

## Attempt ..... questions

- 1 When one mole of water in liquid state is converted into vapour heat absorbed: جب پانی کے ایک مول کو مائع حالت سے واپر ز میں تبدیل کیا جاتا ہے۔ تو انرجی جذب ہوتی ہے۔ 1
- a. 38.7 kJ/mol      b. 39.7 KJ/mol      a. 38.7 kJ/mol      b. 39.7 KJ/mol
- c. 40.7 KJ/mol      d. 41.7 kJ/mol      c. 40.7 KJ/mol      d. 41.7 kJ/mol
- 2 The apparatus used to measure the pressure in laboratory is: لیبارٹری میں پریشر معلوم کرنے کے لیے استعمال ہونے والا آلہ ہے۔ 2
- a. Hydrometer      b. Manometer      a. ہائیڈرو میٹر      b. مانو میٹر
- c. Thermometer      d. Galvanometer      c. تھر مو میٹر      d. گیو انو میٹر
- 3 The boiling point of water is: پانی کا بوائنگ پوائنٹ ہے۔ 3
- a. 0°C      b. 68°C      a. 0°C      b. 68°C
- c. 100°C      d. 120°C      c. 100°C      d. 120°C
- 4 One atmospheric pressure is equal to how many pascals? ایک ایٹمو سفیئرک پریشر کتنے پاسکلز کے برابر ہوتا ہے؟ 4
- a. 101325      b. 106075      a. 101325      b. 106075
- c. 10325      d. 10523      c. 10325      d. 10523
- 5 The blood pressure of a healthy person is: ایک صحت مند شخص کا بلڈ پریشر ہوتا ہے۔ 5
- a. 120/80 mmHg      b. 140/90 mmHg      a. 120/80 mmHg      b. 140/90 mmHg
- c. 110/100 mmHg      d. 150/70 mmHg      c. 110/100 mmHg      d. 150/70 mmHg
- 6 The temperature at which an ideal gas would have zero volume is: درجہ حرارت جس پر آئیڈیل گیس کا والیوم صفر ہو جاتا ہے۔ 6
- a. 373.15°C      b. 273.15°C      a. 373.15°C      b. 273.15°C
- c. -373.15°C      d. -273.15°C      c. -373.15°C      d. -273.15°C
- 7 Solid particles possess which one of the following motion ٹھوس پارٹیکلز میں ان میں سے کونسی موشن پائی جاتی ہے؟ 7
- a. Rotational motion      b. Viberational motion      a. روٹیشنل موشن      b. وائبریشنل موشن
- c. Translational motion      d. Simple motion      c. ٹرانسلییشنل موشن      d. سیمپل موشن
- 8 Which is crystalline solid? ان میں کون کرسٹلائن ٹھوس ہے؟ 8
- a. Diamond      b. Glass      a. ڈائمنڈ      b. گلاس
- c. Plastic      d. Glucose      c. پلاسٹک      d. گلوکوز