

Model Question
BIDHAN CHANDRA COLLEGE
DEPARTMENT OF HISTORY
SUBJECT – HISTORY (P)
SEMESTER - VI
PAPER –SEC
Paper code – BAPHISSE601
Colonial Science in India: Institutions and Practices

Time – 2 hr

Full Marks – 40

1. Answer any five questions.

1 x 5= 5

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

- (A) Who was the first salaried superintendent of Indian Botanical garden?
ভারতীয় বোটানিক্যাল গার্ডেনের প্রথম বেতনভোগী সুপারিনটেনডেন্ট কে?
- (B) When Royal Society of London was established?
রয়্যাল সোসাইটি অফ লন্ডন কবে প্রস্থিত হয়?
- (C) Who was the author of 'Flora of British India'?
'Flora of British India' গ্রন্থের লেখক কে?
- (D) Who was known as 'Father of Indian Botany'?
'ভারতীয় উদ্ভিদবিজ্ঞানের জনক' কাকে বলে?
- (E) Who founded the Scientific Society?
কে বৈজ্ঞানিক সমাজ প্রতিষ্ঠা করেছিল?
- (F) In which year Contagious Disease Act was passed?
কোন বছরে সংক্রামক রোগ আইন পাশ হয়েছিল?
- (G) Who was the author of the book 'Science and the Raj'?
'Science and the Raj' বইটির লেখক কে?
- (H) Who was the first Indian appointed as a trainee in the Geological survey of India?
জিওলজিক্যাল সার্ভে অব ইন্ডিয়াতে শিক্ষানবিশ হিসাবে প্রথম কোন ভারতীয় নিযুক্ত হন?

2. Answer any five questions

2 x 5 = 10

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

- (A) Who was Ronald Ross?
রোনাল্ড রস কে ছিলেন?
- (B) What is the full form of BSIR? Who was the first director of BSIR?

BSIR এর সম্পূর্ণ অর্থ কি ছিল? BSIR এর প্রথম ডাইরেক্টর কে ছিলেন?

- (C) When the Calcutta Botanical Garden was established? Who was the first Indian director of Botanical garden?
'ক্যালকাটা বোটানিক্যাল গার্ডেন' কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল? বোটানিক্যাল গার্ডেনের প্রথম ভারতীয় ডিরেক্টর কে ছিলেন?
- (D) What is 'Colonial Science'?
'ঔপনিবেশিক বিজ্ঞান' কী?
- (E) When the Calcutta medical college was established? Who was the first Superintendent of Calcutta Medical College?
ক্যালকাটা মেডিক্যাল কলেজ কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল? ক্যালকাটা মেডিক্যাল কলেজের প্রথম ডাইরেক্টর কে ছিলেন?
- (F) Who established the Indian Association for the Cultivation of Science? With Which profession he was associated?
'ইন্ডিয়ান অ্যাসোসিয়েসন ফর দ্য কাল্টিভেশন অফ সায়েন্স' কে প্রতিষ্ঠা করেন? তিনি কোন পেশার সাথে যুক্ত ছিলেন?
- (G) Who was the founder of 'Dawn Society'? When it was established?
'ডন সোসাইটি' কে প্রতিষ্ঠা করেন? কত সালে এটি প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল?
- (H) Who was Radhanath Shikdar?
রাধানাথ শিকদার কে ছিলেন?

3. Answer any three questions.

5 x 3 = 15

যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও

- A. Discuss about Basalla's Theory.
ঔপনিবেশিক বিজ্ঞান সম্পর্কিত জর্জ বাসাল্লার তত্ত্ব টি লেখো।
- B. Write how the 'Bengal Chemical' was established.
বেঙ্গল কেমিক্যাল কীভাবে প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল লেখো।
- C. Write a short note on Sir Willian Jones and Asiatic Society.
স্যার উইলিয়াম জোন্স এবং এশিয়াটিক সোসাইটির উপর একটি টীকা লেখো।
- D. Discuss the context of the establishment of Calcutta Medical College.
ক্যালকাটা মেডিকেল কলেজ প্রতিষ্ঠার প্রেক্ষাপট সম্পর্কে লেখো।
- E. Write a short note on Great Trigonometrical Survey of India (GTS).
'গ্রেট ট্রিগোনোমেট্রিক্যাল সার্ভে অফ ইন্ডিয়া' সম্পর্কে একটি টীকা লেখো।

4. Answer any one question.

যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

10 x 1 = 10

(A) Discuss about the contribution of Mahendralal Sarkar to the spread of science in India.

ভারতবর্ষে বিজ্ঞানের প্রসারের ক্ষেত্রে মহেন্দ্রলাল সরকারের অবদান সম্পর্কে আলোচনা করো।

(B) Write an essay on The Mahatma Gandhi's View on Western Science.

‘পশ্চাত্য বিজ্ঞান’ সম্পর্কে মহাত্মা গান্ধীর চিন্তাভাবনার উপর একটি প্রবন্ধ রচনা করো।

(C) What was the role of East India Company and Lord Curzon to the spread of Science in India?

ভারতে বিজ্ঞানের প্রসারে ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি ও লর্ড কার্জনের ভূমিকা কী ছিল?