



Roll No.
Signature of Invigilator

Paper Code
BA-615

पतंजलि विश्वविद्यालय

University of Patanjali

Examination May-June-2023

B.A. (with Yoga Science), Semester-VI

History ; Paper : Second

Science, Technology and Yoga in Indian History

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70

Note: This paper is of seventy (70) marks divided into two (02) sections A, and B. Attempt the questions of each sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खंडों क, तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section - A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) / (दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Attempt any three questions. (3×15=45)

नोट : खण्ड 'क' में पांच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पंद्रह अंक निर्धारित हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. सैंधव सभ्यता में वैज्ञानिक प्रगति का सविस्तार वर्णन कीजिये।

Describe in detail the scientific progress in the Indus Vally civilization.

2. वैदिक काल में विज्ञान और तकनीकी के विविध स्वरूपों की विवेचना कीजिये।

Discuss the various forms of Science and Technology in the Vedic period.

3. महर्षि पतंजलि का परिचय देते हुए उनके द्वारा वर्णित योगसूत्र की विवेचना कीजिये।

While introducing Maharshi Patanjali discuss the Yog Sutra described by him.

4. गणित और विज्ञान के क्षेत्र में गुप्तकाल में हुई प्रगति का विवरण दीजिए।

Give on account of the progress made in the field of mathematics and science during the Gupta period.

5. तुलसीदास जी का जीवन परिचय देते हुए भक्तियोग में उनके योगदान की समीक्षा कीजिये।

Giving an introduction to the life of Tulsidas, review his contribution to Bhakti Yoga.

Section - B / खण्ड-ख
(Short Answer Type Questions) / (लघु-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Seven (07) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any five (05) questions. (5×5=25)

नोट : खण्ड 'ख' में सात (07) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं। किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6. पुरापाषाण काल में वैज्ञानिक प्रगति का संक्षिप्त विवरण दीजिए।

Give a brief account of the scientific progress in the Paleolithic period.

7. महर्षि चरक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Write shortnote on Maharshi Charak.

8. आर्यभट्ट के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिये।

Describe the various theories of Aryabhata.

9. रामानुजाचार्य जी द्वारा भक्ति परम्परा में उनके योगदान के महत्व की विवेचना कीजिये।

Discuss the importance of Ramanujacharya's contribution to Bhakti movement.

10. पूज्य स्वामी रामदेव जी का जीवन परिचय दीजिये।

Write the biography to Pujya Swami Ramdev ji.

11. स्वामी विवेकानन्द जी के योगदान का वर्णन कीजिये।

Describe the contribution of Swami Vivekanand.

12. हठयोग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

Write a short note on Hatha-Yoga.

-----X-----