

General Science (urdu medium) - 5th Science Urdu Medium Chapter 5 Preparation

Q1. مادہ کی طبعی تبدیلی سے کیا مراد ہے۔

Ans 1: طبعی تبدیلی میں کسی چیز کی صرف ظاہری صورت تبدیل ہوتی ہے لیکن اس کی کیمیائی ترکیب ویسی ہی رہتی ہے۔

Q2. زنگ لگنا کون سی تبدیلی ہے۔

Ans 1: آکسیجن اور پانی کے عمل کو لوہے پر ہونے والی تبدیلی کو زنگ لگنا یا رستنگ کہتے ہیں۔ زنگ لگنا کیمیائی تبدیلی ہے۔

Q3. سولیوشن کیا ہے۔

Ans 1: جب پانی میں کوئی ٹھوس یا مائع چیز ڈالی جائے اور اس کے ذرات پانی میں یکساں طور پر حل ہو جائیں تو ایک مکسچر بن جاتا ہے جسے سولیوشن کہتے ہیں۔

Q4. ابلنا کی تعریف۔

Ans 1: مادہ کی مائع حالت کا حرارت جذب کر کے گیس حالت میں تبدیل ہونے کے عمل کو ابلنا کہتے ہیں۔

Q5. پانی کی تین حالتیں کون سی ہیں۔

Ans 1: ٹھوس ، مائع اور گیس پانی کی تین حالتیں ہیں۔

Q6. طبعی تبدیلی کی ایک مثال۔

Ans 1: پانی میں نمک کا حل ہونا ایک طبعی تبدیلی ہے۔ طبعی تبدیلی کو واپس بھی کیا جاسکتا ہے۔

Q7. فریزنگ سے کیا مراد ہے۔

Ans 1: مادہ کی مائع حالت کا حرارت خارج کر کے ٹھوس حالت میں تبدیلی کو فریزنگ کہتے ہیں۔

Q8. سالوینٹ سے کیا مراد ہے۔

Ans 1: سولیوشن میں حل ہونے والی شے جو کہ مقدار میں زیادہ ہو سالوینٹ کہلاتی ہے۔ جیسے پانی۔

Q9. عمل تکثیف سے کیا مراد ہے۔

Ans 1: پانی کے بخارات کا مائع حالت میں تبدیل ہوجانے کو عمل تکثیف کہتے ہیں

Q10. گلے سڑنے کا عمل بیان کریں

Ans 1: اس سے مراد مردہ جانوروں کی باقیات اور فالتو مادے آہستہ آہستہ تحلیل ہوکر ختم ہوجاتے ہیں۔ بیکٹیریا ان مردہ اجسام کو سادہ اجزا میں تحلیل کرکے اپنی خوراک حاصل کرتے ہیں یہ عمل گلنے سڑنے کا عمل کہلاتا ہے