

General Science: Chapter 7		Total No. 40
Name: _____ Roll No. : _____		
Date: _____ - _____ -20 Teacher's Signature: _____		

Q.1: Tick (✓) the correct answer.

سوال نمبر 1 - درست جواب پر (✓) کا نشان لگائیں۔

1- فورس اور فاصلے کا حاصل جو فورس کی سمت میں ہو، کہلاتا ہے۔

(A) انرجی (B) ورک (C) ڈسپلیسمنٹ (D) سپیڈ

2- ورک کا یونٹ ہے۔

(A) ایمپیئر (B) کیلوری (C) جول (D) ہارس پاور

3- حرکت کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے۔

(A) پوٹینشل انرجی (B) کائی نٹیک انرجی (C) نیوکلیر انرجی (D) کیمیکل انرجی

4- الیکٹریسیٹی کے حصول کا وہ طریقہ جو پولیوشن نہیں پھیلاتا ہے۔

(A) ہائیڈروالیکٹرک پاور (B) تھرمل پاور (C) نیوکلیر پاور (D) بائیو گیس کا جلنا

5- فوسل فیولز جلانے سے حاصل ہوتی ہے۔

(A) سولر پاور (B) ٹائیٹل پاور (C) نیوکلیر پاور (D) تھرمل پاور

6- ونڈل کی اونچائی قریباً ہے۔

(A) 80 فٹ (B) 90 فٹ (C) 100 فٹ (D) 110 فٹ

7- پاور کا یونٹ ہے۔

(A) واٹ (B) ایمپیئر (C) کولمب (D) جول

8- گھروں میں لگے ہوئے میٹر بجلی کی پیمائش یونٹ میں کرتے ہیں۔

(A) جول (B) واٹ۔ گھنٹہ (C) کلوا گھنٹہ (D) کلو۔ واٹ گھنٹہ

9- ایک برٹش تھرمل یونٹ۔۔۔۔۔ جول کے برابر ہے۔

(A) 1050J (B) 1045J (C) 1055J (D) 1060J

10- انڈسٹریز میں انرجی کے ذرائع استعمال ہوتے ہیں۔

(A) 10% (B) 20% (C) 30% (D) 40%

انشائیہ طرز Subjective Type

10×2 = 20 Write short answers to any ten (10) questions.

سوال نمبر 2 - کوئی سے 10 سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔

i- ورک کی تعریف کیجیے اور یونٹ بھی لکھیے۔

ii- انرجی کی تعریف کیجیے۔ اس کا یونٹ لکھیے۔

iii- کائی نٹیک اور پوٹینشل انرجی میں کیا فرق ہے؟

iv- کیمیکل انرجی کی تعریف کیجیے۔

v- کنزرویشن آف انرجی کے قانون سے کیا مراد ہے؟

vi- فوسل فیولز سے کیا مراد ہے؟

vii- جیو تھرمل پاور کی تعریف کیجیے۔

viii- پاور کی تعریف کیجیے اور فارمولا لکھیے۔

ix- ایک کلو واٹ آور کی تعریف لکھیے۔

x- گرین ہاؤس ایفیکٹ سے کیا مراد ہے؟

xi- ماحول کی ابتری سے کیا مراد ہے؟

xii- نیوکلیر ویسٹ سے کیا مراد ہے؟

$$1 \times 10 = 10$$

نوٹ: کوئی سے ایک سوال کا جواب تحریر کیجئے۔

سوال نمبر 3 - نیوکلیر فیولز سے لاحق خطرات کی وضاحت کیجئے۔

سوال نمبر 4 - انرجی کی بچت کے لیے آٹھ تجاویز دیجیے۔