

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 پائین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بڑھانے یا کاٹ کر بڑھانے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	HF کے مالیکیول میں جو بانڈ پایا جاتا ہے: The type of bond is present in HF molecule:	آئینک بانڈ Ionic bond	نان پولر بانڈ Non-polar bond	کوآرڈینیٹ کوویلنٹ بانڈ Coordinate covalent bond	پولر کوویلنٹ بانڈ Polar covalent bond
2	کوویلنٹ بانڈ بنتا ہے: Covalent bond is formed due to:	الیکٹران کا عطیہ Donation of electrons	الیکٹران کا قبول Acceptance of electrons	الیکٹران شیئرنگ Sharing of electrons	الیکٹران کی ریپلشن Repulsion of electrons
3	d-بلاک ایلیمنٹس کہلاتے ہیں: d-block elements are called:	الکی میٹلز Alkali metals	ہیلوجنز Halogens	ٹرانزیشن میٹلز Transition metals	الکالائن اर्थ میٹلز Alkaline earth metals
4	آر بیت کا خیال کس نے متعارف کروایا؟ The concept of orbit was used by:	رڈرفورڈ Rutherford	پلانک Plank	بوہر Bohr	جے جے تھامسن J.J. Thomson
5	عام کھانے کے نمک کا فارمولا ہے: Formula of common salt is:	NaCl	CaCl ₂	SiO ₂	CaO
6	تجارتی پیمانے پر کیمیکلز کے بنانے کے طریقوں کا مطالعہ ہے: The study of manufacturing of chemical compounds on commercial base is:	فزیکل کیمسٹری Physical Chemistry	انڈسٹریل کیمسٹری Industrial Chemistry	ان آرگینک کیمسٹری Inorganic Chemistry	بائیو کیمسٹری Biochemistry

(جاری ہے)

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
7	نان میٹل جو چمکدار ہے: Non-metal which is lustrous:	سلفر Sulphur	آئیوڈین Iodine	فاسفورس Phosphorous	کاربن Carbon
8	کمزور الیکٹرولائٹ ہے: A weak electrolyte is:	NaOH	NaCl	Ca(OH) ₂	H ₂ SO ₄
9	زنگ کی عام مثال ہے: The most common example of corrosion is:	کیمیائی تباہی Chemical decay	آئرن کوڑنگ لگنا Rusting of iron	ایلمینیم کوڑنگ لگنا Rusting of aluminum	ٹن کوڑنگ لگنا Rusting of tin
10	یونیورسل سالوینٹ کہلاتا ہے: Which is called a universal solvent?	ایٹر Ether	پانی Water	سڈیم کاربونیٹ Sodium carbonate	سلفر Sulphur
11	کونسی چیز پانی میں ان سولوبل ہے؟ Which is insoluble in water?	الکوحل Alcohol	شوگر Sugar	سڈیم کاربونیٹ Sodium carbonate	پٹرول Petrol
12	ٹن (Sn) کا ٹرانزیشن نمبر ہے: Transition temperature of tin (Sn) is:	12.2°C	13.2°C	14.2°C	15.2°C