अनुक्रमांक .... समय : 1.00 घण्टा

नाम .... पूर्णांक : 25

प्रश्न-पुस्तिका
द्वितीय सेमेस्टर – 2025
(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. किस ग्रह को 'पृथ्वी की बहन' भी कहते हैं? **(1)**

(A) मंगल (B) शनि

(C) शुक्र (D) बृहस्पति

2. प्लास किस वर्ग का उत्तोलक हैं- **(1)**

(A) तृतीय वर्ग (B) द्वितीय वर्ग

(C) प्रथम वर्ग (D) उत्तोलक नहीं है

3. 'स्कर्वी' रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता हैं- **(1)**

(A) विटामिन A (B) विटामिन B

(C) विटामिन C (D) विटामिन D

4. निम्न में से कौन धातु हैं- **(1)**

(A) N (B) O

(C) S (D) Na

5. एक जूल होता हैं- **(1)**

(A) 1 न्यूटन x 1 मीटर (B) 1 न्यूटन + 1 मीटर

(C) $\frac{1 \text{ न्यूटन}}{1 \text{ मीटर}}$ (D) 1 मीटर x 1 सेकेण्ड

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

6. कास्टिक सोडा तथा खाने वाला सोडा का रासायनिक सूत्र लिखिए। **(1)**

7. प्रकाश संश्लेषण से आप क्या समझते है? **(1)**

8. समस्थानिक एवं समभारी से आप समझते हैं? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। **(1)**

9. सरल मशीनें कितने प्रकार की होती है? लिखिए। **(1)**

10. कशेरूकी प्राणियों के उत्सर्जी अंगों के नाम लिखिए। **(1)**

11. किन्हीं पांच प्राकृतिक आपदाओं के नाम लिखिए। **(1)**

लघु उत्तरीय प्रश्न

12. संतुलित आहार क्या हैं? हमें सन्तुलित आहार क्यों लेना चाहिए? **(2)**

13. भौतिक तथा रासायनिक परिवर्तन में क्या अन्तर है? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। **(2)**

14. आयनन सिद्धांत के आधार पर अम्ल एवं क्षारक को परिभाषित कीजिए। **(2)**

15. आर्थिक महत्व के आधार पर फसलों को कितने भागों में बाँटा जा सकता हैं? **(2)**

16. ऊर्जा संरक्षण का नियम क्या है? **(2)**

UPDELEDSTUDY.IN

1. इस प्रश्न-पत्र का विस्तृत हल यहाँ देखें:
https://updeledstudy.in/pyqs/semester-2/vigyan/2025

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

© UPDELEDSTUDY.IN