

अनुक्रमांक

नाम

समय : 1.00 घण्टा

पूर्णांक : 25

प्रश्न-पुस्तिका
द्वितीय सेमेस्टर – 2023
(विज्ञान)

निर्देश :

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक प्रश्न के सम्मुख दिये गये हैं।
2. इस प्रश्न-पत्र में तीन प्रकार के प्रश्न हैं। वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के सही विकल्प छाँटकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखें। अति लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग तीस (30) शब्दों में, लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग पचास (50) शब्दों में लिखिए।

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

1. भारत के पहले अंतरिक्ष यात्री थे- (1)
(A) आर्यभट्ट (B) राकेश शर्मा
(C) भास्कर (D) सतीश धवन
2. पेट्रोल में होती है- (1)
(A) यांत्रिक ऊर्जा (B) विद्युत ऊर्जा
(C) ध्वनि ऊर्जा (D) रासायनिक ऊर्जा
3. बल का S.I. मात्रक है- (1)
(A) जूल (B) न्यूटन
(C) अर्ग (D) मीटर
4. केवल जन्तु कोशिका में पाया जाता है- (1)
(A) माइटोकॉन्ड्रिया (B) सेन्ट्रोसोम
(C) केन्द्रक (D) कोशिका द्रव्य
5. चूना पत्थर का रासायनिक सूत्र है- (1)
(A) CaCO_3 (B) Na_2CO_3
(C) Ca(OH)_2 (D) CaO

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

6. नाभिकीय ऊर्जा किसे कहते हैं? इसका उपयोग क्या है? (1)
7. प्रथम वर्ग के उत्तोलक को उदाहरण सहित परिभाषित कीजिए। (1)
8. जल में घुलनशील तथा वसा में घुलनशील विटामिन के दो-दो उदाहरण लिखिए। (1)
9. जल प्रदूषण के मुख्य कारण लिखिए। (1)
10. वसा को कितने समूहों में बाँटा गया है? (1)
11. दिये गये समीकरण को पूरा कीजिए- (1)

लघु उत्तरीय प्रश्न

12. मनुष्य के मुख में कितने प्रकार के दांत पाए जाते हैं? उनके नाम एवं कार्यों को संक्षेप में समझाइए। (2)
13. फसल चक्रण से क्या अभिप्राय है? (2)
14. ऊर्जा किसे कहते हैं? विभिन्न प्रकार की ऊर्जाओं का संक्षिप्त विवरण दीजिए। (2)
15. माइटोकॉन्ड्रिया को कोशिका का ऊर्जा गृह क्यों कहा जाता है? (2)
16. धातुओं की किन्हीं चार विशेषताओं को बताइए। (2)
17. ध्वनि प्रदूषण के हानिकारक प्रभावों को समझाइए। (2)

UPDELEDSTUDY.IN

1. इस प्रश्न-पत्र का विस्तृत हल यहाँ देखें:

<https://updeledstudy.in/pyqs/semester-2/vigyan/2023>

2. विज्ञान का MCQ टेस्ट यहाँ दें:

<https://updeledstudy.in/mcq-tests/semester-2/vigyan/>

3. विज्ञान के नोट्स यहाँ देखें:

<https://updeledstudy.in/study-materials/semester-2/vigyan/>

हमसे जुड़ें

Telegram: <https://t.me/updeledstudyin>

YouTube: <https://youtube.com/@updeledstudyin>