

Rayat Shikshan Sanstha's
Rajarshi Chhatrapati Shahu College ,Kolhapur

PRELIM EXAMINATION- 2023
BA Part I Sem-I

Sub.: Paper No I: SCIENCE, TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT
Date: 21/01/20223 Marks:40
Time:11.00 am To 1.00 pm

*** सूचना 1) सर्व प्रश्न आवश्यक 2) उजवीकडील अंक गुण दर्शिवतात.

प्रश्न 1) योग्य पर्याय निवडून विधाने पुन्हा लिहा. (5)

- 1) वैज्ञानिक सत्य हे असते. (CO1)
अ) व्यक्तिनिष्ठ ब) वस्तुनिष्ठ क) धर्मनिरपेक्ष ड) परंपरानिष्ठ
- 2) लुई पाश्चर यांनी सिद्धांत मांडला (CO2)
अ) जीवानुनिर्मिती ब) जंतूसिद्धांत क) लसीकरण ड) यापैकी नाही
- 3) देवी रोगावरील लस यांनी शोधली (CO2)
अ) एडवर्ड जेन्नर ब) न्यूटन क) केल्विन ड) यापैकी नाही
- 4) क्ष - किरणांचा शोधयांनी लावला. (CO4)
अ) मेरी क्युरी ब) विल्हेम रॉन्टजेन क) रुडरफोर्ड ड) नील्स बोहर
- 5) रक्तगट असणाऱ्या व्यक्तीस वैश्विक रक्तदाता म्हणतात. (CO4)
अ) AB ब) O क) A ड) B

प्रश्न 2) टीपा लिहा (कोणत्याही तीन) (15)

- अ) विज्ञान आणि मानवी जीवन. (CO1)
ब) विज्ञान आणि लोकभ्रम (अंधश्रद्धा) (CO1)
क) डॉ.ए.पी.जे.अब्दुल कलाम कार्य (CO4)
ड) सौर उर्जा आणि भारत (CO4)
इ) स्वच्छ भारत योजना (CO2)

प्रश्न 3) सविस्तर उत्तर लिहा. (कोणतेही दोन) (20)

- अ) वैज्ञानिक अभ्यासपद्धती आणि मुलभूत संकल्पना स्पष्ट करा.. (CO1)
ब) उर्जेचे महत्व सांगा.भारताची उर्जा क्षेत्रातील प्रगती सांगा. (CO3)
ड) व्यसन म्हणजे काय? त्याचे मानवी आरोग्यावरील दुष्परिणाम सांगा. (CO4)