

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 10: Introduction + Vocabulary	

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. Which element is not used in preparation of magnet?

میکنیٹ کی تیاری میں کون سا ایلیمینٹ استعمال نہیں ہوتا؟

(a) Nickel نکل	(b) Cobalt کوبالٹ	(c) Sodium سوڈیم	(d) Iron آئرن
----------------	-------------------	------------------	---------------

2. The force of gravity pulls the objects: گرہنی کی فورس اجسام کو کھینچتی ہے:

(a) To and fro آگے پیچھے	(b) Up اوپر
(c) Down نیچے	(d) Up & down اوپر اور نیچے

3. The part of magnet with maxium magnetic force is called:

زیادہ میکنیٹک فورس والا میگنیٹ کا حصہ کہلاتا ہے:

(a) Magnetic field میکنیٹک فیلڈ	(b) Electric field الیکٹرک فیلڈ
(c) Pole پول	(d) Electromagnet الیکٹرو میگنیٹ

4. The direction of bar magnet is: بار میگنیٹ کی سمت ہوتی ہے:

(a) East - West مشرق - مغرب	(b) North - South شمال - جنوب
(c) South - North جنوب - شمال	(d) None کوئی نہیں

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Differentiate between attractive forces and repulsive forces.

کشش کی فورسز اور ریپلسو فورسز کے درمیان فرق واضح کریں۔

(ii) Define electromagnet.

الیکٹرو میگنیٹ کی تعریف کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 4th Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 10: Introduction + Vocabulary	

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. Which element is not used in preparation of magnet?

میکنیٹ کی تیاری میں کون سا ایلیمینٹ استعمال نہیں ہوتا؟

(a) Nickel نکل	(b) Cobalt کوبالٹ	(c) Sodium سوڈیم	(d) Iron آئرن
----------------	-------------------	------------------	---------------

2. The force of gravity pulls the objects: گرہنی کی فورس اجسام کو کھینچتی ہے:

(a) To and fro آگے پیچھے	(b) Up اوپر
(c) Down نیچے	(d) Up & down اوپر اور نیچے

3. The part of magnet with maxium magnetic force is called:

زیادہ میکنیٹک فورس والا میگنیٹ کا حصہ کہلاتا ہے:

(a) Magnetic field میکنیٹک فیلڈ	(b) Electric field الیکٹرک فیلڈ
(c) Pole پول	(d) Electromagnet الیکٹرو میگنیٹ

4. The direction of bar magnet is: بار میگنیٹ کی سمت ہوتی ہے:

(a) East - West مشرق - مغرب	(b) North - South شمال - جنوب
(c) South - North جنوب - شمال	(d) None کوئی نہیں

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Differentiate between attractive forces and repulsive forces.

کشش کی فورسز اور ریپلسو فورسز کے درمیان فرق واضح کریں۔

(ii) Define electromagnet.

الیکٹرو میگنیٹ کی تعریف کریں۔
