

वार्षिक परीक्षा 2018

पूर्णांक-70

समय-2:30 घण्टे

कक्षा-7

विषय- विज्ञान

नोट-1. सभी प्रश्न करने अनिवार्य है।

अंक

2. सभी प्रश्नों के अंकभार प्रश्नों के सामने अंकित है।

प्रश्न:1 सही विकल्प को चुनिए।

4

(i) निम्न में से दाब का मात्रक है-

(अ) न्यूटन (ब) मीटर/से. (स)न्यूटन/मी.² (द) जूल

(ii) वाहनों में पीछे का दृश्य देखने के लिए प्रयोग करते हैं-

(अ) अवतल दर्पण का (ब) उत्तल दर्पण का

(स) समतल दर्पण का (द) कोई नहीं

(iii) वनोंमूलन का दुष्परिणाम है-

(अ) मृदा अपरदन में वृद्धि (ब) मृदा अपरदन में कमी

(स) वन्य जीवों की संख्या में वृद्धि (द) वर्षा में वृद्धि

(iv) अपशिष्ट को खुले में फेंक देने से होता है-

(अ) मृदा प्रदूषण (ब) जल प्रदूषण (स) वायुप्रदूषण (द)उपरोक्त सभी

प्रश्न:2 रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

4

(i) उष्मा का प्रवाह ताप वाली वस्तु से.....ताप वाली

वस्तु की ओर हाता है।

(ii) उत्तल दर्पण से सदैव सीधा, छोटा व प्रतिबिम्ब बनता है।

(iii) कम्प्युटर की समस्त क्रियाओं पर युनिट नियंत्रण करती है।

(iv) पृथ्वी की सतह से उचाई पर जाने से दाग है।

प्रश्न:3 मिलान कीजिए-

4

(i) रणथम्भौर राष्ट्रीय उद्यान

(अ) प्रतापगढ़

(ii) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान

(ब) सिरोही

(iii) सीता मात अभ्यारण्य

(स) भरतपुर

(iv) माउन्ट आबू अभ्यारण्य

(द) सवाई माधोपुर

प्रश्न:4 कम्प्युटर के कौन-कौनसे गुण हैं? लिखो।

3

प्रश्न:5 परावर्तन किसे कहते हैं? परावर्तन के नियम लिखो।

3

प्रश्न:6 पुनःचकण विधि द्वारा किन-किन अपशिष्ट पदार्थों का निस्पादन किया जाता है?

3

प्रश्न:7 संतुलित आहार शरीर के लिए क्यों आवश्यक है?

3

प्रश्न:8 चेटावनी चिन्ह किस प्रकार की आकृति के अन्दर बने होते हैं?

3

प्रश्न:9 भौतिक व रासायनिक परिवर्तन में अन्तर व उदाहरण लिखो।

3

प्रश्न:10 अतिअम्लता से आप क्या समझते हैं? उपचार लिखो।

3

प्रश्न:11 मधुमेह रोग किस हार्मोन कि कमी से होता है? हार्मोन के कार्य लिखो।

3

प्रश्न:12 वनोंमूलन के कारण व दुष्परिणाम लिखो।

4

प्रश्न:13 समजात व समवृत्ति अंगों में अन्तर लिखो।

4

प्रश्न:14 नामांकित चित्र बनाइये।

4

(अ) मानव उत्सर्जन तंत्र

(ब) आमाशय

प्रश्न:15 मरुस्थलीय व वायुवीय प्राणियों के अनुकूलन लिखिए।

4

प्रश्न:16 निम्न पर टिप्पणी लिखो।

6

(अ) अंशमेखला व श्रोणिमेखला

(ब) कंकाल तंत्र के कार्य

प्रश्न:17 उत्पलावन बल किसे कहते हैं? प्रयोग द्वारा समझाइये कि उत्पलावन बल

वस्तु द्वारा हटाये गए भार के बराबर होता है?

6

अथवा

मानव के श्वसन तंत्र का सचित्र वर्णन करो।

प्रश्न:18 उष्मा संचरण की चालन, संवहन व विकिरण विधियों को सचित्र समझाइये।

6

अथवा

पृथक्करण की उर्ध्वपातन, आसवन व निस्स्यंदन विधियों को सचित्र समझाइये।