

शिवाजी विद्यापीठ कोल्हापूर

राजर्षी छत्रपती शाहू कॉलेज, कोल्हापूर

बीए भाग - एक सत्र क्र.- 1(C.B.C.S.)

विषय : विज्ञान, तंत्रज्ञान आणि विकास (71207)

दि. 8 / 6 / 2022

वेळ : 10.00 am ते 12.30 pm

गुण: 50

सूचना : 1) सर्व प्रश्न आवश्यक 2) उजवीकडील अंक गुण दर्शवतात.

प्रश्न.1) योग्य पर्याय निवडून विधाने पूर्ण लिहा.

(10)

1) वैज्ञानिक सत्य हे ..... असते.

अ) व्यक्तीनिष्ठ      ब) वस्तुनिष्ठ      क) परंपरागत      ड) धर्मनिष्ठ

2) ..... हि वैज्ञानिक अभ्यासपद्धतीतील पहिली पायरी आहे.

अ) निरीक्षण      ब) विश्लेषण      क) सिद्धांत      ड) समस्या-सूत्रण

3) चंद्रावर दऱ्याव पर्वत आहेत असे प्रतिपादन ..... याने केले.

अ) न्यूटन      ब) कोपर्निकस      क) गॅलिलीओ      ड) केप्लर

4) भारताने पहिला अणुस्फोट ..... येथे केला.

अ) तिरुअनंतपुरम      ब) नानगल      क) श्रीहरीकोटा      ड) पोखरण

5) ..... हे रणगाडाविरोधी क्षेपणास्त्र आहे.

अ) अग्नी      ब) आकाश      क) नाग      ड) त्रिशूल

6) देवी रोगावरील लस ..... या शास्त्रज्ञाने शोधली.

अ) विल्यम हार्वे      ब) एडवर्ड जेन्सर      क) रॉबर्टकुक      ड) लुई पश्चार

7) लुई पाश्चरने ..... हा सिद्धांत मांडला.

अ) जीवानूनिर्मिती      ब) जंतू सिद्धांत      क) लसीकरण      ड) यापैकी नाही

8) एडिसनने ..... चा शोध लावला.

अ) टेलीफोन      ब) फोनोग्राम      क) फोनोग्राफ      ड) शिलाई यंत्र

9) ..... हि भारताची पहिली अणुभट्टी आहे.

अ) सायरस      ब) अप्सरा      क) पौर्णिमा      ड) झर्लीना

10) धरणाची पाणी साठवण्याची क्षमता ..... या एककात मोजतात.

अ) एटीसी      ब) टीएमसी      क) सीसी      ड) एटीसी



प्रश्न क्र.2) टीपा लिहा ( कोणत्याही चार )

(20)

- 1) विज्ञान,तंत्रज्ञान आणि मानवी प्रगती
- 2) विज्ञान आणि मानवी भ्रम (अंधश्रद्धा)
- 3) भारतीय क्षेपणासत्रे
- 3) डॉ.ए.पी.जे.अब्दुलकलाम यांचे योगदान
- 4) पवन उर्जा
- 6) व्यसनाचे दुष्परिणाम

प्रश्न क्र.3) सविस्तर उत्तर लिहा.

(10)

- 1) वैज्ञानिक अभ्यासपद्धतीमधील मुलभूत संकल्पना स्पष्ट करा.  
किंवा
- 2) भारतातील विज्ञान व तंत्रज्ञान यांच्या प्रगतीचा आढावा घ्या.

प्रश्न क्र.4) सविस्तर उत्तर लिहा.

(10)

- 1) थॉमस एडिसनने कोणकोणते शोध लावले.  
किंवा
- 2) विज्ञान व तंत्रज्ञाचा आरोग्यक्षेत्रावरील प्रभाव स्पष्ट करा.

== ... ==

