

विषय - विज्ञान

कक्षा- 9वीं

समय- 3:15 घण्टे

पूर्णांक 70

निर्देश:-

- (1) विद्यार्थी सर्वप्रथम पेपर के ऊपर अपना नामांकन लिखे।
- (2) सभी प्रश्नों का उत्तर अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखे।
- (3) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य है।

प्र.1 सही विकल्प का चुनाव करें-

क. वह धातु जो कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में पाई जाती है ?

(अ) पारा (ब) सोना

(स) लोहा (द) तांबा

ख. निम्न में से उपधातु नहीं है ?

(अ) बोरान (ब) ब्रोमीन

(स) सिलिकॉन (द) जर्मनियम (ब)

ग. परमाणु भार का अंतरराष्ट्रीय मात्रक है-

(अ) H-1 (ब) O-16

(स) C-12 (द) N-14 (स)

घ. कैंसर के उपचार में उपयोग में आने वाला समस्थानिक है-

(अ) यूरेनियम

(ब) कोबाल्ट

(स) आयोडीन

(द) नमक

(ब)

प्र. 2 रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए-

(I) CO^* व O कोशिका झिल्ली के आर-पार..... प्रक्रिया द्वारा आ जा सकते हैं।

(II) DNA के क्रियात्मक खंड को..... कहते हैं।

(iii) उत्तक का..... समूह होता है।

(III) कोशिका द्रव्य तथा केंद्रक दोनों को मिलाकर..... कहते हैं।

(IV) रक्त एक प्रकार का..... उत्तक है।

Ans :- विवरण, जीन, कोशिकाओं, जीवद्रव्य, संयोजी

प्र. 3. LPG का पूरा नाम लिखिए-

उत्तर - LPG- द्रवीकृत पेट्रोलियम गैस

प्र.4 निम्नलिखित तापमान को सेल्सियस इकाई में परिवर्तित करें- प्रक्रिया द्वारा

(i) 300K (ii) 573K

उत्तर- (1) सेल्सियस ($^{\circ}C$)= $K-273$

$$=300K-273$$

$$=27^{\circ}C$$

(ii) $^{\circ}C=K-273$

$$=573 K-273$$

$$=300^{\circ}C$$

प्र.5 गलनांक से क्या आशय है?

उत्तर - जब ठोस पिघल कर द्रव में परिवर्तित हो जाता है, जिस न्यूनतमताप पर ठोस पिघलकर द्रव बनता है उसे गलनांक कहते हैं।

प्र . 6 सोडियम क्लोराइड को जल के विलयन से पृथक करने की विधि कौनसी है?

उत्तर - वाष्पीकरण या आसवन विधि

प्र. 7 एक परमाणु को आंखों द्वारा देखना क्यों संभव नहीं होता है?

उत्तर - परमाणु का आकार अत्यंत सूक्ष्म होता है, इस कारण इसको आंखों द्वारा देखना संभव नहीं है।

प्र. 8 उत्तक को परिभाषित करें -

प्र. 9 हृदय पेशी के तीन लक्षणों को बताएं ।

प्र. 10 इलेक्ट्रॉन, प्रोटॉन और न्यूट्रॉन के गुणों की तुलना कीजिए-

प्र.11 सिलिकॉन और ऑक्सीजन का उदाहरण लेते हुए संयोजकता की परिभाषा दीजिए?

प्र. 12 पादप कोशिका और जंतु कोशिका में तुलना करें- प्र. 13 अमीबा अपना भोजन कैसे प्राप्त करता है?

प्र. 14 जंतु कोशिका का नामांकित चित्र बनाइए ।

प्र. 15 विभिन्न रक्त कोशिकाओं के नामांकित चित्र बनाइए-

प्र. 16 रुधिर क्या है ? रुधिर के विभिन्न घटकों के नाम लिखिए।

प्र. 17 निम्न में अंतर स्पष्ट कीजिए-

जल- स्थलचर और सरीसृप

अथवा

पक्षी वर्ग और स्तनपायी वर्ग

प्र. 18 गुरुत्वाकर्षण के सार्वत्रिक नियम के क्या महत्व है?

डाउनलोड अन्य PDF :- क्लिक करें 

अर्द्धवार्षिक/वार्षिक परीक्षा

कक्षा: 9 सभी विषय

क्लिक करें

पेपर PDF डाउनलोड

अर्द्धवार्षिक/वार्षिक परीक्षा

कक्षा: 7 सभी विषय

क्लिक करें

पेपर PDF डाउनलोड

कक्षा - 8 के अन्य पेपर

क्लिक करें



पेपर PDF डाउनलोड

राजस्थान 10वीं बोर्ड
सभी विषय
पेपर PDF डाउनलोड

राजस्थान 12वीं बोर्ड
सभी विषय
पेपर PDF डाउनलोड

राजस्थान क्लासेज
Home Page
GK संबंधित PDF डाउनलोड

राजस्थान 8वीं बोर्ड
सभी विषय
पेपर PDF डाउनलोड

 YouTube पर
ऑनलाइन क्लासेज भी देखें

राजस्थान 5वीं बोर्ड
सभी विषय
पेपर PDF डाउनलोड

 Telegram
चैनल
ज्वाँइन करें

 WhatsApp
ग्रुप ज्वाँइन करें

डाउनलोड अन्य PDF :- क्लिक करें 