



Roll No. _____ امیدوار فورم نمبر

(For all sessions)

Paper Code 7 0 9 1

گروپ I

General Science (Objective Type)

جنرل سائنس (معمروضی)

Marks: 15

Time: 20 Minutes وقت: 20 منٹ

نمبر: 15

نوٹ: تمام سوالات کے جوابات دی گئی معروضی جوابی کاپی پر لکھیں ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں، جس جواب کو آپ درست سمجھیں، جوابی کاپی پر اس سوال کے سامنے A, B, C یا D کے دائروں میں سے متعلقہ دائرے کو مار کر یا چین 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 Energy possessed by a body due to position is called: کسی جسم میں پوزیشن کی وجہ سے موجود انرجی کہلاتی ہے۔
 - (A) Chemical energy کیمیکل انرجی
 - (B) Kinetic energy کائی نٹیک انرجی
 - (C) Potential energy پوٹینشل انرجی
 - (D) Nuclear energy نیوکلیر انرجی
2. Natural gas is measured by: قدرتی گیس کی پیمائش کی جاتی ہے۔
 - (A) Cubic meter کیوبک میٹر
 - (B) Watt واٹ
 - (C) Joule جول
 - (D) Ampere امپیئر
3. The energy consumed in one second is called: ایک سیکنڈ میں خرچ کی گئی انرجی کی مقدار کہلاتی ہے۔
 - (A) Work ورک
 - (B) Force فورس
 - (C) Power پاور
 - (D) Kilo watt hour کلواٹ آور
4. The instructions given to the computer by electronic method are called: کمپیوٹر کو کام کرنے کیلئے الیکٹرونک طریقے سے دی جانے والی ہدایات کہلاتی ہیں۔
 - (A) Hardware ہارڈ ویئر
 - (B) Hard disk ہارڈ ڈسک
 - (C) Software سوفٹ ویئر
 - (D) Compact disk کمپیکٹ ڈسک
5. Output device is: آؤٹ پٹ آگے ہے۔
 - (A) Monitor مانیٹر
 - (B) Mouse ماؤس
 - (C) Keyboard کی بورڈ
 - (D) Scanner سکینر
6. Number of coils in transformer is: ٹرانسفارمر میں کوئلز کی تعداد ہے۔
 - (A) 2
 - (B) 3
 - (C) 4
 - (D) 5
7. The material in which current does not flow is called: میٹریل جس میں کرنٹ نہیں گزرتا کہلاتا ہے۔
 - (A) Conductor کنڈکٹر
 - (B) Insulator انسولیٹر
 - (C) Capacitor کیپیسٹر
 - (D) Ammeter امیٹر
8. Semi conductor is: سیمی کنڈکٹر ہے۔
 - (A) Carbon کاربن
 - (B) Calcium کیلشیم
 - (C) Silicon سیلیکان
 - (D) Nitrogen نائٹروجن
9. In binary system 361 is equal to: بائینری سسٹم میں 361 برابری ہے۔
 - (A) 10011100
 - (B) 101101001
 - (C) 110011100
 - (D) 10001111
10. The speed of sound wave is _____ m/s. ساؤنڈ ویو کی سپیڈ _____ میٹر فی سیکنڈ ہوتی ہے۔
 - (A) 240
 - (B) 340
 - (C) 140
 - (D) 440
11. Optical fibres are fine strands of: آپٹیکل فائبرز ٹھیکس تار ہوتے ہیں۔
 - (A) Plastic پلاسٹک کے
 - (B) Glass گلاس کے
 - (C) Metal میٹل کے
 - (D) Rubber ربڑ کے
12. Isotopes of chlorine are: کلورین کے آئسوٹوپ ہوتے ہیں۔
 - (A) 2
 - (B) 4
 - (C) 3
 - (D) 8
13. Sound which has frequency greater than 20 KHz is called: آواز جس کی فریکوئنسی 20 KHz سے زیادہ ہو کہلاتی ہے۔
 - (A) X-rays ایکس ریز
 - (B) Ultrasound الٹراساؤنڈ
 - (C) Alpha rays الفا ریز
 - (D) Audioable sound قابل سماعت آواز
14. The treatment of skin diseases through laser is called: لیزر سے جلد کی بیماریوں کا علاج کہلاتا ہے۔
 - (A) Dermatology ڈرماٹولوجی
 - (B) Ophthalmology آفٹھلمالوجی
 - (C) Dentistry ڈینٹسٹری
 - (D) Lithotropsy لیٹھوٹروپسی
15. Russia launched space station MIR into space in: روس نے سپیس سٹیشن میر (MIR) خلا میں بھیجا۔
 - (A) 1886 A.D
 - (B) 1986 A.D
 - (C) 1887 A.D
 - (D) 1987 A.D