

আফ্রিকা: একটি ভৌগোলিক অধ্যয়ন

মোট নম্বর: ৫০ সময়: ১ ঘন্টা ৩০ মিনিট

বিভাগ ক: বহু-নির্বাচনী প্রশ্ন (MCQ)

নির্দেশাবলী: প্রতিটি প্রশ্নের সঠিক বিকল্পটি নির্বাচন করুন। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

১. আফ্রিকার উপর দিয়ে নিম্নলিখিত কোন অক্ষরেখা ও দ্রাঘিমা রেখাগুলি বিস্তৃত হয়েছে?

ক) কর্কটক্রান্তিরেখা, নিরক্ষরেখা, মূলমধ্যরেখা

খ) কর্কটক্রান্তিরেখা, মকরক্রান্তিরেখা, মূলমধ্যরেখা

গ) নিরক্ষরেখা, কর্কটক্রান্তিরেখা, মকরক্রান্তিরেখা, মূলমধ্যরেখা

ঘ) নিরক্ষরেখা, মকরক্রান্তিরেখা, আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা

২. আটলাস পর্বতমালার সর্বোচ্চ শৃঙ্গের নাম কী?

ক) মাউন্ট কিলিমাঞ্জারো খ) মাউন্ট তৌবকল গ) ড্রাকেন্সবার্গ ঘ) মাউন্ট কেনিয়া

৩. এশিয়া মহাদেশ এবং আফ্রিকা মহাদেশের মাঝে কোন দুটি বড় জলভাগ রয়েছে?

ক) ভূমধ্যসাগর ও জিব্রাল্টার প্রণালী খ) লোহিত সাগর ও সুয়েজ খাল গ) আটলান্টিক মহাসাগর ও ভারত মহাসাগর ঘ) কৃষ্ণ সাগর ও বসফরাস প্রণালী

৪. পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী কোনটি, যা সাহারা মরুভূমির পূর্বপ্রান্তকে সবুজ করে তুলেছে?

ক) কঙ্গো নদী খ) নাইজার নদী গ) জাম্বেসি নদী ঘ) নীলনদ

৫. যে অঞ্চলে মাঝারি গরম এবং কম বৃষ্টিপাত হয়, সেখানে দিগন্ত বিস্তৃত লম্বা ঘাসের প্রান্তর এবং অ্যাকাসিয়া ও বাওবাব জাতীয় গাছ দেখা যায়। এই ধরনের উদ্ভিদকে কী বলে?

ক) নিরক্ষীয় চিরসবুজ অরণ্য খ) ভূমধ্যসাগরীয় উদ্ভিদ গ) সাভানা তৃণভূমি ঘ) মরু উদ্ভিদ

বিভাগ খ: সংক্ষিপ্ত উত্তরধর্মী প্রশ্ন

১ নম্বরের প্রশ্ন

৬. নীলনদের ধারে গড়ে ওঠা দুটি বিখ্যাত শহরের নাম লেখো।

৭. আফ্রিকার নিরক্ষীয় চিরসবুজ অরণ্য অঞ্চলে মোট বৃষ্টির পরিমাণ কত?

৮. দক্ষিণ আফ্রিকার একেবারে দক্ষিণ-পূর্ব দিকে কোন পর্বতমালা রয়েছে?

৯. হোয়াইট নীলের উৎস কোথায়?

১০. প্রণালী কাকে বলে?

২ নম্বরের প্রশ্ন

১১. আফ্রিকা মহাদেশকে কেন অন্ধকারাচ্ছন্ন মহাদেশ বলা হতো?

১২. সাহারা মরুভূমিতে জনবসতি প্রায় দেখাই যায় না কেন?

১৩. সমুদ্র থেকে দূরত্ব বাড়লে স্থলভূমিতে ঠান্ডা ও গরমের পার্থক্য কেন বাড়ে?

১৪. গ্রস্ত উপত্যকা (Great Rift Valley) কীভাবে তৈরি হয়েছে? এই অঞ্চলে দেখা যায় এমন দুটি হ্রদের নাম লেখো।

১৫. ভেন্ড কী? এটি আফ্রিকার কোন অংশে দেখা যায়?

৩ নম্বরের প্রশ্ন

১৬. ভূমধ্যসাগরীয় জলবায়ু অঞ্চলের বৈশিষ্ট্য এবং সেখানে কী ধরনের গাছ জন্মায়, তা বর্ণনা করো।

১৭. কঙ্গো নদী অববাহিকার ঘন জঙ্গল সারা বছর সবুজ থাকে কেন ব্যাখ্যা করো।

১৮. আফ্রিকার পার্বত্য এলাকায় বাতাসের উষ্ণতার উপর উচ্চতার প্রভাব কী?

১৯. আফ্রিকার পাঁচটি প্রধান নদীর নাম ও তাদের দৈর্ঘ্য উল্লেখ করো।

২০. হোয়াইট নীল ও ব্লু নীল-এর উৎস এবং এদের মিলনস্থলের সংক্ষিপ্ত বিবরণ দাও।

বিভাগ গ: দীর্ঘ উত্তরধর্মী প্রশ্ন

নির্দেশাবলী: নিম্নলিখিত প্রশ্নটির বিস্তারিত উত্তর দাও। এই প্রশ্নের মান ৫।

২১. নিরক্ষরেখার কাছাকাছি অবস্থিত হওয়া সত্ত্বেও মাউন্ট কিলিমাঞ্জারোর চূড়ায় সারা বছর বরফ জমে থাকতে দেখা যায় কেন? এছাড়াও, নীল নদ কীভাবে মিশরের মরু অঞ্চলকে সবুজ করে তুলেছে, তা আলোচনা করো।