



جماعت دہم
کیمسٹری (حصہ معروضی) گروپ دوسرا
کل نمبر: 12 وقت: 15 منٹ

Objective Paper
Code
7484

سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے 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 بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	سالوے پروسس میں بجھے ہوئے چوڑے کو استعمال کیا جاتا ہے: In Solvay's process slaked lime is used to:	CO ₂ تیار کرنے کے لیے Prepare CO ₂	آگ بجھا ہوا چونا تیار کرنے کے لیے Prepare quick lime	امونیا حاصل کرنے کے لیے Recover ammonia	Na ₂ CO ₃ بنانے کے لیے Form Na ₂ CO ₃
2	پودے یوریا میں موجود نائٹروجن کو تیاری میں استعمال کرتے ہیں: The nitrogen present in urea is used by plants to synthesize:	شوگر Sugar	پروٹینز Proteins	فیش Fats	DNA
3	گیس پانی میں موجود نقصان دہ بیکٹیریا کو ختم کرنے کے لیے استعمال کی جاتی ہے: The gas used to destroy harmful bacteria in water is:	آئیوڈین Iodine	کلورین Chlorine	فلورین Fluorine	برومین Bromine
4	نمبریری ہارڈنيس کو کونسا ساٹ ڈال کر ختم کیا جاتا ہے؟ Temporary hardness is removed by adding:	CaO	Na ₂ CO ₃	Ca(OH) ₂	CaCO ₃
5	ایسڈ رین میں موجود مٹل جو مچھلیوں کے گلو کو بند کر کے آبی زندگی متاثر کرنے کی وجہ ہے: Acid rain affects the aquatic life by clogging fish gills due to:	لیڈ Lead metal	کرومیم Chromium metal	مرکری Mercury metal	الیومینیم Aluminium metal
6	نمبریچ میں تبدیلی کی بناء پر ایٹوسفیر کو _____ رینجز میں تقسیم کیا گیا ہے۔ Depending upon temperature variation, atmosphere is divided into _____ regions.	4	3	2	1
7	فوٹو سنتھس سز کے عمل سے پیدا ہوتا ہے: Photosynthesis process produces:	سٹارچ Starch	سیلولوز Cellulose	سکروز Sucrose	گلوکوز Glucose
8	آٹھویں آلکین (alkane) ممبر آکٹین (octane) کا مالیکیولر فارمولا جو کہ پٹرول میں پایا جاتا ہے: The molecular formula for the eighth alkane member, octane found in petrol:	C ₈ H ₁₈	C ₈ H ₁₆	C ₈ H ₁₄	C ₈ H ₂₀
9	پچ کس کاسیاہ دیسٹ ہے؟ Pitch is black residue of:	کوک کا Coke	کول تار کا Coal tar	کونک کا Coal	کونک گیس کا Coal gas
10	ایک ایسڈ اور بیس کے درمیان ری ایکشن سے بنتا ہے: A reaction between an acid and base produces:	سالت اور پانی Salt & water	سالت اور گیس Salt and gas	سالت اور ایسڈ Salt and acid	سالت اور بیس Salt and base
11	سلفیورک ایسڈ کا کانجوگیٹ بیس ہے: The conjugate base of sulphuric acid is:	SO ₃ ²⁻	S ²⁻	HSO ₃ ⁻	HSO ₄ ⁻
12	ریورس ری ایکشن وہ ہے: A reverse reaction is one:	جو بائیں سے دائیں جانب واقع ہوتا ہے Which proceeds left to right	جس میں ری ایکٹنٹس ری ایکٹ کر کے پروڈکٹس بناتے ہیں In which reactants react to form products	جو بتدریج آہستہ ہوتا ہے Which slows down gradually	جو بتدریج تیز ہوتا ہے Which speeds up gradually