

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے ساتھ دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کر نہ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

1. 1 - Glucose is
 - (A) پینٹا ہائڈروکسی کیٹونون
 - (B) پینٹا ہائڈروکسی الڈی ہائڈ
 - (C) ہیکسا ہائڈروکسی کیٹونون
 - (D) ہیکسا ہائڈروکسی الڈی ہائڈ
- 2 - General formula of alkyl radical is
 - (A) C_nH_{2n+2}
 - (B) C_nH_{2n-2}
 - (C) C_nH_{2n}
 - (D) C_nH_{2n+1}
- 3 - Formula of Urea is
 - (A) NH_2CONH_2
 - (B) NH_2COONH_4
 - (C) NH_4COONH_2
 - (D) NH_2CONH_4
- 4 - A disease that causes bone and tooth damage is
 - (A) ہیضہ
 - (B) فلوروسس
 - (C) ہپاٹائٹس
 - (D) جینڈیس
- 5 - According to the Lewis concept, acid is a substance which can
 - (A) پروٹون دے سکتا ہے
 - (B) الیکٹرونز کا میٹ دے سکتا ہے
 - (C) پروٹون قبول کر سکتا ہے
 - (D) الیکٹرونز کا میٹ قبول کر سکتا ہے
- 6 - About 99% atmosphere's mass lies within
 - (A) 35 Kilometre
 - (B) 40 Kilometre
 - (C) 45 Kilometre
 - (D) 30 Kilometre
- 7 - Which gas protects the earth's surface from ultraviolet radiations?
 - (A) CO_2
 - (B) CO
 - (C) O_3
 - (D) N_2
- 8 - Alkenes are prepared from alcohols by a process called
 - (A) ڈی ہائیڈروجنیشن
 - (B) ڈی ہائیڈروجنیشن
 - (C) ڈی ہیلوجینیشن
 - (D) ڈی ہائیڈرو ہیلوجینیشن
- 9 - Deficiency of Vitamin D causes
 - (A) ریکٹس
 - (B) سقری
 - (C) انیمیا
 - (D) نائٹ بلائنڈنس
- 10 - For a reaction between PCl_5 and Cl_2 to form PCl_6 , the units of K_c are
 - (A) $mol\ dm^{-3}$
 - (B) $mol^{-1}\ dm^{-3}$
 - (C) $mol^{-1}\ dm^3$
 - (D) $mol\ dm^3$
- 11 - The conjugate acid of HPO_4^{2-} is
 - (A) PO_4^{3-}
 - (B) $H_2PO_4^-$
 - (C) $H_2PO_4^-$
 - (D) H_3PO_4
- 12 - Temporary hardness is because of
 - (A) $Ca(HCO_3)_2$
 - (B) $CaCO_3$
 - (C) $MgCO_3$
 - (D) $MgSO_4$