

|                              |  |                 |
|------------------------------|--|-----------------|
| Time: 10 Minutes             | Paper Science 8                            | Total Marks: 10 |
| 3rd Month, 1st Week, 1st Day | Syllabus: Unit # 5 Introduction + Reminder |                 |

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۔

i. The number of fundamental particles of an atom is:

ایٹم کے بنیادی پارٹیکلز کی تعداد ہے:

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 3 | (c) 4 | (d) 5 |
|-------|-------|-------|-------|

ii. Atomic number is represented by: اٹامک نمبر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) A | (b) E | (c) X | (d) Z |
|-------|-------|-------|-------|

iii. Which of the following are equal in atom? ان میں سے کیا ایٹم میں برابر ہیں؟

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| (a) Electrons & protons | (b) Electrons & neutrons |
| (c) Neutrons & protons  | (d) None of these        |

iv. The basic particle of element is: ایلیمنٹ کا بنیادی ذرہ ہے:

|           |           |          |             |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| (a) Latin | (b) Anion | (c) Atom | (d) Neutron |
|-----------|-----------|----------|-------------|

v. The number of elements in periodic table is: پیریاڈک ٹیبل میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے:

|        |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|
| (a) 96 | (b) 110 | (c) 114 | (d) 118 |
|--------|---------|---------|---------|

vi. The naturally occurring elements are: قدرتی طور پر پائے جانے والے ایلیمنٹس ہیں:

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) 90 | (b) 92 | (c) 96 | (d) 98 |
|--------|--------|--------|--------|

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define atomic number. اٹامک نمبر کی تعریف کریں۔

(ii) What is an element? Give example. ایلیمنٹ کیا ہے؟ مثال دیں۔

---



---



---

|                              |  |                 |
|------------------------------|--|-----------------|
| Time: 10 Minutes             | Paper Science 8                            | Total Marks: 10 |
| 3rd Month, 1st Week, 1st Day | Syllabus: Unit # 5 Introduction + Reminder |                 |

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۔

i. The number of fundamental particles of an atom is:

ایٹم کے بنیادی پارٹیکلز کی تعداد ہے:

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 3 | (c) 4 | (d) 5 |
|-------|-------|-------|-------|

ii. Atomic number is represented by: اٹامک نمبر کو ظاہر کیا جاتا ہے:

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) A | (b) E | (c) X | (d) Z |
|-------|-------|-------|-------|

iii. Which of the following are equal in atom? ان میں سے کیا ایٹم میں برابر ہیں؟

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| (a) Electrons & protons | (b) Electrons & neutrons |
| (c) Neutrons & protons  | (d) None of these        |

iv. The basic particle of element is: ایلیمنٹ کا بنیادی ذرہ ہے:

|           |           |          |             |
|-----------|-----------|----------|-------------|
| (a) Latin | (b) Anion | (c) Atom | (d) Neutron |
|-----------|-----------|----------|-------------|

v. The number of elements in periodic table is: پیریاڈک ٹیبل میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے:

|        |         |         |         |
|--------|---------|---------|---------|
| (a) 96 | (b) 110 | (c) 114 | (d) 118 |
|--------|---------|---------|---------|

vi. The naturally occurring elements are: قدرتی طور پر پائے جانے والے ایلیمنٹس ہیں:

|        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) 90 | (b) 92 | (c) 96 | (d) 98 |
|--------|--------|--------|--------|

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define atomic number. اٹامک نمبر کی تعریف کریں۔

(ii) What is an element? Give example. ایلیمنٹ کیا ہے؟ مثال دیں۔

---



---



---