

বিভাগ - ক

যেকোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $2 \times 5 = 10$

- ১। ঔপনিবেশিক বিজ্ঞান বলতে কী বোঝ?
- ২। জিওলজিক্যাল সার্ভে অফ ইন্ডিয়া কবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল এবং কী উদ্দেশ্যে?
- ৩। কবে কলকাতা বোটানিক্যাল গার্ডেন প্রতিষ্ঠিত হয় এবং কেন?
- ৪। কে 'ইন্ডিয়ান অ্যাসোসিয়েশন ফর দ্য কাল্টিভেশন অফ সায়েন্স' প্রতিষ্ঠা করেন এবং কবে?
- ৫। প্রফুল্ল চন্দ্র রায় এবং জে. সি. বোস-এর লেখা বইগুলির নাম উল্লেখ করো।
- ৬। বসু বিজ্ঞান মন্দির কে প্রতিষ্ঠা করেন এবং কবে?

৭। ভারতে বিজ্ঞানের ইতিহাসে সি ভি রমনের ভূমিকা আলোচনা কর।

৮। মেঘনাদ সাহা কে ছিলেন?

বিভাগ - খ

যেকোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $৫ \times ৪ = ২০$

- ১। ঔপনিবেশিক যুগের প্রথম পর্বে বিজ্ঞান সম্পর্কে জ্ঞানের সম্প্রসারণে এশিয়াটিক সোসাইটির ভূমিকা সম্পর্কে আলোচনা করো।
- ২। ঔপনিবেশিক ভারতে পাশ্চাত্য চিকিৎসা বিজ্ঞানের উন্নয়নে কলকাতা মেডিক্যাল কলেজের অবদান সম্পর্কে একটি টীকা লেখো।
- ৩। কলকাতা বোটানিক্যাল গার্ডেন সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- ৪। ঔপনিবেশিক ভারতে আধুনিক বিজ্ঞানের উন্নয়নের ক্ষেত্রে মহেন্দ্রলাল সরকারের অবদান সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখো।
- ৫। নতুন বিজ্ঞান চর্চা প্রবর্তনের ক্ষেত্রে দেশীয় মানুষ কীভাবে প্রতিক্রিয়া জানিয়েছিল?
- ৬। আধুনিক বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সম্পর্কে জগৎহরলাল নেহেরুর ভাবনা কী ছিল?

বিভাগ - গ

যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাও : $১০ \times ১ = ১০$

- ১। ভারতে জাতীয়তাবাদী বিজ্ঞানের উন্মেষে অচার্য প্রকৃষ্ণ চন্দ্র রায় এর অবদান আলোচনা করো।
- ২। আধুনিক বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সম্পর্কে মহাত্মা গান্ধীর ভাবনা আলোচনা করো।

SANTALI

Group - A



উপস্থাপিত ও উত্তর দেওয়ার সময় ২০ মিনিট সময় নিন।
উঃ- $২ \times ৫ = ১০$

১. উপস্থাপিত ও উত্তর দেওয়ার সময় ২০ মিনিট সময় নিন?
২. "Geological Survey of India" এর উদ্দেশ্য ও গুরুত্ব উল্লেখ করুন।
৩. "Calcutta Botanical Garden" এর গুরুত্ব উল্লেখ করুন।
৪. "The Indian Association for the Cultivation of Science" এর গুরুত্ব উল্লেখ করুন।
৫. Prafulla Chandra Roy ও J. C. Bose এর উদ্ভাবন