

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे
बी. ए. – (विशारद) सामाजिकशास्त्रे
परीक्षा : मे – २०२३
तृतीय वर्ष
सत्र – ६

विषय:- विज्ञान आणि समाज (भाग-२) (BADSE-605)

दिनांक: २६/०५/२०२३ गुण : १०० वेळ : स. १०.०० ते दु. १.००

सूचना : सर्व प्रश्न सोडवा.

- प्रश्न १ दीर्घोत्तरी प्रश्न सोडवा (कोणतेही दोन) (४०)
१. सामाजिक परिवर्तनाविषयी विविध विचारवंतांचे विचार स्पष्ट करा.
 २. संगणक आणि इंटरनेट याविषयी माहिती व उपयोग लिहा.
 ३. किरणोत्सारिता म्हणजे काय ? किरणोत्सारितेचे विविध क्षेत्रातील उपयोग सांगा.
 ४. 'जीन्सशास्त्र' यावर सविस्तर चर्चा करा.
- प्रश्न २ थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही तीन) (३०)
१. भांडवलशाहीमुळे विज्ञान आणि तंत्रज्ञानाच्या विकासाला उत्तेजन कसे मिळाले ते स्पष्ट करा.
 २. नैसर्गिकशास्त्रे आणि सामाजिकशास्त्रे यातील फरक सांगा.
 ३. 'सौरऊर्जा' यावर टिपण तयार करा.
 ४. अणुऊर्जेचे महत्त्व सांगा.
 ५. कृत्रिम उपग्रहाविषयी माहिती लिहा.
- प्रश्न ३ टीपा लिहा (कोणत्याही दोन) (३०)
१. अतिशीतीकरण
 २. अणुची रचना व अणुभट्टी
 ३. अवयवारोपण व जीवनअभियांत्रिकी
 ४. विज्ञानापुढील समस्या

Translation in English

Sub: Science and Society (Part-II) (BADSE-605)

Instructions: Attempt all questions.

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

1. Explain the views of various thinkers on social change.
2. Write about information and uses of computer and internet.
3. What is Radioactivity? State the use of radioactivity in various fields.
4. Discuss on "Genetics" in detail.

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

1. Explain how capitalism stimulated (helped) in the development of science and technology.
2. State the differences between Natural Sciences and Social Sciences.
3. Make a note on 'Solar Energy'.
4. State the importance of Atomic Energy.
5. Write an information about Artificial Satellite.

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

1. Cryogenics
 2. Structure of Atom & Nuclear Reactor
 3. Organ Transplant and Bioengineering
 4. Problems caused due to Science
-