

वार्षिक परीक्षा - 2019

कक्षा - 7

समय : 2.30 घण्टे

विषय - विज्ञान

पूर्णांक 70

निम्नलिखित प्रश्नों में से सही विकल्प चुनकर लिखिए

(प्रश्न 1 से 4)

Q. 1 प्रोटीन की कमी से होने वाला रोग है। 1
(अ) रतौंधी (ब) रिकेट्स (स) स्कर्वी (द) उपयुक्त सभी ()

Q. 2 जंग का रासायनिक सूत्र है। 1
(अ) Fe_2O_3 (ब) Fe (स) FeO (द) $FeSO_4$ ()

Q. 3 लिटमस को प्राप्त किया जाता है। 1
(अ) लाइकेन से (ब) कवक से (स) जीवाणु से (द) जन्तुओं से ()

Q. 4 तहल के अग्रपाद क्या कहलाते हैं। 1
(अ) पिलपर (ब) हाथ (स) पंख (द) पैर ()

निम्नलिखित प्रश्नों में रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

Q. 5 डार्विन ने.....का सिद्धान्त दिया। (प्राकृतिक चरण/वंशानुगत) 1

Q. 6 पक्षी व चमगादड़ के पंखहै। (समजात/समवेष्टित) 1

Q. 7 जिराफ केवल.....में पाया जाता है। (अमेरिका/अफ्रीका) 1

Q. 8 जलीय जीवों में आंखों पर.....पटल होती है (निमेषक/मेषक) 1

Q. 9 दो जलीय जीवों के नाम लिखिए। 2

Q. 10 मछलियां जल में श्वसन कैसे करती हैं। 2

Q. 11 कंकाल तंत्र क्या होता है। 2

Q. 12 एक वर्ष में कितने घंटे और कितने सेकण्ड होते हैं। 2

Q. 13 मछली काटने वाला चाकू तीक्ष्ण क्यों होता है। 2

Q. 14 वातावरणीय दशाओं के आधार पर पृथ्वी पर कौन-कौन से क्षेत्र पाए जाते हैं। 2

- Q. 15 मरुस्थलीय आवास में रहने वाले प्राणियों की चार शारीरिक विशेषता बताइए। 2
- Q. 16 यदि ध्रुवीय भालू की त्वचा के नीचे वसा की मांटी परत नहीं होती तो क्या प्रभाव पड़ता 2
- Q. 17 उत्परिवर्तन किसे कहते हैं। 4
- Q. 18 लैमार्क के विकासवाद सिद्धान्त के उदाहरण द्वारा स्पष्ट कीजिए। 4
- Q. 19 पिताजी ने आयोडीन युक्त नमक ही क्यों खरीदा समझाइए। 4
- Q. 20 अति अम्लता से आप क्या समझते हैं। इसका क्या उपचार है। 4
- Q. 21 कोशिका के निम्नलिखित भागों का सचित्र वर्णन कीजिए- 5
- (1) केन्द्रक (2) कोशिका द्रव्य
- Q. 22 पच्चर या वेज से आप क्या समझते हैं। चित्र सहित समझाइये। 5

अथवा

कंकाल तंत्र किसे कहते हैं, चित्र बनाकर कंकाल तंत्र के कार्यों का वर्णन कीजिए।

- Q. 23 कम्प्यूटर के कौन-कौन से गुण हैं। स्पष्ट कीजिए- 5
- Q. 24 मनुष्य में श्वसन तंत्र का चित्र सहित वर्णन करो। 5
- Q. 25 किस्टलीकरण को चित्र की सहायता से समझाइए। 5

अथवा

निस्संंदन से क्या अभिप्राय है, इसे चित्र द्वारा समझाइए।

- Q. 26 पृथक्करण की किन्ही चार विधियों का सचित्र वर्णन कीजिए। 5