

Time: 40 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 25
5th Month, 4th Week, 5th Day	Syllabus: Revision Test Syllabus (4th 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. Which element is not used in preparation of magnet?

مگنیٹ 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:

گریوٹی 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 میگنیٹک فورس والا میگنیٹ کا حصہ کہلاتا ہے:

(a) Magnetic field	میگنیٹک 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

5. The magnets which do not lose their magnetic property easily are called:

مگنیٹس جو اپنی میگنیٹک خصوصیت با آسانی نہ کھودیں کہلاتے ہیں:

(a) Simple magnets	سادہ میگنیٹس	(b) Temporary magnets	عارضی میگنیٹس
(c) Permanent magnets	مستقل میگنیٹس	(d) None	کوئی نہیں

6. The Earth behaves like a:

زمین ایک..... کی طرح عمل کرتی ہے۔

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

7. The wire of circuit is made of:

سرکٹ کی تار..... کی بنی ہوئی ہے۔

(a) Iron	آئرن	(b) Zinc	زنک
(c) Copper	کاپر	(d) Mercury	مرکری

8. Which of the following is a positively charged particle?

درج ذیل میں سے کون سے پارٹیکل پر پوزیٹو چارج ہوتا ہے؟

(a) Electron	الیکٹرون	(b) Proton	پروٹون
(c) Neutron	نیوٹرون	(d) Neutrino	نیوٹرینو

9. Plants absorb _____:

پودے جذب کرتے ہیں:

(a) Chemical energy	کیمیائی انرجی	(b) Light energy	لائٹ انرجی
(c) Kinetic energy	کائینٹک انرجی	(d) Potential energy	پوٹینشل انرجی

10. The biggest source of energy is:

انرجی کا سب سے بڑا ذریعہ ہے:

(a) Lamp	لیپ	(b) Candle	موم بتی	(c) Moon	چاند	(d) Sun	سورج
----------	-----	------------	---------	----------	------	---------	------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 6 = 12)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Differentiate between attractive forces and repulsive forces.

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

(ii) How can magnetic field be detected?

میگنیٹک فیلڈ کو کیسے محسوس کیا جاسکتا ہے؟

(iii) What is magnetic?

میگنیٹ کیا ہے؟

(iv) What are temporary magnets?

عارضی میگنیٹس کیا ہیں؟

(v) What is meant by biogas?

بائیو گیس انرجی سے کیا مراد ہے؟

(vi) Define current electricity.

کرنٹ الیکٹریسیٹی کی تعریف کریں۔

Q.No.3. What is demagnetization? How can demagnetize a magnet? (3)

ڈی میگنیٹائزیشن کیا ہے؟ میگنیٹ کو ڈی میگنیٹائز کیسے کیا جاسکتا ہے؟