



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়
VIDYASAGAR UNIVERSITY

Question Paper

B.A. General Examinations 2021

(Under CBCS Pattern)

Semester - V

Subject: HISTORY

Paper: SEC 3-T

Colonial Science in India : Institutions and Practices

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

Candidates are required to give their answer in their own words as far as practicable.

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

Answer any *three* questions :

12×3=36

1. Write a short note about Bengal Technical Institute.
2. Write about the scientific activities of the National Council of Education.
3. Write an essay on practices of Science by Indian Scientists.
4. Analyse the role of Mahendra Sarkar in the practice of Medical Science.
5. How successful was the national science practice as a complement to the colonial science practice?

6. What was the role of Calcutta Medical College in the spread of medical education in this country?

Group - B

Answer any *two* questions :

2×2=4

1. What do you mean by Bose Statistics?
2. Who was the inventor of Theory of Thermal Ionization?
3. Write briefly about the Agri Horticultural Society.
4. Write the names of two science journals published in colonial India.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ-ক

নীচের প্রশ্নগুলির মধ্যে যে কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

১২×৩=৩৬

1. বাংলার কারিগরি বিদ্যালয় সম্পর্কে একটি প্রবন্ধ লেখো।
2. জাতীয় শিক্ষা পরিষদের বিজ্ঞান বিষয়ক কার্যকলাপ সম্পর্কে লেখো।
3. ভারতীয় বিজ্ঞানীদের বিজ্ঞান চর্চা সম্পর্কে আলোচনা করো।
4. চিকিৎসাবিজ্ঞান চর্চায় মহেন্দ্রলাল সরকারের ভূমিকা মূল্যায়ন করো।
5. ঔপনিবেশিক বিজ্ঞান চর্চার পরিপূরক হিসেবে জাতীয় বিজ্ঞান চর্চা কতখানি সফল হতে পেরেছিল?
6. এদেশের চিকিৎসা বিদ্যার প্রসারের ক্ষেত্রে কলকাতা মেডিকেল কলেজের ভূমিকা কী ছিল?

বিভাগ-খ

নীচের প্রশ্নগুলির মধ্যে যে কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও :

২×২=৪

1. বসু পরিসংখ্যান (Bose Statistics) বলতে কী বোঝ?
2. তাপীয় আয়ন তত্ত্ব (Theory of Thermal Ionization) এর উদ্ভাবক কে ছিলেন?
3. এগ্রিহর্টিকালচারাল সোসাইটি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখো।
4. ঔপনিবেশিক ভারতে প্রকাশিত দুটি বিজ্ঞান বিষয়ক পত্রিকার নাম লেখ।