अनुक्रमांक .... समय : 1.00 घण्टा

नाम .... पूर्णांक : 25

प्रश्न-पुस्तिका
प्रथम सेमेस्टर – 2018
(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. दही को मथनी द्वारा तीव्र गति से मथने से प्राप्त मक्खन को पृथक् करने की विधि का नाम है- **(1)**

(A) ऊर्ध्वपातन (B) अपकेन्द्रण

(C) तलछटीकरण (D) निस्पन्दन।

2. सुषुप्त पौधा कहा जाता है- **(1)**

(A) जड़ को (B) बीज को

(C) फूल को (D) पत्ती को।

3. 1 फुट बराबर है- **(1)**

(A) 16.48 सेमी (B) 28.48 सेमी

(C) 29.48 सेमी (D) 30.48 सेमी।

4. न्यूटन का गति सम्बन्धी कौन-सा नियम क्रिया-प्रतिक्रिया का नियम है ? **(1)**

(A) प्रथम नियम (B) द्वितीय नियम

(C) तृतीय नियम (D) इनमें से कोई नहीं।

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

6. सजीव एवं निर्जीव के बीच की कड़ी किसे कहा जाता है? **(1)**

7. पुष्प के नर अंग का नाम लिखिए। **(1)**

8. पत्तियों का मुख्य कार्य लिखिए। **(1)**

9. विद्युतीय बल किसे कहते हैं? **(1)**

10. ऊर्ध्वपातन से क्या तात्पर्य है? लिखिए। **(1)**

11. मछली के जल में रहने के लिए कौन-कौन से अनुकूलन अंग सहायक हैं? **(1)**

लघु उत्तरीय प्रश्न

12. 'वाष्प' तथा 'गैस' में क्या अन्तर है? लिखिए। **(2)**

13. 'मुकुलन' से क्या आशय है? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। **(2)**

14. सरल एवं संयुक्त पत्ती में अन्तर स्पष्ट कीजिए। **(2)**

15. संवेग संरक्षण का नियम लिखिए। **(2)**

16. अदिश एवं सदिश राशि में अन्तर उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए। **(2)**

17. परागण किसे कहते हैं? यह कितने प्रकार का होता है? **(2)**

18. एक बर्तन की धारिता 12 लीटर है। इसकी धारिता घन मीटर में ज्ञात कीजिए। **(2)**

---

1. इस प्रश्न-पत्र का विस्तृत हल यहाँ देखें:
https://updeledstudy.in/pyqs/semester-1/vigyan/2018

2. विज्ञान का MCQ टेस्ट यहाँ दें:
https://updeledstudy.in/mcq-tests/semester-1/vigyan/

3. विज्ञान के नोट्स यहाँ देखें:
https://updeledstudy.in/study-materials/semester-1/vigyan/

हमसे जुड़ें

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

© UPDELEDSTUDY.IN