



4) उत्तर वैदिक काल की प्रमुख विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. उत्तर वैदिक काल में बड़े राज्यों का निर्माण हुआ।
 2. मौजूदा पुरोहित, सेनानी और ग्रामानी के अलावा बड़ी संख्या में नए अधिकारी प्रशासन में शामिल थे।
 3. इस काल में लोहे का प्रयोग नहीं होता था और इसके स्थान पर ताँबे का अधिक प्रयोग होता था।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- a) केवल 1
- b) 1, 2
- c) 1, 3
- d) 1, 2, 3

उत्तर: b)

उत्तर वैदिक काल में बड़े राज्यों का निर्माण हुआ। उत्तर वैदिक काल में कई जन या जनजातियों को जनपद या राष्ट्र बनाने के लिए मिला दिया गया था। उत्तर वैदिक काल में, मौजूदा पुरोहित, सेनानी और ग्रामानी के अलावा बड़ी संख्या में नए अधिकारी प्रशासन में शामिल थे। इनमें कोषागार अधिकारी, कर संग्रहकर्ता और शाही दूत शामिल हैं। इस अवधि में लोहे का व्यापक रूप से उपयोग किया गया था और इसने लोगों को जंगलों को साफ करने और अधिक भूमि को खेती के तहत लाने में सक्षम बनाया। कृषि मुख्य व्यवसाय बन गया।

5) उत्तर वैदिक काल की सामाजिक-आर्थिक स्थिति के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

1. उत्तर वैदिक काल में महिलाओं को महत्वपूर्ण राजनीतिक विशेषाधिकार प्राप्त हुए।
2. सोने और चांदी के सिक्कों का इस्तेमाल विनिमय के माध्यम के रूप में किया जाता था।
3. बाल विवाह आम हो गए थे।

उपरोक्त में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

- a) 1, 2
- b) 1, 3
- c) 2, 3
- d) 1, 2, 3

उत्तर: c)

महिलाओं की स्थिति में कोई सुधार नहीं हुआ। उन्हें अभी भी पुरुषों से हीन और अधीनस्थ माना जाता था। महिलाओं ने सभाओं में भाग लेने के अपने राजनीतिक अधिकार भी खो दिए। ऋग्वैदिक काल के निष्कर्ष के अलावा, सोने और चांदी के सिक्कों जैसे सतमान और कृष्णल का इस्तेमाल विनिमय के माध्यम के रूप में किया जाता था। बाल विवाह आम हो गया था। ऐतरेय ब्राह्मण के अनुसार एक बेटी को दुख का कारण बताया गया है।

1) उसने चक्रीय चतुर्भुजों के लिए सूत्र प्रस्तुत किया और एक त्रिभुज के क्षेत्रफल की गणना की। प्राचीन भारत के एक प्रमुख गणितज्ञ जिन्होंने शून्य को संख्या प्रणाली में शामिल किया, वे थे

- a) आर्यभट्ट
- b) ब्रह्मगुप्त
- c) भास्कर
- d) वराहमिहिर

उत्तर: b)

गणित के लिए ब्रह्मगुप्त के सबसे महत्वपूर्ण स्रोत में से एक संख्या प्रणाली के लिए 'शून्य' का परिचय था जिसका आशय 'कुछ नहीं' था। उनकी पुस्तक 'ब्रह्मस्फुटसिद्धान्त' में पद्य रूप में लिखे गए कई गणितीय निष्कर्ष शामिल थे।