

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

Q1: مادہ کیا ہے اس کی کتنی حالتی ہے.

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

Q2: عمل تکثیف سے کیا مراد ہے۔

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

Q3: مادے میں ہونے والی تبدیلیوں کی شناخت کس طرح بوسکتی ہے۔

Ans 1: رنگ میں تبدیلی، ٹمپریچر میں تبدیلی اور روشنی کے پیدا ہونے سے مادے میہونی والی تبدیلیوں کو پہچانا جاسکتا ہے۔

Q4: گلنے سڑنے کا عمل بیان کریں۔

Ans 1: اس سے مرد مردہ جانوروں کی باقیات اور فالتوں مادے آبستہ آبستہ تحلیل بوکر ختم بوجاتے ہیں۔ بیکھریا ان مردہ اجسام کو سادہ اجزا میں تحلیل کر کے اپنی خوراک حاصل کرتے ہیں یہ عمل گلنے سڑنے کا عمل کہلاتا ہے۔

Q5: کم میٹھا اور زیادہ میٹھا شربت میں فرق۔

Ans 1: جس شربت میں چینی کی مقدار کم ہوتی ہے میٹھا شربت جب کہ جس شربت میں چینی کی مقدار زیادہ ہوتی ہے میٹھا بوات ہے۔

Q6: پانی کی تین حالتیں کون سی ہیں۔

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

Q7: سالیوٹ کی تعریف کریں۔

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

Q8: کیا ایلومنینیم کسے نئے مادے میں تبدیل ہوا ہے۔

Ans 1: جی نہیں۔

Q9: 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 بھی رہتی ہے۔

Q10: 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۔