Indian Knowledge System

B.A/B.C.A/B.B.A (3RD SEMESTER)

(Course Code: GECPA17T)

Question Bank

A. Very Short Answer Type Questions

- 1. Who is known as the father of surgery in ancient India?

 प्राचीन भारत में शल्य चिकित्सा (सर्जरी) के जनक किसे कहा जाता है?
- 2. Name the ancient Indian text related to mathematics and geometry (besides Bakhshali).

गणित और ज्यामिति से संबंधित प्राचीन भारतीय ग्रंथ का नाम बताइए (बख्शाली के अलावा)।

- 3. Which Indian sage is associated with Yoga Sutras? योग सूत्र किस भारतीय ऋषि से संबंधित हैं?
- **4.** Who wrote the Arthashastra on economics and governance? अर्थशास्त्र (अर्थव्यवस्था और शासन पर ग्रंथ) किसने लिखा?
- **5.** What is the traditional Indian healthcare system called? भारतीय पारंपरिक स्वास्थ्य प्रणाली को क्या कहा जाता है?
- **6.** Who is the author of the Mahabharata? महाभारत के रचयिता कौन हैं?
- 7. Name the ancient astronomer who wrote Aryabhatiya.

 आर्यभटीय ग्रंथ लिखने वाले प्राचीन खगोलशास्त्री का नाम बताइए।
- 8. Which Shastra deals with grammar in Indian knowledge tradition? भारतीय ज्ञान परंपरा में कौन-सा शास्त्र व्याकरण से संबंधित है?
- 9. Which text is considered the oldest among the four Vedas? चारों वेदों में सबसे प्राचीन ग्रंथ कौन-सा है?
- 10. What is the Sanskrit term for agriculture science in IKS? भारतीय ज्ञान प्रणाली में कृषि विज्ञान के लिए संस्कृत शब्द क्या है?
- 11. Who is known for Ayurveda and the Charaka Samhita? आयुर्वेद और चरक संहिता के लिए कौन प्रसिद्ध हैं?

- 12. Which Indian mathematician is associated with binary numbers (0 and 1)? द्विआधारी संख्याओं (0 और 1) से जुड़े भारतीय गणितज्ञ कौन हैं?
- 13. Name the ancient Indian astronomer who wrote Brihat Samhita.

 बृहत्संहिता लिखने वाले प्राचीन भारतीय खगोलशास्त्री का नाम बताइए।
- **14.** What is the Sanskrit word for architecture in IKS? भारतीय ज्ञान प्रणाली में वास्तुकला के लिए संस्कृत शब्द क्या है?
- 15. Which traditional practice is linked with chants and rituals for healing? चिकित्सा हेतु मंत्रोच्चारण और अनुष्ठानों से जुड़ी पारंपरिक प्रथा कौन-सी है?
- 16. Name the Indian law-giver who wrote Manusmriti.
 मनुस्मृति लिखने वाले भारतीय विधि-निर्माता का नाम बताइए।
- 17. Which sacred water body is considered the most important in Indian tradition? भारतीय परंपरा में कौन-सा पवित्र जलाशय सबसे महत्वपूर्ण माना जाता है?
- 18. What is the Sanskrit word for traditional medicine practitioners in India? भारत में पारंपरिक चिकित्सकों के लिए संस्कृत शब्द क्या है?
- 19. Name the famous manuscript that contains early Indian arithmetic rules.

 प्राचीन भारतीय अंकगणित नियमों को समाहित करने वाली प्रसिद्ध पांडुलिपि का नाम बताइए।
- 20. Which ritual practice involves faith in mystical chants and spells?

 कौन-सी अनुष्ठानिक प्रथा रहस्यमयी मंत्रों और जादुई उच्चारणों में विश्वास से जुड़ी है?

B. Short Answer Type Questions

- 1. What do you understand by Nyaya Shastra? न्याय शास्त्र से आप क्या समझते हैं?
- 2. Who were Aryabhatta and Varahmihir, and what did they contribute? आर्यभट्ट और वराहमिहिर कौन थे और उनका योगदान क्या था?
- 3. What are Vedas and why are they important?
 वेद क्या हैं और ये क्यों महत्वपूर्ण हैं?
- 4. Name two famous ancient scholars of Indian philosophy.

 भारतीय दर्शन के दो प्रसिद्ध प्राचीन विद्वानों के नाम बताइए।
- **5.** What role do sacred water bodies play in Indian traditions? भारतीय परंपराओं में पवित्र जलस्रोतों की क्या भूमिका है?

- Mention one method to conserve bio-resources in India.
 भारत में जैव-संसाधनों को संरक्षित करने की एक विधि बताइए।
- 7. What do you mean by Indian Knowledge System (IKS)? भारतीय ज्ञान परंपरा (IKS) से आप क्या समझते हैं?
- 8. What is the role of Vaidya in traditional Indian healthcare? भारतीय पारंपरिक स्वास्थ्य प्रणाली में वैद्य की क्या भूमिका है?
- 9. What is meant by indigenous food preservation methods? स्वदेशी भोजन संरक्षण विधियों से आप क्या समझते हैं?
- **10.** How were forests important in traditional Indian life? पारंपरिक भारतीय जीवन में जंगलों का क्या महत्व था?
- 11. Why is documentation of Indian Knowledge System important? भारतीय ज्ञान परंपरा का दस्तावेजीकरण क्यों महत्वपूर्ण है?
- 12. Give two examples of unique traditional practices in Indian society. भारतीय समाज की दो विशिष्ट पारंपरिक प्रथाओं के उदाहरण दीजिए।
- 13. What is the importance of Yoga in the Indian Knowledge System? भारतीय ज्ञान परंपरा में योग का क्या महत्व है?
- 14. Write one example of myths or folk stories in Indian traditions. भारतीय परंपराओं में किसी एक मिथक या लोककथा का उदाहरण लिखिए।
- 15. What is the Shulvasutra known for? शुल्वसूत्र किसके लिए प्रसिद्ध है?
- **16.** Write one fact about the Bakhshali manuscript. बख्शाली पांडुलिपि के बारे में एक तथ्य लिखिए।
- 17. Who is called the "Father of Medicine" in ancient India? प्राचीन भारत में किसे "चिकित्सा का जनक" कहा जाता है?
- **18.** What are some strategies to protect Indian Knowledge System today? आज भारतीय ज्ञान परंपरा को सरक्षित करने की कुछ रणनीतियाँ क्या हैं?
- 19. Write any two examples of scientific achievements in ancient India. प्राचीन भारत की दो वैज्ञानिक उपलब्धियाँ लिखिए।
- 20. Name one traditional soil conservation method in India.
 भारत में मिट्टी संरक्षण की एक पारंपरिक विधि का नाम बताइए।

C. Long Answer Type Questions

- **1.** What is the Indian Knowledge System (IKS)? Explain its meaning and why it is important.
 - भारतीय ज्ञान परंपरा (IKS) क्या है? इसका अर्थ समझाइए और यह क्यों महत्वपूर्ण है?
- 2. Write about Aryabhatta and Varahmihir. What did they discover in astronomy? आर्यभट्ट और वराहमिहिर के बारे में लिखिए। उन्होंने खगोलशास्त्र में क्या खोज की?
- 3. How did people in ancient India do farming, keep animals, and protect forests? प्राचीन भारत में लोग खेती कैसे करते थे, पशुपालन कैसे करते थे और जंगलों की रक्षा कैसे करते थे?
- 4. Who were Charak, Susruta, Patanjali, and Dhanwantri? What were their works in medicine and yoga?

 चरक, सुश्रुत, पतंजिल और धन्वंतिर कौन थे? चिकित्सा और योग में उनका योगदान क्या था?
- 5. Why should we preserve and protect the Indian Knowledge System today? Give simple reasons.
 आज हमें भारतीय ज्ञान परंपरा को क्यों सुरक्षित और संरक्षित करना चाहिए? सरल कारण बताइए।
- **6.** What do we learn from Shulvasutra and Bakhshali manuscript in mathematics? गणित में शुल्वसूत्र और बख्शाली पांडुलिपि से हमें क्या सीख मिलती है?
- 7. Write about myths, rituals, folk stories, and belief systems in traditional Indian life.

 पारंपरिक भारतीय जीवन में मिथक, अनुष्ठान, लोककथाएँ और विश्वास प्रणालियों के बारे

 में लिखिए।
- **8.** Who were Maharishi Vyas, Manu, Kanad, and Pingala? What knowledge did they give?
 - महर्षि व्यास, मनु, कणाद और पिंगल कौन थे? उन्होंने क्या ज्ञान दिया?
- 9. What are some easy ways to protect and conserve Indian Knowledge? भारतीय ज्ञान को सुरक्षित और संरक्षित करने के कुछ सरल उपाय क्या हैं?
- 10. How was Indian Knowledge in ancient times? How is it used in modern India? प्राचीन काल में भारतीय ज्ञान कैसा था? आधुनिक भारत में इसका उपयोग कैसे हो रहा है?