



سوال نمبر 1 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 حلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مارنے یا کاٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	مٹے (matte) کچر ہے: Matte is a mixture of:	FeS and CuO	Cu ₂ O and FeO	Cu ₂ S and FeS	CuS and FeO
2	یوریا کا فارمولا ہے: Formula of urea is:	NH ₂ COONH ₄	NH ₂ COONH ₂	NH ₂ CONH ₄	NH ₂ CONH ₂
3	ہڈیوں اور دانتوں کے خراب ہونے کی وجہ کوئی بیماری ہے؟ A disease that causes bone and tooth damage is:	فلوروسس Fluorosis	ہپاٹائٹس Hepatitis	بیسہ Cholera	یرقان Jaundice
4	کونسا سیکنڈری پلوٹنٹ ہے؟ Which is a secondary pollutant?	سلفر ڈائی آکسائیڈ SO ₂	کاربن ڈائی آکسائیڈ CO ₂	میٹھین CH ₄	سلفیورک ایسڈ H ₂ SO ₄
5	اوزون کا فارمولا ہے: Formula of ozone is:	O ₂	O ₃	O	CO
6	کونسا ڈائی سکریائیڈ ہے؟ Which is a disaccharide?	گلوکوز Glucose	فرکٹوز Fructose	سکرز Sucrose	سٹارچ Starch
7	الکیل ہائیڈرائز کی ریڈکشن کس کی موجودگی میں ہوتی ہے؟ The reduction of alkyl halides takes place in the presence of:	Zn / HCl	Na / HCl	Mg / HCl	Cu / HCl
8	الکینز (alkenes) کو الکوحلوں سے کس پروسس کے تحت تیار کیا جاتا ہے؟ Alkenes are prepared from alcohols by a process:	ڈی ہائیڈروجنیشن Dehydrogenation	ڈی ہیلوجینیشن Dehalogenation	ڈی ہائیڈریشن Dehydration	ڈی ہائیڈرو ہیلوجینیشن Dehydro halogenation
9	الکیل ریڈیکل کا جنرل فارمولا ہے: General formula of alkyl radical is:	C _n H _{2n+2}	C _n H _{2n-2}	C _n H _{2n+1}	C _n H _{2n}
10	کوئی لیوس بیس ہے؟ Which is a Lewis base?	BF ₃	NH ₃	H ⁺	AlCl ₃
11	لاء آف ماس ایکشن کس نے پیش کیا؟ Who put forward Law of Mass Action?	نیوٹن Newton	بوائے Boyle	گلڈبرگ اور واگ Guldberg and Waage	چارلس Charles
12	مولر کنسنٹریشن کے یونٹس ہیں: Units of molar concentration are:	mol dm ³	mol dm ⁻³	mol cm ³	mol cm ⁻³