

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

Q1. سالیوٹ کی تعریف کریں.

**Ans 1:** سولیوشن میں حل ہونے والی شے جو کہ کم مقدار میں ہو سالیوٹ کہلاتی ہے۔ جیسے چینی، نمک

Q2. مادہ کیا ہے اس کی کتنی حالتیں ہیں.

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

Q3. پگھلنا سے کیا مراد ہے.

**Ans 1:** مادہ کی ٹھوس حالت حرارت جنب کر کے مائع حالت میں تبدیل ہونے کے عمل کو پگھلنا کہتے ہیں

Q4. سالوینٹ سے کیا مراد ہے.

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

Q5. 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

Q6. عمل تکثیف سے کیا مراد ہے.

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

Q7. زنگ لگنا کون سی تبدیلی ہے.

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

Q8. پانی کی تین حالتیں کون سی ہیں.

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

Q9. 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

Q10. کیا ایلومینیم کسے نئے مادے میں تبدیل ہوا ہے

**Ans 1:** جی نہیں