

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 2nd Week, 2nd Day		
Syllabus: Unit # 9: Introduction, Vocabulary		

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

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

1. The source of electric charge is: ایکٹرک چارج کا ذریعہ ہے:

(a) Fuse	فیوز	(b) Cell	سیل
(c) Switch	سوئچ	(d) Electric Circuit	ایکٹرک سرکٹ

2. Which of the following is a basic property of matter?

ان میں سے کون سی مادہ کی بنیادی خاصیت ہے؟

(a) Colouration	رنگت	(b) Density	ڈینسٹی
(c) Charge	چارج	(d) Melting point	میلٹنگ پوائنٹ

3. How many types of charges are there? چارجز کی کتنی اقسام ہیں؟

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

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

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

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

5. Which device open or close the electric circuit?

کون سا آلہ ایکٹرک سرکٹ کو کھولتا یا بند کرتا ہے؟

(a) Battery	بیٹری	(b) Switch	سوئچ
(c) Fuse	فیوز	(d) Circuit breaker	سرکٹ بریکر

6. By the gain of electrons, particle acquires charge:

ایکٹرونز حاصل کرنے سے پارٹیکل پر چارج آجاتا ہے:

(a) Positive	پوزیٹو	(b) Negative	نیگیٹو
(c) Neutral	نیوٹرل	(d) None	کوئی نہیں

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why does the atom remains neutral?

ایٹم ہمیشہ نیوٹرل کیوں ہوتا ہے؟

(ii) Define static electricity.

سٹیٹک الیکٹریسیٹی کی تعریف کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
5th Month, 2nd Week, 2nd Day		
Syllabus: Unit # 9: Introduction, Vocabulary		

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

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

1. The source of electric charge is: ایکٹرک چارج کا ذریعہ ہے:

(a) Fuse	فیوز	(b) Cell	سیل
(c) Switch	سوئچ	(d) Electric Circuit	ایکٹرک سرکٹ

2. Which of the following is a basic property of matter?

ان میں سے کون سی مادہ کی بنیادی خاصیت ہے؟

(a) Colouration	رنگت	(b) Density	ڈینسٹی
(c) Charge	چارج	(d) Melting point	میلٹنگ پوائنٹ

3. How many types of charges are there? چارجز کی کتنی اقسام ہیں؟

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

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

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

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

5. Which device open or close the electric circuit?

کون سا آلہ ایکٹرک سرکٹ کو کھولتا یا بند کرتا ہے؟

(a) Battery	بیٹری	(b) Switch	سوئچ
(c) Fuse	فیوز	(d) Circuit breaker	سرکٹ بریکر

6. By the gain of electrons, particle acquires charge:

ایکٹرونز حاصل کرنے سے پارٹیکل پر چارج آجاتا ہے:

(a) Positive	پوزیٹو	(b) Negative	نیگیٹو
(c) Neutral	نیوٹرل	(d) None	کوئی نہیں

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why does the atom remains neutral?

ایٹم ہمیشہ نیوٹرل کیوں ہوتا ہے؟

(ii) Define static electricity.

سٹیٹک الیکٹریسیٹی کی تعریف کریں۔