

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे  
बी. ए. - (विशारद) सामाजिकशास्त्रे  
परीक्षा : एप्रिल / मे - २०२४  
तृतीय वर्ष  
सत्र - ५

विषय:- विज्ञान आणि समाज (भाग-१) (BADSE-505)

दिनांक: ०३/०५/२०२४

गुण : १००

वेळ : दु. २.०० ते दु. ५.००

सूचना : सर्व प्रश्न सोडवा.

- प्रश्न १ दीर्घोत्तरी प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन) (४०)
१. दैनंदिन जीवनातील विज्ञानाचा उपयोग स्पष्ट करा.
  २. 'प्राचीन मानवी संस्कृतीचा' आढावा घ्या.
  ३. प्राचीन काळातील भारतीयांची आयुर्वेदातील प्रगती सांगा.
  ४. कोपरनिकस, गॅलिलिओ यांच्या कामगिरीचे महत्त्व सांगा.
- प्रश्न २ थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही तीन) (३०)
१. मानवाने लावलेले महत्त्वाचे शोध विशद करा.
  २. प्राचीन काळी प्रगत असलेले भारतीय विज्ञानात मागे पडलेले दिसतात, याची कारणे सांगा.
  ३. अथेन्सच्या विचारवंतांच्या कामगिरीचे महत्त्व स्पष्ट करा.
  ४. धर्मयुद्धाचे परिणाम स्पष्ट करा.
  ५. विज्ञानाची उद्दिष्ट्ये स्पष्ट करा.
- प्रश्न ३ टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन) (३०)
१. भारतीयांची गणितातील प्रगती
  २. ग्रीकांची आयोनियन परंपरा
  ३. आधुनिक काळातील प्रमुख शोध
  ४. कार्यकारण संबंध शोधण्याच्या पद्धती

**Translation in English**

**Sub: Science and Society (Part-I) (BADSE-505)**

---

**Instructions:** Attempt all questions.

---

**Q.1. Answer in detail (Any Two) (40)**

1. Explain the uses of science in everyday life.
2. Take a review of civilizations in the ancient world.
3. Describe the progress of Indian in Ayurveda in ancient period.( Medical science and surgery).
4. State the importance of contributions made by Copernicus and Galileo.

**Q.2. Answer in brief (Any Three) (30)**

1. Explain the important inventions and discoveries made by humans.
2. Why did Indian sciences suffer a setback ? Give reasons.
3. Explain the achievements of the Athenian Thinkers.
4. Explain the consequences of the crusades.
5. Explain the aim of science.

**Q.3. Write short notes (Any Two) (30)**

1. Indian progress in mathematics
  2. Ionian Tradition of the Greeks
  3. Major inventions of modern times
  4. Methods of finding causation relationship
-