

CHEMISTRY

021 - (دہم کلاس)

کیمسٹری

Q. Paper : II (Objective Type)

PAPER CODE = 7482

سوالیہ پرچہ : II (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(دوسرا گروپ)

وقت : 15 منٹ

Maximum Marks : 12

کل نمبر : 12

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 مار کر 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۔

Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

1-1	For the reaction $N_2(g) + 3H_2(g) \rightleftharpoons 2NH_3(g)$ what will be present in the equilibrium mixture : N_2, H_2 and NH_3 / NH_3 (A) N_2 اور NH_3 (B) NH_3 only / NH_3 صرف (C) N_2 and H_2 only / H_2 اور N_2 صرف (D) H_2 only / H_2 صرف
2	The colour of HI is : Red سرخ (D) Green سبز (C) Purple پرپل (B) Colourless بے رنگ (A)
3	Just above the earth's surface is : Troposphere ٹروپوسفیر (D) Thermosphere تھرموسفیر (C) Stratosphere سٹریٹوسفیر (B) Mesosphere میسوسفیر (A)
4	The formula of ethyl radical is : C_3H_7- (A) C_2H_5- (B) C_2H_4 (C) C_3H_6- (D)
5	The formula of butyne is : C_4H_8 (A) C_4H_{10} (B) C_4H_6 (C) C_4H_{12} (D)
6	Substitution reaction is the characteristic of : None of these ان میں سے کوئی نہیں (D) Alkyl الکائل (C) Alkenes الکینز (B) Alkanes الکینز (A)
7	Which one of the following is tasteless : Sucrose سکروز (D) Fructose فروکٹوز (C) Glucose گلوکوز (B) Starch سٹارچ (A)
8	Which one of the following is primary pollutant : H_2CO_3 (D) CO (C) H_2SO_4 (B) HNO_3 (A)
9	The pH of acid rain due to air pollutants become : 9 (D) 8 (C) 4 (B) 3 (A)
10	Which compound causes temporary hardness of water : $Ca(HCO_3)_2$ (D) $MgCl_2$ (C) $MgSO_4$ (B) $CaSO_4$ (A)
11	Which one of the following is a raw material for urea : NO_2 (D) N_2 (C) CO_2 (B) CO (A)
12	Concentration is a : Boiling technique بوائنگ تکنیک (B) Mixing technique میکسنگ تکنیک (A) Cooling technique کولنگ تکنیک (D) Separating technique سپیریٹنگ تکنیک (C)