

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 3rd Week, 5th Day Syllabus: Unit # 4: Introduction vocabulary symbol		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

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

1. The smallest particle of an element is: ایٹمیٹ کا سب سے چھوٹا ذرہ ہے:

(a) Cation	(b) Anion	(c) Atom	(d) Molecule
کیٹائن	اینائن	ایٹم	مالیکیول

2. The central part of atom is: ایٹم کا مرکزی حصہ ہے:

(a) Electron	(b) Proton	(c) Neutron	(d) Nucleus
الیکٹرون	پروٹون	نیوٹرون	نیوکلیئس

3. The positively charged particles are called: پوزٹیو چارج والے ذرات کہلاتے ہیں:

(a) Electrons	(b) Neutrons	(c) Protons	(d) Ions
الیکٹرونز	نیوٹرونز	پروٹونز	آئن

4. Which of the following are not present in the center of atom?

ان میں سے کیا ایٹم کے مرکز میں نہیں پائے جاتے ہیں؟

(a) Electrons	(b) protons	(c) Neutrons	(d) Both b&c
الیکٹرونز	پروٹونز	نیوٹرونز	دونوں b&c

5. Which of the following are equal in number in atom?

درج ذیل میں سے کون ایٹم میں تعداد میں برابر ہیں؟

(a) Electrons & Neutrons	(b) Neutrons & Protons
الیکٹرونز اور نیوٹرونز	نیوٹرونز اور پروٹونز
(c) Protons & Electons	(d) None
پروٹونز اور الیکٹرونز	کوئی نہیں

6. The symbol of sodium is: سوڈیم کا سمبل ہے:

(a) S	(b) Na	(c) Ne	(d) No
-------	--------	--------	--------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is meant by symbols of elements? ایٹمیٹس کے سمبلز سے کیا مراد ہے؟

(ii) Why is atom neutral particle? ایٹم نیوٹرل ذرہ کیوں ہے؟

Q.No.3. Write a note on structure of an atom. (3)

ایٹم کی ساخت پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
2nd Month, 3rd Week, 5th Day Syllabus: Unit # 4: Introduction vocabulary symbol		

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

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

1. The smallest particle of an element is: ایٹمیٹ کا سب سے چھوٹا ذرہ ہے:

(a) Cation	(b) Anion	(c) Atom	(d) Molecule
کیٹائن	اینائن	ایٹم	مالیکیول

2. The central part of atom is: ایٹم کا مرکزی حصہ ہے:

(a) Electron	(b) Proton	(c) Neutron	(d) Nucleus
الیکٹرون	پروٹون	نیوٹرون	نیوکلیئس

3. The positively charged particles are called: پوزٹیو چارج والے ذرات کہلاتے ہیں:

(a) Electrons	(b) Neutrons	(c) Protons	(d) Ions
الیکٹرونز	نیوٹرونز	پروٹونز	آئن

4. Which of the following are not present in the center of atom?

ان میں سے کیا ایٹم کے مرکز میں نہیں پائے جاتے ہیں؟

(a) Electrons	(b) protons	(c) Neutrons	(d) Both b&c
الیکٹرونز	پروٹونز	نیوٹرونز	دونوں b&c

5. Which of the following are equal in number in atom?

درج ذیل میں سے کون ایٹم میں تعداد میں برابر ہیں؟

(a) Electrons & Neutrons	(b) Neutrons & Protons
الیکٹرونز اور نیوٹرونز	نیوٹرونز اور پروٹونز
(c) Protons & Electons	(d) None
پروٹونز اور الیکٹرونز	کوئی نہیں

6. The symbol of sodium is: سوڈیم کا سمبل ہے:

(a) S	(b) Na	(c) Ne	(d) No
-------	--------	--------	--------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is meant by symbols of elements? ایٹمیٹس کے سمبلز سے کیا مراد ہے؟

(ii) Why is atom neutral particle? ایٹم نیوٹرل ذرہ کیوں ہے؟

Q.No.3. Write a note on structure of an atom. (3)

ایٹم کی ساخت پر نوٹ لکھیں۔