

ماڈل پیپر "جنرل سائنس"

برائے سیکنڈری سکول پارٹ-II (جماعت دہم) امتحان 2014ء و مابعد

حصہ معروضی

کل نمبر: 15

وقت: 20 منٹ

نوٹ:- ہر سوال کے 4 (چار) ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

- 1- (i) الیکٹریسیٹی کے حصول کا یہ طریقہ قہرل پولیوٹن پھیلاتا ہے۔
 (A) ہائیڈرو الیکٹرک پاور (B) قہرل پاور (C) نیوکلیئر پاور (D) ہائیڈرو گیس کا جلانا
- (ii) فوسل فیوئل جلانے سے حاصل ہوتی ہے۔
 (A) سولر پاور (B) ٹائٹل پاور (C) نیوکلیئر پاور (D) قہرل پاور
- (iii) ایٹم میں جاہی پھیلانے والی انرجی کوئی انرجی ہے؟
 (A) الیکٹریکل (B) نیوکلیئر انرجی (C) الف و ب دونوں (D) ان تینوں میں سے کوئی نہیں
- (iv) ہوا میں کاربن ڈائی آکسائیڈ کی مقدار کس عمل سے بڑھتی ہے؟
 (A) ضیائی تالیف (B) ریسیرپشن (C) جلنے سے (D) دیہر زبنے سے
- (v) کرنٹ ماپنے والے آلے کا نام ہے۔
 (A) ولٹ میٹر (B) سرکٹ بریکٹر (C) ایم میٹر (D) قہرما میٹر
- (vi) نیوٹرن وائر کی پوٹینشل۔
 (A) صفر ہوتی ہے (B) +200 ولٹ ہوتی ہے (C) -220 ولٹ ہوتی ہے (D) بدلتی رہتی ہے
- (vii) سرکٹ کے اہم اجزاء کی تعداد ہے۔
 (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5
- (viii) پی ٹائپ سیمی کنڈکٹرز میں زیادہ تر کرنٹ کا ذریعہ ہے۔
 (A) آزاد الیکٹرونز (B) پوزیٹیو آئنز (C) حرارت (D) ہولز
- (ix) ڈائیوڈ استعمال کیے جاتے ہیں۔
 (A) AC کو DC میں بدلنے کے لئے (B) DC کو AC میں بدلنے کے لئے (C) دو لٹج کو کم یا زیادہ کرنے کے لئے (D) چارج سٹور کرنے کے لئے
- (x) ریڈیوسٹم میں کیبریویوڈ کو کس کے ذریعے نفا میں نشر کیا جاتا ہے؟
 (A) اینٹینا (B) مگسڈ آوازیں (C) ٹرانسمیٹر اینٹینا (D) ان تینوں میں سے کوئی نہیں
- (xi) ایکس ریز جس گیس میں گزرتی ہیں ان میں پیدا کرتی ہیں۔
 (A) ریڈیو ایکٹیوٹی (B) آپٹونائزیشن (C) ایوپوریشن (D) ایکسائیٹیشن
- (xii) الٹراساؤنڈ کی فریکوئنسی ہوتی ہے۔
 (A) 20Hz سے کم (B) 20 Hz (C) 20KHz سے زیادہ (D) 20KHz
- (xiii) سمی تصویر کہلاتی ہیں۔
 (A) ہوموگرام (B) ایناگرام (C) ہولوگرام (D) ایناگرافی