

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 4th Day		Syllabus: Unit # 6: Atom to neutron

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

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

1. The smallest particle of an element is: ایٹم کا چھوٹا ترین ذرہ ہے:

(a) Anion اینائن	(b) Cation کیٹائن	(c) Atom ایٹم	(d) Neutron نیوٹرون
------------------	-------------------	---------------	---------------------

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

(a) Cation کیٹائن	(b) Anion اینائن	(c) Neutron نیوٹرون	(d) Nucleus نیوکلئیس
-------------------	------------------	---------------------	----------------------

3. Which of the following is a neutral particle? درج ذیل میں سے کون سا نیوٹرل ذرہ ہے؟

(a) Electron الیکٹرون	(b) Proton پروٹون	(c) Neutron نیوٹرون	(d) Positron پوزیٹرون
-----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------

4. Which particle is not present in the nucleus? کون سا ذرہ نیوکلئیس میں موجود نہیں ہوتا؟

(a) Electron الیکٹرون	(b) Proton پروٹون
(c) Neutron نیوٹرون	(d) Both b&c دونوں

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

(i) Why is atom electrically neutral? ایٹم الیکٹریکل نیوٹرل کیوں ہوتا ہے؟

(ii) Why is the major part of an atom is empty? ایٹم کا زیادہ تر حصہ خالی کیوں ہوتا ہے؟

Q.No.3. Write a note on structure of an atom. (4) ایٹم کی ساخت پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
3rd Month, 3rd Week, 4th Day		Syllabus: Unit # 6: Atom to neutron

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

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

1. The smallest particle of an element is: ایٹم کا چھوٹا ترین ذرہ ہے:

(a) Anion اینائن	(b) Cation کیٹائن	(c) Atom ایٹم	(d) Neutron نیوٹرون
------------------	-------------------	---------------	---------------------

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

(a) Cation کیٹائن	(b) Anion اینائن	(c) Neutron نیوٹرون	(d) Nucleus نیوکلئیس
-------------------	------------------	---------------------	----------------------

3. Which of the following is a neutral particle? درج ذیل میں سے کون سا نیوٹرل ذرہ ہے؟

(a) Electron الیکٹرون	(b) Proton پروٹون	(c) Neutron نیوٹرون	(d) Positron پوزیٹرون
-----------------------	-------------------	---------------------	-----------------------

4. Which particle is not present in the nucleus? کون سا ذرہ نیوکلئیس میں موجود نہیں ہوتا؟

(a) Electron الیکٹرون	(b) Proton پروٹون
(c) Neutron نیوٹرون	(d) Both b&c دونوں

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

(i) Why is atom electrically neutral? ایٹم الیکٹریکل نیوٹرل کیوں ہوتا ہے؟

(ii) Why is the major part of an atom is empty? ایٹم کا زیادہ تر حصہ خالی کیوں ہوتا ہے؟

Q.No.3. Write a note on structure of an atom. (4) ایٹم کی ساخت پر نوٹ لکھیں۔
