New Barrackpur Colony Boys' High School

Mock Test — 2021

Class — X

Subject : **Geography**

Time : 3 hours Full marks : 90

বিভাগ 'ক'

১। বিকল্পগুলির থেকে সঠিক উত্তরটি নির্বাচন করে লেখো ঃ ১x১৪=১৪

১.১। প্লাবন সমভূমি যে প্রক্রিয়ায় সৃষ্টি হয় তা হল —
আরোহণ / অবরোহণ / অবঘর্ষ / নগ্নীভবন।

১.২। দুটি নদী অববাহিকার মধ্যবর্তী উচ্চভূমিকে বলে —
নদীর উৎস / দোয়াব / জলবিভাজিকা / জলপ্রপাত।

১.৩। রসে মতানে সৃষ্টি হয় —
বায়ুর / নদীর / হিমবাহের / সমুদ্রের ক্ষয়ের ফলে।

১.৪। মরুঅঞ্চলে সৃষ্ট ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র লবণ হ্রদকে বলে —
ধান্দ / কাতারা / প্লায়া / ওয়াদি।

১.৫। সোনোরান মরুভূমি অবস্থিত —
অস্ট্রেলিয়াতে / উত্তর আমেরিকাতে / দক্ষিণ আমেরিকাতে / আফ্রিকাতে।

১.৬। ভারতের ক্ষুদ্রতম অঙ্গরাজ্যের নাম —
সিকিম / গোয়া / ত্রিপুরা / অরুণাচল প্রদেশ।

১.৭। উচ্চগঙ্গা সমভূমির নবীন পলিদ্বারা গঠিত অংশকে বলে —
ভাবর / ভাঙ্গর / খাদার / তরাই।

১.৮। ভারতের যে নদীর মোহনায় কোনো ব-দ্বীপ নেই সেটি হল —
গোদাবরী / গঙ্গা / নর্মদা / কৃষ্ণা।

১.৯। উত্তর-পশ্চিম ভারতে গ্রীষ্মকালে যে ধূলিঝড় দেখা যায়, তা হল —
কালবৈশাখী / আঁধি / লু / পশ্চিমী ঝঞ্ঝা।

১.১০। ভারতের মৃত্তিকা সংরক্ষণে গৃহীত একটি পদ্ধতি হল —
জলসেচ / ঝুমচাষ / ফালিচাষ / পশুচারণ।

১.১১। চন্দন গাছ জন্মায় —
চিরহরিৎ / সরলবর্গীয় / পর্ণমোচী / ম্যানগ্রোভ অরণ্যে।

১.১২। হেক্টর প্রতি চা উৎপাদন সর্বাধিক হয় যে রাজ্যে তা হল —
পশ্চিমবঙ্গ / অসম / কেরালা / কর্ণাটক।

১.১৩। ভারতের বৃহত্তম সংকর ইস্পাত কারখানা গড়ে উঠেছে —
সালেমে / জামশেদপুরে / দুর্গাপুরে / ভিলাইতে।

১.১৪। কলকাতা ও দিল্লীর মধ্যবর্তী জাতীয় সড়কপথটি হল —
NH-7 / NH-3 / NH-2 / NH-4.

বিভাগ 'খ'

২। ২.১। নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো (যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও) ঃ ১X৬=৬

২.১.১। ঝুলন্ত উপত্যকায় জলপ্রপাত সৃষ্টি হয়।

২.১.২। পর্যায়ন একটি বহির্জাত প্রক্রিয়া।

২.১.৩। ভারতের জনবিরল রাজ্যটি হল সিকিম।

২.১.৪। ভারতের সর্বাধুনিক কম্পিউটার চালিত বন্দর নভসেবা।

২.১.৫। বেঙ্গালুরুকে সিলিকন সিটি বলা হয়।

২.১.৬। আম্রবৃষ্টি উত্তর ভারতে দেখা যায়।

২.১.৭। গাঙ্গেয় ব-দ্বীপ সমভূমিতে জলাশয় সেচপ্রথা সবচেয়ে বেশী প্রচলিত।

২.২। উপযুক্ত শব্দ বসিয়ে শূন্যস্থান পূরণ করো (যে-কোনো ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাও) ঃ ১X৬=৬

২.২.১। নদী উপত্যকার পুরোনো ও নতুন ঢালের মিলনবিন্দুকে ——— বলে।

২.২.২। ভারতের বৃহত্তম হিমবাহের নাম ———।

২.২.৩। ক্ষয়ের নিম্নসীমা নির্ধারণ করা হয় নিকটবর্তী ——— তলের দ্বারা।

২.২.৪। বাংলাদেশ ও ভারতের আন্তর্জাতিক সীমানায় ——— দ্বীপ অবস্থিত।

২.২.৫। ——— ভারতের বৃহত্তম সেচখাল।

২.২.৬। ভূমিক্ষয় নিবারণের অন্যতম পদ্ধতি হল ———।

২.২.৭। পশ্চিমবঙ্গের ——— মোটরগাড়ি নির্মাণের কারখানা আছে।

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

২.৩.১। পূর্বরেলের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

২.৩.২। মিলিয়ন শহরের জনসংখ্যা কত হয়?

২.৩.৩। ভারতের 'TECH-CITY' কোন শহরকে বলে?

২.৩.৪। পশ্চিমবঙ্গের কোথায় ধান গবেষণা কেন্দ্র আছে?

২.৩.৫। ভারতে কোন্ মাসে "বন্যপ্রাণ সপ্তাহ' পালন করা হয়?

২.৩.৬। ক্ষয়সীমা ধারনার প্রবর্তক কে?

২.৩.৭। ভারতের বৃহত্তম মিষ্টি জলের হ্রদটির নাম কী?

২.৩.৮। বিশ্বের গভীরতম গিরিখাতটির নাম কী?

২.৪। বামদিকের সাথে ডানদিকেরগুলি মিলিয়ে লেখো ঃ ১X৪=৪

বামদিক	ডানদিক
২.৪.১। ভেমবানাদ	২.৪.১। সিকিম
২.৪.২। লোহিত মৃত্তিকা	২.৪.২। ডিজেল রেল ইঞ্জিন
২.৪.৩। রডোডেনড্রন	২.৪.৩। কেরোলা
২.৪.৪। বারাণসী	২.৪.৪.। গারো, খাসি পাহাড়।

বিভাগ 'গ'

৩। নীচের প্রশ্নগুলির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষ্যণীয়) ঃ ২X৬=১২

৩.১। পর্যায়ণ বলতে কি বোঝো?

অথবা পেডিমেন্ট কী?

৩.২। বার্গস্রুন্ড কাকে বলে?

অথবা পলল ব্যজনী কী?

৩.৩। কারেওয়া বলতে কী বোঝো?

অথবা জলবিভাজিকা উন্নয়ন কী?

৩.৪। বৃষ্টিপাতের ছেদ বলতে কী বোঝো?

অথবা খোয়াই ক্ষয় কী?

৩.৫। ম্যানগ্রোভ অরণ্য চিরসবুজ কেন?

অথবা শুষ্ক কৃষি কী?

৩.৬। পূর্ত শিল্প কাকে বলে?

অথবা মেগালোপলিস কী?

বিভাগ 'ঘ'

৪। সংক্ষিপ্ত ব্যাখ্যামূলক উত্তর দাও (বিকল্প প্রশ্নগুলি লক্ষ্যণীয়) ঃ ৩X৪=১২

৪.১। আরোহন ও অবরোহনের মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখো।

অথবা

জলপ্রপাত ক্রমশ উৎসের দিকে সরে যায় কেন?

৪.২। রসেমতানে ও ড্রামলিনের মধ্যে তিনটি পার্থক্য লেখো।

অথবা

মরুদ্যান কীভাবে সৃষ্টি হয়?

৪.৩। পূর্বঘাট ও পশ্চিমঘাট পর্বতের তিনটি পার্থক্য লেখো।

অথবা

সবুজ বিপ্লব বলতে কি বোঝো?

৪.৪। পরিবহণ ও যোগাযোগ ব্যবস্থার তিনটি পার্থক্য লেখো।

অথবা

দুর্গাপুরে লৌহ-ইস্পাত শিল্প গড়ে ওঠার তিনটি কারণ সংক্ষেপে লেখো।

বিভাগ 'ঙ'

৫। ৫.১। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ৫X২=১০

৫.১.১। বায়ুর ক্ষয়কার্যের ফলে সৃষ্ট তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র বিবরণ দাও।

৫.১.২। বায়ু-জলধারা মিলিত কার্যের ফলে সৃষ্ট যে-কোনো তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র বিবরণ দাও।

৫.১.৩। মধ্যগতিতে নদীর সঞ্চয় কার্যের ফলে সৃষ্ট যে-কোনো তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র বিবরণ দাও।

৫.১.৪। হিমবাহ ও জলধারার মিলিত কার্যের ফলে সৃষ্ট যে-কোনো তিনটি ভূমিরূপের সচিত্র বিবরণ দাও।

৫.২। নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলি থেকে যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও ঃ ৫X২=১০

৫.২.১। প্রস্থ বরাবর হিমালয়ের ভূ-প্রকৃতির চিত্রসহ বর্ণনা দাও।

৫.২.২। ভারতে ধান চাষের অনুকূল ভৌগোলিক পরিবেশ বর্ণনা করো।

৫.২.৩। পশ্চিম ভারতের পেট্রোরসায়ণ শিল্পের অগ্রগতির কারণগুলি আলোচনা করো।

৫.২.৪। ভারতের অর্থনৈতিক উন্নতিতে রেলপথের গুরুত্ব আলোচনা করো।

বিভাগ 'চ'

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

১X১০=১০

৬.১। শিবালিক পর্বত।

৬.২। ভারতের শুষ্কতম অঞ্চল।

৬.৩। কাবেরী নদী।

৬.৪। ম্যানগ্রোভ অরণ্য অঞ্চল।

৬.৫। দক্ষিণ ভারতের ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা অঞ্চল।

৬.৬। ভারতের প্রধান চা উৎপাদক রাজ্য।

৬.৭। মুম্বাই-হাই।

৬.৮। পূর্ব ভারতের একটি জাহাজ নির্মাণ শিল্পকেন্দ্র।

৬.৯। সর্বনিম্ন জনঘনত্বযুক্ত রাজ্য।

৬.১০। ভারতের বৃহত্তম আন্তর্জাতিক বিমান বন্দর।

———