

CHEMISTRY

020 - (دہم کلاس)

کیمسٹری

Q. Paper : II (Objective Type)

PAPER CODE = 7487

II : (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

(پہلا 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 بھر کر 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	مندرجہ ذیل میں سے کون سا بے ذائقہ ہوتا ہے :	Which one of the following is tasteless :
	(A) سٹارچ (B) گلوکوز (C) فکٹوز (D) سکروز	Starch (A) Glucose (B) Fructose (C) Sucrose (D)
2	نہری ہارڈنس کی وجہ ہے :	Temporary hardness is because of :
	(A) $Ca(HCO_3)_2$ (B) $CaCO_3$ (C) $MgCO_3$ (D) $MgSO_4$	$Ca(HCO_3)_2$ (A) $CaCO_3$ (B) $MgCO_3$ (C) $MgSO_4$ (D)
3	گیس کو خشک کرنے کے لیے کونسا سالٹ استعمال کریں گے :	You want to dry a gas, which one of the following salt you will use :
	(A) $CaCl_2$ (B) $NaCl$ (C) CaO (D) Na_2SiO_3	$CaCl_2$ (A) $NaCl$ (B) CaO (C) Na_2SiO_3 (D)
4	زمین کی سطح کے بالکل اوپر ہے :	Just above the earth's surface is :
	(A) میزوسفیئر (B) سٹریٹوسفیئر (C) تھرموسفیئر (D) ٹروپوسفیئر	Mesosphere (A) Stratosphere (B) Thermosphere (C) Troposphere (D)
5	جب $NaHCO_3$ کو گرم کیا جاتا ہے تو یہ بن جاتا ہے :	When $NaHCO_3$ is heated it forms :
	(A) CO_2 (B) $Ca(OH)_2$ (C) $CaCO_3$ (D) CaO	CO_2 (A) $Ca(OH)_2$ (B) $CaCO_3$ (C) CaO (D)
6	PCl_3 اور Cl_2 سے PCl_5 بنانے کے لیے ری ایکشن میں K_c کے یونٹس ہیں :	For a reaction between PCl_3 and Cl_2 to form PCl_5 , the units of K_c are :
	(A) $mol\ dm^{-3}$ (B) $mol^{-1}\ dm^{-3}$ (C) $mol\ dm^3$ (D) $mol^{-1}\ dm^3$	$mol\ dm^{-3}$ (A) $mol^{-1}\ dm^{-3}$ (B) $mol\ dm^3$ (C) $mol^{-1}\ dm^3$ (D)
7	الکائل ہیلوائڈز کی ریڈکشن مندرجہ ذیل میں سے کس کی موجودگی میں ہوتی ہے :	The reduction of alkyl halides takes place in the presence of :
	(A) Zn / HCl (B) Na / HCl (C) Mg / HCl (D) Cu / HCl	Zn / HCl (A) Na / HCl (B) Mg / HCl (C) Cu / HCl (D)
8	ایسے ری ایکشنز جن میں ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس کی مقداریں کافی ہوں تو ان کی ایکوی لبریم کی حالت میں :	Reactions which have comparable amounts of reactants and products at equilibrium state have :
	(A) K_c کی مقدار بہت چھوٹی ہوتی ہے (B) K_c کی مقدار بہت بڑی ہوتی ہے (C) K_c کی مقدار درمیانی ہوتی ہے (D) K_c کی مقدار بہت بڑی ہوتی ہے	Very small K_c value (A) Very large K_c value (B) Moderate K_c value (C) None of these (D)
9	فوٹو سنتھیسز کے عمل سے پیدا ہوتا ہے :	Photosynthesis process produces :
	(A) سٹارچ (B) سیلولوز (C) سکروز (D) گلوکوز	Starch (A) Cellulose (B) Sucrose (C) Glucose (D)
10	کاربن ایٹمز کی چین بنانے کی صلاحیت کو کہتے ہیں :	The ability of carbon atoms to form chains is called :
	(A) آئسومرزم (B) کٹیٹیو نیشن (C) ریزوننس (D) کنڈنسیشن	Isomerism (A) Catenation (B) Resonance (C) Condensation (D)
11	ایک ایسڈ اور بیس کے درمیان ری ایکشن سے بنتا ہے :	A reaction between an acid and base produces :
	(A) سالٹ اور پانی (B) سالٹ اور گیس (C) سالٹ اور ایسڈ (D) سالٹ اور بیس	Salt and water (A) Salt and gas (B) Salt and acid (C) Salt and base (D)
12	پانی کی مخصوص ہیٹ کیپیسٹی ہے :	Specific heat capacity of water is :
	(A) $4.2\ KJg^{-1}\ K^{-1}$ (B) $4.2\ Jg^{-1}\ K^{-1}$ (C) $2.4\ KJg^{-1}\ K^{-1}$ (D) $2.4\ Jg^{-1}\ K^{-1}$	$4.2\ KJg^{-1}\ K^{-1}$ (A) $4.2\ Jg^{-1}\ K^{-1}$ (B) $2.4\ KJg^{-1}\ K^{-1}$ (C) $2.4\ Jg^{-1}\ K^{-1}$ (D)