प्रश्न–पुस्तिका

द्वितीय सेमेस्टर – 2025

तृतीय प्रश्न–पत्र

(विज्ञान)

समय : 1.00 घन्टा

पूर्णांक : 25

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। बहुविकल्पीय (वस्तुनिष्ठ) प्रश्नों के सही विकल्प छाँटकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखें। अति लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग पच्चीस (25) शब्दों में, लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर लगभग पचहत्तर (75) शब्दों में लिखिए।

वस्तुनिष्ठ प्रश्न

Q1) किस ग्रह को "पृथ्वी की बहन" भी कहते हैं? 1

1) मंगल
2) शनि
3) शुक्र
4) बृहस्पति

Q2) प्लास किस वर्ग का उत्तोलक है- 1

www.deledexam.com

1) तृतीय वर्ग
2) द्वितीय वर्ग
3) प्रथम वर्ग
4) उत्तोलक नहीं है।

Q3) 'स्कर्वी' रोग किस विटामिन की कमी के कारण होता है- 1

1) विटामिन A
2) विटामिन B
3) विटामिन C
4) विटामिन D

Q4) निम्न में से कौन धातु है- 1

www.deledexam.com

1) N
2) O
3) S
4) Na

Q5) एक जूल होता है- 1

1) 1 न्यूटन x1 मीटर
2) 1 न्यूटन + 1 मीटर
3) $\frac{\text{1 न्यूटन}}{\text{1 मीटर}}$
4) 1 मीटर x 1 सेकेण्ड

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

Q6) कास्टिक सोडा तथा खाने वाला सोडा का रासायनिक सूत्र लिखिए। 1

Q7) प्रकाश संश्लेषण से आप क्या समझते हैं? 1

Q8) समस्थानिक एवं समभारी से आप क्या समझते हैं? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। 1

Q9) सरल मशीनें कितने प्रकार की होती हैं? लिखिए। 1

Q10) कशेरुकी प्राणियों के उत्सर्जी अंगों के नाम लिखिए। 1

www.deledexam.com

Q11) किन्हीं पांच प्राकृतिक आपदाओं के नाम लिखिए। 1

लघु उत्तरीय प्रश्न

www.deledexam.com

Q12) संतुलित आहार क्या है? हमें सन्तुलित आहार क्यों लेना चाहिए? 2

Q13) भौतिक तथा रासायनिक परिवर्तन में क्या अन्तर है? उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। 2

Q14) आयनन सिद्धान्त के आधार पर अम्ल एवं क्षारक को परिभाषित कीजिए। 2

Q15) आर्थिक महत्व के आधार पर फसलों को कितने भागों में बाँटा जा सकता है? 2

Q16) ऊर्जा संरक्षण का नियम क्या है? 2

Q17) मृदा प्रदूषण क्या है? इनके कारण एवं स्रोत, प्रभाव तथा रोकने के उपायों का वर्णन कीजिए। 2

Q18) पादप कोशिका का नामांकित चित्र बनाइए। 2