে খরা সৃষ্টি হয়।

২.১.৪) E-Waste গ্রামাঞ্চলে বেশি দেখা যায়।

২.১.৫) উপগ্রহচিত্রে FCC ব্যবহার করা হয়।

২.১.৬) কান্ডালা ভারতের একটি শুল্কমুক্ত বন্দর।

২.১.৭) ইক্ষুচাষে রেটুনপ্রথা প্রয়োগ করা হয়।

২.২। **উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো (যেকোন ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও) ঃ-** **1×6 = 6**

২.২.১) চন্দনগাছ একটি ———— জাতীয় উদ্ভিদ।

২.২.২) কোনো স্থানে উষ্ণতা-বৃষ্টিপাত লেখচিত্রে উষ্ণতার রেখাটি বছরের মধ্যভাগে নিম্নমুখী অর্থাৎ অবতল প্রকৃতির হলে স্থানটি ———— গোলার্ধে অবস্থিত।

২.২.৩) ভারতের ———— উপকূলে কয়াল দেখা যায়।

২.২.৪) ———— স্রোতের প্রভাবে নিউফাউন্ডল্যান্ড তুষারপাত হয়।

২.২.৫) সিফ্ বালিয়াড়ির মধ্যবর্তী করিডরগুলি ———— নামে পরিচিত।

২.২.৬) ———— মাটিকে শারীরবৃত্তীয় শুষ্ক মৃত্তিকা বলা হয়।

২.২.৭) ———— শহরকে ভারতের 'সিলিকন ভ্যালি' বলা হয়।

২.৩) **একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (যেকোন ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও) ঃ-** **1×6 = 6**

২.৩.১) ক্ষয়সীমা ধারণার প্রবর্তক কে?

২.৩.২) উচ্চ অক্ষাংশে মহাদেশীয় হিমবাহের বরফমুক্ত পর্বতশিখর কী নামে পরিচিত?

২.৩.৩) বায়ুমণ্ডলের কোন স্তর দিয়ে জেটপ্লেন চলাচল করে?

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

২.৩.৪) উপগ্রহচিত্রে কি রঙের সাহায্যে বনভূমিকে দেখানো হয়?

২.৩.৫) ভারতের নবীনতম অঙ্গরাজ্যের নাম কী?

২.৩.৬) ল্যান্ডফিলের বর্জ্যপদার্থ ধোয়া দূষিত জলকে কী বলে?

২.৩.৭) বায়ুচাপ মাপার একক কী?

২.৩.৮) ভারতের বাজারভিত্তিক উদ্যানকৃষি কি নামে পরিচিত?

২.৪। **বামদিকের সঙ্গে ডানদিক মিলিয়ে লেখো ঃ-** **1×4 = 4**

বামদিক	ডানদিক
২.৪.১) রেলইঞ্জিন	ক) হাইটেক বন্দর
২.৪.২) নভসেবা	খ) চিকমাগালুর
২.৪.৩) কারেওয়া	গ) বারাণসি
২.৪.৪) কফি গবেষণাকেন্দ্র	ঘ) জম্মু কাশ্মীর

বিভাগ - গ

৩। **নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) ঃ-** **2×6 = 12**

৩.১) প্রপাতকূপ কাকে বলে?

অথবা,

হিমশৈল কী?

৩.২) অপসারণ গর্ত কিভাবে সৃষ্টি হয়?

অথবা,

জেটবায়ুর দুটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

৩.৩) বর্জ্য ব্যবস্থাপনার সংজ্ঞা দাও।

অথবা,

কম্পোস্টিং কী?

৩.৪) মালনাদ কী?

অথবা,

সামাজিক বনসৃজনের দুটি সুবিধা উল্লেখ করো।

৩.৫) মিলেট কী?

অথবা,

'আউট সোর্সিং' বলতে কী বোঝ?

৩.৬) ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের দুটি ব্যবহার লেখো।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

অথবা,

মিলিয়ন শীট বলতে কি বোঝো?

বিভাগ - ঘ

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) ঃ- 3×4 = 12

৪.১) মরু অঞ্চলে বায়ুর কাজের প্রাধান্য দেখা যায় কেন?

অথবা,

নদীর মোহনায় ব-দ্বীপ গড়ে ওঠে কেন?

৪.২) জৈব ভঙ্গুর ও জৈব অভঙ্গুর বর্জ্যের পার্থক্য লেখো।

অথবা,

বর্জ্য শিক্ষাব্যবস্থাপনায় শিক্ষার্থী হিসাবে তোমার ভূমিকা কী হওয়া উচিত?

৪.৩) ভারতে মৃত্তিকা সংরক্ষণের তিনটি উপায় সংক্ষেপে লেখো।

অথবা,

আধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থা বলতে কী বোঝ?

৪.৪) জিও-স্টেশনারী ও সান-সিনক্রোনাস উপগ্রহের মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখো।

অথবা,

দূরসংবেদন ব্যবস্থার তিনটি সুবিধা ও তিনটি অসুবিধা উল্লেখ করো।

বিভাগ - ঙ

৫। নির্দেশ অনুসারে নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ-

৫.১) যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও
(দৃষ্টিহীন পরীক্ষার্থীদের চিত্রাঙ্কন আবশ্যিক নয়) ঃ- 5×2 = 10

৫.১.১) শুষ্ক অঞ্চলে বায়ু ও জলধারার মিলিত কার্যের ফলে গঠিত ভূমিরূপগুলি চিত্রসহ বর্ণনা করো।

৫.১.২) বায়ুমণ্ডলে উষ্ণতার তারতম্যের পাঁচটি কারণ চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।

৫.১.৩) বৃষ্টিপাতের শ্রেণিবিভাগ করো এবং উপযুক্ত চিত্র ও উদাহরণসহ শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাতের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করো।

৫.১.৪) সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণগুলি বর্ণনা করো।

৫.২) যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ- 5×2 = 10

৫.২.১) ভারতে ধান চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা দাও।

৫.২.২) উত্তর ও দক্ষিণ ভারতের নদনদীর মধ্যে প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের পার্থক্য আলোচনা করো।

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

৫.২.৩) ভারতের জনসংখ্যার অসম বন্টনের পাঁচটি কারণ উদাহরণসহযোগে আলোচনা করো।

৫.২.৪) পূর্ব ও মধ্য ভারতে লৌহ-ইস্পাত শিল্পের কেন্দ্রীভবনের কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

বিভাগ - চ

৬। **ভারতের রেখামানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত নাম ও প্রতীকসহ চিহ্নিত করোঃ-**

1×10 = 10

৬.১) বিন্ধ্য পর্বত

৬.২) চিল্কা হ্রদ

৬.৩) উত্তর ভারতের একটি গম উৎপাদক অঞ্চল

৬.৪) কাবেরী নদী

৬.৫) ভারতের মরু মৃত্তিকা অঞ্চল

৬.৬) দক্ষিণ ভারতের বছরে দুবার বৃষ্টিপাতযুক্ত অঞ্চল

৬.৭) উত্তর-পূর্ব ভারতের একটি বৃষ্টিচ্ছায় অঞ্চল

৬.৮) ভারতের একমাত্র বন্দরভিত্তিক লৌহ ইস্পাতকেন্দ্র

৬.৯) ভারতের মূলধনের রাজধানী

৬.১০) দাক্ষিণাত্যের মালভূমি

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

Deulpur High School (H.S.)

Selection Test Examination - 2025

Class - X   F.M. - 90

Subject - Geography   Time - 3 hrs.15 mins.

১) বিকল্প প্রশ্নগুলি থেকে সঠিক উত্তর নির্বাচন করে লেখ। $1 \times 14 = 14$

১.১) নদীর গতিবেগের সঙ্গে বহন ক্ষমতা বৃদ্ধির যে সম্পর্ক তাকে বলে-

ক) ষষ্ঠ ঘাতের সূত্র   খ) মহাকর্ষ সূত্র

গ) ফেরেলের সূত্র   ঘ) বাইস ব্যালট সূত্র

১.২) ভারতের একটি পিরামিড চূড়ার উদাহরণ হল -

ক) মাউন্ট এভারেস্ট   খ) নীলকণ্ঠ শৃঙ্গ

গ) আনাইমুদি   ঘ) গডউইন অস্টিন

১.৩) একটি নিষ্ক্রিয় গ্যাস হল -

ক) নাইট্রোজেন   খ) হাইড্রোজেন   গ) আর্গণ   ঘ) অক্সিজেন

১.৪) বায়ুর আর্দ্রতা পরিমাপক যন্ত্রটি হল-

ক) ব্যারোমিটার খ) হাইগ্রোমিটার গ) অ্যানিমোমিটার ঘ) রেইনগেজ

১.৫) কোন তিথিতে মরা জোয়ার হয়?

ক) অষ্টমী তিথি   খ) দশমী তিথি   গ) নবমী তিথি   ঘ) পূর্ণিমা তিথি

১.৬) পৃথিবী থেকে চাঁদের দূরত্ব যখন কম হয় তখন যে জোয়ার হয় তাকে বলা হয়-

ক) ভরাকোটাল   খ) মরা কোটাল

গ) পেরিজি জোয়ার   ঘ) অ্যাপোজি জোয়ার

১.৭) একটি বিষাক্ত বর্জ্য হলো-

ক) পারদ   খ) কৃষিজমির বর্জ্য

গ) সেলুলোজ   ঘ) রান্নাঘরের বর্জ্য

১.৮) ব্ল্যাক ফুট রোগ যে ধাতুর কারণে হয় সেটি হলো-

ক) সিসা   খ) ক্যাডমিয়াম   গ) ক্রোমিয়াম   ঘ) আর্সেনিক

১.৯) ভারতের উত্তরতম স্থানটির নাম হল-

ক) কন্যাকুমারী   খ) ইন্দিরা কল   গ) ইন্দিরা পয়েন্ট   ঘ) কিবিথু

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

১.১০) ভারতের নবীনতম রাজ্যটি হল-

ক) উত্তরাখন্ড খ) ঝাড়খন্ড গ) গোয়া ঘ) তেলেঙ্গানা

১.১১) আদমশুমারি অনুযায়ী একটি শহরের ন্যূনতম জনসংখ্যা হল-

ক) ৪০০০ খ) ৫০০০ গ) ৬০০০ ঘ) ৭০০০

১.১২) ভারতের প্রথম কৃত্রিম উপগ্রহটি হল -

ক) ইনস্যাট খ) রোহিনী গ) স্পুটনিক ঘ) আর্যভট্ট

১.১৩) পৃথিবীর বৃহত্তম মগ্নচড়ার নাম হল-

ক) ডগার্স ব্যাঙ্ক খ) জর্জেস ব্যাংক গ) রফফল ব্যাঙ্ক ঘ) গ্রান্ড ব্যাংক

১.১৪) একটি বৃহৎ স্কেলের মানচিত্র হল-

ক) পৃথিবীর মানচিত্র খ) দেশের মানচিত্র

গ) মৌজা মানচিত্র ঘ) রাজ্য মানচিত্র

২) শুদ্ধ ও অশুদ্ধ বাক্য নির্বাচন করে তার পাশে (শু) অথবা (অ) লেখ (যেকোনো ছয়টি) 1×6=6

২.১) গাঙ্গেয় বদ্বীপ অঞ্চলে অসংখ্য অশ্বক্ষুরাকৃতি হ্রদ সৃষ্টি হয়েছে।

২.২) সমুদ্র বায়ু রাতের বেলায় প্রবাহিত হয়।

২.৩) সূর্য ও চন্দ্র যখন পৃথিবীর সাথে সমকোণে থাকে তখন সিজিগি হয়।

২.৪) শহরাঞ্চলের বর্জ্য শহরের বাইরে জমা করার পদ্ধতিকে কম্পোস্টিং বলে।

২.৫) ভারতে বৃষ্টির জল সংরক্ষণে একটি অগ্রণী রাজ্য হল কেরল।

২.৬) চেন্নাইতে ভারতের বৃহত্তম মোটর গাড়ি নির্মাণ কেন্দ্র গড়ে উঠেছে।

২.৭) একটি সক্রিয় সেন্সর হল র‍্যাডার।

৩) উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ কর (যেকোনো ছয়টি) 1×6=6

৩.১) গ্রেড শব্দটি সর্বপ্রথম ব্যবহার করেন...................।

৩.২) মরু অঞ্চলে চলমান বালিয়াড়িকে বলা হয় ....।

৩.৩) ট্রপোস্ফিয়ার এবং স্ট্রাটোস্ফিয়ারের মধ্যবর্তী স্তরকে ....বলে।

৩.৪) পৃথিবীর................. বলের প্রভাবে গৌণ জোয়ার হয়।

৩.৫) পরিপোষক দ্বারা জলে আগাছা বৃদ্ধিকে ....বলে।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

৩.৬) জামনগর ....শিল্পের জন্য বিখ্যাত।

৩.৭) নাসা ....দেশের একটি মহাকাশ সংস্থা।

৩.৮) মনিপুরের..................হ্রদ বিখ্যাত ।

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

৪.১) সম্পৃক্ত বায়ুর আপেক্ষিক আর্দ্রতা কত ?

৪.২) ভূ পৃষ্ঠে কোন অঞ্চলের উপর বায়ুমন্ডলে প্রথম ওজন গহ্বর আবিষ্কৃত হয়েছে ?

৪.৩) পৃথিবীর বৃহত্তম নদী দ্বীপটির নাম কি?

৪.৪) পৃথিবীর উচ্চতম জলপ্রপাত এর নাম কি ?

৪.৫) MIC এর পুরো নাম কি?

৪.৬) দক্ষিণ ভারতের ম্যানচেস্টার কাকে বলা হয় ?

৪.৭) একটি মুখ্য জোয়ার ও একটি গৌণ জোয়ারের মধ্যে ব্যবধান কত ?

৪.৮) ভারতের কোন সংস্থা ভূ বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্র প্রস্তুত করে?

৫) বাম দিকের স্তম্ভের সাথে ডানদিকে স্তম্ভ মিলিয়ে লেখ 1×4=4

বামস্তম্ভ	ডানস্তম্ভ
৫.১) চিকমাগালুর	i) বাণিজ্য নগরী
৫.২) রাজস্থান	ii) হাইটেক সিটি
৫.৩) ব্যাঙ্গালুরু	iii) ক্যাকটাস
৫.৪) মুম্বাই	iv) কফি গবেষণাগার

৬) সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও 2×6=12

৬.১ ধারণ অববাহিকা কাকে বলে?

অথবা মেরু প্রভা কাকে বলে ?

৬.২ প্ল্যাঙ্কটন কয় প্রকার এবং কি কি?

অথবা শৈবাল সাগর বলতে কী বোঝো?

৬.৩ কারেওয়া কি ?

অথবা বহুমুখী নদী পরিকল্পনার সংজ্ঞা দাও?

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

৬.৪ রিমোট সেন্সিং কাকে বলে?

অথবা মিলেট জাতীয় শস্য বলতে কী বোঝো?

৬.৫ ই-বর্জ্য কাকে বলে?

অথবা কম্পোস্টিং কাকে বলে?

৬.৬ বিশুদ্ধ কাঁচামাল কাকে বলে?

অথবা দুন বলতে কী বোঝো?

৭) সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা মূলক উত্তর দাও 3×4=12

৭.১ অবরোহন ও আরোহন প্রক্রিয়ার মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখ।

অথবা

শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাত কিভাবে সংঘটিত হয় তা উদাহরণসহ সংক্ষেপে লেখ।

৭.২ বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় শিক্ষার্থীদের তিনটি ভূমিকা উল্লেখ কর।

অথবা

বর্জ্য ব্যবস্থাপনার তিনটি প্রয়োজনীয়তা লেখ।

৭.৩ তাপীর ও খাদার এর মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখ।

অথবা

পেট্রোরসায়ন শিল্পকে উদীয়মান শিল্প বলার তিনটি কারণ উল্লেখ কর।

৭.৪ সান সিনক্রোনাস উপগ্রহ এবং জিও স্টেশনারী উপগ্রহের মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখ।

অথবা

ভূবৈচিত্র্য সূচক মানচিত্র ও উপগ্রহ চিত্রের মধ্যে পার্থক্যগুলি কি কি?

৮) প্রাকৃতিক বিভাগ থেকে নিচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও যে (কোনো দুটি)

5×2=10

৮.১ নদীর সঞ্চয় কার্যের ফলে গঠিত যে কোন তিনটি ভূমিরূপ চিত্রসহ আলোচনা কর।

৮.২ চিত্রসহ নিয়ত বায়ু প্রবাহের বিবরণ দাও।

৮.৩ বায়ুমণ্ডল উত্তপ্ত হওয়ার পদ্ধতিগুলি চিত্রসহ আলোচনা কর।

৮.৪ সমুদ্র স্রোত সৃষ্টির নিয়ন্ত্রকগুলি আলোচনা করো।

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

৯) আঞ্চলিক বিভাগ থেকে নিজের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (যে কোন দুটি) 5×2=10

৯.১ ভারতের জলবায়ু নিয়ন্ত্রণের প্রধান পাঁচটি কারণ ব্যাখ্যা কর।

৯.২ চা উৎপাদনের অনুকূল ভৌগোলিক পরিবেশগুলি আলোচনা করো।

৯.৩ ভারতের পশ্চিমাঞ্চলে পেট্রোরসায়ন শিল্পের কেন্দ্রীভবনের পাঁচটি কারণ ব্যাখ্যা কর।

৯.৪ ভারতের অসম জনসংখ্যা বন্টনের পাঁচটি প্রধান কারণ আলোচনা কর।

১০) ভারতের প্রদত্ত মানচিত্রে নিম্নলিখিত পয়েন্টগুলি উপযুক্ত নাম ও প্রতীক চিহ্ন সহ চিহ্নিত কর। 1×10=10

১০.১ কাশ্মীর উপত্যকা

১০.২ ভারতের দুবার বৃষ্টিপাত যুক্ত উপকূল

১০.৩ নর্মদা নদী

১০.৪ লোকটাক হ্রদ

১০.৫ মরু মৃত্তিকা

১০.৬ বিশাখাপত্তনম বন্দর

১০.৭ গম উৎপাদক অঞ্চল

১০.৮ একটি শুল্কমুক্ত বন্দর

১০.৯ ভারতের সর্বনিম্ন জনঘনত্ব যুক্ত অঞ্চল

১০.১০ দশ ডিগ্রি চ্যানেল।

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

JALALPUR H.R.A HIGH SCHOOL (H.S.)

MADHYAMIK TEST EXAMINATION-2025

Sub.-GEOGRAPHY F.M.-90

Time-3 hrs 15 mints

বিভাগ-ক

১। সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো : ১x১৪=১৪

১.১. ভূপৃষ্ঠে অর্ন্তজাত শক্তির ফলে সৃষ্ট হয়–
ক) বদ্বীপ খ) গিরিখাত গ) চ্যুতি ঘ) মোনাডনক

১.২. ঝুড়ি ভর্তি ডিমের মত ভূমিরূপ হলো–
ক) কেম খ) আগামুখ গ) ড্রামলিন ঘ) ক্যাটল

১.৩. মেরুজ্যোতি সৃষ্টি হয়–
ক) ট্রপোস্ফিয়ারে খ) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে গ) মেসোস্ফিয়ারে ঘ) আয়নোস্ফিয়ারে

১.৪. নিচের কোনটি অধঃক্ষেপন নয় ?
ক) বৃষ্টিপাত খ) তুষারপাত গ) শিলাবৃষ্টি ঘ) কুয়াশা

১.৫. কোন পদ্ধতি দ্বারা বায়ুমণ্ডল সর্বাধিক উত্তপ্ত হয় ?
ক) পরিবহণ খ) পরিচলন গ) বিকিরণ ঘ) তাপশোষণ

১.৬. গ্র্যাণ্ড ব্যাংক যে জন্য বিখ্যাত তা হলো–
ক) মৎস্য আহোরণ খ) খনিজ উত্তোলন গ) ভূ তাপশক্তি উৎপাদন
ঘ) শৈবাল সাগর

১.৭. পৃথিবীর সাপেক্ষে চাঁদের নিকটতম অবস্থান কে বলে–
ক) অ্যাপোজি খ) পেরিজি গ) সিজিগি ঘ) সংযোগ

১.৮. একটি জীব বিশ্লেষ্য বর্জ্য পদার্থ হলো–
ক) ধানের তুষ খ) প্লাস্টিক গ) কয়লার গুঁড়ো ঘ) ব্যাণ্ডেজ

১.৯. ভারতের রাজ্য পুনর্গঠনের মূল ভিত্তি হলো–
ক) ধর্ম খ) ভাষা গ) জাতি ঘ) ভূ প্রকৃতি

১.১০. ভারতের পশ্চিম উপকূলের দক্ষিণতম অংশে অবস্থান করছে–
ক) উত্তর সরকার উপকূল খ) করমণ্ডল উপকূল গ) কোঙ্কন উপকূল
ঘ) মালাবার উপকূল

১.১১. গঙ্গা সমভূমির নবীন পলিমাটিকে বলে–
ক) ভাঙর খ) খাদার গ) দিয়ারা ঘ) বেট

১.১২. ভারতের গম গবেষণাগারটি অবস্থিত–
ক) কটকে খ) পুসায় গ) নাগপুরে ঘ) কোয়েম্বাটোরে

১.১৩. আউট সোর্সিং কথাটি কোন শিল্পের সাথে যুক্ত ?
ক) ইঞ্জিনিয়ারিং খ) লৌহ ইস্পাত গ) তথ্য প্রযুক্তি ঘ) বস্ত্রবয়ন

১.১৪. মহাকাশে কৃত্রিম উপগ্রহ যেখানে রাখা হয় তা হলো–
ক) স্পট খ) সেন্সর গ) প্ল্যাটফর্ম ঘ) ল্যান্সম্যাট

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

বিভাগ-খ

২। ২.১. সত্য / মিথ্যা নির্বাচন করো। (যে কোনো পাঁচটি) ১x৫=৫

২.১.১ জুলাই মাসে দক্ষিণ গোলার্ধে সর্বনিম্ন তাপমাত্রা অনুভূত হয়।

২.১.২ শীতল স্রোত সমুদ্রের উপরিভাগ দিয়ে প্রবাহিত হয়।

২.১.৩ কোয়েম্বাটুরকে উত্তর ভারতের ম্যাঞ্চেস্টার বলে।

২.১.৪ কম্পোস্টিং পদ্ধতিতে জৈবসার উৎপাদন করা হয়।

২.১.৫ সোনালী চর্তুভুজে সড়ক যোগাযোগ ব্যবস্থা উন্নত হয়েছে।

২.১.৬ রিমোট সেন্সিং হলো কৃত্রিম উপগ্রহ থেকে ভূপর্যবেক্ষণ পদ্ধতি।

২.২. দু-এক কথায় উত্তর দাও। (যে কোনো ছয়টি) ১x৬=৬

২.২.১ বর্হিজাত শক্তির মূল উৎস কি ?

২.২.২ কোন স্তর কে প্রাকৃতিক সৌর পর্দা বলে ?

২.২.৩ পেট্রোরসায়ন শিল্পের প্রধান কাঁচামাল কি

২.২.৪ সার্ভে অফ ইণ্ডিয়ার প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত ?

২.২.৫ ভারতের প্রবেশদ্বার কোন শহর কে বলে ?

২.২.৬ হিমালয়ের নীলকণ্ঠ শৃঙ্গ কোন ভূমিরূপের উদাহরণ ?

২.২.৭ একটি তেজস্ক্রিয় বর্জ্যের নাম লেখো।

২.২.৮ উন্নয়নের জীবনরেখা কোন পরিবহণ মাধ্যম কে বলা হয় ?

২.৩. শূন্যস্থান পূরণ করো। (যে কোনো ছয়টি) ১x৬=৬

২.৩.১ স্থানান্তর কৃষি উত্তর পূর্ব ভারতে ——— নামে পরিচিত।

২.৩.২ নদীর জলপ্রবাহ পরিমাপের একক হলো ———।

২.৩.৩ রেটুন পদ্ধতিতে ——— ফসল চাষ করা হয়।

২.৩.৪ ভূমধ্য সাগরীয় অঞ্চলে ——— ঋতুতে বৃষ্টিপাত হয়।

২.৩.৫ ——— পর্বতের সিয়াচেন ভারতের বৃহত্তম হিমবাহ।

২.৩.৬ হিমপ্রাচীর দেখা যায় ——— মহাসাগরে।

২.৩.৭ মালনাদের পূর্বে তরঙ্গায়িত নীচু অঞ্চল ——— নামে পরিচিত।

২.৩.৮ ভূ-বৈচিত্রসূচক মানচিত্রে ——— রঙে সমোন্নতি রেখা আঁকা হয়।

২.৪. বাম দিকের সাথে ডান দিক মেলাও : ১x৫=৫

বামদিক	ডানদিক
২.৪.১ ভেম্বানাদ	১. ধূলিঝড়
২.৪.২ আঁধি	২. ওয়াদি
২.৪.৩ কান্দালা	৩. কয়াল
২.৪.৪ শুষ্ক নদীখাত	৪. বায়ুদূষণ নিয়ন্ত্রক
২.৪.৫ স্ক্র্যাবার	৫. শুল্কমুক্ত বন্দর

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

বিভাগ-গ

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

৩.১ হিমরেখা কি ?

অথবা

খাঁড়ি কাকে বলে ?

৩.২ ষাঁড়াষাঁড়ির বান কাকে বলে ?

অথবা

অ্যাপোজি কি ?

৩.৩ জনঘনত্ব কাকে বলে ?

অথবা

মহানগরের সংজ্ঞা দাও।

৩.৪ কৃষি বনসৃজন কাকে বলে ?

অথবা

অর্থকরী ফসল কি ?

৩.৫ কম্পোস্টিং কাকে বলে ?

অথবা

বর্জ্য ব্যবস্থাপনা কি ?

৩.৬ দূর সংবেদন কি ?

অথবা

ভূবৈচিত্রসূচক মানচিত্র কাকে বলে ?

বিভাগ-ঘ

৪। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও। (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) ৩×৪=১২

৪.১ নদী উপত্যকা ও হিমবাহ উপত্যকার পার্থক্য লেখো।

অথবা

উপকূল ও মরু অঞ্চলে বায়ুর কাজ বেশি হওয়ার কারণ কি ?

৪.২ উত্তর ভারতের নদী ও দক্ষিণ ভারতের নদীর মধ্যে পার্থক্য লেখো।

অথবা

ভারতের জলবায়ুতে মৌসুমি বায়ুর তিনটি প্রভাব লেখো।

৪.৩ বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় শিক্ষার্থীর ভূমিকা লেখো।

অথবা

বর্জ্য পদার্থ কে কি কি উপায়ে সম্পদে পরিণত করা যায় ?

৪.৪ উপগ্রহ চিত্র ও ভূ-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের পার্থক্য লেখো।

অথবা

উপগ্রহ চিত্র গ্রহণের পর্যায়গুলি আলোচনা করো।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

বিভাগ-ঙ

৫। ৫.১ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও। (যে কোনো দুটি) ২x৫=১০

৫.১.১ বায়ুপ্রবাহ ও জলধারার মিলিত কার্যে গঠিত যে কোনো তিনটি ভূমিরূপ বর্ণনা করো।

৫.১.২ বায়ুমণ্ডলে ট্রপোস্ফিয়ার ও স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার স্তরের বৈশিষ্ট্যগুলি বর্ণনা করো।

৫.১.৩ সমুদ্র স্রোত সৃষ্টির কারণগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

৫.১.৪ বায়ুমণ্ডলে উষ্ণতার তারতম্যের কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

বিভাগ-চ

৫.২ নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও। (যে কোনো দুটি) ২x৫=১০

৫.২.১ পশ্চিম হিমালয়ের ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

৫.২.২ চা চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশগুলি আলোচনা করো।

৫.২.৩ পশ্চিম ভারতে পেট্রোরসায়ন শিল্প প্রসার লাভের কারণগুলি আলোচনা করো।

৫.২.৪ ভারতের জনবসতির ঘনত্বের তারতম্যের প্রাকৃতিক কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

বিভাগ-ছ

৬। নিম্নলিখিত বিষয়গুলি ভারতের রেখা মানচিত্রে উপযুক্ত নাম ও প্রতীক চিহ্ন সহ চিহ্নিত করো : ১x১০=১০

৬.১ কাশ্মীর উপত্যকা

৬.২ মরুস্থলি

৬.৩ মালাবার উপকূল

৬.৪ লোকটাক হ্রদ

৬.৫ মহানদী

৬.৬ পূর্ব ভারতের একটি লৌহ ইস্পাত শিল্প কেন্দ্র

৬.৭ ভারতের একটি কৃষ্ণ মৃত্তিকা অঞ্চল

৬.৮ ভারতের একটি আখ উৎপাদক অঞ্চল

৬.৯ ভারতের ম্যাঞ্চেস্টার

৬.১০ কলকাতা বন্দর

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips
Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

KUKURA ANILABALA HIGH SCHOOL (H.S.)
Test Examination-2025
Class : X

Time : 3 hr. 15 min. Sub. - Geography F.M. - 90

বিভাগ-ক

১. **বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো :** 1×14=14

১.১. অবরোহন প্রক্রিয়ায় সৃষ্ট একটি ভূমিরূপ হল —
ক) স্বাভাবিক বাঁধ খ) এসকার গ) সিফ বালিয়াড়ি ঘ) জলপ্রপাত

১.২. বহিঃবিধৌত সমভূমিতে বরফের চাঁই গলে গিয়ে যে গহ্বর সৃষ্টি হয় তা হল —
ক) এসকার খ) কেম গ) ড্রামলিন ঘ) কেটল

১.৩. উল্কাপিণ্ড পুড়ে ছাই হয় প্রদত্ত কোন স্তরে?
ক) আয়নোস্ফিয়ার খ) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার গ) মেসোস্ফিয়ার ঘ) এক্সোস্ফিয়ার

১.৪. সীমান্ত বৃষ্টি দেখা যায় —
ক) ক্রান্তীয় ঘূর্ণাবাতে খ) পরিচলন বৃষ্টিপাতে
গ) নাতিশীতোষ্ণ ঘূর্ণাবাতে ঘ) শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাতে

১.৫. সমুদ্রস্রোত সৃষ্টি নির্ভর করে —
ক) বায়ুপ্রবাহ খ) পৃথিবীর পরিক্রমণ
গ) নাতিশীতোষ্ণ ঘূর্ণবাতে ঘ) শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাতে

১.৬. মুখ্য জোয়ারের প্রতিপাদ স্থানে হয় —
ক) ভাটা খ) ভরা জোয়ার গ) গৌণ জোয়ার ঘ) মরা কোটাল

১.৭. ভরাটকরণের সময় যে বর্জ্যজনিত দুর্গন্ধযুক্ত গ্যাস নির্গত হয়, সেটি হল —
ক) নাইট্রোজেন খ) অ্যামোনিয়া গ) ক্লোরোফ্লুরোকার্বন ঘ) সালফার ডাইঅক্সাইড

১.৮. শিবালিক হিমালয়ের পাদদেশীয় অঞ্চলে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র শিলাখণ্ড সঞ্চিত হয়ে যে সমভূমি গঠিত হয়েছে, তাকে বলে—
ক) খাদার খ) ভাবর গ) ভাঙ্গার ঘ) বেট

১.৯. গ্রীষ্মকালের দুপুরে উত্তর ভারতে প্রবাহিত উষ্ণ ও শুষ্ক বায়ু হল —
ক) আঁধি খ) কালবৈশাখী গ) লু ঘ) বরদৈছিলা

১.১০. চন্দন গাছ জন্মায় —
ক) চিরহরিৎ অরণ্যে খ) সরলবর্গীয় অরণ্যে গ) পর্ণমোচী অরণ্যে ঘ) ম্যানগ্রোভ অরণ্যে

১.১১. 'বল উইভিল' পোকার আক্রমণ ঘটে —
ক) পাট খ) তুলা গ) গম ঘ) চা গাছে

১.১২. ২০১১ সালের আদমশুমারি অনুসারে ভারতের সর্বাধিক জনঘনত্বপূর্ণ রাজ্যটি হল —
ক) কেরালা খ) বিহার গ) পশ্চিমবঙ্গ ঘ) উত্তরপ্রদেশ

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

১.১৩. হীরক চতুর্ভুজ পরিকল্পনাটি যে পরিবহন ব্যবস্থার সঙ্গে যুক্ত সেটি হল —
ক) সড়ক পথ খ) রেলপথ গ) বিমানপথ ঘ) রজ্জুপথ

১.১৪. ভারতের প্রেরিত সান-সিনক্রোনাস উপগ্রহ হল —
ক) NSAT খ) GROSAT গ) IRS-Series ঘ) METEOSATI

বিভাগ-ঘ

২। ২.১. নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে শু এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো (যে-কোনো ছয়টি) : 1×6=6

২.১.১. হিমশৈলের দশ ভাগের এক ভাগ জলের ওপরে ভেসে থাকে।

২.১.২. স্থলবায়ুর বেগ সর্বাধিক হয় ভোরবেলায়।

২.১.৩. ফানেলাকৃতির নদী মোহনায় অধিক বানডাকা দেখা যায়।

২.১.৪. ভারতের পশ্চিম উপকূল অপেক্ষা পূর্ব উপকূল সংকীর্ণ।

২.১.৫. ভারতের খরা সৃষ্টির জন্য মৌসুমি বায়ুর অনিশ্চয়তা দায়ী।

২.১.৬. একটি প্রাণীজ কাঁচামালভিত্তিক শিল্প হল মাংস প্রক্রিয়াকরণ শিল্প।

২.১.৭. আকাশ থেকে তোলা সব চিত্র উপগ্রহ চিত্র নয়।

২.২. উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো (যে-কোনো ছয়টি) : 1×6=6

২.২.১. পর্যায়ন ধারণার প্রবর্তক হলেন ——।

২.২.২. নদীগর্ভে অবঘর্ষ প্রক্রিয়ায় সৃষ্ট গর্তগুলিকে —— বলে।

২.২.৩. —— স্তরকে শান্তমণ্ডল বলে।

২.২.৪. শীতল ও ভারী সমুদ্রস্রোত রূপে প্রবাহিত হয় ——।

২.২.৫. 3R কথার পুরো অর্থ হল Reduce, Recycle এবং ——।

২.২.৬. ভারতের উদীয়মান শিল্প হল ——।

২.২.৭. —— মৃত্তিকা ম্যানগ্রোভ অরণ্যের জন্য আদর্শ।

২.৩. একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে-কোনো ছটি) : 1×6=6

২.৩.১. সাহারায় বালুকাময় মরুভূমি কী নামে পরিচিত?

২.৩.২. একটি ঋতুভিত্তিক স্রোতের নাম লেখো।

২.৩.৩. দুটি ই-বর্জ্যের উদাহরণ দাও।

২.৩.৪. নর্মদা নদীতে সৃষ্ট উল্লেখযোগ্য জলপ্রপাতটির নাম কী?

২.৩.৫. অসমের কাজিরাঙা অভয়ারণ্য কোন ধরনের প্রজাতি সংরক্ষণের জন্য বিখ্যাত?

২.৩.৬. ভারতের একটি উচ্চশিক্ষার শহর ও একটি সামরিক শহরের উদাহরণ দাও।

২.৩.৭. ভারতের জীবনরেখা কাকে বলে?

২.৩.৮. ভারতের জরিপ সংস্থার প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

২.৪. **বাম দিকের সঙ্গে ডানদিকের গুলি মিলিয়ে লেখ :** 1×4=4

বামদিক		ডানদিক
২.৪.১.	CFC	গঙ্গা
২.৪.২.	লু	ওজন ধ্বংসকারী গ্যাস
২.৪.৩.	ভারতের জাতীয় নদী	পুসা
২.৪.৪.	কেন্দ্রীয় কৃষি গবেষণাগার	রাজস্থান

৩. **নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) :** 2×6=12

৩.১. পর্যায়নের সংজ্ঞা দাও।

অথবা, ফিয়র্ড কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

৩.২. বৈপরীত্য উষ্ণতা কাকে বলে?

অথবা, মগ্নচড়া কী?

৩.৩. তেজস্ক্রিয় বর্জ্য কাকে বলে?

অথবা, শিল্পক্ষেত্রে বর্জ্য কী কী প্রকার হয়?

৩.৪. ভারতের রাজ্য পুনর্গঠন এর মূল ভিত্তিগুলি লেখ।

অথবা, মৃত্তিকা সংরক্ষণের দুটি প্রয়োজনীয়তা লেখো।

৩.৫. পণ্যসূচক বলতে কী বোঝো?

অথবা, পুনঃরপ্তানি বন্দর কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

৩.৬. সক্রিয় সেন্সর কাকে বলে?

অথবা, উপগ্রহ চিত্র বলত কী বোঝো?

৪. **সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) :** 3×4=12

৪.১. নদী উপত্যকা ও হিমবাহ উপত্যকার মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখ।

অথবা, মরুভূমি অঞ্চলে বায়ুর কাজ প্রাধান্য পায় কেন?

৪.২. বর্জ্য ব্যবস্থাপনা করা কেন প্রয়োজন তা যুক্তি সহকারে লেখো।

অথবা, ভার্মি কম্পোস্টিং কী? এর উপায়গুলি লেখো।

৪.৩. দক্ষিণ ভারতের বেশিরভাগ নদী পূর্ববাহিনী কেন?

অথবা, ভারতে জনবিস্ফোরণের কারণগুলি লেখো।

৪.৪. কোন দেশের অর্থনৈতিক উন্নতিতে উপগ্রহ চিত্র কিভাবে সাহায্য করে?

অথবা, ভূবৈচিত্রসূচক মানচিত্রের অসুবিধাগুলি উল্লেখ কর।

৫।৫.১. **নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :** 5×2=10

৫.১.১. বায়ুর ক্ষয় কার্যের ফলে সৃষ্ট তিনটি প্রধান ভূমিরূপ চিত্র ও উদাহরণ সহযোগে আলোচনা কর।

৫.১.২. বায়ুচাপ বলয়গুলির সঙ্গে নিয়ত বায়ুর সম্পর্ক লেখো।

৫.১.৩. ওজোন স্তর বিনাশের প্রভাব আলোচনা করো।

৫.১.৪. সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণ ব্যাখ্যা করো।

৫.২. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $5\times2=10$

৫.২.১. ভারতের জলবায়ু নিয়ন্ত্রণের প্রধান কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

৫.২.২. পশ্চিম ভারতে কার্পাস বয়ন শিল্পের একদেশীভবনের কারণগুলি লেখো।

৫.২.৩. ধান উৎপাদনের জন্য কী ধরনের অনুকূল প্রাকৃতিক ও অর্থনৈতিক পরিবেশের দরকার হয়?

৫.২.৪. ভারতে জনঘনত্বের তারতম্যের কারণগুলি লেখো।

৬. প্রশ্নপত্রের সঙ্গে প্রদত্ত ভারতের রেখা-মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তর পত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও : $1\times10=10$

৬.১. ভারতের প্রধান প্রশাসনিক কেন্দ্র।

৬.২. গুরুশিখর।

৬.৩. মহানদী।

৬.৪. ভারতের সর্বাধিক বন্যাপ্রবণ অঞ্চল।

৬.৫. পশ্চিম ভারতে একটি কৃষ্ণ মৃত্তিকাযুক্ত অঞ্চল।

৬.৬. ভারতের প্রধান পর্ণমোচী উদ্ভিদ অরণ্যাঞ্চল।

৬.৭. কেন্দ্রীয় চা গবেষণা কেন্দ্র।

৬.৮. পশ্চিমবঙ্গের একটি লৌহ-ইস্পাত শিল্প কেন্দ্র।

৬.৯. ভারতের সর্বাধিক জনঘনত্বযুক্ত রাজ্য।

৬.১০. পশ্চিম ভারতের একটি স্বাভাবিক বন্দর।

Edutips

Edutips
Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

Adardih High School (H.S)

Madhyamik Test Examination – 2025

Time : 3 Hours 15 minutes.

CLASS – X | Subject :- GEOGRAPHY | F.M. : 90

'ক' বিভাগ

১। বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো ঃ 1x14=14

১.১ যে প্রক্রিয়ায় ভূ-পৃষ্ঠের ওপরে ভূমিরুপের পরিবর্তন ঘটায় তাকে বলে —
(ক) মহীভাবক আলোড়ন, (খ) বর্হিজাত প্রক্রিয়া,
(গ) গিরিজনি আলোড়ন, (ঘ) অর্ন্তজাত প্রক্রিয়া।

১.২ ঘোড়ামারা দ্বীপটির বেশিরভাগ জলে ডুবে যাওয়ার প্রধান কারণ হল —
(ক) সমুদ্রতলদেশের অবনমণ, (খ) জোয়ারভাটা ও বানডাকা,
(গ) সাইক্লোন ও মানুষের হস্তক্ষেপ, (ঘ) সমুদ্রতলের উচ্চতা বৃদ্ধি।

১.৩ উল্কাপিন্ড পুড়ে ছাই হয় বায়ুমন্ডলের যে স্তরে তা হল —
(ক) মেসোস্ফিয়ার, (খ) এক্সোস্ফিয়ার,
(গ) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার, (ঘ) আয়োনোস্ফিয়ার।

১.৪ গিনি উপকূলে যে স্থানীয় বায়ুটি প্রবাহিত হয় তা হল —
(ক) সিরোক্কো, (খ) চিনুক, (গ) বোরা, (ঘ) হারমাট্টান।

১.৫ সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির প্রধান কারণ হল —
(ক) মগ্নচড়া, (খ) জোয়ারভাটা, (গ) হিমপ্রাচীর, (ঘ) বায়ুপ্রবাহ।

১.৬ যানবাহনের কার্বন কণা নির্গমন রোধের জন্য ব্যবহার করা হয় —
(ক) Scrubber, (খ) তাড়িতিক অধঃক্ষেপক,
(গ) পরিস্রাবক ঘূর্ণায়ন, (ঘ) আস্তরনযুক্ত অ্যালুমিনা।

১.৭ দুটি মুখ্য জোয়ারের মধ্যে সময়ের ব্যবধান হল —
(ক) ২৫ ঘণ্টা ১২ মিনিট, (খ) ২৫ ঘণ্টা ৪৪ মিনিট,
(গ) ২৪ ঘণ্টা ৫২ মিনিট, (ঘ) ২৩ ঘণ্টা।

১.৮ ভারতের উত্তর সীমানায় অবস্থিত একটি প্রতিবেশী দেশ হল —
(ক) বাংলাদেশ, (খ) শ্রীলঙ্কা, (গ) নেপাল, (ঘ) পাকিস্থান।

১.৯ কাশ্মীর হিমালয়ের উপত্যকা গুলির স্থানীয় নাম —
(ক) দুন, (খ) কারেওয়া, (গ) কয়াল, (ঘ) গিরিপথ।

১.১০ ভারতে গ্রীষ্মের শেষে যে বায়ুটি প্রবাহিত হয় ও বর্ষার সূচনা করে তা হল —
(ক) উষ্ণ ও আর্দ্র দঃ পঃ মৌসুমি বায়ু, (খ) উষ্ণ ও শুষ্ক দঃ পঃ মৌসুমি বায়ু,
(গ) শীতল ও শুষ্ক দঃ পঃ মৌসুমি বায়ু,
(ঘ) শীতল ও আর্দ্র উঃ পূঃ মৌসুমি বায়ু।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

১.১১ কৃষ্ণ মৃত্তিকা কোন্ ফসল চাষের উপযুক্ত ?
(ক) চা, (খ) কফি, (গ) ধান, (ঘ) কার্পাস।

১.১২ একটি চিরহরিৎ বৃক্ষের নাম হল —
(ক) আবলুস, (খ) চন্দন, (গ) সুন্দরী, (ঘ) নিম।

১.১৩ ভারতের বৃহত্তম সংকর ইস্পাত কারখানাটি হল —
(ক) ভিলাই, (খ) দূর্গাপুর, (গ) সালেম, (ঘ) বোকারো।

১.১৪ Radar হল — (ক) কৃত্তিম উপগ্রহ, (খ) ক্যামেরা, (গ) প্যাসিভ সেন্সর্, (ঘ) অ্যাক্টিভ সেন্সর্ .

'খ' বিভাগ

২। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির নির্দেশানুসারে উত্তর দাও ঃ 1x22 = 22

২.১ নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' ও অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো ঃ (যে কোনো ৬টি) 1x6=6

২.১.১ ওজোন স্তরকে প্রাকৃতিক সৌরপর্দা বলা হয়।

২.১.২ হিমবাহ অধ্যুষিত অঞ্চলে যে উঁচু ঢিবিগুলি অবস্থান করে তাকে নুনাটাক্‌স বলে।

২.১.৩ বায়ুর চাপ মাপার যন্ত্রটির নাম হল অ্যানিমোমিটার।

২.১.৪ ভারতের একটি ব্যবচ্ছিন্ন মালভূমির নাম ছোটোনাগপুর মালভূমি।

২.১.৫ লা নিনোর বছর গুলিতে ভারতে খরার সৃষ্টি হয়।

২.১.৬ মহাকাশে প্রেরিত ভারতের প্রথম কৃত্তিম উপগ্রহটি হল অ্যাপোলো।

২.১.৭ বৃষ্টির জল সংরক্ষণে ভারতের অগ্রণী রাজ্যটি হল তামিলনাড়ু।

২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূণ্যস্থান পূরণ করো (৬টি) ঃ 1x6=6

২.২.১ জলপ্রপাতের পাদদেশে ——— তৈরি হয়।

২.২.২ মরুভূমির চলমান বালিয়াড়ী গুলিকে ——— বলা হয়।

২.২.৩ বৃষ্টিমাপক যন্ত্রটির নাম ——— ।

২.২.৪ ব্রাজিল স্রোত এক ধরণের ——— স্রোতের উদাহরণ।

২.২.৫ পূর্ব কূলে অবস্থিত একটি উপহ্রদ হল ——— ।

২.২.৬ ——— শহরে কফি গবেষণাগারটি অবস্থিত।

২.২.৭ ভারতের মহাকাশ গবেষণা সংস্থাটি ——— শহরে অবস্থিত।

২.৩ দু-এক কথায় উত্তর দাও (ছয়টি) ঃ 1x6=6

২.৩.১ নিরক্ষীয় অঞ্চলে কোন্ ধরণের বৃষ্টি বেশি হয় ?

২.৩.২ একটি গ্রীণ হাউস গ্যাসের নাম লেখো।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

২.৩.৩ হিমশৈল কোন্ ধরণের সমুদ্রস্রোতের সঙ্গে ভেসে আসে ?

২.৩.৪ একটি বিষাক্ত বর্জ্যের নাম লেখো।

২.৩.৫ ভারতের সর্বোচ্চ গিরিপথটির নাম কী ?

২.৩.৬ চা চাষের জন্য কোন্ মাটির প্রয়োজন ?

২.৩.৭ দিল্লী, মুম্বাই, চেন্নাই, কলকাতা কোন্ রেলপথ দ্বারা যুক্ত ?

২.৪ বামদিকের সাথে ডানদিকেরগুলি মিলিয়ে লেখো ঃ 1x4=4

	বামদিক	ডানদিক
২.৪.১	পশ্চিম হিমালয়ের হ্রদ	(ক) তাল।
২.৪.২	ডিজেল রেল ইঞ্জিন	(খ) ঝুমচাষ।
২.৪.৩	আম গবেষণা কেন্দ্র	(গ) বারাণসী।
২.৪.৪	মৃত্তিকাক্ষয়	(ঘ) লক্ষ্ণৌ।

'গ' বিভাগ

৩। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর সংক্ষেপে লেখো ঃ 2x6=12

৩.১ লোয়েশ কী ?

অথবা, মগ্নচড়া কাকে বলে ?

৩.২ ফেরেলের সূত্র কাকে বলে ?

অথবা, সিজিগি কী ?

৩.৩ 4R কী ?

অথবা, ল্যান্ডফিল কাকে বলে ?

৩.৪ বৃষ্টির জল সংরক্ষণের দুটি উপায় লেখো।

অথবা, দুটি পশ্চিম বাহিনী নদীর নাম লেখো।

৩.৫ মিলেট কী ?

অথবা, একটি বনজ ভিত্তিক ও একটি কৃষি ভিত্তিক শিল্পের নাম লেখো।

৩.৬ স্কেলসূচক ভগ্ন্যাংশ কাকে বলে ?

অথবা, ভূ-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের দুটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

'ঘ' বিভাগ

৪। সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও ঃ 3x4=12

৪.১ বার্খান ও অনুদৈর্ঘ্য বালিয়াড়ীর মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখো।

অথবা, সংক্ষেপে শৈল্যোৎক্ষেপ বৃষ্টি সম্পর্কে লেখো।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

৪.২ বর্জ্যের শ্রেণীবিভাগ করো ও প্রতিটি ভাগের একটি করে উদাহরণ দাও।

অথবা, অরণ্য সংরক্ষণের তিনটি উপায় সম্পর্কে লেখো।

৪.৩ ক্রান্তীয় পর্ণমোচী উদ্ভিদের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

অথবা, ভারতের রেলপথ ও সড়কপথের তুলনা করো।

৪.৪ দূর সংবেদন ব্যবস্থার গুরুত্ব আলোচনা করো।

অথবা, ভারতের জাহাজ, রেলইঞ্জিন ও বিমানপোত নির্মাণ কেন্দ্রগুলির সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।

'ঙ' বিভাগ

৫.১ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ 5x2=10

৫.১.১ নদীর ক্ষয় কার্যের ফলে গঠিত তিনটি ভূমিরূপ সম্পর্কে আলোচনা করো।

৫.১.২ বায়ুর ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত তিনটি ভূমিরূপের বিবরণ দাও।

৫.১.৩ চিত্রসহ পৃথিবীর বায়ুচাপ বলয়গুলির বিবরণ দাও।

৫.১.৪ সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করো।

৫.২ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ 5x2=10

৫.২.১ ভারতের ধান চাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা দাও।

৫.২.২ ভারতের পলিমৃত্তিকার প্রধান আঞ্চলিক বণ্টন, সৃষ্টি ও বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

৫.২.৩ ভারতের যে কোনো একটি লৌহ-ইস্পাত কেন্দ্র গড়ে ওঠার অবস্থানগত কারণগুলি আলোচনা করো।

৫.২.৪ ভারতের জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণগুলি আলোচনা করো।

'চ' বিভাগ

৬। প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি বিষয়গুলি উপযুক্ত প্রতীক সহ চিহ্নিত করো ও মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সাথে জুড়ে দাও ঃ 1x10=10

(৬.১) মেঘালয় মালভূমি। (৬.২) করমন্ডল উপকূল। (৬.৩) গোদাবরী নদী।

(৬.৪) একটি বৃষ্টি বিরল অঞ্চল। (৬.৫) একটি ধান গবেষণা কেন্দ্র।

(৬.৬) পশ্চিম ভারতের একটি গম উৎপাদক অঞ্চল।

(৬.৭) পূর্ব ভারতের একটি রেল ইঞ্জিন কারখানা।

(৬.৮) একটি কৃষ্ণমৃত্তিকা অঞ্চল।

(৬.৯) পশ্চিম উপকূলের একটি বন্দর। (৬.১০) শ্রীনগর।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

R.K. Mission Saradamandira Girls' School
Test Examination - 2025
Class - X
Sub. - Geography

Full Marks : 90

বিভাগ - 'ক'

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

১.১ একটি অন্তর্জাত প্রক্রিয়া হল –

ক) নদীর কাজ খ) বায়ুর কাজ গ) হিমবাহের কাজ ঘ) পাত সঞ্চলন।

১.২ বৃষ্টিযুক্ত আর্দ্র অঞ্চলের প্রাধান্য পায় –

ক) নদীর কাজ খ) বায়ুর কাজ গ) হিমবাহের কাজ ঘ) সমুদ্র তরঙ্গের কাজ।

১.৩ উষ্ণ ও শীতল সমুদ্রস্রোতের মিলনরেখাকে বলা হয় –

ক) অ্যারেট খ) হিমপ্রাচীর গ) হিমশৈল ঘ) হিমানী সম্প্রপাত।

১.৪ বায়ুমণ্ডলের যে স্তরে বেতারতরঙ্গ প্রতিফলিত হয় –

ক) ট্রপোস্ফিয়ার খ) মেসোস্ফিয়ার গ) আয়নোস্ফিয়ার ঘ) এক্সোস্ফিয়ার।

১.৫ আরবসাগর ও বঙ্গোপাসাগরে সৃষ্টি ঘূর্ণিঝড়কে বলা হয় –

ক) সাইক্লোন খ) টাইফুন গ) টর্নেডো ঘ) হ্যারিকেন।

১.৬ এল-নিনোর প্রভাব দেখা যায় – ক) আটলান্টিক মহাসাগরে খ) প্রশান্তমহাসাগরে গ) ভারত মহাসাগরে ঘ) উত্তর মহাসাগরে

১.৭ প্রদত্ত যে উৎস থেকে বর্জ্য পদার্থ উৎপন্ন হয়না –

ক) গৃহস্থালি খ) শিল্প কেন্দ্র গ) হাসপাতাল ঘ) সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র।

১.৮ ভারতের রাজ্যপুনর্গঠন কমিশন স্থাপিত হয় –

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

১.৯ দক্ষিণ ভারতের সর্বোচ্চ শৃঙ্গের নাম –

ক) আনাইমুদি খ) দোদাবেতা গ) কলসুবাই ঘ) জিন্দাগাদা।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

১.১০ বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় –

ক) ৫ই জুন খ) ৫ই সেপ্টেম্বর গ) ২১ শে মার্চ ঘ) ২১ শে জুন।

১.১১ সংযোজন ভিত্তিক শিল্প বলা হয় –

ক) পেট্রোরসায়ন শিল্পকে খ) বস্ত্রবয়ন শিল্পকে গ) মোটর গাড়ি নির্মাণ শিল্পকে ঘ) তথ্য প্রযুক্তি শিল্পকে।

১.১২ ভারতের সর্বাধিক স্বাক্ষর রাজ্যটি হল –

ক) পশ্চিমবঙ্গ খ) উত্তরপ্রদেশ গ) বিহার ঘ) কেরালা।

১.১৩ ভারতের উন্নয়নের জীবনরেখা বলা হয় –

ক) স্থলপথকে খ) জলপথকে গ) রেলপথকে ঘ) আকাশপথকে।

১.১৪ উপগ্রহ চিত্রে স্বাভাবিক উদ্ভিদকে যে ছদ্মরঙের দ্বারা প্রকাশ করা হয় –

ক) লাল রঙ খ) নীল রঙ গ) সবুজ রঙ ঘ) কমলা রঙ।

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. নদীর জলপ্রবাহ মাপার একক হল কিউসেক।

২.১.২ অক্ষাংশ বৃদ্ধির সাথে সাথে হিমরেখার উচ্চতা বৃদ্ধি পায়।

২.১.৩ ওজনস্তর বায়ু মণ্ডলের মেসোস্ফিয়ার স্তরে লক্ষ্য করা যায়।

২.১.৪ এল-নিনোর বছরে ভারত খরা এবং লা-নিনার বছরে ভারতে বন্যা দেখা যায়।

২.১.৫ সরলবর্গীয় উদ্ভিদ পডজল্ মৃত্তিকায় জন্মায়।

২.১.৬ ভারতে মেট্রোরেল সর্বপ্রথম চালু হয় কলকাতায়।

২.১.৭ বর্জ্য পৃথকীকরণ বর্জ্য ব্যবস্থাপণার একটি পদ্ধতি

২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো ঃ– (যে কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও) ১ × ৬ = ৬

২.২.১ পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশীয় হিমবাহ ————।

২.২.২ পেডিমেন্টের নীচে ক্ষয়জাত পদার্থ দ্বারা সঞ্চিত ভূমিরূপকে ———— বলা হয়।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

২.২.৩ জেটবায়ু একধরণের ———— বায়ু।

২.২.৪ ভাগীরথী ও অলকানন্দা নদীর মিলনস্থল হল ————।

২.২.৫ জম্মু ও শ্রীনগরের মধ্যে সংযোগ রক্ষা করেছে ———— গিরিপথ।

২.২.৬ ভারতের উচ্চতম মালভূমি হল ————।

২.২.৭ পৃথিবীব্যাপী বিস্তৃত দ্রাঘিমা রেখা ও অক্ষরেখা পরস্পরকে ছেদ করে যে জালিকা গঠন করেছে তাকে ———— বলে।

২.৩ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও ঃ– (যে কোন ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও) ১×৬ = ৬

২.৩.১ হিমবাহ ও পর্বতগাত্রের মধ্যবর্তী ফাটলকে কি বলা হয়?

২.৩.২ বার্ষিক উষ্ণতার প্রসর সব থেকে কম কোন জলবায়ু অঞ্চলে লক্ষ্য করা যায়?

২.৩.৩ দুটি মুখ্য জোয়ারের মধ্যে সময়ের ব্যবধান কত?

২.৩.৪ ভারতের কেন্দ্রীয় অরণ্য গবেষণা কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

২.৩.৫ ভারতের পূর্ব-পশ্চিমে করিডরের পূর্বতম শহর কোনটি?

২.৩.৬ ভারতের "সবুজ নগরী" কোন্ শহরকে বলা হয়?

২.৩.৭ ব্যবহারের পর খারাপ হয়ে যাওয়া মোবাইল কোন্ ধরণের বর্জ্য পদার্থ?

২.৩.৮ টোপোগ্রাফিক্যাল ম্যাপ প্রস্তুতকারী সংস্থার নাম কি?

২.৪ বামদিকের সঙ্গে ডানদিকের গুলি মিলিয়ে লেখো ঃ– ১×৪ = ৪

বামদিক	ডানদিক
২.৪.১ তাল	১। কফি গবেষণাকেন্দ্র
২.৪.২ ঝুমচাষ	২। ডিজেল রেল ইঞ্জিন
২.৪.৩ চিকমাগালুর	৩। পশ্চিম হিমালয়ের হ্রদ
২.৪.৪ বারানসী	৪। মৃত্তিকা ক্ষয়

বিভাগ - 'গ'

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

৩.১ অপসারণ গর্ত কাকে বলে?

অথবা, হিমরেখা কাকে বলে?

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

৩.২ ধোঁয়াশা বলতে কী বোঝ?

অথবা, মরা জোয়ার কাকে বলে?

৩.৩ অন্তর্বাহিনী নদী কাকে বলে?

অথবা, সামাজিক বনসৃজন বলতে কী বোঝ?

৩.৪ উদীয়মান শিল্প বলতে কী বোঝ?

অথবা, ধারণযোগ্য উন্নয়ন কাকে বলে?

৩.৫ তেজস্ক্রিয় বর্জ্য বলতে কী বোঝ?

অথবা, কম্পোস্টিং কাকে বলে?

৩.৬ ভগ্নাংশসূচক স্কেল কাকে বলে?

অথবা, দূরসংবেদন বলতে কী বোঝ?

বিভাগ - 'ঘ'

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা মূলক উত্তর দাও ঃ– (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষনীয়) ৩ × ৪ = ১২

৪.১ অনুদৈর্ঘ্য বালিয়াড়ি ও বার্খান বালিয়াড়ির মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

অথবা, ক্রান্তীয় মৌসুমী জলবায়ু ও ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ুর মধ্যে পার্থক্য দেখাও।

৪.২ ভারতে ক্ষরা ও বন্যার প্রাদুর্ভাব দেখা যায় কেন?

অথবা, ভারতের পরিবহন ব্যবস্থার প্রধান তিনটি গুরুত্ব আলোচনা কর।

৪.৩ জৈব ভঙ্গুর ও জৈব অভঙ্গুর বর্জ্যের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

অথবা, পরিবেশের ওপর বর্জ্যের তিনটি প্রভাব আলোচনা করো।

৪.৪ উপগ্রহ চিত্রের প্রধান তিনটি গুরুত্ব উল্লেখ কর।

অথবা, ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখো।

বিভাগ - 'ঙ'

৫।৫.১ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ– ৫ × ২ = ১০

৫.১.১ নদীর ক্ষয়কার্যের ফলে গঠিত প্রধান তিনটি ভূমিরূপের চিত্রসহ বর্ণনা দাও।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

৫.১.২ হিমবাহ ও জলধারার মিলিত কাজের ফলে সৃষ্ট হওয়া বিভিন্ন ভূমিরূপের চিত্রসহ বর্ণনা কর।

৫.১.৩ বায়ুমণ্ডলে উষ্ণতার তারতম্যের প্রধান পাঁচটি কারণ আলোচনা কর।

৫.১.৪ সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির প্রধান পাঁচটি কারণ ব্যাখ্যা কর।

৫.২ যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ— ৫ × ২ = ১০

৫.২.১ ভারতে ইক্ষুচাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা দাও।

৫.২.২ অরণ্য সংরক্ষণের প্রধান পাঁচটি পদ্ধতি ব্যাখ্যা কর।

৫.২.৩ ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলে জনবন্টনের তারতম্যের প্রধান পাঁচটি প্রাকৃতিক কারণ আলোচনা কর।

৫.২.৪ পশ্চিম ভারতে কার্পাস বয়ন শিল্পের উন্নতির কারণগুলি আলোচনা কর।

বিভাগ - 'চ'

৬। প্রশ্নপত্রের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা-মানচিত্রে নিম্নলিখিত গুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও ঃ—১×১০= ১০

৬.১ শিবালিক পর্বত।

৬.২ নর্মদা নদী।

৬.৩ পুলিকট হ্রদ।

৬.৪ কৃষ্ণমৃত্তিকা অঞ্চল।

৬.৫ ভারতের একটি চা উৎপাদক অঞ্চল।

৬.৬ ভারতের বৃহত্তম মোটরগাড়ি নির্মাণ কেন্দ্র।

৬.৭ পূর্ব ভারতের একটি পেট্রোরসায়ন শিল্পকেন্দ্র।

৬.৮ পশ্চিম ভারতের একটি শুল্ক মুক্ত বন্দর।

৬.৯ বছরে দুবার বৃষ্টিপাত যুক্ত অঞ্চল।

৬.১০ পক্ প্রণালী।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS
Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

Subhaspalli Bidyaniketan (H.S.), Burnpur

Test Examination - 2025

Sub : Geography

Time : 3¼ Hrs. | Class - X | F.M. : 90

বিভাগ – 'ক'

১. বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো ঃ ১×১৪=১৪

১.১ যে প্রক্রিয়ায় ভূপৃষ্ঠের উচ্চতা বৃদ্ধি পায়, তাকে বলে –

(ক) আরোহণ প্রক্রিয়া (খ) অবরোহণ প্রক্রিয়া

(গ) পর্যায়ন প্রক্রিয়া (ঘ) নগ্নীভবন প্রক্রিয়া

১.২ শুষ্ক অঞ্চলের গিরিখাতকে বলা হয় –

(ক) ক্যানিয়ন (খ) মন্থকূপ

(গ) প্রপাতকূপ (ঘ) খরস্রোত

১.৩ পার্বত্য হিমবাহের শীর্ষদেশে হিমবাহ ও পর্বতগাত্রের মধ্যে যে সংকীর্ণ ও গভীর ফাটল দেখা যায় তাকে বলে –

(ক) বার্গস্রুণ্ড (খ) ক্রেভাস

(গ) অ্যারেট (ঘ) সার্ক

১.৪ মেরুপ্রভা বা মেরুজ্যোতি বায়ুমণ্ডলের যে স্তরে সৃষ্টি হয় তা হল –

(ক) ট্রপোস্ফিয়ার (খ) মেসোস্ফিয়ার

(গ) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার (ঘ) আয়নোস্ফিয়ার

১.৫ বায়ুর চাপমাপক যন্ত্রের নাম হল –

(ক) হাইগ্রোমিটার (খ) থার্মোমিটার

(গ) রেনগেজ (ঘ) ব্যারোমিটার

১.৬ নিউফাউন্ডল্যাণ্ড উপকূলে ঝড়ঝঞ্ঝা সৃষ্টি হয় যে দুটি স্রোতের প্রভাবে তা হল –

(ক) ওয়েশিয়ো ও কুরেশিয়ো স্রোত

(খ) উপসাগরীয় ও ল্যাব্রাডর স্রোত

(গ) ফকল্যাণ্ড ও ব্রাজিল স্রোত (ঘ) ক্যানারী ও নিরক্ষীয় প্রতিস্রোত

P.T.O.

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

2-Geography-X

১.৭ প্রতিযোগ অবস্থান সৃষ্টি হয় –
(ক) অমাবস্যায় (খ) পূর্ণিমায়
(গ) অষ্টমী তিথিতে (ঘ) প্রতিপদে

১.৮ বর্জ্য সংশ্লিষ্ট আবর্জনা ধোয়া জলকে বলে –
(ক) নিষ্কাশন (খ) লিচিং
(গ) হার্ডপ্যান (ঘ) লিচেট

১.৯ রাজস্থান সমভূমিতে বৃহৎ মুক্ত ও কৃষিযোগ্য ভূমিকে বলা হয় –
(ক) বাগার (খ) হামাদা
(গ) ক্ষুদ্রমরু (ঘ) রোহি

১.১০ গ্রস্ত উপত্যকার মধ্যে দিয়ে প্রবাহিত নদীটি হল –
(ক) লুনি (খ) নর্মদা
(গ) গোদাবরী (ঘ) কাবেরী

১.১১ একটি তন্তু ফসলের উদাহরণ হল –
(ক) বাজরা (খ) ভুট্টা
(গ) মেস্তা (ঘ) যব

১.১২ 'ভারতের শেফিল্ড' বলা হয় যে শহরকে তা হল –
(ক) জামশেদপুর (খ) রাঁচি
(গ) হায়দ্রাবাদ (ঘ) হাওড়া

১.১৩ উত্তরে শ্রীনগর থেকে দক্ষিণে কন্যাকুমারীকে যুক্ত করার জন্য দ্রুতগামী সড়ক যোগাযোগ পরিকল্পনার নাম হল –
(ক) পূর্ব–পশ্চিম করিডর (খ) সোনালী চতুর্ভুজ
(গ) উত্তর–দক্ষিণ করিডর (ঘ) উত্তর–মধ্য করিডর

১.১৪ ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রে সমোন্নতিরেখাকে যে রং দ্বারা দেখানো হয় তা হল –
(ক) লাল (খ) বাদামি
(গ) কালো (ঘ) নীল

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

বিভাগ – 'খ'

২.১ নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো (যে কোন ছয়টি) ঃ ১×৬=৬

২.১.১ মরু সমপ্রায় ভূমিতে কঠিন শিলাগঠিত কিছু অনুচ্চ পাহাড় অবশিষ্টাংশ ভূমিরূপ হিসাবে থেকে যায়, একে ইনসেলবার্জ বলে।

২.১.২ পর্বতের ঢাল বরাবর শীতল অ্যানাবেটিক বায়ু নীচে নেমে আসে।

২.১.৩ রেটুন পদ্ধতির সাহায্যে ভারতে ইক্ষু চাষ করা হয়।

২.১.৪ সূর্য, চাঁদ ও পৃথিবীর সরলরৈখিক অবস্থানকে সিজিগি বলে।

২.১.৫ বিশাখাপত্তনম ভারতের একমাত্র শুল্কমুক্ত বন্দর।

২.১.৬ পেট্রোরসায়ণ শিল্পকে 'আধুনিক শিল্পদানব' অ্যাখ্যা দেওয়া হয়।

২.১.৭ মহাকাশ কৃত্রিম উপগ্রহ যেখান থেকে চালু হয় তা হল 'প্ল্যাটফর্ম'।

২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো (যে কোন ছয়টি) ঃ ১×৬=৬

২.২.১ নদীগর্ভে অবঘর্ষ প্রক্রিয়ায় সৃষ্ট গর্তগুলিকে .... বলা হয়।

২.২.২ ভারতের মরুস্থলীতে চলমান বালিয়াড়িকে .... বলে।

২.২.৩ সূর্য থেকে আসা যে তাপ বায়ুমণ্ডলকে উত্তপ্ত করতে পারে না তাকে .... বলে।

২.২.৪ বিশ্বের বৃহত্তম মগ্নচড়া হল ....।

২.২.৫ সেলুলোজ .... শিল্প থেকে নির্গত বর্জ্য।

২.২.৬ পাঞ্জাবের নবীন পলিগঠিত অঞ্চলকে .... বলা হয়।

২.২.৭ .... কে দক্ষিণ ভারতের ম্যানচেষ্টার বলা হয়।

২.৩ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে কোন ছয়টি) (যে কোন ছয়টি) ঃ ১×৬=৬

২.৩.১ কর্ণাটক মালভূমির পশ্চিমদিকের তরঙ্গায়িত ভূমিরূপের নাম কি?

২.৩.২ সুন্দরবনের কোন দ্বীপ বিশ্ব উষ্ণায়ণের প্রভাবে সম্পূর্ণ নিমজ্জিত হয়েছে ?

P.T.O.

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

২.৩.৩ ফ্রান্সের রোন উপত্যকায় প্রবাহিত স্থানীয় বায়ুটির নাম কি ?

২.৩.৪ কোন ধাতুর প্রভাবে ব্ল্যাকফুট রোগ হয় ?

২.৩.৫ বাণিজ্যিক ভাবে ফলের চাষকে কি বলা হয় ?

২.৩.৬ ভারতের কেন্দ্রীয় ধান গবেষণাগার কোথায় অবস্থিত ?

২.৩.৭ শৈবালসাগর প্রধানত কোন মহাসাগরে সৃষ্টি হয়েছে ?

২.৩.৮ ভারতের সর্বেক্ষণ বিভাগের প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত ?

২.৪ বামদিকের সাথে ডানদিকেরগুলি মিলিয়ে লেখো ঃ ১×৪=৪

বামদিক	ডানদিক
২.৪.১ কারেওয়া	(ক) আসাম
২.৪.২ বিরল জনঘনত্বযুক্ত রাজ্য	(খ) বহুমুখী বাঁধ
২.৪.৩ বরদৈছিলা	(গ) জম্মু ও কাশ্মীর
২.৪.৪ ভাকরা	(ঘ) অরুণাচল প্রদেশ

বিভাগ – 'গ'

৩. নীচের প্রশ্নগুলির অতিসংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষ্যণীয়) ঃ ২×৬=১২

৩.১ পলল ব্যজনী কাকে বলে ?

অথবা, ফিয়র্ড কি ?

৩.২ কার্যকরী সৌর বিকিরণ কাকে বলে ?

অথবা, ষাঁড়াষাঁড়ি বান কাকে বলে ?

৩.৩ কম্পোস্টিং কি ?

অথবা, জৈব অভঙ্গুর বর্জ্য কাকে বলে ? উদাহরণ দাও।

৩.৪ কয়াল কাকে বলে ?

অথবা, 'ভুর' বলতে কি বোঝ ?

৩.৫ বহুমুখী নদী পরিকল্পনার দুটি উল্লেখ লেখো।

অথবা, আউটসোর্সিং কি ?

৩.৬ সূর্যসমলয় উ[illegible]

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

অথবা, ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের দুটি ব্যবহার লেখো।

বিভাগ – 'ঘ'

৪. সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষ্যণীয়) ঃ ৩×৪=১২

৪.১ মরু সম্প্রসারণ কাকে বলে ? মরু সম্প্রসারণ প্রতিরোধে গৃহীত ব্যবস্থাগুলির উল্লেখ করো।

অথবা, স্থলবায়ু ও সমুদ্রবায়ুর চিত্রসহ সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা দাও।

৪.২ প্লাবনভূমি ও স্বাভাবিক বাঁধ কাকে বলে ? চিত্রসহ বর্ণনা দাও।

অথবা, সামাজিক বনসৃজন ও কৃষি বনসৃজন কাকে বলে ?

৪.৩ বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় শিক্ষার্থীর যে কোন তিনটি ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা করো।

অথবা, বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় 4R এর গুরুত্ব আলোচনা করো।

৪.৪ উপগ্রহচিত্র ও ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের পার্থক্যগুলি লেখো।

অথবা, দূরসংবেদনের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি লেখো।

বিভাগ – 'ঙ'

৫.১ যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ৫×২=১০

৫.১.১ বায়ুর ক্ষয় কার্যের ফলে সৃষ্ট যে কোন তিনটি ভূমিরূপের চিত্র ও উদাহরণ সহ আলোচনা কর।

৫.১.২ পৃথিবীর বায়ুচাপ বলয়গুলির সচিত্র বর্ণনা দাও।

৫.১.৩ সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

৫.১.৪ শৈলোৎক্ষেপ ও পরিচলন বৃষ্টিপাত কিভাবে সংঘটিত হয়, উপযুক্ত উদাহরণ ও চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।

৫.২ যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ৫×২=১০

৫.২.১ ভারতের পূর্ব ও পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমির প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের তুলনা করো।

৫.২.২ ভারতে চা চাষের অনুকূল ভৌগোলিক পরিবেশের বর্ণনা দাও।

P.T.O.

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

৫.২.৩ পূর্ব–মধ্য ভারতে লৌহ–ইস্পাত শিল্পের কেন্দ্রীভবনের কারণগুলি আলোচনা করো।

৫.২.৪ ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলে অসম জনবন্টনের পাঁচটি কারণ ব্যাখ্যা করো।

বিভাগ – 'চ'

৬. প্রশ্নের সঙ্গে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাও :

১×১০=১০

৬.১ শিবালিক পর্বতমালা

৬.২ লুনি নদী

৬.৩ চিল্কা হ্রদ

৬.৪ বছরে দুবার বৃষ্টিপাতযুক্ত অঞ্চল (করমণ্ডল উপকূল)

৬.৫ ভারতের কৃষ্ণমৃত্তিকা অঞ্চল

৬.৬ পূর্ব ভারতের একটি তৈল শোধনাগার

৬.৭ ভারতের প্রধান গম উৎপাদক অঞ্চল

৬.৮ ভারতের হাইটেক সিটি

৬.৯ খাম্বাত উপসাগর

৬.১০ ভারতের পশ্চিম উপকূলের একটি মহানগর

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS
Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

SALKIA HINDU SCHOOL (High & Unit-2)

Test Examination - 2025

Class- X

Subject- Geography

Full Marks - 90	Time - 3 Hours

১। বিকল্পগুলি থেকে সঠিক উত্তরগুলি নির্বাচন করে লেখো। ১x ১৪ = ১৪

১.১. একটি বহির্জাত প্রক্রিয়ার উদাহরণ হল-

ক) ভূমিকম্প খ) অগ্ন্যুৎপাত

গ) পাত সঞ্চালন ঘ) ভাঁজ ও চ্যুতি সৃষ্টি।

১.২. জলপ্রপাতের পাদদেশে তৈরী হয় -

ক) মন্থ কূপ খ) ফিয়র্ড

গ) প্রপাত কূপ ঘ) পলল ব্যজনী

১.৩ মহাদেশীয় হিমবাহের বরফমুক্ত পর্বত শৃঙ্গকে বলে-

ক) পিরামিড চূড়া খ) হিমশৈল

গ) নুনাটাকস ঘ) হিমদ্রোনী

১.৪ সাহারা মরুভূমির লবনাক্ত হ্রদগুলিকে বলে -

ক) শট্স খ) বোলসন

গ) ধান্দ ঘ) তাল

১.৫. বায়ুমন্ডলের যে স্তরে আবহাওয়ারর গোলযোগ দেখা যায় সেই স্তরেটি হল-

ক) স্ট্র্যাটোস্ফিয়ার খ) মেসোস্ফিয়ার

গ) ট্রপোস্ফিয়ার ঘ) আয়োনোস্ফিয়ার

১.৬. বার্ষিক উষ্ণতর প্রসর সর্বধিক হয় -

ক) মরু জলবায়ুতে খ) মৌসুমী জলবায়ুতে

গ) তুন্দ্রা জলবায়ুতে ঘ) নিরক্ষীয় জলবায়ুতে

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

১.৭. যানবাহনের কার্বনকনা নির্গমন রোধের জন্য ব্যবহার করা হয়।

ক) পরিস্রাবক ঘূর্নায়ন খ) তাড়িতিক অধঃক্ষেপক

গ) স্ক্রাবার ঘ) আস্তরণযুক্ত অ্যালুমিনা

১.৮. শিবালিক ও অবহিমালয়ের মধ্যে অবস্থিত উপত্যকাকে বলে-

ক) ভাবর খ) খাদার

গ) কারেওয়া ঘ) দুন

১.৯. চন্দন গাছ জন্মায়-

ক) চিরহরিৎ অরণ্যে খ) সরলবর্গী অরণ্যে

গ) পর্ণমোচী অরণ্যে ঘ) ম্যানগ্রোভ অরণ্যে

১.১০. সামুদ্রিক নবণাক্ত বাতাস প্রয়োজন হয়-

ক) ইক্ষু চাষে খ) পাট চাষে

গ) চা চাষে ঘ) কফি চাষে

১.১১. ভারতের বৃহত্তম সংকর ইস্পাত কারখানা গড়ে উঠেছে

ক) সালেম খ) জামশেদপুর

গ) দুর্গাপুর ঘ) ভিলাইয়ে

১.১২. ভারতের সর্বাধিক কম জনঘনত্বযুক্ত রাজ্য হল -

ক) সিকিম খ) অরুনাচল প্রদেশ

গ) লাক্ষ্মাদ্বীপ ঘ) আন্দামান

১.১৩. ভারতের মৃত্তিকা সংরক্ষণের গৃহীত একটি পদ্ধতি হল-

ক) জলসেচ খ) ঝুমচাষ

গ) ফালিচাষ ঘ) পশুচারণ

১.১৪ ট্রাপোগ্রাফিক্যাল মানচিত্রে সমন্নোতি রেখা অঙ্কন করা হয় যে রং দিয়ে তা হল-

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

ক) বাদামি　　　খ) কালো
গ) লাল　　　ঘ) নীল

বিভাগ-খ

২/২.১৬ নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো। (যে কোন ছয়টি)　　১x৬ = ৬

২.১.১ নদীর কোনো নির্দিষ্ট স্থান দিয়ে প্রতি সেকেন্ডে যত ঘনফুট জল প্রবাহিত হয় তাকে বলে গ্যালন। F

২.১.২ আন্টার্কটিকা অঞ্চলে ওজোন গহ্বর দেখা যায়। T

২.১.৩ কানাডার পূর্ব উপকূলে অতি শীতল আবহাওয়া সৃষ্টিকারী সমুদ্রস্রোত হল ক্যানারি। F

২.১.৪ ভরাটকরণ প্রক্রিয়ায় অবর্জনার পচনে হিউমাস তৈরী হয়। T

২.১.৫ ভাগীরথী ও অলকানন্দা নদীর মিলনস্থ হল দেবপ্রয়াগ। T

২.১.৬ ২০১১ সালে আদমসুমারি অনুসারে ভারতের সাক্ষরতার হার ৭৪.০৪ T

২.১.৭ মহাকাশে কৃত্রিম উপগ্রহ যেখান থেকে চালু হয় তা হল প্লাটফর্ম। T

২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্তান পূরণ করো (যে কোন ছয়টি)　　১x৬ = ৬

২.২.১ পার্বত্য হিমবাহের পৃষ্টদেশে গভীর ফাটল গুলিকে বলে -----।

২.২.২ বায়ুপ্রবাহের গতিবেগ নির্ণয় করা হয় ---------- যন্ত্রের সাহায্যে।

২.২.৩ কোনো স্থানের উষ্ণতা বৃষ্টিপাত লেখচিত্রে উষ্ণতার রেখাটি বছরের মধ্যভাগে নিম্নমুখী হলে স্থানটি --------- গোলার্ধে

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

২.২.৪ ইলেকট্রনিক্স বর্জ্যকে সংক্ষেপে বলা হয় -------------।

২.২.৫ ক্রান্তীয় পুবালি জেটবায়ু --------- বায়ুকে ভারতে আসতে বাধ্য করে।

২.২.৬ জামনগর ----------- শিল্পের জন্য বিখ্যাত।

২.২.৭ ---------সেন্সর সূর্যের প্রতিফলিত রশ্মির সাহায্যে ছবি তোলে।

২.৩ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে কোন ছয়টি)

১x৬ = ৬

২.৩.১ গোবি মরুভূমি থেকে বায়ুবাহিত সূক্ষ্মপীত বালিকণা উত্তর চিনে যে সমভূমি গড়ে তুলেছে তার নাম কী?

২.৩.২ নদীবাঁকে জল সরাসরি আঘাত করে কোন্ প্রকার ঢালের সৃষ্টি করে?

২.৩.৩ হেটেরোস্ফিয়ারের সর্বোচ্চ স্তরটির নাম কী?

২.৩.৪ ভরা জোয়ার কোন্ কোন্ তিথিতে দেখা যায়?

২.৩.৫ ১০° চ্যানেল দ্বারা কোন্ দুটি দ্বীপপুঞ্জ বিচ্ছিন্ন?

২.৩.৬. ভারতের কোন্ রাজ্য বৃষ্টির জল সংরক্ষণে সর্বাধিক অগ্রনী?

২.৩.৭ ভূবৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রে যে কাল্পনিক রেখার সাহায্যে ভূমির উচ্চতা দেখানো হয় তার নাম লেখো।

২.৪ বামদিকের সঙ্গে ডানদিকের গুলি মিলিয়ে লেখো

বামদিক		ডানদিক
২.৪.১ মাজুলি	ক	গ্রান্ড ব্যাংক
২.৪.২ মগ্নচড়া	খ	ব্রহ্মপুত্র
২.৪.৩ কাশ্মীর উপত্যকা	গ	আল্পীয় উদ্ভিদ
২.৪.৪ রডোডেনড্রন	ঘ	জাফরান

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

বিভাগ -গ

৩ সংক্ষিপ্ত উত্তর ধর্মী প্রশ্ন(বিকল্পগুলি লক্ষনীয়) ২x৬ = ১২

৩.১. পলল ব্যজনীও পলল শঙ্কু কীভাবে গঠিত হয়?

অথবা

পাদদেশীয় হিমবাহ বলতে কী বোঝো?

৩.২ অপসরণ গর্ত কীভাবে সৃষ্টি হয়?

অথবা

বৈপরীত্য উত্তাপ কি?

৩.৩ বজ্য ব্যাবস্থাপনা বলতে কী বোঝো?

অথবা

ই-বর্জ্য বা e-waste বা বৈদ্যুতিন বর্জ্য বলতে কী বোঝো?

৩.৪ শঙ্কুর ইস্পাত কী?

অথবা

কর্নাটক মালভূমির দুটি ভূপ্রকাতিক অংশের নাম লেখো।

৩.৫ আধুনিক শিল্প দানব কোন্ শিল্পকে বলে এবং কেন?

অথবা

পুনঃ রপ্তানি বন্দর কাকে বলে? উদাহরণ দাও।

৩.৬ উপগ্রহ চিত্র বলতে কী বোঝো?

অথবা

জিও স্টেশনারী উপগ্রহ কী?

বিভাগ -ঘ

৪। নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যা মূলক উত্তর দাও (বিকল্পগুলি লক্ষনীয়) ৩x৪ = ১২

৪.১ মরু ও মরুভূমি অঞ্চলে বায়ুর ক্ষয়কার্যের প্রধাণ্যের দুটি শর্ত উল্লেখ করো

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

অথবা

ভরাকোটাল ও মরাকোটালের পাথক্য লেখো।

৪.২ পদার্থের অবস্থা অনুসারে বর্জ্যের শ্রেণীবিভাগ করে উদাহরণ দাও।

অথবা

জৈব ও অজৈব বর্জ্যের পার্থক্য লেখো।

৪.৩ পূর্বঘাট ও পশ্চিমঘাট পর্বতের পার্থক্য লেখো

অথবা

ভারতীয় রেলব্যবস্থা যাত্রী ও পন্য পরিবহণে কীভাবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে তা ব্যাখ্যা করো।

৪.৪ ভূবৈচিত্র সূচক মানচিত্রের তিনটি ব্যবহার লেখো।

অথবা

দূরসংবেদন ব্যবস্থার সুবিধা ও অসুবিধাগুলি লেখো

বিভাগ-ঙ

৫.১ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ৫ X ২ = ১০

৫.১.১ জলবায়ু পরিবর্তন কী ভাবে সুন্দরবনকে প্রভাবিত করছে তা উদাহরণ সহ আলোচনা করে।

৫.১.২ নদীর সঞ্চয় কাজের ফলে গঠিত যে কোনো তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র বর্ণনা দাও।

৫.১.৩ বায়ুমন্ডলে উষ্ণতার তারতম্যের যে কোনো পাঁচটি কারণ সংক্ষেপে লেখো।

৫.১.৪ ক্রান্তীয় মৌসুমী জলবায়ু অঞ্চলের প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করো।

৫.২ যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ৫ X ২ = ১০

৫.২.১ ভারতের যে কোনো দুই প্রকার স্বাভাবিক উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্য আলোচনা করো।

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

৫.২২ ভারতের ইক্ষুচাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা দাও।

৫.২৩ জলপথকে উন্নয়নের জীবনরেখা বলা হয় কেন?

৫.২৪ ভারতের জলসেচ পদ্ধতিগুলো লেখো।

বিভাগ - চ

৬. প্রশ্ন পত্রের সঙ্গে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্ন লিখিত গুলি উপযুক্তি প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মান চিত্রটি উত্তর পত্রে সঙ্গে জুড়ে দাও। ১x১০ = ১০

৬.১ আরাবল্লী পর্বত

৬.২ তাপ্তিনদী

৬.৩ পূর্বভারতের একটি চা উৎপাদক অঞ্চস।

৬.৪ ভারতের অর্থনৈতিক রাজধানী।

৬.৫ পূর্বভারতের একটি বৃষ্টিচ্ছায় অঞ্চল

৬.৬ ভারতের বৃহত্তম আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর।

৬.৮ ভারতের মূলভূখন্ডের দক্ষিণতম বিন্দু

৬.৯ সম্বর হ্রদ।

৬.১০ ভারতের ম্যাঞ্চেস্টার

৬.৭ করমন্ডল উপকূল

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

DWARHATTA RAJESWARI INSTITUTION
TEST EXAMINATION - 2025

Class-X F.M - 90 Time - 3hrs.15 min Sub.- Geography

বিভাগ — ক

১। বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো ঃ- ১৪X১=১৪

১.১. মরুভূমিতে বায়ুদ্বারা বালুকনা উত্থিত এবং অপসারিত হয় যে প্রক্রিয়ার সাহায্য, তা হল — ক) অপসারণ খ) অবঘর্ষ গ) ঘর্ষণ ঘ) লম্ফদান

১.২. দিনরাতের তাপমাত্রার পার্থক্য সবচেয়ে বেশি দেখা যায় — ক) নিরক্ষীয় খ) উষ্ণমরু গ) ক্রান্তীয় মৌসুমী ঘ) ভূ-মধ্যসাগরীয়, জলবায়ু অঞ্চলে।

১.৩. কোনোস্থানের জোয়ার ও ভাটার প্রকৃত ব্যবধান প্রায় —
ক) ছ-ঘন্টার বেশি খ) বারো ঘন্টার বেশি
গ) আটঘন্টার বেশি ঘ) চব্বিশঘন্টার বেশি।

১.৪. গোদাবরী ও কৃষ্ণা নদীর ব-দ্বীপের মাঝে অবস্থিত হ্রদের নাম হল —
ক) কোলেরু খ) পুলিকট গ) চিল্কা ঘ) ভেম্বনাদ

১.৫. ভারতে সর্বাধিক জলসেচ করা হয় যে পদ্ধতিতে সেটি হল —
ক) কূপ ও নলকূপ খ) জলাশয় গ) খাল ঘ) ফোয়ারা

১.৬. সামুদ্রিক লবণাক্ত বাতাস প্রয়োজন হয় —
ক) ইক্ষুচাষে খ) চা চাষে গ) পাট চাষে ঘ) কফি চাষে

১.৭. লৌহ ইস্পাত শিল্পের প্রয়োজনীয় কাঁচামাল হল —
ক) আকরিক লৌহ খ) কয়লা গ) ম্যাঙ্গানিজ ঘ) সবগুলিই ঠিক

১.৮. ফ্রান্সের রোননদীর উপত্যকায় প্রবাহিত শীতল স্থানীয় বায়ুকে বলে —
ক) চিনুক খ) সিরোক্কো গ) মিস্ট্রাল ঘ) বোরা

১.৯. ভারতে মৃত্তিকা সংরক্ষনের একটি পদ্ধতি হল —
ক) জলসেচ খ) ঝুমচাষ গ) ফালিচাষ ঘ) পশুচারণ

১.১০. মানবশরীরে দূষিত জল থেকে সৃষ্টি হয় —
ক) আমাশয় খ) হাঁপানি গ) দৃষ্টিহীনতা ঘ) ফুসফুসের ক্যান্সার

১.১১. ভারতের বৃহত্তম বহুমুখী নদীপরিকল্পনা হল —
ক) দামোদর খ) রিহান্দ গ) হিরাকুঁদ ঘ) ভাকরা-নাঙ্গাল

১.১২. যে প্রক্রিয়ায় বিভিন্ন প্রাকৃতিক শক্তি ভূ-পৃষ্ঠের ওপর কাজ করে ভূমিরূপের পরিবর্তন ঘটায়, তা হল — ক) বহির্জাত প্রক্রিয়া খ) গিরিজনি আলোড়ন গ) অন্তর্জাত প্রক্রিয়া ঘ) মহিভাবক আলোড়ন

১.১৩. ভারতে জোয়ার উৎপাদনে প্রথম স্থানাধিকারী রাজ্যটি হল —
ক) মহারাষ্ট্র খ) উত্তরপ্রদেশ গ) বিহার ঘ) পশ্চিম বঙ্গ

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

১.১৪. 15´X15´ অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাগত বিস্তারের ভু-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের সংখ্যাসূচক স্কেল (RF) হল — ক) 1 : 2,50,000 ক) 1 : 1,00,000 গ) 1 : 50,000 ক) 1 : 25,000

বিভাগ - 'খ'

২.১. নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে 'অ' লেখো : (যে কোনো ছয়টি) ১X৬=৬

২.১.১. জলপ্রপাতের পাদদেশে মন্থকূপের সৃষ্টি হয়।

২.১.২. নিরক্ষীয় অঞ্চলে সমুদ্রজলের লবনতা সর্বাধিক থাকে

২.১.৩. বিশাখাপত্তনম ভারতের একমাত্র শুল্কমুক্ত বন্দর

২.১.৪. ভারতের সর্বোচ্চ মালভূমি হল ডেকান ট্র্যাপ

২.১.৫. ভাগীরথী ও অলকানন্দার মিলনস্থল হল দেবপ্রয়াগ

২.১.৬. অক্ষাংশের ভিত্তিতে হিমরেখার উচ্চতা পরিবর্তিত হয়ে থাকে।

২.১.৭ র‍্যাডার হল সক্রিয় সেন্সরের উদাহরণ

২.২. উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো (যে কোনো ছয়টি) ১X৬=৬

২.২.১. কর্নাটকের পশ্চিমে পাহাড়ি অঞ্চল .... নামে পরিচিত।

২.২.২. মহাকাশে কৃত্রিম উপগ্রহ যেখান থেকে চালু হয় তা হল ....।

২.২.৩. সমপ্রায়ভূমিতে অবস্থিত অনুচ্চ টিলাগুলিকে বলা হয় ....।

২.২.৪. বিশুদ্ধ কাঁচামাল নির্ভর শিল্পগুলিকে .... শিল্প বলা হয়।

২.২.৫. পশ্চিম আফ্রিকার উপকূল বরাবর শীতল .... স্রোত প্রবাহিত হয়।

২.২.৬. ভরাকোটাল তীব্রতর হয় .... তিথিতে ।

২.২.৭. .... ভারতের দীর্ঘতম সেচখাল।

২.৩. একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও (যে কোনো ছয়টি) ১X৬=৬

২.৩.১. মহাত্মা গান্ধি জলপ্রপাতটি কোন নদীর ওপর অবস্থিত?

২.৩.২. কোন শিল্পকে সংযোজন ভিত্তিক শিল্প বলে?

২.৩.৩. কোন পরিবহন মাধ্যমকে উন্নয়নের জীবনরেখা বলে।

২.৩.৪. পশ্চিমঘাট পর্বতমালার দক্ষিনতম গিরিপথটির নাম কি?

২.৩.৫. নাতিশীতোষ্ণমন্ডলে কোনধরনের বৃষ্টিপাত দেখা যায়।

২.৩.৬. ভারতের জরিপ সংস্থার প্রধান কার্যালয় কোথায় অবস্থিত?

২.৩.৭. পৃথিবীর বৃহত্তম উপত্যকা হিমবাহের নাম কি?

২.৩.৮. ভারতের কোন সংস্থা বিষয়ভিত্তিক মানচিত্র প্রস্তুত করে।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

২.৪. বামদিকের সঙ্গে ডানদিক মেলাও ঃ 　১X৪=৪

বামদিক		ডানদিক
২.৪.১.	নামচাবারওয়া	১. রাজস্থান
২.৪.২.	মাজুলি	২. ওড়িশা
২.৪.৩.	মরুস্থলী	৩. পূর্ব হিমালয়ের শৃঙ্গ
২.৪.৪.	পারাদ্বীপ	৪. ব্রম্ভপুত্র

বিভাগ — 'গ'

৩. নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলির লক্ষনীয়) 　২X৬=১২

৩.১. আপেক্ষিক আদ্রতা কি?

অথবা, পেরিজি জোয়ার বলতে কি বোঝ?

৩.২. জেট বায়ুর দুটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো.

অথবা, বার্গস্রুন্ড কি?

৩.৩. বৈপরীত্য উষ্ণতা কাকে বলে?

অথবা, সমুদ্রস্রোতের সংজ্ঞা দাও।

৩.৪. 'পশ্চিমি ঝঞ্ঝার' সংজ্ঞা দাও।

অথবা, পলল শঙ্কু কি?

৩.৫. হিমপ্রাচীরের সংজ্ঞা দাও।

অথবা, বর্জ্যের পুনর্নবীকরনের সংজ্ঞা দাও।

৩.৬. ভূ-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্রের সংজ্ঞা দাও।

অথবা, ধারনযোগ্য উন্নয়ন কি?

বিভাগ — 'ঘ'

৪। নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও ঃ (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) 　৩X৪=১২

৪.১. সমুদ্রবায়ু ও স্থলবায়ুর পার্থক্য লেখো।

অথবা, ভারতীয় কৃষির সমস্যাগুলি আলোচনা করো।

৪.২. ভূ সমলয় ও সূর্য সমলয় উপগ্রহের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

অথবা, ভূ-মধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলের শনাক্তকরণ বৈশিষ্ট্য লেখো।

৪.৩. বর্জ্যব্যবস্থাপনায় শিক্ষার্থীদের যে কোনো তিনটি ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা করো।

অথবা, নদী উপত্যকা ও হিমবাহ উপত্যকার তিনটি পার্থক্য উল্লেখ করো।

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

৪.৪. ভারতের পশ্চিমবাহিনী নদী মোহনায় ব-দ্বীপ গড়ে ওঠেনি কেন ব্যাখ্যা করো।

অথবা, পশ্চিম ভারতে কার্পাস বয়ন শিল্পের উন্নতির তিনটি কারণ বিশ্লেষন করো।

বিভাগ — ঙ

৫.১. যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫X২=১০

৫.১.১. মধ্যগতিতে নদীর সঞ্চয়কার্যের ফলে গঠিত তিনটি ভূমিরূপের চিত্রসহ বর্ণনা দাও।

৫.১.২. সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

৫.১.৩. বায়ুচাপবলয়ের সঙ্গে নিয়তবায়ুপ্রবাহের সম্পর্ক সংক্ষেপে লেখো।

৫.১.৪. শুষ্ক অঞ্চলে বায়ু ও জলধারার মিলিত কার্যের ফলে সৃষ্ট ভূমিরূপগুলি চিত্রসহ বর্ণনা করো।

৫.২. যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : ৫X২=১০

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

৫.২.২. ভারতে ইক্ষুচাষের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশের বর্ণনা দাও।

৫.২.৩. পশ্চিম ভারতে পেট্রোরসায়নশিল্পের অধিক উন্নতির কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

৫.২.৪. ভারতের পরিবহন ব্যবস্থার গুরুত্ব আলোচনা করো।

বিভাগ — চ

৬. ভারতের প্রদত্ত রেখামানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত নাম ও প্রতীকসহ চিহ্নিত করো : ১X১০=১০

৬.১. বিন্ধ্য পর্বত

৬.২. তাপ্তী নদী

৬.৩. বছরে দু-বার বৃষ্টিপাতযুক্ত অঞ্চল

৬.৪. ভারতের বৃহত্তম পেট্রোরসায়ন শিল্পকেন্দ্র

৬.৫. দক্ষিণভারতের একটি আন্তজার্তিক বিমানবন্দর

৬.৬. ভারতের সর্বাধিক জনঘনত্বপূর্ণ কেন্দ্রশাসিত অঞ্চল

৬.৭. পূর্ব ভারতের একটি মহানগর

৬.৮. দক্ষিণ ভারতের ম্যাঞ্চেস্টার

৬.৯. উত্তর ভারতের গম উৎপাদক অঞ্চল

৬.১০. ভারতের কেন্দ্রীয় অরণ্য গবেষনাগার

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

SRIKRISHNAPUR CHITTARANJAN HIGH SCHOOL (H.S.)

(M. P. Test Examination - 2025)

Class : X

Sub. : Geography

F.M. : 90 Time : 3hrs.

বিভাগ – 'ক'

১. বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখোঃ ১×১৪

১.১ আরোহন ও অবরোহন প্রক্রিয়ার সম্মিলিত ফল হল –

ক) পর্যায়ন খ) পুঞ্জিত ক্ষয় গ) ক্ষয়ীভবন ঘ) নগ্নীভবন

১.২ 'মৌসুমি বিস্ফোরণ' প্রথমে দেখা যায় –

ক) কেরলে খ) কর্নাটকে গ) মেঘালয়ে ঘ) পশ্চিমবঙ্গে।

১.৩ পার্বত্য-হিমবাহের পৃষ্ঠদেশে সৃষ্ট গভীর ফাটলগুলিকে বলে –

ক) নুনটাক্ষ খ) ক্রেভাস গ) অ্যারেট ঘ) সার্ক

১.৪ এল নিনোর প্রভাব দেখা যায় –

ক) আটলান্টিক মহাসাগরে খ) প্রশান্ত মহাসাগরে

গ) ভারত মহাসাগরে ঘ) উত্তর মহাসাগরে।

১.৫ সমুদ্রপৃষ্ঠে বায়ুর গড় চাপ হল –

ক) ১০১২.২ মিলিবার খ) ১০১৩.২ মিলিবার

গ) ১০১৪.২ মিলিবার ঘ) ১০১৫.২ মিলিবার

১.৬ সমুদ্রস্রোত সৃষ্টি নির্ভর করে –

ক) বায়ুপ্রবাহ খ) পৃথিবীর পরিক্রমণ গ) মগ্নচূড়া ঘ) সবকটি।

১.৭ একটি জৈব অভঙ্গুর বর্জ্য হল –

ক) প্লাসটিক খ) কৃত্রিম রবার গ) অ্যালুমিনিয়াম ঘ) সবকটিই

১.৮ ভারতে হেক্টর প্রতি ধান উৎপাদনে প্রথম রাজ্যটি হল –

ক) পশ্চিমবঙ্গ খ) উত্তর প্রদেশ গ) পঞ্জাব ঘ) অন্ধ্রপ্রদেশ

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

১.৯ পশ্চিমবঙ্গের সর্বাধিক গুরুত্বপূর্ণ তথ্যপ্রযুক্তি কেন্দ্র হল –

ক) দুর্গাপুর খ) খড়গপুর গ) সেক্টর ৫, সল্টলেক ঘ) শিলিগুড়ি

১.১০ গ্রীষ্মকালীন ধান হল –

ক) আউশ খ) আমন গ) বোরো ঘ) ইরি।

১.১১ মৃত্তিকা সংরক্ষণে গৃহীত একটি পদ্ধতি হল –

ক) জলসেচ খ) ঝুমচাষ গ) ফালিচাষ ঘ) পশুচারণ।

১.১২ ভারতের সর্বাধিক কম জনঘনত্বপূর্ণ রাজ্য হল –

ক) অরুণাচল প্রদেশ খ) সিকিম

গ) উত্তর প্রদেশ ঘ) পশ্চিমবঙ্গ

১.১৩ 'সোনালী চতুর্ভূজ'-এর ক্ষুদ্রতম বাহুটি হল –

ক) দিল্লি – কলকাতা খ) কলকাতা – চেন্নাই

গ) চেন্নাই – মুম্বাই ঘ) মুম্বাই – দিল্লি।

১.১৪ ভারত থেকে প্রেরিত কৃত্রিম উপগ্রহটি হল –

ক) IRS খ) LANDSAT গ) SPOT ঘ) GEOS

বিভাগ – 'খ'

২. নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখোঃ ১×৬

২.১.১ জলপ্রপাতের পাদদেশে মন্থকূপ সৃষ্টি হয়।

২.১.২ আন্টার্কটিকা অঞ্চলে ওজোন গহ্বর দেখা যায়।

২.১.৩ দূষিত বাতাসকে স্ক্রাবারের সাহায্যে পরিস্রুত করা হয়।

২.১.৪ শিবালিকের পাদদেশে নুড়ি, পলি ও বালি গঠিত মৃত্তিকাকে বেট বলে।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

২.১.৫ দেরাদুনে ভারতের কেন্দ্রীয় অরণ্য গবেষণাগার অবস্থিত।

২.১.৬ ট্রোপোগ্রাফিক্যাল মানচিত্রে সমোন্নতি রেখা অঙ্কন করা হয় লাল রং দিয়ে।

২.২ উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো (৬টি) ঃ ১×৬=৬

২.২.১ নীলনদের বদ্বীপ —— আকৃতির।

২.২.২ বায়ুপ্রবাহের গতিবেগ নির্ণয় করা হয় —— যন্ত্রের সাহায্যে।

২.২.৩ শীতল —— স্রোতের প্রভাবে নিউফাউন্ডল্যান্ড অঞ্চলে শীতকালে তুষারপাত হয়।

২.২.৪ মরু অঞ্চলের শুষ্ক নদী উপত্যকাকে —— বলে।

২.২.৫ ফানেল আকৃতির চওড়া নদী মোহনাকে —— বলে।

২.২.৬ ভারতের দীর্ঘতম বাঁধ হিরাকুঁদ —— নদীরউপর অবস্থিত।

২.২.৭ ২০১১ সালের আদম সুমারী অনুসারে ভারতে স্বাক্ষরতার হার —— শতাংশ।

২.৩ একটি বা দুটি শব্দে উত্তর দাও ঃ (৬টি) ঃ ১×৬=৬

২.৩.১ পৃথিবীর বৃহত্তম উপত্যকা হিমবাহের নাম কী ?

২.৩.২ কেরালার উপকূলের উপহ্রদগুলিকে স্থানীয় ভাষায় কী বলে ?

২.৩.৩ কোন মহাসাগরে ঋতু পরিবর্তনের ফলে সমুদ্র স্রোতের দিক পরিবর্তিত হয় ?

২.৩.৪ খনিজ তেল ও স্বাভাবিক গ্যাস বহনে কোন পরিবহন মাধ্যম খুবই উপযোগী ?

২.৩.৫ গঙ্গানদীর সঙ্গে যমুনা নদী কোথায় মিলিত হয়েছে ?

২.৩.৬ মুম্বাই ও নাসিকের মধ্যে কোন গিরিপথ অবস্থিত ?

২.৩.৭ ভারতের কোথায় প্রথম কাপড়ের কল স্থাপিত হয় ?

T.O.

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

২.৪ বামদিকের সঙ্গে ডানদিকের গুলি মিলিয়ে লেখো ঃ ১×৪=৪

২.৪.১ নামচাবারওয়া	১। জম্মু ও কাশ্মীর
২.৪.২ মাজুলি	২। গুরগাঁও
২.৪.৩ কারেওয়া	৩। অরুণাচল প্রদেশ
২.৪.৪ বৃহত্তম মোটর গাড়ি নির্মাণ কেন্দ্র	৪। অসম

বিভাগ – গ

৩. নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও ঃ ২×৬=১২

(বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়)

৩.১ অ্যালবেডো কী ? অথবা বৈপরীত্য উষ্ণতা কাকে বলে ?

৩.২ মগ্নচূড়া কী ? অথবা হিমপ্রাচীর কাকে বলে ?

৩.৩ ই-বর্জ্য কাকে বলে ? অথবা 'GAP' কী ?

৩.৪ রেগুর কী অথবা কৃষি বনসৃজন কাকে বলে ?

৩.৫ "বিশুদ্ধ কাঁচামাল" বলতে কী বোঝ ? অথবা "কাম্য জনসংখ্যা বলতে কী বোঝ ?

৩.৬ উপগ্রহ চিত্র বলতে কী বোঝ ? অথবা দূরসংবেদন কী ?

বিভাগ – ঘ

৪. সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও ঃ ৩×৪=১২

(বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়)

৪.১ রসেমতানে ও ড্রামলিনের পার্থক্য লেখ।

অথবা ঝুলন্ত উপত্যকা কীভাবে গঠিত হয় ?

৪.২ জৈব ভঙ্গুর ও জৈব অভঙ্গুর বর্জ্যের পার্থক্য লেখো

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips™

মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!

EduTips App Installed

অথবা বর্জ্য ব্যবস্থাপনায় '5R'এর ভূমিকা লেখো।

৪.৩ ভারতের জলবায়ুতে মৌসুমি বায়ুর প্রভাব আলোচনা করো।

অথবা ভারতের অর্থনীতিতে পরিবহন ব্যবস্থার গুরুত্ব লেখো।

৪.৪ 'জিওস্টেশনারি' ও 'সানসিনক্রোনাস' উপগ্রহের মধ্যে পার্থক্য লেখো

অথবা মানচিত্রে বিভিন্ন স্কেলের ব্যবহার ছকের মাধ্যমে দেখাও।

বিভাগ – ঙ

৫.১ যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

৫.১.১ নদীর ক্ষয়কার্যের ফলে সৃষ্ট প্রধান তিনটি ভূমিরূপ-এর সচিত্র বর্ণনা দাও।

৫.১.২ চিত্রসহ শৈলোৎক্ষেপ বৃষ্টিপাত ব্যাখ্যা করো।

৫.১.৩ বায়ুমন্ডলের উষ্ণতার তারতম্যের প্রধান তিনটি কারণ চিত্রসহ ব্যাখ্যা করো।

৫.১.৪ সমুদ্র স্রোত সৃষ্টির কারণগুলি আলোচনা করো।

৫.২ যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ ৫×২=১০

৫.২.১ চা শিল্পের অনুকূল প্রাকৃতিক পরিবেশ আলোচনা করো।

৫.২.২ ভারতের পূর্ব ও পশ্চিম উপকূলীয় সমভূমির তুলনামূলক আলোচনা করো।

৫.২.৩ পশ্চিম ভারতের পেট্রোরসায়ন শিল্পের উন্নতির কারণগুলি আলোচনা করো।

৫.২.৪ ভারতে অসম জনবন্টনের কারণগুলি আলোচনা করো।

T.O.

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

Edutips
Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

বিভাগ – চ

৬. প্রশ্নপত্রের সাথে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করো : ১×১০=১০

৬.১ দক্ষিণ ভারতের পবিত্র নদী,

৬.২ কোঙ্কন উপকূল

৬.৩ মেঘালয় মালভূমি,

৬.৪ উত্তর ভারতের ইক্ষু উৎপাদন অঞ্চল,

৬.৫ প্যাংগং হ্রদ,

৬.৭ বিশাখাপত্তনম্,

৬.৮ একটি জাহাজ নির্মাণ কেন্দ্র

৬.৯ নীলগিরি পর্বত,

৬.১০ দক্ষিণ ভারতের একটি আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর।

—§—

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

Edutips
Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

U.G.M.K. GIRLS' HIGH SCHOOL

TEST EXAMINATION-2025

Sub. : Geography

Time : 3Hrs. 15 Mins. Class - X F.M. : 90

1. সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করো। 1 x 14 = 14

i) শিলং (মেঘালয়) মালভূমির সর্বোচ্চ শৃঙ্গ হল – নকরেক / শিলং পিক / সান্দাকফু / দোদাবেতা

ii) সংহিতা নদী যে নদীর প্রধান উপনদী সেটি হল – কৃষ্ণা / কাবেরী / গোদাবরী / নর্মদা

iii) ক্রান্তীয় ঘূর্ণবাতের উৎপত্তি হয় – ক্রান্তীয় স্থলভাগে / ক্রান্তীয় সমুদ্রের উপরে / 45° অক্ষাংশে / 60° অক্ষাংশে

iv) একর প্রতি গম উৎপাদনে অগ্রণী রাজ্যটি হল – উত্তরপ্রদেশ / হরিয়ানা / পাঞ্জাব / মধ্যপ্রদেশ

v) নবের সৃষ্টি হয় – হিমবাহের ক্ষয়ের ফলে / হিমবাহের সঞ্চয়ের ফলে / হিমবাহ ও জল উভয়ের কাজের ফলে / কোনোটিই নয়

vi) ইনসেলবার্জ ক্ষয়ের ফলে সৃষ্টি হয় – পেডিমেন্ট / মেসা / বাটে / বোর্নহার্ড

vii) পার্বত্য অঞ্চলে কম জনবসতির প্রধান কারণ হল – বন্ধুর ভূপ্রকৃতি / যোগাযোগের অভাব / জীবিকার অভাব / চিকিৎসার অভাব

viii) উন্নয়নের জীবনরেখা বলা হয় – স্থলপথকে / জলপথকে / বিমানপথকে / রেলপথকে

ix) নদীগর্ভে সৃষ্ট বর্তুলাকার গর্তগুলিকে বলা হয় – সিঙ্ক হোল / সোয়ালো হোল / পট হোল / ব্লো হোল

x) ভারতের আর্দ্র পর্ণমোচী অরণ্যের একটি বৃক্ষ হল – কুল / পলাশ / মহুয়া / চন্দন

edutips.in
সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন
GET IT ON Google Play

xi) ভারতের গভীরতম সমুদ্রবন্দরটি হল – চেন্নাই / কোলকাতা / পারাদ্বীপ / মুম্বাই

xii) সমুদ্র স্রোত সৃষ্টির প্রধান কারণটি হল – বায়ুপ্রবাহ / সমুদ্রজলের উষ্ণতা / অক্ষাংশের তারতম্য / পৃথিবীর আবর্তন

xiii) এল নিনো সৃষ্টি হয় – সোমালি উপকূলে / পেরু উপকূলে / সেনেগালের উপকূলের / ল্যাবাড্রর উপকূলে

xiv) ভারতের সর্বাপেক্ষা পুরাতন শিল্পটি হল – পাট শিল্প / চা শিল্প / কার্পাস বস্ত্রবয়ন শিল্প / ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্প

2. সত্য মিথ্যা নির্বাচন করো। (যে কোনো ছয়টি) 1 x 6 = 6

i) মহাবালেশ্বর বৃষ্টিচ্ছায় অঞ্চলে অবস্থিত।

ii) থর মরুভূমিতে প্লায়াগুলিকে ধান্দ বলে।

iii) টিস্কো লৌহ ইস্পাত কেন্দ্রটি শিল্পের প্রয়োজনীয় কয়লা পায় ঝরিয়া থেকে।

iv) স্বাধীন ভারতে রাজ্য পুর্নগঠনের প্রধান শর্ত ছিল ভাষা।

v) গমচাষের জন্য ২১০টি তুহিনমুক্ত দিবসের প্রয়োজন।

vi) নীলনদের বদ্বীপ করাতের ম মাকৃতি যুক্ত।

vii) রকি পার্বত্য অঞ্চলে খামসিন প্রবাহিত হয়।

2.2 শূন্যস্থান পূরণ করো। (যে কোনো ছয়টি) 1 x 6 = 6

i) ভারতের একক বৃহত্তম শিল্পটি হল ....।

ii) মাজুলি নদীদ্বীপটি ....নদীতে দেখা যায়।

iii) নিডিল বলা হয় তীক্ষাগ্রযুক্ত .... কে।

iv) বৃত্তাকার সমুদ্রস্রোত .... নামে পরিচিত।

v) আমফান ঘূর্ণিঝড় কবলিত ভারতীয় রাজ্যটি হল ....।

v) ভারতের দক্ষিণতম পর্বতটি হল .... ।

vi) পারমানবিক বিদ্যুৎকেন্দ্রের বর্জ্য .... বর্জ্যের উদাহরণ।

vii) কাবেরী নদীর বদ্বীপ অঞ্চল .... চাষের জন্য বিখ্যাত।

2.3 খুব সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও । (যে কোনো ছয়টি) 1x6=6

i) ভারতবর্ষের দীর্ঘতম জাতীয় সড়কপথ কোনটি ?

ii) মুখ্য জোয়ার ও গৌন জোয়ারের মধ্যে সময়-এর পার্থক্য কত হয় ?

iii) ভিতরকণিকা অঞ্চলে কী ধরনের উদ্ভিদ দেখা যায় ?

iv) বোলসন কী ?

v) উত্তর আটলান্টিক স্রোত কী ধরনের স্রোত ?

vi) গ্রেড কথাটি কে ব্যবহার করেন ?

vii) ভারতবর্ষের সর্বনিম্ন সাক্ষরতাযুক্ত রাজ্য কোনটি ?

viii) পূর্ব রেলের সদর দফতর কোথায় অবস্থিত ?

2.4 স্তম্ভ মেলাও । 1x4=4

	ক-স্তম্ভ		খ-স্তম্ভ
I	মোজাম্বিক স্রোত	A.	প্রশান্ত মহাসাগর
II	সুশিমা স্রোত	B.	সুমেরু মহাসাগর
III	গ্রীনল্যান্ড স্রোত	C.	ভারত মহাসাগর
IV	বেঙ্গুয়েলা স্রোত	D.	আটলান্টিক মহাসাগর

3. সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও । 2x6=12

i) বদ্বীপ ও নদীচরের মধ্যে পার্থক্য লেখো ।

অথবা, সমবর্ষন রেখা কাকে বলে ?

ii) প্লায়া ও দ্রোণীহ্রদের মধ্যে পার্থক্য লেখো।

অথবা, সিজিগি কাকে বলে ?

iii) কলকারখানার বর্জ্য বলতে কি বোঝ ?

অথবা, স্যানিটারি ল্যান্ডফিল কী ?

iv) মানুষ–জমি অনুপাত কাকে বলে ?

অথবা, রজ্জুপথের দুটি সুবিধা লেখ।

v) গোদাবরী নদীর চারটি উপনদীর নাম লেখ।

অথবা, ভারতবর্ষের কোথায় কোথায় লোহিত মৃত্তিকা দেখা যায়?

vi) ভারতবর্ষে স্বাধীনতার পরে গড়ে ওঠা চারটি লৌহ ইস্পাত শিল্পকেন্দ্রের নাম লেখ।

অথবা, ক্ষুদ্র স্কেলের মানচিত্র কাকে বলে ?

4. নীচের প্রশ্নগুলির উত্তর দাও । $3 \times 4 = 12$

i) টোপোম্যাপের তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

অথবা, ভারতীয় সর্বেক্ষণ বিভাগ যে টোপোগ্রাফিক্যাল মানচিত্র প্রকাশ করেছে সেগুলির স্কেলসহ পরিচয় দাও ।

ii) আধুনিক যোগাযোগ ব্যবস্থার মাধ্যমগুলি কী কী ?

অথবা, জনঘনত্বের বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ।

iii) দূষিত জল কীভাবে শোধন করা হয় ?

অথবা, চিকিৎসাজাত বর্জ্যের বৈশিষ্ট্য লেখ।

iv) স্থলবায়ু ও সমুদ্রবায়ুর পার্থক্য লেখ।

অথবা, গ্রীণহাউস এফেক্ট কী ?

5.1 নীচের প্রশ্নগুলির ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও । (যে কোনো দুটি) $5 \times 2 = 10$

i) নদীর মধ্য ও নিম্ন প্রবাহে গড়ে ওঠা ভূমিরূপ সমূহের সচিত্র বিবরণ দাও।

ii) বিভিন্ন প্রকার অধঃক্ষেপনের বিবরণ দাও।

iii) হিমবাহ ও নদীর কাজের তুলনামূলক আলোচনা করো।

iv) বায়ুর ক্ষয়কার্যের ফলে সৃষ্ট ভূমিরূপগুলি লেখ।

5.2 নীচের প্রশ্নগুলির ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও। (যে কোনো দুটি) 5 x 2 = 10

i) ভারতের একক বৃহত্তম শিল্পের কোথায় এবং কেন ঘান সন্নিবেশ ঘটেছে?

ii) আখ চাষের অনুকূল ভৌগলিক পরিবেশ আলোচনা কর।

iii) ভারতের উত্তরের পার্বত্য অঞ্চল ও মালভূমি অঞ্চলের মধ্যে তুলনা করো।

iv) উত্তর ভারতের সমভূমি অঞ্চল ঘন জনঘনত্বযুক্ত কেন ?

6. প্রদত্ত মানচিত্রে চিহ্নিত করো। 1 x 10 = 10

ক) তাপ্তী নদী খ) থলঘাট গ্যাপ গ) লাডাক মালভূমি ঘ) কার্ডামম পর্বত ঙ) পক প্রণালী চ) জামনগর ছ) ভারতের প্রধান চা উৎপাদক অঞ্চল জ) মার্মাগাঁও বন্দর ঝ) ভারতের ধান গবেষণাগার ঞ) K2

Edutips™
মাধ্যমিক প্রস্তুতি ALL SUBJECTS Target মাধ্যমিক 2026 [প্র্যাকটিস A+ সাজেশন] বিনামূল্যে ব্যাচ!
EduTips App Installed

BASIRHAT TOWN HIGH SCHOOL (H.S.)

Madhyamik Test Examination – 2025

Subject : GEOGRAPHY

Time : 3 Hours **Full Marks : 90**

বিভাগ—ক

1. সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করো : 1×14=14

(i) যে ভূমিরূপটি নদীর নিম্নগতিতে গঠিত হয় না—
(a) প্লাবনভূমি (b) খাঁড়ি (c) পলল ব্যজনী (d) ব-দ্বীপ।

(ii) পর্বতগানের স্থায়ী বরফের স্তর ও হিমবাহের মধ্যে যে ফাঁক থাকে, তাকে বলে—
(a) ক্রেভাস (b) বার্গস্রুন্ড (c) লোব (d) সার্ক।

(iii) সর্বাধিক পরিমাণ গ্রীণহাউস সৃষ্টিকারী দেশ—
(a) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র (b) জাপান (c) রাশিয়া (d) ভারত।

(iv) নিরপেক্ষ আর্দ্রতা সর্বোচ্চ হয় যে ঋতুতে—
(a) শরৎ (b) বসন্ত (c) গ্রীষ্ম (d) বর্ষা।

(v) শীতল ক্যালিফোর্নিয়া স্রোত প্রবাহিত হয় যে মহাসাগরে—
(a) উত্তর প্রশান্ত (b) দক্ষিণ প্রশান্ত (c) উত্তর আটলান্টিক (d) দক্ষিণ আটলান্টিক।

(vi) পৃথিবীর থেকে চাঁদের দূরত্ব যখন সবচেয়ে কম, তখন যে জোয়ার হয়, তাকে বলে—
(a) অ্যাপোজি (b) পেরিজি (c) ভরা জোয়ার (d) মরা জোয়ার।

(vii) ল্যান্ডফিল গ্যাসের উদাহরণ নয়—
(a) অ্যামোনিয়া (b) মিথেন (c) হাইড্রোজেন সালফাইড (d) সালফার ডাই-অক্সাইড।

(viii) ভারতের পূর্বতম স্থান 'কিবিথু' যে রাজ্যে অবস্থিত—
(a) আসাম (b) মণিপুর (c) অরুণাচল প্রদেশ (d) মিজোরাম।

(ix) যে পরিবহন ব্যবস্থাকে 'ভারতের জীবনরেখা' বলা হয়—
(a) সড়ক পথ (b) জলপথ (c) রেলপথ (d) বিমানপথ।

(x) এল-নিনোর বছর গুলিতে ভারতে হয়—
(a) বন্যা (b) খরা (c) ভূমিকম্প (d) অগ্ন্যুৎপাত।

(xi) যেটি গোদাবরীর উপনদী নয়—
(a) মঞ্জিরা (b) পেনগঙ্গা (c) তুঙ্গভদ্রা (d) ইন্দ্রাবতী।

(xii) চেন্নাইকে বলা হয়—
(a) ভারতের রোম (b) সবুজ নগর (c) প্রাসাদ নগরী (d) গোলাপী শহর।

(xiii) 'সাইবারাবাদ' বলা হয় ভারতের যে শহরকে—
(a) হায়দ্রাবাদ (b) সেকেন্দ্রাবাদ (c) আমেদাবাদ (d) এলাহাবাদ।

edutips.in সম্পূর্ণ বিনামূল্যে মকটেস্ট ও সাজেশনের জন্য অ্যাপ ব্যবহার করুন GET IT ON Google Play

(xiv) ভূ-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্র—

(a) এক মাত্রিক (b) দ্বি-মাত্রিক (c) ত্রি-মাত্রিক (d) বহুমাত্রিক।

বিভাগ—খ

2. দুই-এক কথায় উত্তর দাও (যেকোন ছয়টি) : 1×6=6

(i) পৃথিবীর বৃহত্তম উপত্যকা হিমবাহের নাম লেখ।

(ii) অল্টিমিটার যন্ত্রের কাজ কী?

(iii) 'নমামি গঙ্গে' প্রকল্প কত সালে গৃহীত হয়েছে?

(iv) 'মালনদ' কাকে বলে?

(v) ভারতের জনবিরলতম রাজ্যের নাম লেখ।

(vi) সক্রিয় সেন্সর কাকে বলে?

(vii) মৃত্তিকার পাতক্ষয় কাকে বলে?

3. শুদ্ধ/অশুদ্ধ নির্বাচন করো (যেকোন ছয়টি) : 1×6=6

(i) মগ্নচড়া অঞ্চলে শৈবাল সাগর সৃষ্টি হয়।

(ii) ক্যাডমিয়াম একটি বিষাক্ত বর্জ্য।

(iii) মাইথন বাঁধ দামোদর নদের উপর গঠিত হয়েছে।

(iv) গুরগাঁও বৈদ্যুতিন শিল্পের জন্য বিখ্যাত।

(v) ভারতের হাইটেক বন্দর হলো নভসেবা।

(vi) আমন ধান জায়িদ শস্যের উদাহরণ।

(vii) বায়ুমন্ডলে সবচেয়ে ভারী গ্যাস কার্বন-ডাই-অক্সাইড।

4. শূন্যস্থান পূরণ করো (যেকোন ছয়টি) : 1×6=6

(i) ভারত মহাসাগরে প্রবাহিত একটি শীতল স্রোত ________।

(ii) ভূ-পৃষ্ঠের সমান্তরালে তাপের সঞ্চালনকে ________ বলে।

(iii) শিলাময় মরুভূমি সাহারায় ________ নামে পরিচিত।

(iv) টোপো মানচিত্রে জনবসতি ________ রঙে দেখানো হয়।

(v) ভারতের শীতলতম স্থান ________।

(vi) 'উদীয়মান শিল্প' বলা হয় ________ শিল্পকে।

(vii) প্রধান মিলেট শস্য ________।

(viii) উত্তর ভারতের ম্যানচেস্টার বলা হয় ________ শহরকে।

4. বামদিকের স্তম্ভের সাথে ডানদিকের স্তম্ভ মিলিয়ে লেখ : 1×4=4

বামস্তম্ভ	ডানস্তম্ভ
(i) ব্যাগনল্ড	(a) বালিয়াড়ি
(ii) প্লায়া	(b) সার্ক
(iii) মাউন্ট ওলগা	(c) শটস্
(iv) ওয়ালকট	(d) ইনসেলবার্জ

বিভাগ—গ

6. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষণীয়) : 2×6=12

(i) হিমশৈল কীভাবে গঠিত হয়?

অথবা, ওয়াদি কাকে বলে?

(ii) বৈপরীত্য উষ্ণতা কাকে বলে?

অথবা, সমুদ্রবায়ু কেন দিনের বেলা প্রবাহিত হয়?

(iii) সিউয়েজ কাকে বলে?

অথবা, মিনামাটা রোগের কারণ কী?

(iv) জনবিভাজিকা উন্নয়নের সংজ্ঞা দাও।

অথবা, আম্রবৃষ্টি কাকে বলে?

(v) পণ্যসূচক কাকে বলে?

অথবা, ভারী ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্প বলতে কী বোঝায়?

(vi) অ্যানোটেশন লাইন কাকে বলে?

অথবা, উপগ্রহচিত্রে FCC বলতে কী বোঝায়?

বিভাগ—ঘ

7. সংক্ষিপ্ত ও ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষ্যণীয়) : 3×4=12

(i) আরোহণ ও অবরোহণ পদ্ধতির তিনটি পার্থক্য লেখ।

অথবা, মরুভূমিগুলি সম্প্রসারিত হয় কেন?

(ii) ক্রান্তীয় মৌসুমী জলবায়ুর তিনটি বৈশিষ্ট্য লেখ।

অথবা, জলপথে পরিবহনের তিনটি সুবিধা লেখ।

(iii) বর্জ্যের পুনরাবর্তন ও পুনর্ব্যবহার বলতে কী বোঝায় তা উদাহরণসহ লেখ।

অথবা, প্রকৃতি অনুসারে বর্জ্যের শ্রেণিবিভাগ করো এবং প্রত্যেক প্রকারের উদাহরণ দাও।

(iv) ভূসমলয় এবং সূর্যসমলয় উপগ্রহের মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখ।

অথবা, রঙের ব্যবহার অনুসারে উপগ্রহচিত্র কত প্রকার এবং কী কী?

বিভাগ—ঙ

8. যেকোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 5×2=10

(i) মধ্য ও নিম্নগতিতে নদীর সঞ্চয়কাজের মাধ্যমে গঠিত যেকোন তিনটি ভূমিরূপের চিত্রসহ বর্ণনা দাও।

(ii) বহিঃবিধৌত সমভূমিতে হিমবাহের সঞ্চয়জাত ভূমিরূপগুলি বর্ণনা করো। প্রয়োজনীয় চিত্র অঙ্কন করো।

(iii) সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

(iv) বায়ুমন্ডলের উষ্ণতার তারতম্যের প্রধান পাঁচটি কারণ আলোচনা করো।

9. যেকোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও : 5×2=10

(i) ভারতে চা চাষের অনুকূল ভৌগোলিক পরিবেশ সম্বন্ধে আলোচনা করো।

(ii) ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলে জনসংখ্যার বন্টনের তারতম্যের কারণগুলি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো (যেকোন পাঁচটি)।

(iii) ভারতের পূর্ব উপকূল ও পশ্চিম উপকূলের বৈশিষ্ট্যের মধ্যে পার্থক্যগুলি লেখো।

(iv) মধ্য ও পূর্ব ভারতে লৌহ ইস্পাত শিল্পের একদেশীভবনের কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

বিভাগ—চ

10. প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি চিহ্নিত করো : 1×10=10

(i) ছোটনাগপুর মালভূমি।

(ii) করমন্ডল উপকূল।

(iii) কৃষ্ণা নদী।

(iv) ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা অঞ্চল।

(v) মরু জলবায়ু অঞ্চল।

(vi) ভারতের অরণ্য গবেষণাগার।

(vii) একটি কফি উৎপাদক অঞ্চল।

(viii) ভারতের প্রবেশ দ্বার।

(ix) দক্ষিণ ভারতের একটি তথ্য প্রযুক্তি শিল্পকেন্দ্র।

(x) ভারতের বৃহত্তম বিমানবন্দর।