

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

Q1. بیٹری کیسے تیار ہوتی ہے۔

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

Q2. بند سرکٹ میں بلب کیوں روشن ہوتا ہے۔

**Ans 1:** سرکٹ بند ہوتا ہے لیکن مکمل ہوتا ہے تو سرکٹ میں سے کرنٹ گزرنا شروع ہوجاتا ہے جس سے بلب روشن ہوجاتا ہے۔

Q3. میگنیٹ اشیاء کون سی ہیں۔

**Ans 1:** لوہا اور لوہے سے بنی اشیاء

Q4. بلب کے اجزا کے نام۔

**Ans 1:** بلب، بولڈر، دھاتی تاریں، سیل یا بیٹری، سوئچ

Q5. الیکٹرک سرکٹ اور اس کی اجزا کی تعریف۔

**Ans 1:** کرنٹ کے گزرنے کا راستہ الیکٹرک سرکٹ کہلاتا ہے۔ الیکٹرک سرکٹ کے اجزا: بلب، سیل، اور سوئچ۔

Q6. نان میگنیٹ اشیاء کون سی ہیں۔

**Ans 1:** لکڑی، پلاسٹک، ریڑ، اور شیشہ

Q7. 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۔

Q8. میگنیٹ کی اقسام۔

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

Q9. الیکٹرو میگنیٹ کسے کہتے ہیں۔

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

---

Q10. میگنیٹ کے کتنے پولز ہیں۔

**Ans 1:** میگنیٹ کے دونوں سرے اس کے پولز ہیں۔

---