

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

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

दिनांक: २०/१२/२०२३

गुण : १००

वेळ : दु. २.०० ते दु. ५.००

सूचना : सर्व प्रश्न सोडवा.

- प्रश्न १ दीर्घोत्तरी प्रश्न सोडवा (कोणतेही दोन) (४०)
१. विज्ञानाचा ज्ञान म्हणून समाजावर कसा परिणाम झाला? ते स्पष्ट करा.
 २. सौरऊर्जा म्हणजे काय? सौरऊर्जेचे महत्त्व सांगा.
 ३. किरणोत्सारिता म्हणजे काय? किरणोत्सारितेचे विविध क्षेत्रातील उपयोग सांगा.
 ४. विज्ञानाच्या प्रगतीमुळे निर्माण झालेल्या समस्यांची चर्चा करा.
- प्रश्न २ थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही तीन) (३०)
१. नैसर्गिक शास्त्रे आणि सामाजिक शास्त्रे यातील फरक स्पष्ट करा.
 २. “लेसर किरण” यावर टिपण तयार करा.
 ३. अणुची रचना विशद करा.
 ४. अवयवारोपण ही संकल्पना स्पष्ट करा.
 ५. विज्ञानामुळे निर्माण झालेल्या समस्यांवर उपाय सुचवा.
- प्रश्न ३ टीपा लिहा (कोणत्याही दोन) (३०)
१. भारतीय समाजातील परिवर्तन
 २. संगणकाचे उपयोग
 ३. जीन्सशास्त्र
 ४. जीवानुकरणशास्त्र

Translation in English

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

Instructions: Attempt all questions.

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

1. How did science affect on society as knowledge? Explain it.
2. What is Solar Energy? State an importance of Solar Energy.
3. What is Radio-activity? State the use of Radio-activity in different fields.
4. Discuss some of the important problems caused due to development of science.

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

1. Explain difference between Natural Sciences and Social Sciences.
2. Make a note on "LASER Rays".
3. Explain the structure of Atom.
4. Explain the concept of "Organ Transplant".
5. Suggest solutions to the problems caused due to science.

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

1. Change in Indian Society
 2. Uses of computer
 3. Genetics
 4. Bionics
-