

General Science (urdu medium) - 5th Science Urdu Medium Chapter 7 Preparation

Q1. الیکٹرک کرنٹ کی تعریف کریں.

Ans 1: چارج کا بہنا الیکٹرک کرنٹ کہلاتا ہے۔

Q2. کوئی سے تین کنڈکٹر اور انسوالیٹر کے نام لکھیں.

Ans 1: کنڈکٹر: براس، برانز، مرکری، گرفتائیٹ انسوالیٹر: کوارٹچ، سرامک، فائیر کلاس، ایسٹالٹ

Q3. میگنیٹ سے کیا مراد ہے۔

Ans 1: ایسی دھاتی شے جس میں کچھ اشیا کو اپنی طرف کھینچھے کی صلاحیت بو اسے میگنیٹ کہتے ہیں۔

Q4. فیوز کی تعریف کریں.

Ans 1: فیوز باریک تار کا ایک ٹکڑا ہے جو برقی آلات کے تحفظ کے لیے الیکٹرک سرکٹ میں لگایا جاتا ہے۔

Q5. بیٹری کیسے تیار ہوتی ہے۔

Ans 1: اگر ایک سے زیادہ سیلز جوڑ کر استعمال کیے جائیں تو اسے بیٹری کہتے ہیں۔

Q6. الیکٹرک سرکٹ اور اس کی اجزاء کی تعریف.

Ans 1: کرنٹ کے گرنے کا راستہ الیکٹرک سرکٹ کہلاتا ہے۔ الیکٹرک سرکٹ کے اجزاء: بلب، سیل، اور سونچ۔

Q7. میگنیٹ کی اقسام۔

Ans 1: میگنیٹ کی تین اقسام ہیں۔ الیکٹرو میگنیٹ - مستقل میگنیٹ - عارضی میگنیٹ

Q8. چارج کی اقسام ہے۔

Ans 1: پوزیٹیو چارج

Ans 2: نیگیٹیو چارج

Q9: الیکٹرومیگنیٹ کسے کہتے ہیں۔

Ans 1: لوہے کی کیل یا سلاخ کے گرد کوائل میں سے جب الیکٹرک گرنٹ گزرتا ہے تو یہ ایک میگنیٹ بن جاتا ہے۔ اسے الیکٹریک میگنیٹ کہتے ہیں۔

Q10: بلب کے اجزاء کے نام۔

Ans 1: بلب، پولٹر، دھاتی تاریں، سیل یا بیٹری، سونچ۔