



বিদ্যাসাগর বিশ্ববিদ্যালয়
VIDYASAGAR UNIVERSITY

Question Paper

B.A. Honours Examination 2022

(Under CBCS Pattern)

Semester - II

Subject: HISTORY

Paper : GE 2 - T

Science and Empire

Full Marks : 60

Time : 3 Hours

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

The figures in the margin indicate full marks.

Group - A

Answer any *five* questions.

2×5=10

1. Write a short note on the Geological Survey of India.
2. What do you know about Mahendralal Sarkar?
3. Who founded 'Bose Research Institute' and when?
4. Why was the L.M.S. degree introduced in medical colleges?
5. Who established the Asiatic Society and when?
6. Who established the 'Calcutta School of Tropical Medicine' and when?

P.T.O.

7. What do you know about the Calcutta Botanical Garden?
8. Who wrote the book 'History of Hindu Chemistry'?

Group - B

Answer any *four* questions.

5×4=20

9. What do you understand by colonial science?
10. Briefly discuss about the 'Bengal Technical Institute'.
11. What do you know about the 'Survey Operation' during colonial period?
12. Discuss the activities of Archaeological Survey of India.
13. Write a short note on pre-colonial science in India.
14. Analyze the views of V. V. Krishna about the scientific studies in India.

Group - C

Answer any *three* questions.

10×3=30

15. Write an essay on botanical studies during colonial India.
16. Discuss Gandhi's view regarding the use of science and technology in colonial India.
17. Write an essay on the establishment and development of Calcutta Medical College.
18. Discuss the contribution of Acharya Jagajish Chandra Bose in the field of scientific research.
19. Write an essay on the 'Indian Institute of Science'.

বঙ্গানুবাদ

বিভাগ - ক

যে কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

২×৫=১০

- ১। জিওলজিক্যাল সার্ভে অফ ইণ্ডিয়া সম্পর্কে একটি ছোট টীকা লেখ।
- ২। মহেন্দ্রনাথ সরকার সম্পর্কে কী জান?
- ৩। 'বসু বিজ্ঞান মন্দির' কে প্রতিষ্ঠা করেন এবং কত সালে?

P.T.O.

- ৪। এল.এম.এস. ডিগ্রী মেডিক্যাল কলেজগুলিতে কেন প্রতিষ্ঠা করা হয়েছিল?
- ৫। কে এশিয়াটিক সোসাইটি প্রতিষ্ঠা করেন এবং কবে?
- ৬। ক্যালকাটা স্কুল অফ ট্রপিক্যাল মেডিসিন কে, কবে প্রতিষ্ঠা করেন?
- ৭। ক্যালকাটা বোটানিক্যাল গার্ডেন সম্পর্কে কী জান?
- ৮। 'হিস্ট্রি অফ হিন্দু কেমিস্ট্রি' বইটি কে লিখেছিলেন?

বিভাগ - খ

যে কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

৫×৪=২০

- ৯। ঔপনিবেশিক বিজ্ঞান বলতে তুমি কী বোঝ?
- ১০। 'বেঙ্গল টেকনিক্যাল ইনস্টিটিউট' সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা কর।
- ১১। ঔপনিবেশিক ভারতে জরিপ কর্মকাণ্ড সম্বন্ধে কী জান লেখ।
- ১২। 'আর্কিওলজিক্যাল সার্ভে অফ ইণ্ডিয়া'-এর কার্যক্রমগুলি আলোচনা কর।
- ১৩। প্রাক-ঔপনিবেশিক বিজ্ঞান সম্পর্কে একটি ছোট টীকা লেখ।
- ১৪। ভারতীয় বিজ্ঞানচর্চার ক্ষেত্রে ডি. ডি. কৃষ্ণ-এর মতামত বর্ণনা কর।

বিভাগ - গ

যে কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

১০×৩=৩০

- ১৫। ঔপনিবেশিক ভারতে উদ্ভিদ চর্চা বিষয়ে একটি প্রবন্ধ রচনা কর।
- ১৬। ঔপনিবেশিক ভারতে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির ব্যবহার প্রসঙ্গে গান্ধীজির মতামত আলোচনা কর।
- ১৭। কলকাতা মেডিক্যাল কলেজ-এর প্রতিষ্ঠা ও অগ্রগতি সম্পর্কে একটি প্রবন্ধ লেখ।
- ১৮। বিজ্ঞান গবেষণা ক্ষেত্রে আচার্য জগদীশচন্দ্র বসুর অবদান আলোচনা কর।
- ১৯। 'ইণ্ডিয়ান ইনস্টিটিউট অফ সায়েন্স' সম্পর্কে একটি প্রবন্ধ রচনা কর।

[Santali Version]

Group - A

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା ଦେଖି ଉପରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ— $2 \times 5 = 10$

1. ଉତ୍କଳ ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟର ପ୍ରତିଷ୍ଠା କରିବା ପାଇଁ କିଏ ସମାଜ ସେବକ ଭାବରେ ଉଦ୍ଭବ ହେଇଥିଲେ ? ତାଙ୍କର ମୂଳ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଧରଣ ଠିକ୍ କର ।
2. ଉପସାଧକତା ଉପରେ ଉତ୍କଳର ଉଦ୍ଭବ ଉପରେ କି ବୋଧ ହେଉଛି ?
3. 'ଉତ୍କଳ ଉପାଦେୟ ଉଦ୍ଭବ' କି ପରିଚାଳନା କରିଥିଲେ ?
4. ଉପସାଧକତା ଉପରେ ଉଦ୍ଭବର ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ ଉପରେ କି ଉଦ୍ଭବ ଉପରେ ଉଦ୍ଭବ ଉପରେ ଉଦ୍ଭବ ?
5. ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବର ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ?
6. ଉଦ୍ଭବର ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ?
7. ଉଦ୍ଭବର ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ?
8. 'ଉଦ୍ଭବର ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ' ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ?

Group - B

କ୍ରମିକ ସଂଖ୍ୟା ଦେଖି ଉପରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ପ୍ରଶ୍ନଗୁଡ଼ିକର ଉତ୍ତର ଦିଅ— $5 \times 4 = 20$

9. ଉଦ୍ଭବର ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ?
10. ଉଦ୍ଭବର ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ?
11. ଉଦ୍ଭବର ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ?
12. 'ଉଦ୍ଭବର ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ' ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ?
13. ଉଦ୍ଭବ-ଉଦ୍ଭବର ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ?
14. ଉଦ୍ଭବର ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ଉଦ୍ଭବ ?

Group - C

පාඨයන්ගේ උපරිම පිටපත් කර ගැනීමේ වැදගත්කම සහ වැදගත්කම 10×3=30

- 15. භූමිපාලනයේ බලකොටුවක් සහ භූමිපාලනයේ ප්‍රධාන අංශය වන බවට පත් කිරීමේදී වැදගත්කම සහ වැදගත්කම සඳහන් කර ගැනීම සඳහා වන්න.
- 16. භූමිපාලනයේ බලකොටුවක් සහ භූමිපාලනයේ ප්‍රධාන අංශය වන බවට පත් කිරීමේදී වැදගත්කම සහ වැදගත්කම සඳහන් කර ගැනීම සඳහා වන්න.
- 17. සංවිධානීන්ගේ ප්‍රධාන අංශය සහ වැදගත්කම සඳහන් කර ගැනීම සඳහා වන්න.
- 18. භූමිපාලනයේ බලකොටුවක් සහ භූමිපාලනයේ ප්‍රධාන අංශය වන බවට පත් කිරීමේදී වැදගත්කම සහ වැදගත්කම සඳහන් කර ගැනීම සඳහා වන්න.
- 19. 'භූමිපාලනයේ බලකොටුවක් සහ භූමිපාලනයේ ප්‍රධාන අංශය වන බවට පත් කිරීමේදී වැදගත්කම සහ වැදගත්කම සඳහන් කර ගැනීම සඳහා වන්න.'

