

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 10: Magnetic field + Activity + Inquiry 10.2 + Activity 10.13.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4 = 4)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. A freely suspended magnet always points in _____ direction.

ہوا میں معلق میگنٹ ہمیشہ..... سمت میں ہوتا ہے۔

(a) South - North	جنوب سے شمال	(b) East - West	مشرق سے مغرب
(c) West - East	مغرب سے مشرق	(d) North - South	شمال سے جنوب

2. The Earth behaves like a:

زمین ایک..... کی طرح عمل کرتی ہے۔

(a) Magnet	میگنٹ	(b) Electromagnet	الیکٹرو میگنٹ
(c) Huge Magnet	بہت بڑا میگنٹ	(d) All	تمام

3. Which of the following material is not required for magnet preparation?

درج ذیل میں سے کون سا میٹریل میگنٹ کی تیاری میں استعمال نہیں ہوتا؟

(a) Iron	آئرن	(b) Nickel	نکل
(c) Cobalt	کوبالٹ	(d) Mercury	مرکری

4. Like magnetic poles:

ایک جیسے میگنیٹک پولز:

(a) Repel	دھکیلتے ہیں	(b) Attract	کشش کرتے ہیں
(c) Neither attract nor repel	نہ تو کشش کرتے نہ ہی دھکیلتے ہیں	(d) None	کوئی نہیں

Q.No.2. Write the short answers. (3 × 2 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How can magnetic field be detected?

میگنیٹک فیلڈ کو کیسے محسوس کیا جاسکتا ہے؟

(ii) What is magnet?

میگنٹ کیا ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 10: Magnetic field + Activity + Inquiry 10.2 + Activity 10.13.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4 = 4)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. A freely suspended magnet always points in _____ direction.

ہوا میں معلق میگنٹ ہمیشہ..... سمت میں ہوتا ہے۔

(a) South - North	جنوب سے شمال	(b) East - West	مشرق سے مغرب
(c) West - East	مغرب سے مشرق	(d) North - South	شمال سے جنوب

2. The Earth behaves like a:

زمین ایک..... کی طرح عمل کرتی ہے۔

(a) Magnet	میگنٹ	(b) Electromagnet	الیکٹرو میگنٹ
(c) Huge Magnet	بہت بڑا میگنٹ	(d) All	تمام

3. Which of the following material is not required for magnet preparation?

درج ذیل میں سے کون سا میٹریل میگنٹ کی تیاری میں استعمال نہیں ہوتا؟

(a) Iron	آئرن	(b) Nickel	نکل
(c) Cobalt	کوبالٹ	(d) Mercury	مرکری

4. Like magnetic poles:

ایک جیسے میگنیٹک پولز:

(a) Repel	دھکیلتے ہیں	(b) Attract	کشش کرتے ہیں
(c) Neither attract nor repel	نہ تو کشش کرتے نہ ہی دھکیلتے ہیں	(d) None	کوئی نہیں

Q.No.2. Write the short answers. (3 × 2 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How can magnetic field be detected?

میگنیٹک فیلڈ کو کیسے محسوس کیا جاسکتا ہے؟

(ii) What is magnet?

میگنٹ کیا ہے؟