

**BIYANI GIRLS B.Ed. COLLEGE**  
**(University of Rajasthan)**

**Internal Exam 2025-26**

**B.Ed PART – I**

**Indian Knowledge and Traditional Systems**

**Paper Code - B.Ed 04**

**Max Marks – 80**

Part-A – Attempt any seven question each question carry 5 Marks.

Part-B – Attempt three questions each question carry 15 marks.

**Part-A/भाग अ**

1. Define Indian Knowledge Systems (IKS) and list its historical evolution phases.  
भारतीय ज्ञान प्रणाली (IKS) को परिभाषित करें और इसके ऐतिहासिक विकास के चरणों को सूचीबद्ध करें।
2. Explain the fundamental difference between Indian and Western knowledge paradigms.  
भारतीय और पश्चिमी ज्ञान प्रतिमानों के बीच मौलिक अंतर स्पष्ट कीजिए।
3. Describe the concept of Panchabhutas (five elements) and its role in environmental ethics.  
पंचभूतों, पांच तत्वों की अवधारणा और पर्यावरणीय नैतिकता में इसकी भूमिका का वर्णन करें।
4. How can the principles of Ayurveda and Yoga be applied to maintain wellness in modern lifestyles?  
आधुनिक जीवनशैली में कल्याण बनाए रखने के लिए आयुर्वेद और योग के सिद्धांतों को कैसे लागू किया जा सकता है?
5. Discuss the contribution of Aryabhata to the field of ancient Indian astronomy.  
प्राचीन भारतीय खगोल विज्ञान के क्षेत्र में आर्यभट्ट के योगदान की चर्चा कीजिए।
6. Evaluate the significance of the Decimal System developed by Indian mathematicians.  
भारतीय गणितज्ञों द्वारा विकसित दशमलव प्रणाली के महत्व का मूल्यांकन करें।
7. What are the different Pramanas (sources of knowledge) in Indian Epistemology?

भारतीय ज्ञानमीमांसा में विभिन्न प्रमाण ज्ञान के स्रोत क्या हैं?

8. Briefly explain the concept of Rasa in Indian performing arts.

भारतीय प्रदर्शन कलाओं में रस की अवधारणा को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए।

9. Illustrate how traditional rainwater harvesting techniques can solve modern water scarcity.

उदाहरण सहित बताइये कि पारंपरिक वर्षा जल संचयन तकनीकें आधुनिक जल की कमी को कैसे दूर कर सकती हैं।

10. Analyze the architectural excellence found in the urban planning of the Indus Valley Civilization.

सिंधु घाटी सभ्यता के नगर नियोजन में पाई जाने वाली वास्तुकला उत्कृष्टता का विश्लेषण करें।

11. Explain the core philosophical foundations of Buddhist and Jain traditions.

बौद्ध और जैन परंपराओं की मुख्य दार्शनिक नींव की व्याख्या करें।

12. Mention two major contributions of Kalidasa to Indian classical literature.

भारतीय शास्त्रीय साहित्य में कालिदास के दो प्रमुख योगदानों का उल्लेख कीजिए।

### **Part-B/भाग ब**

1. Examine the contributions of Brahmagupta and Bhaskaracharya to the development of Algebra and Mathematics.

बीजगणित और गणित के विकास में ब्रह्मगुप्त और भास्कराचार्य के योगदान का परीक्षण कीजिए।

2. Discuss how traditional organic farming and crop diversity practices can promote sustainable agriculture today.

चर्चा करें कि पारंपरिक जैविक खेती और फसल विविधता प्रथाएं आज टिकाऊ कृषि को कैसे बढ़ावा दे सकती हैं।

3. Assess the relevance of Indian Epics (Mahabharata and Ramayana) in teaching ethics and values in the 21st century.

21वीं सदी में नैतिकता और मूल्यों को सिखाने में भारतीय महाकाव्यों (महाभारत और रामायण) की प्रासंगिकता का आकलन करें।

4. Elaborate on the principles of Vaastu Shastra and its application in ancient Indian temple architecture.

वास्तु शास्त्र के सिद्धांतों और प्राचीन भारतीय मंदिर वास्तुकला में इसके अनुप्रयोग का विस्तार से वर्णन करें।

5. Write short notes on any three of the following:

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- i. Indian Epistemology (भारतीय ज्ञानमीमांसा)
- ii. Contributions of Varahamihira in the field of astronomy (खगोल विज्ञान के क्षेत्र में वराहमिहिर का योगदान)
- iii. Vaastu Shastra and Temple Architecture (वास्तु शास्त्र और मंदिर वास्तुकला)
- iv. Indian philosophy of ecological balance (भारतीय परंपरा में पारिस्थितिक संतुलन)

6. "Ayurveda and Yoga are not merely medical treatments but holistic systems of wellness." Discuss this statement in the context of their principles and evaluate their relevance in addressing contemporary health challenges.

"आयुर्वेद और योग केवल चिकित्सा उपचार नहीं हैं बल्कि कल्याण की समग्र प्रणालियाँ हैं।" इनके सिद्धांतों के संदर्भ में इस कथन पर चर्चा करें और समकालीन स्वास्थ्य चुनौतियों के समाधान में उनकी प्रासंगिकता का मूल्यांकन करें।

\*\*\*\*\*