

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
6th Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 10: Exercise 10.1, 10.2	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×8 = 4)
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. A magnet can attract object, made of: میکینٹ کے بنے جسم کو کشش کر سکتا ہے۔

(a) copper	کاپر	(b) iron	آئرن
(c) aluminium	الیومینیم	(d) silver	سلور

2. The ends of a magnets are called its: میکینٹس کے سرے کہلاتے ہیں:

(a) sides	سائڈز	(b) heads	سرے
(c) terminals	ٹرمینلز	(d) poles	پولز

3. A freely suspended bar magnet always stays along: ہوا میں معلق بار میکینٹ ہمیشہ رہتا ہے:

(a) east- west direction	مشرق-مغرب سمت میں	(b) North-south direction	شمال-جنوب سمت میں
(c) any direction	کسی سمت میں	(d) keeps oscillating	گردش میں

4. Magnets is not used in: میکینٹ استعمال نہیں ہوتا ہے:

(a) dynamo	ڈینامو میں	(b) an electric bell	برقی گھنٹی
(c) speaker	سپیکر میں	(d) a heater	ہیٹر میں

5. The space around a magnet where it can attract magnetic materials: میکینٹ کے گرد جگہ جہاں یہ میکینٹک میٹریلز کو کشش کرے:

(a) electric field	الیکٹرک فیلڈ	(b) magnetic field	میکینٹک فیلڈ
(c) magnetic pole	میکینٹک پول	(d) magnetic core	میکینٹک کور

6. Which will not cause a magnet lose its magnetism?

کون میکینٹ کی میگنیٹزم کو کھو دینے کا سبب نہیں بنے گا؟

(a) heating it	اسے گرم کرنا	(b) dropping it repeatedly	اسے بار بار گرانا
(c) coating it with oil	اسے تیل کے ساتھ کوٹنگ کرنا	(d) hitting it	اسے مارنا

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write strokes method of making a magnet. میکینٹ بنانے کا سٹروکس میتھڈ لکھیں۔

(ii) Write names of five things which are made of magnetic material.

میکینٹک میٹریلز کی بنی پانچ چیزوں کے نام لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
6th Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 10: Exercise 10.1, 10.2	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×8 = 4)
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. A magnet can attract object, made of: میکینٹ کے بنے جسم کو کشش کر سکتا ہے۔

(a) copper	کاپر	(b) iron	آئرن
(c) aluminium	الیومینیم	(d) silver	سلور

2. The ends of a magnets are called its: میکینٹس کے سرے کہلاتے ہیں:

(a) sides	سائڈز	(b) heads	سرے
(c) terminals	ٹرمینلز	(d) poles	پولز

3. A freely suspended bar magnet always stays along: ہوا میں معلق بار میکینٹ ہمیشہ رہتا ہے:

(a) east- west direction	مشرق-مغرب سمت میں	(b) North-south direction	شمال-جنوب سمت میں
(c) any direction	کسی سمت میں	(d) keeps oscillating	گردش میں

4. Magnets is not used in: میکینٹ استعمال نہیں ہوتا ہے:

(a) dynamo	ڈینامو میں	(b) an electric bell	برقی گھنٹی
(c) speaker	سپیکر میں	(d) a heater	ہیٹر میں

5. The space around a magnet where it can attract magnetic materials: میکینٹ کے گرد جگہ جہاں یہ میکینٹک میٹریلز کو کشش کرے:

(a) electric field	الیکٹرک فیلڈ	(b) magnetic field	میکینٹک فیلڈ
(c) magnetic pole	میکینٹک پول	(d) magnetic core	میکینٹک کور

6. Which will not cause a magnet lose its magnetism?

کون میکینٹ کی میگنیٹزم کو کھو دینے کا سبب نہیں بنے گا؟

(a) heating it	اسے گرم کرنا	(b) dropping it repeatedly	اسے بار بار گرانا
(c) coating it with oil	اسے تیل کے ساتھ کوٹنگ کرنا	(d) hitting it	اسے مارنا

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write strokes method of making a magnet. میکینٹ بنانے کا سٹروکس میتھڈ لکھیں۔

(ii) Write names of five things which are made of magnetic material.

میکینٹک میٹریلز کی بنی پانچ چیزوں کے نام لکھیں۔