

CHEMISTRY

023 - فرسٹ اینول - (دہم کلاس)

ٹیمسٹری

Q. Paper :II (Objective Type)

PAPER CODE =7486

سوالیہ پرچہ : II (معروضی طرز)

Time Allowed : 15 Minutes

وقت : 15 منٹ (دوسرا گروپ)

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	جس کو نکلے میں 90 فیصد کاربن کے اجزاء موجود ہوتے ہیں، وہ کہلاتا ہے : Coal having 90% carbon content is called : (A) پیٹ (B) لگنائٹ (C) اینٹھراسائیٹ (D) بیکو مینس
2	شیشے کا برتن ٹکڑے ٹکڑے ہو جاتا ہے جب پانی --- کے ساتھ تیزی سے ری ایکشن کرتا ہے : Vigorous reaction of water with --- shatter (glass wear) into small pieces : (A) سوڈیم (B) سیزیم (C) سٹرونٹیم (D) سیلیکان
3	ایسڈ رین میں موجود میٹل مچھلیوں (آبی زندگی) کے گلز کو بند کر کے زندگی کو متاثر کرتی ہے : Acid rain effect the aquatic life by clogging fish gills because of : (A) لیڈ (B) کرومیم (C) مرکری (D) ایلمینیم
4	لیوس بیس ہے : One is a Lewis Base : (A) $\dot{N}H_3$ (B) BF_3 (C) H^+ (D) $AlCl_3$
5	کاربن مونو آکسائیڈ ہمارے لیے نقصان دہ ہے کیونکہ --- : Carbon monoxide is harmful to us because ---- : (A) یہ پھیپھڑوں کو مفلوج کر دیتی ہے (B) یہ پھیپھڑوں کے ٹشو کو تباہ کر دیتی ہے (C) یہ ہیموگلوبن کی آکسیجن لے جانے کی صلاحیت کم کر دیتی ہے (D) یہ خون کے کوٹھڑے بنا دیتی ہے
6	شناخت کیجیے کہ ان میں سے کون سا پراڈکٹ جیٹ فیل کے طور پر استعمال ہوتا ہے : Identify that which product is used as jet fuel : (A) کیروسین آئل (B) لبریکیٹنگ آئل (C) ڈیزل آئل (D) فیل آئل
7	سلفیورک ایسڈ کا کانجوگیٹ بیس ہے : Ion is the conjugate base of sulphuric acid : (A) SO_3^{2-} (B) S^{2-} (C) HSO_3^- (D) HSO_4^-
8	الکینز (Alkenes) کے ساتھ ہائیڈروجن ہیلوائڈز کی ری ایکٹیوٹی کی ترتیب ہے : The order of reactivity of hydrogen halides with alkenes is: : (A) $HI > HBr$ (B) $HBr > HI$ (C) $HCl > HBr$ (D) $HBr < HCl$
9	مندرجہ ذیل میں ریڈیوسنگ شوگر ہے : One of the following is a reducing sugar : (A) گلوکوز (B) مالٹوز (C) سکروز (D) سٹارچ
10	سالوے پروسس میں بجھے ہوئے چوئے کو کس لیے استعمال کیا جاتا ہے : In Solvay's process slaked lime is used to : (A) CO_2 تیار کرنے کے لیے (B) اُن بجھا چونا تیار کرنے کے لیے (C) امونیا حاصل کرنے کے لیے (D) Na_2CO_3 حاصل کرنے کے لیے
11	ڈائنامک ایکیوی لبریم کی حالت میں --- : At dynamic equilibrium ---- : (A) ری ایکشن آگے بڑھنے سے رک جاتا ہے (B) ری ایکٹنٹس اور پروڈکٹس کی مقدار برابر ہوتی ہے (C) فارورڈ اور ریورس ری ایکشن کا ریٹ برابر ہوتا ہے (D) ری ایکشن مزید ریورس نہیں ہوتا
12	سوئمنگ پول کی صفائی کے لیے گیس استعمال ہوتی ہے : Gas used for cleaning swimming pool : (A) آیوڈین (B) کلورین (C) فلورین (D) برومین