

## Attempt ..... questions

- 1 What is the empirical formula of Acetic Acid calculate its molecular mass. ایسٹک ایسڈ کا امپیریکل فارمولہ لکھیں۔ اور اس کا مالیکیولر ماس معلوم کریں۔ 1
- 2 Define matter and mixture. مادہ اور مکسچر کی تعریف کریں۔ 2
- 3 What is molecule? How is it different from molecular ion? مالیکیول کی تعریف کریں اور یہ مالیکیولر آئن سے کیسے مختلف ہے؟ 3
- 4 Define molecular mass and give example مالیکیولر ماس کی تعریف کریں اور مثال دیں۔ 4
- 5 What is meant by tri-atomic molecule? Give example. ٹرائی ایٹامک مالیکیول کی تعریف کریں اور مثال دیں۔ 5
- 6 Write down chemical formula of Ammonia and Sugar. امونیا اور شوگر کا کیمیکل فارمولا لکھیں۔ 6
- 7 How free radical is formed? How is it different from ion? فری ریڈیکل کیسے بنتا ہے؟ یہ آئن سے کیسے مختلف ہے؟ 7
- 8 Define element. Give example ایلیمنٹ کی تعریف کریں اور مثال دیں۔ 8

## Attempt ..... questions

- 1 Explain any five branches of Chemistry. کیمسٹری کی کوئی سے پانچ شاخوں پر نوٹ لکھیں۔ 1
- 2 How to write chemical formula? explain with examples. کیمیکل فارمولا کیسے لکھا جاتا ہے؟ مثالوں سے واضح کریں۔ 2