

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
6th Month, 1st Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 10: Metal Core to Key points.		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6 = 6)

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

1. Which device produce electricity with the help of magnet?

کون سا آلہ میگنٹ کی مدد سے بجلی پیدا کرتا ہے؟

(a) Electric bell	الیکٹریک بل	(b) Speaker	سپیکر
(c) Dynamo	ڈائنامو	(d) Emplifire	ایمپلی فائر

2. In which thing magnet is not used?

کس چیز میں میگنٹ استعمال نہیں ہوتا ہے؟

(a) Speaker	سپیکر	(b) Electric bulb	الیکٹریک بلب
(c) Plastic	پلاسٹک	(d) Dynamo	ڈائنامو

3. Which of the following behaves like a huge magnet?

درج ذیل میں سے کواکب بہت بڑے میگنٹ کے طور پر کام کرتا ہے؟

(a) Ocean	سمندر	(b) Mountain	پہاڑ	(c) Earth	زمین	(d) Human	انسان
-----------	-------	--------------	------	-----------	------	-----------	-------

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

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

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

5. How many types of magnets are there?

میکٹس کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

6. The purpose of magnet in speaker is to produces:

سپیکر میں میگنٹ کا مقصد..... پیدا کرتا ہے۔

(a) Electricity	الیکٹریسیٹی	(b) Sound	آواز	(c) Rays	شعاعیں	(d) All of these	یہ تمام
-----------------	-------------	-----------	------	----------	--------	------------------	---------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the effect of metal core an the strength of electromagnets?

الیکٹرو میگنٹس کی طاقت پر میٹل کور کا کیا اثر ہوتا ہے؟

(ii) Differentiate between permanent magnet and temporary magnet.

مستقل میگنٹس اور عارضی میگنٹ کے درمیان فرق واضح کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
6th Month, 1st Week, 2nd Day Syllabus: Unit # 10: Metal Core to Key points.		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6 = 6)

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

1. Which device produce electricity with the help of magnet?

کون سا آلہ میگنٹ کی مدد سے بجلی پیدا کرتا ہے؟

(a) Electric bell	الیکٹریک بل	(b) Speaker	سپیکر
(c) Dynamo	ڈائنامو	(d) Emplifire	ایمپلی فائر

2. In which thing magnet is not used?

کس چیز میں میگنٹ استعمال نہیں ہوتا ہے؟

(a) Speaker	سپیکر	(b) Electric bulb	الیکٹریک بلب
(c) Plastic	پلاسٹک	(d) Dynamo	ڈائنامو

3. Which of the following behaves like a huge magnet?

درج ذیل میں سے کواکب بہت بڑے میگنٹ کے طور پر کام کرتا ہے؟

(a) Ocean	سمندر	(b) Mountain	پہاڑ	(c) Earth	زمین	(d) Human	انسان
-----------	-------	--------------	------	-----------	------	-----------	-------

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

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

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

5. How many types of magnets are there?

میکٹس کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

6. The purpose of magnet in speaker is to produces:

سپیکر میں میگنٹ کا مقصد..... پیدا کرتا ہے۔

(a) Electricity	الیکٹریسیٹی	(b) Sound	آواز	(c) Rays	شعاعیں	(d) All of these	یہ تمام
-----------------	-------------	-----------	------	----------	--------	------------------	---------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the effect of metal core an the strength of electromagnets?

الیکٹرو میگنٹس کی طاقت پر میٹل کور کا کیا اثر ہوتا ہے؟

(ii) Differentiate between permanent magnet and temporary magnet.

مستقل میگنٹس اور عارضی میگنٹ کے درمیان فرق واضح کریں۔