

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 یا پین 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	ذیل کوویلنٹ بانڈ والا کپاؤنڈ کونسا ہے؟ Which compound has double covalent bond?	C_2H_2	C_2H_4	CH_4	N_2
2	دو ننان میٹلز کے درمیان بننے والا بانڈ ممکنہ طور پر ہوگا: A bond formed between two non-metals is expected to be:	کوویلنٹ Covalent	کوآرڈینیٹ کوویلنٹ Coordinate covalent	آئیونک Ionic	میٹلک Metallic
3	ایک پیریڈ میں ان میں سے کونسی چیز کم ہوتی جاتی ہے؟ Along the period, which one decreases?	الیکٹران آفینٹیٹی Electron affinity	الیکٹرو نیگیٹیویٹی Electro-negativity	آئیونائزیشن انرجی Ionization energy	ایٹامک ریڈیئس Atomic radius
4	کونسا آئسوٹوپ سکن کینسر کے علاج میں استعمال ہوتا ہے؟ Which isotope is used for treatment of skin cancer?	Co-60	Sr-90	C-14	I-131
5	کس کے اجزاء کو طبعی طریقوں سے الگ الگ کیا جاسکتا ہے؟ Which compound can be separated by physical means?	عناصر Element	کپاؤنڈ Compound	مکسچر Mixture	ریڈیکل Radical
6	ایٹم سے ایک الیکٹران کا اخراج بناتا ہے: The removal of an electron from an atom gives:	اینائن Anion	کیٹائن Cation	مالیکیول Molecule	مالیکیولر آئن Molecular ion
7	کونسی نان میٹل چمکدار ہے؟ Which non-metal is lustrous?	سلفر Sulphur	فاسفورس Phosphorus	کاربن Carbon	آئیوڈین Iodine
8	آکسیجن کا OF_2 میں آکسائیڈیشن نمبر کیا ہے؟ The oxidation number of oxygen in OF_2 is:	-1	+1	-2	+2
9	کونسا کمزور الیکٹرو لائٹ ہے؟ Which is a weak electrolyte?	سلفیورک ایسڈ Sulphuric acid	ایسٹک ایسڈ Acetic acid	سڈیم کلورائیڈ Sodium chloride	سڈیم ہائیڈروآکسائیڈ Sodium hydroxide
10	اگر سولیوٹ کو cm^3 میں $100cm^3$ سلوشن میں حل کیا جائے تو رشتہ ہوتی ہے: If a solute in cm^3 is dissolved in $100cm^3$ of the solution, the percentage is:	$\% \frac{m}{v}$	$\% \frac{m}{m}$	$\% \frac{v}{m}$	$\% \frac{v}{v}$
11	ٹن کے ٹرانزیشن نمبر پرچر کی شناخت کیجیے: Identify the transition temperature of tin:	$96^\circ C$	$91^\circ C$	$13.2^\circ C$	$250^\circ C$
12	$60^\circ C$ پر پانی کا دھیر پریشر mmHg میں ہوتا ہے: Vapour pressure of water in mmHg at $60^\circ C$ is:	17.5	55.3	149.4	355.1