

نوٹ: ہر سوال کے 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 مارکر 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- 1 - پانی کا بوائنگ پوائنٹ _____ ہے۔
 0°C (D) 100°C (C) 100°F (B) 100 K (A)
- 2 - The value of gravitational field strength of earth is: _____ ہے۔
 100 N (D) 10 N (C) 10 N Kg⁻¹ (B) 100 N Kg⁻¹ (A)
- 3 - Which one of the following is the smallest quantity?
 5000 ng (D) 100 mg (C) 2 mg (B) 0.01 g (A)
- 4 - In solids heat is transferred by:
 absorption (D) convection (C) radiation (B) conduction (A)
- 5 - The energy stored in coal is:
 kinetic energy (B) heat energy (A)
 chemical energy (D) nuclear energy (C)
- 6 - Metals are good conductors of heat due to:
 neutrons (D) ions (C) protons (B) free electrons (A)
- 7 - The states of equilibrium are:
 5 (D) 4 (C) 2 (B) 3 (A)
- 8 - The value of speed of light 'c' is:
 3.3 x 10⁸ ms⁻¹ (D) 3 x 10⁸ ms⁻¹ (C) 3 x 10⁸ ms⁻² (B) 3 x 10⁻⁸ ms⁻¹ (A)
- 9 - One Newton (1N) is equal to:
 1 Kgm²s⁻¹ (D) 1 Kgm^{s-2} (C) 1 Kgs⁻² (B) 1 Kgs⁻¹ (A)
- 10 - The weight of a body is 147N then its mass is:
 14.7 Kg (D) 147 Kg (C) 1.47 Kg (B) zero (A)
- 11 - Density of water is:
 100 Kgm³ (D) 1000 Kgm³ (C) 1000 Kgm⁻³ (B) 100 Kgm⁻³ (A)
- 12 - 36 Kmh⁻¹ is equal to:
 30 ms⁻¹ (D) 25 ms⁻¹ (C) 20 ms⁻¹ (B) 10 ms⁻¹ (A)