

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे
बी. ए. - (विशारद) सामाजिकशास्त्रे
परीक्षा : नोव्हेंबर - २०२५
तृतीय वर्ष
सत्र - ५

100 Marks
Batch - 2020 - 2023

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

दिनांक : २८/११/२०२५

गुण : १००

वेळ : स. १०.०० ते दु. १.००

सूचना : सर्व प्रश्न सोडवा.

प्रश्न १ दीर्घोत्तरी प्रश्न सोडवा. (कोणतेही दोन)

(४०)

- भाषेच्या विश्लेषणातून विचारशास्त्राची सुरुवात होते - विधान स्पष्ट करा.
- प्राचीन भारतीयांची विज्ञानातील पिछेहाट स्पष्ट करा.
- आलेक्झांड्रिया विद्यापीठातील आर्किमिडीज व हिरो या शास्त्रज्ञांचे विज्ञानक्षेत्रातील महत्त्व सांगा.
- कोणत्या दोन धर्मांचा विज्ञानाच्या विकासाला कशा प्रकारे विरोध झाला ?

प्रश्न २ थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही तीन)

(३०)

- न्युटन आणि त्यानंतरच्या शास्त्रज्ञांची ओळख करून द्या.
- विज्ञानाच्या दृष्टिकोनातून एकोणिसाव्या शतकाचे महत्त्व स्पष्ट करा.
- मुलभूत विज्ञान आणि तंत्रज्ञान सविस्तर स्पष्ट करा.
- प्राचीन ग्रीक संस्कृतीची वैशिष्ट्ये सांगा.
- आधुनिक काळ म्हणजे कोणता ? या काळास औद्योगिक क्रांतीचा काळ असे का म्हणतात ?

प्रश्न ३ टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन)

(३०)

- निगमनातील मर्यादा
- आरोग्य
- शिल्पशास्त्र
- प्रबोधनाची चळवळ

Translation in English

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

Instructions: Attempt all questions.

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

1. Logic begins with the analysis of Language - Discuss.
2. Describe the setback to progress of science in India.
3. State the significance of scientists Archimedes & Hero of Alexandria University.
4. Which two religions opposed the development of Science & How ?

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

1. Give an introduction of Newton & the scientists after Newton.
2. Explain the importance of 19th Century from the point of view of science.
3. Explain the basic science & technology.
4. What are the characteristics of ancient Greek culture.
5. What do you mean by modern age? Why is this age called as the age of industrial revolution?

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

1. Limitations of the Deductive Method
 2. Health
 3. Architecture
 4. Movement of Awakening
-