

Attempt questions

- 1 Write two properties of covalent compounds. کوویلنٹ کمپاؤنڈز کی دو خصوصیات لکھیں۔ 1
- 2 Why water has polar covalent bond? پانی میں پولر کوویلنٹ بانڈ کیوں موجود ہے؟ 2
- 3 What is lone pair? How many lone pairs of electrons are present on nitrogen in ammonia? لون پیئر سے کیا مراد ہے؟ امونیا میں نائٹروجن پر کتنے لون پیئرز موجود ہوتے ہیں؟ 3
- 4 Differentiate between Ionic bond and covalent bond. آئیونک بانڈ اور کوویلنٹ بانڈ کے درمیان فرق کریں۔ 4
- 5 Define Intermolecular force and give example. انٹرمالیکولر فورسز کی تعریف کریں اور مثال دیں۔ 5
- 6 Magnesium has electronic configuration 2,8,2. Why magnesium tend to lose electron? میگنیشیم کی الیکٹرونک کنفیگریشن 2,8,2 ہے۔ میگنیشیم کیوں الیکٹرون دینے کی صلاحیت رکھتا ہے؟ 6
- 7 Write down any two properties of metals. میٹلز کے دو خواص لکھیں۔ 7
- 8 Define the Coordinate covalent bond. کوآرڈینیٹ کوویلنٹ بانڈ کی تعریف کریں۔ 8

Attempt questions

- 1 What is chemical bond? Why do atoms form chemical bond? کیمیکل بانڈ سے کیا مراد ہے؟ ایٹمز کیمیکل بانڈ کیوں بناتے ہیں؟ وضاحت کریں۔ 1
- 2 What is ionic compound? Give its formation with a suitable example. آئیونک کمپاؤنڈ سے کیا مراد ہے؟ اس کے بننے کے عمل ایک مناسب مثال سے واضح کریں۔ 2