

अनुक्रमांक
नाम

PNP-(II)-2018-(3)

II-3

प्रश्न-पुस्तिका
द्वितीय सेमेस्टर-2019
तृतीय प्रश्न-पत्र
(विज्ञान)

समय : 1:00 घण्टा}

(पूर्णांक : 25

निर्देश:

1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न के निर्धारित अंक प्रश्न के सम्मुख दिये गए हैं।
2. इस प्रश्न-पत्र में तीन प्रकार के प्रश्न हैं। वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के सही विकल्प छांटकर 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

1. पित्त रस बनता है— 1
(1) आमाशय में
(2) ग्रहणी में
(3) छोटी आंत में
(4) यकृत में
2. तृतीय श्रेणी के उत्तोलक का उदाहरण है— 1
(1) सरौता
(2) कैंची
(3) बोझ (कूड़ा) उठाने वाली गाड़ी
(4) चिमटा
3. प्रकाश संश्लेषण की क्रिया में कौन सी गैस निकलती है— 1
(1) CO₂
(2) O₂
(3) NH₃
(4) N₂
4. एक तत्व के समस्थानिक में होते हैं— 1
(1) परमाणु संख्या समान लेकिन द्रव्यमान संख्या भिन्न
(2) परमाणु संख्या भिन्न लेकिन द्रव्यमान संख्या समान
(3) परमाणु संख्या और द्रव्यमान संख्या दोनों भिन्न
(4) परमाणु संख्या और द्रव्यमान संख्या दोनों समान
5. चंद्रमा क्या है? 1
(1) देवता
(2) तारा
(3) उपग्रह
(4) ग्रह

(1)

P.T.O

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

6. विटामिन D का रासायनिक नाम लिखिए। इसकी कमी से शरीर में कौन-कौन से रोग होते हैं? 1
7. बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र एवं उपयोग लिखिए। 1
8. जल में धुलनशील विटामिन और वसा में धुलनशील विटामिन-स का नाम लिखिए। 1
9. घड़ी में चाबी भरने पर स्प्रिंग में ऊर्जा किस रूप में एकत्रित हो जाती है? 1
10. कशेरुकी प्राणियों के उत्सर्जी अंगों के नाम लिखिए। 1
11. कार्य किसे कहते हैं? इसकी इकाई लिखिए। 1

लघु उत्तरीय प्रश्न

12. माइटोकॉन्ड्रिया को कोशिका का ऊर्जा गृह क्यों कहा जाता है? 2
13. मासिक ऑक्साइड किसे कहते हैं? 2
14. फसल चक्र से क्या लाभ होता है? 2
15. नाभिकीय ऊर्जा क्या है? इसका क्या उपयोग है? 2
16. संतुलित आहार से क्या तात्पर्य है? हमें संतुलित आहार क्यों लेना चाहिए? 2
17. प्राकृतिक आपदा से सुरक्षा के लिये क्या-क्या उपाय करना चाहिए? 2
18. ऐच्छिक एवं अनैच्छिक पेशी में अन्तर स्पष्ट कीजिए। 2

