

समय : 3.00 घंटे  
अर्द्धवार्षिक परीक्षा  
कक्षा-11  
जीवविज्ञान

पूर्णांक : 70

1. सही उत्तर छोटकर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए-
  - (क) एल्कोहॉल उद्योग में कौन-से कवक का प्रयोग होता है-  
(अ) यीस्ट (ब) राइजोपरा  
(स) पेनिसिलियम (द) म्यूकर
  - (ख) तिलचट्टे की देहगुहा होती है-  
(अ) सीलोम (ब) हीमोसील  
(स) स्पूडोसील (द) सीलेन्द्रॉन
  - (ग) हृद पेशी है-  
(अ) अनैच्छिक (ब) ऐच्छिक  
(स) अरेखित (द) जालमय
  - (घ) प्रोटीन की प्राथमिक संरचना में सिरें होते हैं-  
(अ) 2 (ब) 1  
(स) 3 (द) 0
2. (क) जैविक अणु क्या है? 2  
(ख) क्रॉसिंग ओवर पर टिप्पणी लिखिए। 2  
(ग) रेड ड्रॉप किसे कहते हैं? 2  
(घ) द्विनाम पद्धति क्या है? 2  
(ङ) लाइकेन क्या है? 2
3. (क) मूलाभास क्या है? 2  
(ख) फर्न के प्रोथैलस पर टिप्पणी लिखिए। 2  
(ग) तिरछे अण्डाशय किस कुल में पाये जाते हैं? 2  
(घ) रेखित पेशी के दो कार्य बताओ। 2  
(ङ) अण्डे देने वाले किन्हीं दो स्तनी के नाम लिखिए। 2
4. (क) कोशिका सिद्धांत पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। 4  
(ख) एन्जाइम की परिभाषा एवं कार्य लिखिए। 4  
(ग) रुधिर तथा लसिका में अंतर स्पष्ट कीजिए। 4

- (घ) हाइड्रा में श्रम विभाजन पर टिप्पणी लिखिए। 4
5. (क) वाइरॉइडस विषाणु से किस प्रकार भिन्न है? 4  
(ख) वर्गीकरण की आवश्यकता बताइए। 4  
(ग) ज्वाला कोशिका पर टिप्पणी लिखिए। 4  
(घ) समसूत्री तथा अर्द्धसूत्री विभाजन में अंतर स्पष्ट कीजिए। 4
6. प्रकाश-संश्लेषण की क्रियाविधि का संक्षिप्त वर्णन कीजिए। 7  
अथवा  
हरितलवक की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिए।
7. लिलिएसी कुल का अर्द्धतकनीकी भाषा में वर्णन कीजिए। 7  
अथवा  
जीवाणु कोशिका का नामांकित चित्र बनाइए। जीवाणु की हानिकारक क्रियाएँ बताइए।

<https://www.upboardonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

P.T.O.