

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 - About _____ % traces of acetylene are present in coal gas. ایسیٹیلین کی معمولی مقدار تقریباً _____ فیصد کول گیس میں پائی جاتی ہے۔

0.09 (D) 0.08 (C) 0.07 (B) 0.06 (A)
- 2 - Urea is a nitrogenous fertilizer. It consists of _____ % nitrogen. یوریا نائٹروجنیٹس فریٹلائزر ہے۔ اس میں نائٹروجن _____ فیصد ہوتی ہے۔

66.6 (D) 56.6 (C) 46.6 (B) 26.6 (A)
- 3 - The substances formed during the chemical reaction are called _____ کیمیکی ری ایکشن کے دوران بننے والی اشیاء _____ کہلاتی ہیں۔

elements (D) radicals (C) reactants (B) products (A)
- 4 - The quantity of water fit for drinking on the earth is _____ %. زمین پر پانی کی _____ فیصد مقدار پینے کے قابل ہے۔

0.6 (D) 0.5 (C) 0.4 (B) 0.2 (A)
- 5 - Which one of the following is a water soluble vitamin? مندرجہ ذیل میں سے کونسا واٹر سولیبل وٹامن ہے؟

K (D) E (C) C (B) D (A)
- 6 - Temporary hardness of water can be removed by adding _____ پانی کی ٹیمپری ہارڈنیس کو ختم کرنے کیلئے پانی میں _____ شامل کیا جاتا ہے۔

washing soda (B) lime stone (A) slaked lime (C) NH₃ (D)
- 7 - _____ gas is the cause of global warming. _____ گیس گلوبل وارمنگ کی وجہ بنتی ہے۔

CO₂ gas (D) O₂ gas (C) NO₂ gas (B) SO₂ gas (A)
- 8 - Coal gas is mixture of _____ کول گیس _____ کا کیمچر ہے۔

CO, CH₄, H₂ (D) CO, CH₄ (C) CO, H₂, CO₂ (B) CO, CH₄, CO₂ (A)
- 9 - A reaction between an acid and base produces _____ ایک ایسڈ اور بیس کے درمیان ری ایکشن بناتا ہے۔

salt and water (B) salt and gas (A) salt and acid (C) salt and base (D)
- 10 - In the beginning the rate of reverse reaction is _____ شروع میں ریورس ری ایکشن کا ریٹ _____ ہوتا ہے۔

negligible (D) moderate (C) very fast (B) fast (A)
- 11 - Number of amino acids in proteins is _____ پروٹینز میں امائنو ایسڈز کی تعداد _____ ہوتی ہے۔

less than 10,000 (B) 10,000 سے کم (D) 1000 (A) 10000 سے زیادہ (C)
- 12 - The conjugate acid of HPO₄²⁻ is _____ HPO₄²⁻ کا کانجوگیٹ ایسڈ _____ ہے۔

PO₄³⁻ (D) H₂PO₄⁻ (C) H₂PO₄²⁻ (B) H₃PO₄ (A)