



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 متعلقہ دائرہ کو مار کر پانچین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	H_2SO_4 کا مولر ماس ہے: The molar mass of H_2SO_4 is:	98 g	98 amu	9.8 g	9.8 amu
2	آکسیجن کا ماس نمبر ہے: The mass number of oxygen is:	16	8	12	16
3	ڈیوٹیریم _____ بنانے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ Deuterium is used to make:	Light water	Heavy water	Soft water	Hard water
4	سب سے کم الیکٹرو نیگیٹیوٹی رکھنے والا ہالوجن ایلیمنٹ ہے: Which halogen has lowest electronegativity?	Fluorine	Chlorine	Bromine	Iodine
5	کس کمپاؤنڈ میں ٹریپل کوویلنٹ بانڈ ہے؟ Which compound has a triple covalent bond?	CH_4	C_2H_4	C_2H_2	C_2H_6
6	کوئی کمپاؤنڈ میں الیکٹرانز کی کمی پائی جاتی ہے؟ Point out the compound which is electron deficient:	NH_3	BF_3	N_2	O_2

(جاری ہے)



نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
7	گیسز کی ڈینسٹی کی پیمائش کی اکائی ہے: The unit to measure the densities of gases is:	$mg\ cm^{-3}$	$g\ cm^{-3}$	$kg\ dm^{-3}$	$g\ dm^{-3}$
8	بھرنے کا ایک سلوشن کی مثال ہے: Butter is an example of solution:	Liquid in solid	Liquid in liquid	Solid in liquid	Solid in solid
9	اگر 100 گرام پانی میں $10\ cm^3$ الکحل حل کیا جائے تو یہ کہلاتا ہے: If $10\ cm^3$ of alcohol is dissolved in 100g of water, it is called:	$\frac{m}{m}\%$	$\frac{m}{v}\%$	$\frac{v}{m}\%$	$\frac{v}{v}\%$
10	HNO_3 میں نائٹروجن کا آکسائیڈیشن نمبر ہے: The oxidation number of nitrogen in HNO_3 is:	+1	+3	+5	+7
11	(رست) زنگ کا فارمولا ہے: The formula of rust is:	$Fe_2O_3 \cdot nH_2O$	$Fe(OH)_3 \cdot nH_2O$	Fe_2O_3	$Fe(OH)_3$
12	ناہل جو چمکدار ایلیمنٹ ہے: Indicate non-metal lustrous element:	سلفر Sulphur	فاسفورس Phosphorous	آئیوڈین Iodine	کاربن Carbon