

टिळक महाराष्ट्र विद्यापीठ, पुणे

बी. ए. – (विशारद) सामाजिकशास्त्रे

परीक्षा : एप्रिल / मे – २०२४

तृतीय वर्ष

सत्र – ६

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

दिनांक: ०३/०५/२०२४

गुण : १००

वेळ : स. १०.०० ते दु. १.००

सूचना : सर्व प्रश्न सोडवा.

प्रश्न १ दीर्घोत्तरी प्रश्न सोडवा (कोणतेही दोन) (४०)

१. भारतीय समाजातील परिवर्तन विशद करा.
२. संगणकाची माहिती व उपयोग सांगा.
३. किरणोत्सारिता म्हणजे काय ? किरणोत्सारितेचे विविध क्षेत्रातील उपयोग सांगा.
४. ‘जीन्सशास्त्र’ याविषयी सविस्तर माहिती लिहा.

प्रश्न २ थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही तीन) (३०)

१. शास्त्रांचे वर्गीकरण स्पष्ट करा.
२. इंटरनेटविषयी माहिती सांगून, उपयोग स्पष्ट करा.
३. भारताची अणुविज्ञानातील प्रगती स्पष्ट करा.
४. जीन्सशास्त्राचे उपयोग स्पष्ट करा.
५. विज्ञान शाप की वरदान याची चर्चा करा.

प्रश्न ३ टीपा लिहा (कोणत्याही दोन) (३०)

१. भांडवलशाही, विज्ञान आणि तंत्रज्ञान
२. सौरऊर्जा
३. अवयवारोपण व जीवअभियांत्रिकी
४. विज्ञानापुढील काही ठळक 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 social changes that have taken place in Indian Society.
2. State the information and uses of computers.
3. What is Radioactivity? State the use of Radioactivity in different fields.
4. Write the information in details about “Genetics”.

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

1. Explain the classification of science.
2. State the information about Internet. Explain the uses of Internet.
3. Explain India’s progress in atomic field.
4. Explain the application of Genetics.
5. Discuss whether science is a boon or curse.

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

1. Capitalism, Science and Technology
 2. Solar Energy
 3. Organ Transplant and Bio-engineering
 4. Problems caused due to science
-