www.bengalstudents.com

Bengal Students

MADHYAMIK EXAMINATION, 2008

GEOGRAPHY

(Bengali Version)

ক’ বিভাগ

১। (ক) প্রশ্নপত্রের সঙ্গে প্রদত্ত ভারতের রেখা- মানচিত্রে নিম্নলিখিত উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাওঃ ১x৫=৫

১।(ক. ১) শিবালিক পবর্ত

১।(ক. ২) নর্মদা নদ

১।(ক. ৩) কঙ্কণ উপকূল

১।(ক. ৪) একটি তামা উৎপাদন কেন্দ্র

১।(ক. ৫) বিশাখাপত্তনাম

(খ) প্রশ্নপত্রের সঙ্গে প্রদত্ত ‘এশিয়ার রেখা- মানচিত্রে’ নিম্নলিখিতগুলি উপযুক্ত প্রতীক ও নামসহ চিহ্নিত করে মানচিত্রটি উত্তরপত্রের সঙ্গে জুড়ে দাওঃ ১x৫=৫

১।(খ. ১) সাইবেরীয় সমভূমি

১।(খ. ২) ইয়াং- সি- কিয়াং নদী

১।(খ. ৩) সারাবৎসরব্যপী বৃষ্টিপাত অঞ্চল

১।(খ. ৪) গোবি মরুভূমি

১।(খ. ৫) সুয়েজ খাল ।

বিভাগ ‘খ’

২। (ক) শুদ্ধ উত্তরটি চিহ্নিত করোঃ ১x৫=৫

২। (ক.১) কোনও একটি স্থান ও তার প্রতিবাদস্থানের মধ্যে সময়ের পার্থক্য হয়- ৬ ঘন্টা/১২ ঘন্টা/২৪ ঘন্টা

২। (ক.২) ব্যাসল্টকে বলে নিঃসারী/পাতালিক/উপপাতালিক শিলা ।

২। (ক.৩) ভারতের প্রথম পারমানবিক কেন্দ্র হল ট্রম্বে/কলপক্কম/তারাপুর।

২। (ক.৪) পশ্চিমবঙ্গের জলপাইগুড়ি/শিলিগুড়ি/কোচবিহার শহরকে উত্তর- পূবর্ভারতের প্রবেশদ্বারা বলা হয় ।

২। (ক.৫) ভারতের সবচেয়ে জনবহুল শহর হল কলকাতা/চেন্নাই/মুম্বাই । (খ) নিম্নলিখিত বাক্যগুলি শুদ্ধ হলে পাশে ‘শু’ এবং অশুদ্ধ হলে পাশে ‘অ’ লেখো ।

১*৫=৫

২। (খ.১) একবার সূযর্কে পরিক্রমা করতে পৃথিবীর সময় লাগে ৩৬৫ দিন ৫ ঘন্টা ৪৮ মিনিট ৪৬ সেকেণ্ড ।

২। (খ.২) ম্যাগমা যখন ভূপৃষ্ঠের নীচে শিলীভূত হয় তাকে উদভেধী শিলা বলে ।

২। (খ.৩) ভেম্বানাদ হল ভারতের বৃহত্তম উপহ্রদ ।

www.bengalstudents.com

২। (খ.৪) বিন্ধ্য পবর্তকে স্তূপ পবর্ত বলা হয় ।

২। (খ.৫) ভূপৃষ্ঠে প্রতি ১,০০০ মিটার উচ্চতার জন্য ৫.৪ ডিগ্রী সে. হারে তাপমাত্রা হ্রাস পায় ।

৩। যে কোনো চারটির উপর টিকা লেখোঃ

(ক) জলপ্রপাত (খ) গৌর (গ) পলল ব্যজনী (ঘ) ফেরেল সূত্র

(ঙ)ভূমি দূষণের উৎস (চ) বন্দর- নগর (ছ) অচিরাচরিত শক্তির গুরুত্ব ।

বিভাগ 'গ'

(যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

[দৃষ্টিহীন পরীক্ষার্থীদের ক্ষেত্রে চিত্রাঙ্কন আবশ্যিক নয়]

৪। (ক) সকাল ৮ টায় গ্রীনিচ থেকে প্রচারিত সংবাদ কোনো স্থানটির দ্রাঘিমা কত ?

(খ) 'অনুসূর' ও 'অপসূর' কাকে বলে ?

(গ) গ্রীনিচ সময় ওভারতীয় প্রমাণ সময়ের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো।

(৫+৩+২=১০)

৫। (ক) উদাহরণ ও চিত্রসহ বায়ুর সঞ্চয়জাত ভূমিরূপ বর্ণনা করো ।

(খ) ঝুলন্ত উপত্যকা কীভাবে সৃষ্টি হয় ?

(গ) 'সংঘাত শিলা' কাকে বলে ? (৫+৩+২=১০)

৬। (ক) বিভিন্ন ধরণের বৃষ্টিপাতের প্রক্রিয়া বর্ণনা করো ।

(খ) 'ঘূর্ণবাত' ও 'প্রতীপ ঘর্ণবাত'- এর মধ্যে প্রভেদ কী ?

(গ) 'চিনুক' কী ? (৫+৩+২=১০)

৭। (ক) অ্যাটলান্টিক মহাসাগরের প্রধান স্রোতগুলির বিবরণ দাও ।

(খ) দুটি মুখ্য জোয়ারের মধ্যে সময়ের ব্যবধান ২৪ ঘন্টার বেশি হয় কেন?

(গ) বায়ুদূষণের প্রভাব কী কী ? (৫+৩+২+=১০)

বিভাগ 'ঘ'

(যে কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

৮। (ক) শ্রীলঙ্কার জলবায়ু ও স্বভাবিক উদ্ভিদের সংক্ষিপ্ত বর্ণ্না দাও ।

(খ) মায়ানমারের ভূ- প্রকৃতির বিবরণ দাও ।

(গ) এশিয়ার উষ্মতম স্থান কোনটি ?

(৫+৩+২+=১০)

৯। (ক) উত্তর ও দক্ষ ভারতের ন্দ- নদীর তুলনামূলক আলোচনার মাধ্যমে তাদের সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য নিরূপণ করো ।

(খ) ম্যানগ্যোভ উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্য কী কী ?

(গ) পৃথিবীর বৃহত্তম ন্দী দ্বীপের নাম ও অবস্থান উল্লেখ করো ।

(৫+৩+২+=১০)

www.Bengalstudents.com

১০। (ক) পূব ও মধ্য ভারতে লৌহ- ইস্পাত শিল্পের কেন্দ্রীভবনের কারণ কী কী ?
(খ) 'সেচ বাঁধ' ও 'বহুমুখি বাঁধ'- এর মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করো ।
(গ) 'সাগর সম্রাট' কী ? ৫+৩+২=১০

১১। (ক) ভারতের প্রাধান দুটি বন্দরের বিবরন দাও ।
(খ) হলদিয়া শিল্পাঞ্চল গড়ে ওঠার কারণ কী কী ?
(গ) গুজরাটের আনন্দ কেনো বিখ্যাত ? (৫+৩+২=১০)

বিভাগ 'ঙ'

(যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

১২। (ক) প্রবাহের দিক অনুসারে এশিয়ার নদীগুলিকে উদাহরন সহ বিভক্ত করো এবং যে কোন একটি নদীর গতিপথের বর্ননা দাও ।
(খ) এশিয়ার জলবায়ু বৈচিত্র্যপূর্ণ কেন ? ৬+৪=১০

১৩। (ক) সৌদি আরবের খনিজ সম্পদ সম্পর্কে আলোচনা করো ।
(খ) কাঁচা মালের অভাব সত্ত্বেও জাপানের কোবে- ওসাকা অঞ্চল শিল্পে উন্নত কেন?
৬+৪=১০

বিভাগ 'চ'

(যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও)

১৪। (ক) পশ্চিমবঙ্গের পাবর্ত্য ও উপকুলীয় অঞ্চলের জলবায়ুর তুলনা করো ।
(খ) পশ্চিমবঙ্গের তরাই অঞ্চলের বিশেষত্ব কী কী ? ৬+৪=১০

১৫। (ক) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের হ্রদ অঞ্চলের ভূ- প্রকৃতি, নদ- নদী ও হ্রদগুলির সংক্ষিপ্ত বিবরন দাও ।
(খ) নীল ণদ অববাহিকায় প্লাবন সেচের বদলে নদী পরিকল্পনার প্রয়োজন হয়েছে কেন ? ৬+৪=১০

www.Bengalstudents.com