

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

Q1. بند سرکٹ میں بلب کیوں روشن ہوتا ہے۔

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

Q2. بلب کے اجزا کے نام۔

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

Q3. 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۔

Q4. میگنیٹ کے کتنے پولز ہیں۔

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

Q5. میگنیٹ اشیاء کون سی ہیں۔

**Ans 1:** لوہا اور لوہے سے بنی اشیاء۔

Q6. کوئی سے تین کنڈکٹرز اور انسولیٹرز کے نام لکھیں۔

**Ans 1:** کنڈکٹر: براس، برانز، مرکری، گریفائیٹ انسولیٹرز: کوارٹس، سرامک، فائبر گلاس، ایسٹالٹ

Q7. 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۔

Q8. نان میگنیٹ اشیاء کون سی ہیں۔

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

Q9. میگنیٹ کی اقسام۔

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

---

Q10. بیٹری کیسے تیار ہوتی ہے۔

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

---