

Seat No.	
-------------	--

Total No. of Pages: 2

SHIVAJI UNIVERSITY, KOLHAPUR

DATTAJIRAO KADAM ARTS, SCIENCE AND COMMERCE COLLEGE, ICHALKARANJJI

B.A. (Part – I) (Semester – II) (CBCS)

Examination October/November, 2023

Science Technology and Development (Paper - II)

CGE – 20: Science Technology and Development

Sub. Code: 71253

Day and Date: Tuesday, 31-10-2023

Total Marks: 50

Time: 02.30 p.m. to 04.30 p.m.

Instructions: 1) All questions are compulsory.

2) Figures to the right indicate full marks.

प्र.1) खालील प्रश्नासाठी दिलेल्या पर्यायातून योग्य पर्याय निवडा.

(10)

१. भारतात कोणत्या नदीला वर्षातून दोनवेळा पूर येतो ?

अ) कृष्णा

व) कावेरी

क) गंगा

ड) तापी

२. अल्पकाळात होणारी विक्रमी जलवृष्टी म्हणजे काय?

अ) रिमझिम पाऊस

व) वर्षवृष्टी

क) तुरळक पाऊस

ड) ढगफुटी

३. विनतारी संदेश यंत्राचा (रेडियोचा) शोध कोणी लावला?

अ) ग्रॅहम वेल

व) मोर्म

क) एडीसन

ड) मार्कोनी

४. विद्यापीठामधील संगणकांना जोडण्यासाठी कोणत्या प्रकारच्या नेटवर्कचा वापर केला जातो?

अ) PAN

व) MAN

क) CAN

ड) WAN

५. ओझोन वायू पृथ्वीच्या कोणत्या थरात आढळतो?

अ) दलांबर

व) तपांबर

क) स्थितांबर

ड) आयनामबर

To do
30

६. भारताचा पहिला कृत्रिम उपग्रह कोणता?

- अ) रोहिणी
क) भास्कराचार्य
ब) अपोलो
ड) आर्यभट्ट

७. ध्रुवस्थिर उपग्रहाची उंची सामान्यतः पृथ्वीपासून किती कि.मी असते?

- अ) ४६००-५००० कि.मी
क) २००-१००० कि.मी
ब) ९६००-१०००० कि.मी
ड) ३६०००-४०००० कि.मी

८. अमेरिकेने मे १९७३ मध्ये कोणती प्रयोगशाळा अवकाशात सोडले?

- अ) स्कायलॅब
क) के आर आय
ब) स्काय
ड) स्कायवोक

९. पृथ्वीला प्रदक्षिणा घालणारा चंद्र हा कोणत्या प्रकारचा उपग्रह आहे?

- अ) कृत्रिम उपग्रह
क) मानव निर्मित उपग्रह
ब) नैसर्गिक उपग्रह
ड) यापैकी नाही

१०. राष्ट्रीय सागर संशोधन संस्था कोठे आहे?

- अ) वाराणसी
क) मुंबई
ब) पणजी
ड) कोलकत्ता

प्र.२) टिपा लिहा. (कोणत्याही चार)

(20)

- i) भूकंपाचे परिणाम.
ii) इंटरनेटचे फायदे.
iii) संगणकाची वैशिष्ट्ये.
iv) भौगोलिक माहिती प्रणाली.
v) मागरी अभ्यासाचे महत्त्व.
vi) दुष्काळाचे प्रकार.

प्र.३) खालील प्रश्नांची सविस्तर उत्तरे लिहा.

(20)

i) पूर म्हणजे काय? पुराची कारणे, परिणाम व उपाय स्पष्ट करा?

किंवा

माहिती तंत्रज्ञानाचे फायदे व तोटे स्पष्ट करा.

ii) कृत्रिम उपग्रह म्हणजे काय ते सांगून उपग्रहाचे प्रकार वर्णन करा.

किंवा

सागरी अभ्यासाचे महत्त्व सांगा.
