

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

Q1. کیا ایلومینیم کسے نئے مادے میں تبدیل ہوا ہے.

Ans 1: جی نہیں.

Q2. پانی کی تین حالتیں کون سی ہیں.

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

Q3. کیمیائی تبدیلی کی ایک مثال جس سے کاربن ڈائی آکسائیڈ پیدا ہوتی ہے.

Ans 1: اگر چونے کے پتھر کو پانی میں حل کیا جائے تو کاربن ڈائی آکسائیڈ گیس خارج ہوتی ہے.

Q4. 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.

Q5. فریزنگ سے کیا مراد ہے.

Ans 1: مادہ کیمائے حالت کا حرارت خارج کر کے ٹھوس حالت میں تبدیلی کو فریزنگ کہتے ہیں.

Q6. پتوں سے کھاد کی تشکیل ایک کیمیائی تبدیلی کیوں ہے.

Ans 1: پتے ڈی کمپوزر ہو کر کھاد میں تبدیل ہوجاتے ہیں. جو یہ ایک مستقل تبدیلی ہے اس لیے پتوں سے کھاد کی تشکیل ایک کیمیائی تبدیلی ہے.

Q7. سالوینٹ سے کیا مراد ہے.

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

Q8. مادہ کیا ہے اس کی کتنی حالتیں ہیں.

Ans 1: ہمارے ارد گرد موجود تمام اشیاء سے بنی ہوئی ہیں. مادہ کمیت رکھتے ہیں اور جگہ گھیرتا ہے. مختلف چیزیں مختلف قسم کے مادوں سے بنتی ہیں. مادہ تین حالتوں میں پایا جاتا ہے. ٹھوس، مائع، گیس.

Q9. سولوشن 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 سولوشن کہتے ہیں۔

Q10. زنگ لگنا کون سی تبدیلی ہے۔

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