अनुक्रमांक .... समय : 1.00 घण्टा

नाम .... पूर्णांक : 25

प्रश्न-पुस्तिका
चतुर्थ सेमेस्टर – 2022
(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. "प्राकृतिक वरण द्वारा जातियों का उद्भव" नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं? **(1)**

(A) लेमार्क (B) डार्विन

(C) ह्यूगो-डी-ब्रीज (D) टान्सले

2. विश्व एड्स दिवस कब मनाया जाता है? **(1)**

(A) 1 जून (B) 23 सितम्बर

(C) 11 जुलाई (D) 1 दिसम्बर

3. विद्युत धारा का मात्रक है- **(1)**

(A) कूलॉम (B) वोल्ट

(C) सेकण्ड (D) एम्पियर

4. चुम्बकीय पदार्थ है- **(1)**

(A) निकिल (B) लोहा

(C) कोबाल्ट (D) सोना

5. डोलोमाइट किसका अयस्क है? **(1)**

(A) Hg (B) Mg

(C) Mn (D) Zn.

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

6. आवेश का मात्रक क्या है? एकांक आवेश किसे कहते हैं? **(1)**

7. ओम के नियम को परिभाषित कीजिए तथा प्रतिरोधक विद्युत में सम्बन्ध लिखिए। **(1)**

8. आवर्त तथा वर्ग से आप क्या समझते हैं? **(1)**

9. खनिज एवं धातु से आप क्या समझते हैं? **(1)**

10. एलीसा परीक्षण क्या है? **(1)**

11. हिपेटाइटिक्स 'बी' शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है? **(1)**

लघु उत्तरीय प्रश्न

12. विद्युत विभवान्तर को परिभाषित कीजिए। **(2)**

13. धातु निष्कर्षण से आपका क्या आशय है? इसकी प्रमुख विधियों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए। **(2)**

14. ऊष्मा के सुचालक और कुचालक पदार्थों में अन्तर उदाहरण देरक समझाइए। **(2)**

15. प्राथमिक सेल से क्या अभिप्राय है? शुष्क सेल की रचना का सचित्र वर्णन कीजिए। **(2)**

16. जैविक तथा अजैविक घटकों का परिभाषित कीजिए। **(2)**

17. लाल रक्त कणिकाओं तथा श्वेत रक्त कणिकाओं में अन्तर को स्पष्ट कीजिए। **(2)**

18. एड्स का पूरा नाम लिखिए। एड्स के कारणों एवं लक्षणो को लिखिए। **(2)**

UPDELEDSTUDY.IN

1. इस प्रश्न-पत्र का विस्तृत हल यहाँ देखें:
https://updeledstudy.in/pyqs/semester-4/vigyan/2022

2. विज्ञान का MCQ टेस्ट यहाँ दें:
https://updeledstudy.in/mcq-tests/semester-4/vigyan/

3. विज्ञान के नोट्स यहाँ देखें:
https://updeledstudy.in/study-materials/semester-4/vigyan/

हमसे जुड़ें
Telegram: https://t.me/updeledstudyin
YouTube: https://youtube.com/@updeledstudyin

© UPDELEDSTUDY.IN