

Question Bank
Department of History
6th Semester Program
Paper-Type: SEC
Paper Code: BAPHISSEC601
Paper Name: **Colonial Science in India: Institutions and practices**

01 and 02 Marks

1. Who had given a theory of Three-tier Model on spreading of modern science from Western to eastern world?

১। প্রাচ্য থেকে পাশ্চাত্যে আধুনিক বিজ্ঞান সম্প্রসারণে ত্রি-স্তরীয় মডেলের উদ্ভাবক কে?

2. Who was associated with the concept of 'Khadi Science'?

২। খাদি বিজ্ঞান ধারণার সাথে কার নাম যুক্ত?

3. Who invented the Crystal Receiver?

৩। ক্রিস্টাল রিসিভার কে আবিষ্কার করেন?

4. Who had written the book 'The History of Hindu Chemistry'?

৪। 'The History of Hindu Chemistry' বইটির লেখক কে?

5. State the name of first all Indian Scientific Institution in Colonial India.

৫। উপনিবেশিক ভারতবর্ষে প্রতিষ্ঠিত প্রথম বৈজ্ঞানিক প্রতিষ্ঠানের নাম লেখ।

6. Who was the author of the text 'The Plants of the Coast of Coromandel'?

৬। 'The Plants of the Coast of Coromandel' বইটি কে লিখেছেন?

7. Who got first Nobel Prize in Science in Asia?

৭। সমগ্র এশিয়া মহাদেশের মধ্যে বিজ্ঞানে প্রথম নোবেল পুরস্কার কে পেয়েছিলেন?

8. Who was the father of Indian Geology?

৮। ভারতীয় ভূবিদ্যার জনক কে?

9. Mention the name of first Indian who became superintendent of Kolkata Botanic Garden.

৯। প্রথম কোন ভারতীয় কলকাতা বোটানিক গার্ডেনের সুপারিনটেনডেন্ট পদে অধিষ্ঠিত হয়েছিলেন?

10. In which year the Calcutta Medical College was established?

১০। কলকাতা মেডিকেল কলেজ কবে স্থাপিত হয়?

11. What is the full form of GSI? When and by whom it was set up?

১১। GSI এর পুরো নাম কি? কবে এবং কে এটি স্থাপন করেন?

12. When and by whom the Calcutta School of Tropical Medicine was founded?

১২। ক্যালকাটা স্কুল অফ ট্রপিক্যাল মেডিসিন কবে, কে স্থাপন করেন?

13. Mention the name of first Indian who dissection the human body?

১৩। মানব দেহের শব ব্যবচ্ছেদ প্রথম কোন ভারতীয় করেন?

14. The Bose Institute or Bosu Bigyan Mandir was formed by Who and when?

১৪। বোস ইনস্টিটিউট বা বসু বিজ্ঞান মন্দির কবে, কে প্রতিষ্ঠা করেন?

15. By whom and when the Aligarh Scientific Society was established?

১৫। আলিগড় সায়েন্টিফিক সোসাইটি কে, কবে স্থাপন করেন?

16. Who was Robert Kyd?

১৬। রবার্ট কিড কে ছিলেন?

17. When was the Indian Institute of Science founded and where?

১৭। Indian Institute of Science কবে, কোথায় স্থাপিত হয়?

18. Whose autobiography is the 'The Life and Experience of a Bengali Chemist'?

১৮। 'The Life and Experience of a Bengali Chemist' বইটি কার আত্মজীবনী?

19. The 'Dawn Society' was established by whom? What was its objective?

১৯। ডন সোসাইটি কে স্থাপন করেন? এর উদ্দেশ্য কি ছিল?

20. Who was the author of the text 'Science and the Raj'?

২০। 'Science and the Raj' বইটি কার লেখা?

21. When, where and by whom the Indian Association for the Cultivation of Science'?

২১। ইন্ডিয়ান অ্যাসোসিয়েশন ফর দি কাল্টিভেশন অফ সায়েন্স কবে, কোথায় এবং কে স্থাপন করেন?

22. What is the full form of IMS?

২২। IMS কথাটির পুরো অর্থ কি?

23. Who was Joseph Dalton Hooker?

২৩। জোসেফ ডাল্টন হুকার কে ছিলেন?

24. In which year the Contagious Disease Act was passed?

২৪। সংক্রামক ব্যাধি আইন কবে পাস হয়?

25. Who wrote the text 'Materia Medica of Hindoostan'?

২৫। 'Materia Medica of Hindoostan' বইটি কে লেখেন?

05 and 10 Marks

1. Discuss briefly on the historiography of colonial science in the lights of modern theories.

১। সাম্প্রতিক তত্ত্বের আলোকে উপনিবেশিক বিজ্ঞানকেন্দ্রিক ইতিহাসচর্চা আলোচনা কর।

2. What role did play Dr. Mahendralal Sarkar in development of science in colonial India.

২। উপনিবেশিক ভারতবর্ষে বিজ্ঞানচর্চা বিকাশের ক্ষেত্রে ডঃ মহেন্দ্রলাল সরকারের ভূমিকা আলোচনা কর।

3. State the role of Prafulla Chandra Roy in practice of science.

৩। ভারতে বৈজ্ঞানিক জ্ঞান সম্প্রসারণের ক্ষেত্রে আচার্য প্রফুল্লচন্দ্র রায়ের ভূমিকা সংক্ষেপে আলোচনা কর।

4. Mention the contribution of Jagadish Chandra Bose in the development of modern science in British India.

৪। ব্রিটিশ ভারতে আধুনিক বিজ্ঞান বিকাশের ক্ষেত্রে আচার্য জগদীশচন্দ্র বসুর অবদান আলোচনা কর।

5. Discuss briefly on the growth and development of Botanical Garden in colonial India.

৫। উপনিবেশিক ভারতবর্ষে বিজ্ঞানচর্চার ক্ষেত্রে ক্যালকাটা বোটানিক্যাল গার্ডেন-এর উদ্ভব ও বিকাশ পর্যায়ক্রমে আলোচনা কর।

6. Write a note on Geological Survey of India.

৬। জিওলজিক্যাল সার্ভে অফ ইন্ডিয়া উপর একটি নিবন্ধ লেখ।

7. Write down the role of Meghnad Saha in practice of modern science.

৭। আধুনিক বিজ্ঞান শিক্ষার প্রসারে মেঘনাদ সাহার ভূমিকা উল্লেখ কর।

8. Mention the role of William Roxborge in practice of colonial science.

৮। উপনিবেশিক বিজ্ঞান চর্চার ক্ষেত্রে উইলিয়াম রক্সবার্গের ভূমিকা লেখ।

9. Make a note on Indian Association For the Cultivation of Science.

৯। ইন্ডিয়ান অ্যাসোসিয়েশন ফর দি কাল্টিভেশন অফ সায়েন্স এর উপর টিকা লেখ।

10. State briefly the ideas of Mahatma Gandhi on modern science.

১০। আধুনিক বিজ্ঞান সম্পর্কে মহাত্মা গান্ধীর চিন্তাধারা আলোচনা করো।

11. Write a note on Calcutta School of Tropical Medicine.

১১। কলকাতা স্কুল অফ ট্রপিক্যাল মেডিসিন ওপর একটি নিবন্ধ রচনা করো।

12. State the contribution of C. V. Raman in spreading of modern science.

১২। আধুনিক বিজ্ঞান প্রসারে বিজ্ঞানী সি. ভি. রমনের ভূমিকা আলোচনা কর।

Prepared by Mr. Suhas Chand Kapur, Assistant Professor of History, Raniganj Girls' College.