

| | | |
|------------------------------|---|-----------------|
| Time: 40 Minutes | Paper G. Science 6th | Total Marks: 25 |
| 6th Month, 1st Week, 6th Day | Syllabus: Revision Test Syllabus (1st week) | |

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×10 = 10)

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

1. Electromagnets are _____ . ایکٹرو میگنٹس ہیں۔

| | | | |
|-----------------------|--------------|---|---------------------------------------|
| (a) Simple magnets | سادہ میگنٹس | (b) Permanent magnets | مستقل میگنٹس |
| (c) Temporary magnets | عارضی میگنٹس | (d) Neither permanent nor temporary magnets | نہ تو مستقل میگنٹس نہ ہی عارضی میگنٹس |

2. Which factor does not affect the strength of electromagnets?

ایکٹرو میگنٹس کی طاقت کو کون سا عامل متاثر نہیں کرتا؟

| | | | |
|--------------------------------|-------------------------|------------------|----------|
| (a) Decrease in current | کرنٹ میں اضافہ | (b) Metal core | میٹل کور |
| (c) Increasing number of loops | لوپس کی تعداد میں اضافہ | (d) All of these | یہ تمام |

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

درج ذیل میں سے کواکب بہت بڑے میگنٹس 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 میگنٹس ہمیشہ سمت میں ہوتا ہے۔

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

5. Which of the following is not used in the preparation of yogurt?

مندرجہ ذیل میں سے کون دہی کی تیاری میں استعمال نہیں ہوتا؟

| | | | |
|-----------------|-----------|----------------|---------|
| (a) raw milk | کچا دودھ | (b) paper | کاغذ |
| (c) thermometer | تھرمامیٹر | (d) red chilly | سرخ مرچ |

6. Which of the following is not used in making cheese at home?

مندرجہ ذیل میں سے کون گھر میں پنیر بنانے کے لیے استعمال نہیں ہوتا؟

| | | | |
|----------|------|-----------------|------------|
| (a) milk | دودھ | (b) sugar | چینی |
| (c) salt | نمک | (d) lemon juice | لیمون کارس |

7. The other name of Gul-e-dupher is: گل دو پہر کا دوسرا نام ہے:

| | | | |
|---------------|-----------|--------------|-----------|
| (a) Sunflower | سورج مکھی | (b) Marigold | میری گولڈ |
| (c) Rose moss | روزموس | (d) Carrot | گاجر |

8. Magnet is not used in: میگنٹ استعمال نہیں ہوتا ہے:

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

9. Summer season plants are grown generally in:

موسم گرما کے پورے عام طور پر اگائے جاتے ہیں:

| | | | |
|-------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| (a) September - October | ستمبر - اکتوبر میں | (b) February - March | فروری - مارچ میں |
| (c) March - April | مارچ - اپریل میں | (d) October - November | اکتوبر - نومبر میں |

10. Which vegetable belongs to summer season? کون سی سبزی کا تعلق موسم گرما سے ہے؟

| | | | |
|------------|------|-------------|-------|
| (a) Carrot | گاجر | (b) Spinach | پالک |
| (c) Garlic | ادرک | (d) Olera | بھنڈی |

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 6 = 12) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write names of some summer plants. موسم گرما کے چند پودوں کے نام لکھیں۔

(ii) Define magnetic field. میگنیٹک فیلڈ کی تعریف کریں۔

(iii) What happens when current stops flowing through electromagnets?

جب ایکٹرو میگنٹس سے کرنٹ کا بہاؤ رک جائے تو کیا ہوتا ہے؟

(iv) Write down the examples of summer season vegetables.

موسم گرما کی سبزیوں کے نام لکھیں۔

(v) Write names of some summer plants. موسم گرما کے چند پودوں کے نام لکھیں۔

(vi) What is the effect of metal core on the strength of electromagnets?

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

Q.No.3. How can you draw the magnetic field of a bar magnet using iron filings. Write down the procedure. (3)

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

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