

MADHYAMIK EXAMINATION 2009
Geography (New Syllabus)
(Bengali Version)

১। (ক) প্রশ্নপত্রের সঙ্গে প্রদত্ত ভারতের রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিত উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জীড়ে দাওঃ ১×৫=৫

- ১।(ক.১) পশ্চিমঘাট পর্বতশ্রেণি
- ১।(ক.২) কাবেরী নদী
- ১।(ক.৩) প্রধান গম উৎপাদন অঞ্চল
- ১।(ক.৪) একটি বৃহৎ লৌহ- ইস্পাত শিল্পকেন্দ্র
- ১।(ক.৫) চেন্নাই।

(খ) প্রশ্নপত্রের সঙ্গে প্রদত্ত এশিয়ার রেখা মানচিত্রে নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জীড়ে দাও:- ১×৫=৫

- ১।(খ.১) কুয়েনলুন পর্বতশ্রেণি
- ১।(খ.২) লেনা নদী
- ১।(খ.৩) ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চল
- ১।(খ.৪) পৃথিবীর গভোরতম হ্রদ
- ১।(খ.৫) বেরিং প্রণালী।

বিভাগ 'খ'

২।(ক) শুদ্ধ উত্তরটি চিহ্নিত করো : ১×৫=৫

২।(ক.১) মকর সংক্রান্তির দিনটি হল ২১ শে মার্চ/ ২১ শে জুন/ ২২ শে ডিসেম্বর। ২।(ক.২) একটি যান্ত্রিকভাবে গঠিত পাললিক শিলা হল গ্রানাইট/ নিস/ শেল।

২।(ক.৩) আম্রবৃষ্টি দেখা যায় উত্তর ভারতে/পূর্বভারতে/দক্ষিণ ভারতে।

২।(ক.৪) ঝাড়খন্ডের কোডার্মা লৌহ আকরিক/ বঙ্গাইট/ অত্র উৎপাদনের জন্য বিখ্যাত।

২।(ক.৫) ভারতে ২০০১ সালে মহানগরের সংখ্যা ছিল ৩০টি/৩৫টি/৩৭টি।

(খ) নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে 'শু' এবং অশুদ্ধ হলে পাশে 'অ' লেখো:

১×৫=৫

- ২।(খ.১) ট্রিপোস্ফিয়ারে ওজোন গ্যাসের সবচেয়ে বেশি সঞ্চয় দেখা যায়।
- ২।(খ.২) সমুদ্রস্রোত সৃষ্টির প্রধান কারন হল নিয়ত বায়ুপ্রবাহ।
- ২।(খ.৩) আর্সেনিক একটি জলদূষক।
- ২।(খ.৪) আন্তঃক্রান্তীয় অভিসরন অঞ্চলে দুটি পশ্চিমা বায়ু মিলিত হয়।
- ২।(খ.৫) গাঙ্গেয় সমভূমিতে ল্যাটেরাইট মৃত্তিকা দেখা যায়।

৩। যে কোনো চারটির উপর টিকা লেখো :

- (ক) সংঘাত শিলা (খ) শঙ্ক মোচন (গ) জুগেন (ঘ) আপেক্ষিক আদ্রতা
(ঙ) হিমপ্রাচীর (চ) ধোঁয়াশা (ছ) পশ্চাদভূমি।
বিভাগ 'গ'

৪। (ক) সিডনি(১৫১ডিগ্রী ৩০মিনিট পূঃ) থেকে ২০০৮ সালের ১লা মার্চ শনিবার ভোর ৪ টায় একটি

ই- মেল এলাহাবাদে(৮২ডিগ্রী ৩০মিনিট পূঃ) পাঠানো হয়েছিল। কখন, কোন বার ও তারিখে সেটি এলাহাবাদে পৌছেছিল ?

(খ) 'প্রতিপাদ স্থান' বলতে কী বোঝ?

(গ) অক্ষাংশ কাকে বলে? (৫+৩+২=১০)

৫। (ক) পাতসংস্থান তত্ত্ব অনুসারে উদাহরণসহ ভঙ্গিল পর্বতের উৎপত্তি ব্যাখ্যা করো।

(খ) নদীর ক্ষয়জাত দুটি ভূমিরূপ বর্ণনা করো।

(গ) 'সুনামী' কী? (৫+৩+২=১০)

৬। (ক) পৃথিবীর বায়ুচাপবলয় ও নিয়ত বায়ুপ্রবাহের মধ্যে সম্পর্ক চিত্র ও উদাহরণসহ আলোচনা করো।

(খ) বৈপ্ররিত্য উত্তাপের কারণ কী?

(গ) অধঃক্ষেপন বলতে কী বোঝো?

৭। (ক) চিত্রসহ জোয়ার- ভাটা সৃষ্টির কারণ ব্যাখ্যা করো।

(খ) জলদূষণ নিয়ন্ত্রণের তিনটি পদ্ধতি বর্ণনা করো।

(গ) সমুদ্রস্রোত কাকে বলে? (৫+৩+২+=১০)

বিভাগ 'ঘ'

(যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

৮। (ক) পাকিস্তানের জলসেচ ও কৃষির সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

(খ) ভূটানের অর্থনৈতিক অনুন্নতির কারণগুলি কী কী?

(গ) ভারতে রাজ্য পুনর্গঠনের দুটি প্রধান ভিত্তি উল্লেখ করো।

(৫+৩+২+=১০)

৯। (ক) ভারতে দক্ষিণ- পশ্চিম মৌসুমি বায়ুর প্রভাব আলোচনা করো।

(খ) কৃষনমুক্তিকার তিনটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

(গ) 'প্রিয়ান' কাকে বলে ও ভারতের কোথায় দেখা যায়?

(৫+৩+২+=১০)

১০। (ক) ভারতের চা বাগিচা গড়ে ওঠার অনুকূল পরিবেশ সম্বন্ধে আলোচনা করো।

(খ) দক্ষিণ ভারতের নদীগুলি জলবিদ্যুৎ উৎপাদনে বেশি অনুকূল কেন?

(গ) ইঞ্জিনিয়ারিং শিল্প বলতে কী বোঝ? ৫+৩+২=১০

১১। (ক) ভারতের বিভিন্ন অঞ্চলে জনঘনত্বের তারতম্যের প্রধান কারণগুলি ব্যাখ্যা করো।

(খ) ছোটনাগপুর অঞ্চলের প্রধান তিনটি শিল্প ও প্রত্যেকটির একটি করে কেন্দ্রের নাম লেখো।

(গ) অনুসারী শিল্প কাকে বলে ? (৫+৩+২=১০)

বিভাগ 'ঙ'

(যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

[দৃষ্টিহীন পরীক্ষার্থীদের ক্ষেত্রে চিত্রাঙ্কন আবশ্যিক নয়]

১২। (ক) এশিয়ার পামীর গ্রন্থি থেকে প্রসারিত পর্বত শ্রেণিগুলির বিন্যাসের সচিত্র বর্ণনা দাও।

(খ) এশিয়ার মৌসুমি ও ভূমধ্যসাগরীয় অঞ্চলের জলবায়ুর বৈশিষ্ট্যগুলির পাথক্য নিরূপণ করো।

৬+৪=১০

১৩। (ক) ইয়াং- সি- কিয়াং অববাহিকা শিল্প ও কৃষিতে উন্নত কেন?

(খ) টোকিও- ইয়োকোহামা অঞ্চলের শিল্পোন্নতির কারণ ব্যাখ্যা করো।

৬+৪=১০

বিভাগ 'চ'

(যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

১৪। (ক) পশ্চিমবঙ্গের পাবর্ত্য অঞ্চল ও মালভূমি অঞ্চলের নদীগুলির বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ করে বিবরণ দাও।

৬+৪=১০

(খ) পশ্চিমবঙ্গের ব- দ্বীপ অঞ্চলকে ভূগঠনের বিভিন্ন পর্যায় অনুযায়ী বিভক্ত করো ও সংক্ষিপ্ত বর্ণনা দাও।

৬+৪=১০

১৫। (ক) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের হ্রদ অঞ্চলের অর্থনৈতিক সমৃদ্ধির কারণ ব্যাখ্যা করো।

(খ) মিশর দেশটি মরুপ্রায় হওয়া সত্ত্বেও কৃষি- প্রধান দেশ হিসাবে পরিগণিত হওয়ার কারণ কী?

৬+৪=১০

(কেবল মাত্র বহিরাগত পরীক্ষার্থীদের জন্য)

১৬। যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

২*৫=১০

(ক) 'অশ্ব অক্ষাংশ' কাকে বলে ?

(খ) 'প্লাবন সমভূমি' কীভাবে সৃষ্টি হয় ?

(গ) ভূমিকম্পের 'উপকেন্দ্র' কী ?

(ঘ) 'বান ডাকা' কাকে বলে ?

(ঙ) 'খাদার' ও 'ভাঙ্গর' বলতে কী বোঝো ?

(চ) 'নিশিখ সূয়ের দেশ' কাকে বলে ?

(ছ) কয়লার চারটি ব্যবহার উল্লেখ কর।

(জ) কলকাতা বন্দরের দুটি সমস্যার উল্লেখ কর।