



Roll No. _____ امیدوار خود پر کرے

(For all sessions)

Paper Code 7 0 9 4

General Science (Objective Type) **گروپ-II****جنرل سائنس (معروضی)**

Marks: 15

Time: 20 Minutes **وقت: 20 منٹ**

نمبر: 15

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیے ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال نمبر کے سامنے جزو A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا تین کی سیاہی سے بھر دیں۔

NOTE: Write answers to the questions on objective answer sheet provided. Four possible answers A, B, C & D to each question are given. Which answer you consider correct, fill the corresponding circle A, B, C or D given in front of each question with Marker or pen ink on the answer sheet provided.

- 1.1. The mass of Beta radiations is: بیٹا ریڈی ایشنز کا ماس ہے:

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3
2. The example of Semi-conductor is: سیکمی کنڈکٹرز کی مثال ہے:

(A) Arsenic **آرسنک** (B) Carbon **کاربن** (C) Sodium **سوڈیم** (D) Silicon **سلیکان**
3. Where is the headquarter of SUPARCO located? سیارکوکا ہیڈ کوارٹر کہاں واقع ہے؟

(A) Lahore **لاہور** (B) Karachi **کراچی** (C) Hyderabad **حیدرآباد** (D) Islamabad **اسلام آباد**
4. Energy due to movement of molecules of a body is: انرجی جو جسم کے مالیکیولز کی وجہ سے ہوتی ہے:

(A) Light energy **روشنی کی انرجی** (B) Heat energy **حرارتی انرجی**
(C) Nuclear energy **نیوکلیئر انرجی** (D) Chemical energy **کیمیکیل انرجی**
5. 1 BTU = _____ Joules ایک BTU کتنے جول کے برابر ہے؟

(A) 955 (B) 1055 (C) 1155 (D) 1255
6. Water is stored in: پانی سٹور کیا جاتا ہے:

(A) Well **کنویں میں** (B) turbine **ٹرپائن میں** (C) canals **نہروں میں** (D) Dam **ڈیم میں**
7. Mathematical formula of electric current is: الیکٹریک کرنٹ کا حسابی فارمولا ہے:

(A) $I = \frac{R}{t}$ (B) $I = \frac{Q}{t}$ (C) $I = \frac{W}{t}$ (D) $I = \frac{P}{t}$
8. The relation between V and I was established in: پوٹینشل ڈفرنس اور کرنٹ کے درمیان تعلق قائم کیا گیا۔

(A) 1825 (B) 1824 (C) 1826 (D) 1830
9. Who discovered Ohm's law? اوہم کا قانون کس نے دریافت کیا؟

(A) George Simon **جارج سائمن** (B) Pasteure **پاسچر**
(C) Al-Bairuni **الہیرونی** (D) Bu Ali Sina **بوعلی سینا**
10. A person who writes computer programme is called: کمپیوٹر پروگرام لکھنے والے شخص کو کہتے ہیں:

(A) Painter **پینٹر** (B) Writer **رائٹر** (C) Programmer **پروگرامر** (D) Carpenter **کارپینٹر**
11. Drawing pictures in computer is called: کمپیوٹر میں تصاویر بنانا کہلاتا ہے:

(A) Word processing **ورڈ پروسیسنگ** (B) Data management **ڈیٹا مینجمنٹ**
(C) Excel **ایکسل** (D) Graphics **گرافکس**
12. Hardware has _____ parts: ہارڈ ویئر کے حصے ہوتے ہیں:

(A) Two **دو** (B) Three **تین** (C) Four **چار** (D) Five **پانچ**
13. The central part of C.P.U is: سنٹرل پروسیسنگ یونٹ کا مرکزی حصہ ہے:

(A) ALU **آرٹھمیٹک لاجک یونٹ** (B) RAM **ریم** (C) CU **کنٹرول یونٹ** (D) ROM **روم**
14. Ordinary steel contains carbon upto: عام سٹیل میں کاربن کی مقدار ہوتی ہے:

(A) 1.4 % (B) 1.5 % (C) 1.6 % (D) 1.7 %
15. Image produced by ultrasound is: الٹراساؤنڈ سے ایچ حاصل ہوتا ہے:

(A) 2 D **دو سٹی** (B) 3 D **تین سٹی** (C) 4 D **چار سٹی** (D) 7 D **سات سٹی**

39-010-A-☆☆

~~RWP-10-2-18~~

RWP-10-2-18

www.taleem360.com