Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
6th Month, 1st Week, 4th Day	**Syllabus: Exercise 10.3 10.4**	

Q.No.1. Write the long answers. **(2 × 5 = 10)** **تفصیلی جوابات لکھیں۔**

(i) How can you draw the magnetic field of a bar magnet using iron filings. Write down the procedure.

آئرن فلنگز کو استعمال کرتے ہوئے آپ بار میگنٹ کے میگنیٹک فیلڈ کو کیسے کھینچ سکتے ہیں؟ طریقہ کار لکھیں۔

(ii) How does metal core affect the strength of electromagnet?

میٹل کور الیکٹرومیگنٹ کی طاقت کو کیسے متاثر کرتی ہے؟

1

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
6th Month, 1st Week, 4th Day	**Syllabus: Exercise 10.3 10.4**	

Q.No.1. Write the long answers. **(2 × 5 = 10)** **تفصیلی جوابات لکھیں۔**

(i) How can you draw the magnetic field of a bar magnet using iron filings. Write down the procedure.

آئرن فلنگز کو استعمال کرتے ہوئے آپ بار میگنٹ کے میگنیٹک فیلڈ کو کیسے کھینچ سکتے ہیں؟ طریقہ کار لکھیں۔

(ii) How does metal core affect the strength of electromagnet?

میٹل کور الیکٹرومیگنٹ کی طاقت کو کیسے متاثر کرتی ہے؟