

Traditional Wisdom.

- (v) प्राचीन भारतीय समुद्री ज्ञान ने वैश्विक व्यापार और नेविगेशन में कैसे योगदान दिया?

How did ancient Indian maritime knowledge contribute to global trade and navigation?

- (vi) संरक्षण और प्रलेखन की भूमिका की जांच करें।

Examine the of Preservation and Documentation.

3. निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिए । (5×2=10)

Answer **any five** of the following:

- (i) शल्य चिकित्सा में सुश्रुत का योगदान
Sushruta's contribution to surgery
- (ii) भारतीय गणित में 'शून्य' की अवधारणा
Concept of 'zero' in Indian mathematics
- (iii) ज्ञान के स्रोत के रूप में वेद
Vedas as a source of knowledge
- (iv) भारतीय विचार में 'धर्म' की अवधारणा
The concept of 'Dharma' in Indian thought
- (v) चिकित्सा के लिए चरक का योगदान
Contributions of Charaka to medicine
- (vi) भारतीय सांस्कृतिक इतिहास में मंदिर वास्तुकला का महत्व
The significance of temple architecture in Indian cultural history.

(700)

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

आपका अनुक्रमांक.....

Sr. No. of Question Paper : 3124

I

Unique Paper Code : 2135000016

Name of the Paper : Contributions of the Indian Knowledge System, GE

Name of the Course : **Common Prog. Group, G.E. : Sanskrit**

Semester : III

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll. No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. All Questions are compulsory.
3. Answers should be written either in Hindi or in English, but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए ।

P.T.O.

2. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
3. इस प्रश्नपत्र का उत्तर हिन्दी या अंग्रेजी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. निम्नलिखित में से किन्हीं दो के उत्तर दीजिए। (2 x 20 = 40)

Answer any two of the following:

- (i) भारतीय ज्ञान प्रणाली को आकार देने में भारतीय दर्शन की छह प्रणालियों के महत्त्व पर चर्चा करें। तत्त्वमीमांसा, ज्ञानमीमांसा और नैतिकता में उनके प्रमुख योगदानों पर प्रकाश डालें।

Discuss the significance of the Six Systems of Indian Philosophy in shaping the Indian knowledge system. Highlight their key contributions to metaphysics, epistemology, and ethics.

- (ii) वैश्विक ज्ञान में प्राचीन भारतीय गणित और खगोल विज्ञान के योगदान का परीक्षण कीजिए। इन क्षेत्रों में आर्यभट्ट, ब्रह्मगुप्त और भास्कर की भूमिका की विवेचना कीजिए।

Examine the contributions of ancient Indian mathematics and astronomy to global knowledge. Discuss the role of Aryabhata, Brahmagupta, and Bhaskara in these fields.

- (i) आधुनिक स्वास्थ्य देखभाल पद्धतियों पर आयुर्वेद और पारंपरिक भारतीय चिकित्सा प्रणालियों के प्रभाव का विश्लेषण करें। आयुर्वेद के प्रमुख सिद्धांतों की तुलना समकालीन चिकित्सा विज्ञान के सिद्धांतों से कीजिए।

Analyze the influence of Ayurveda and traditional Indian medical systems on modern healthcare practices. Compare the key principles of Ayurveda with those of contemporary medical science.

2. निम्नलिखित में से किन्हीं चार का उत्तर दीजिए।

(4 x 10 = 40)

Answer any four of the following:

- (i) 'वैदिक शिक्षा प्रणाली' की अवधारणा और भारतीय ज्ञान परंपरा में इसके योगदान की व्याख्या कीजिए।

Explain the concept of the 'Vedic Education System' and its contributions to the Indian knowledge tradition.

- (ii) वैज्ञानिक और तकनीकी अनुप्रयोगों के प्रमुख योगदान क्या हैं?

What are the key contributions of Scientific and Technological Applications?

- (iii) प्राचीन भारत में उच्च शिक्षा के विकास में नालंदा और तक्षशिला विश्वविद्यालयों के महत्त्व की विवेचना कीजिए।

Discuss the significance of the Nalanda and Takshashila universities in the development of higher education in ancient India.

- (iv) पारंपरिक बुद्धि को एकीकृत करने के योगदान का वर्णन करें।

Describe the contributions of Integrating