

अनुक्रमांक

नाम

समय : 1.00 घण्टा

पूर्णांक : 25

प्रश्न-पुस्तिका
प्रथम सेमेस्टर – 2024
(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. निम्न में से सत्य फल का उदाहरण है- (1)
(A) काजू (B) सेब
(C) आम (D) अनानास
2. दही से मक्खन को पृथक करने की विधि है- (1)
(A) ऊर्ध्वपातन (B) वाष्पन
(C) निस्पंदन (D) अपकेन्द्रण
3. पौधों की कलम लगाना एक प्रकार का जनन है- (1)
(A) अलैंगिक जनन (B) लैंगिक जनन
(C) अनिषेचित जनन (D) कायिक जनन
4. गति के नियम के प्रतिपादक कौन हैं- (1)
(A) न्यूटन (B) आइन्स्टाइन
(C) कॉपरनिकस (D) इनमें से कोई नहीं
5. निम्न में से कौन-सा पदार्थ ऊर्ध्वपातज नहीं है- (1)
(A) नौसादर (B) आयोडीन
(C) कपूर (D) नमक

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

6. हरे पौधों को स्वपोषी एवं जन्तुओं को परपोषी क्यों कहा जाता है? (1)
7. जड़त्व का नियम क्या है? (1)
8. आसवन से आप क्या समझते हैं? (1)
9. घर्षण बल क्या होता है? (1)
10. ऊर्ध्वपातन किसे कहते हैं? (1)
11. अनुकूलन को परिभाषित कीजिए। (1)

लघु उत्तरीय प्रश्न

12. एक सरल पत्ती का नामांकित चित्र बनाइए। (2)
13. बल को परिभाषित करते हुए उसके प्रकारों के नाम लिखिए। (2)
14. ठोस, द्रव एवं गैस में अन्तर स्पष्ट कीजिए। (2)
15. स्वपरागण तथा परपरागण में क्या अन्तर है? स्पष्ट कीजिए। (2)
16. मिश्रण को परिभाषित करते हुए इसके गुणों पर संक्षेप में प्रकाश डालिए। (2)
17. घूर्णन गति किसे कहते हैं? उदाहरण सहित समझाइए। (2)

UPDELEDSTUDY.IN

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

<https://updeledstudy.in/pyqs/semester-1/vigyan/2024>

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>