

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 5 Periodic Table of Elements	

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۔

i. Elements are arranged in an ascending order of their _____.

ایلیمنٹس اپنے کی ترتیب صعودی میں مرتب کیے گئے ہیں۔

(a) Atomic mass	ایٹامک ماس	(b) Atomic number	ایٹامک نمبر
(c) Atoms	ایٹمز	(d) Physical properties	طبعی خصوصیات

ii. The number of periods in the periodic table is: _____

(a) 5	(b) 6	(c) 7	(d) 8
-------	-------	-------	-------

iii. The third period of periodic table is called: _____

(a) Short period	شارٹ پیریڈ	(b) Normal period	نارمل پیریڈ
(c) Long period	لانگ پیریڈ	(d) very long period	ویری لانگ پیریڈ

iv. Each element of group 2 contains electrons in valence shell:

گروپ 2 کے ہر ایلیمنٹ کے ویلنس شیل میں الیکٹرونز ہوتے ہیں:

(a) 2	(b) 3	(c) 7	(d) 8
-------	-------	-------	-------

v. Group 17 elements belong to: _____

(a) Transition metals	ٹرانزیشن میٹلز	(b) Nitrogen family	نائٹروجن فیملی
(c) Halogen family	ہیلوجن فیملی	(d) Boron family	بورون فیملی

vi. Group 3 to 12 contain: _____

(a) Transition metals	ٹرانزیشن ایلیمنٹس	(b) Normal elements	نارمل ایلیمنٹس
(c) Noble gases	نوبل گیسز	(d) Alkali metals	الکی میٹلز

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define groups.

گروپس کی تعریف کریں۔

(ii) What are long periods?

لانگ پیریڈز کیا ہیں؟

Q.No.3. Write long answer. (3)

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write a note on periodic table of elements.

ایلیمنٹس کے پیریڈک ٹیبل پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 5 Periodic Table of Elements	

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۔

i. Elements are arranged in an ascending order of their _____.

ایلیمنٹس اپنے کی ترتیب صعودی میں مرتب کیے گئے ہیں۔

(a) Atomic mass	ایٹامک ماس	(b) Atomic number	ایٹامک نمبر
(c) Atoms	ایٹمز	(d) Physical properties	طبعی خصوصیات

ii. The number of periods in the periodic table is: _____

(a) 5	(b) 6	(c) 7	(d) 8
-------	-------	-------	-------

iii. The third period of periodic table is called: _____

(a) Short period	شارٹ پیریڈ	(b) Normal period	نارمل پیریڈ
(c) Long period	لانگ پیریڈ	(d) very long period	ویری لانگ پیریڈ

iv. Each element of group 2 contains electrons in valence shell:

گروپ 2 کے ہر ایلیمنٹ کے ویلنس شیل میں الیکٹرونز ہوتے ہیں:

(a) 2	(b) 3	(c) 7	(d) 8
-------	-------	-------	-------

v. Group 17 elements belong to: _____

(a) Transition metals	ٹرانزیشن میٹلز	(b) Nitrogen family	نائٹروجن فیملی
(c) Halogen family	ہیلوجن فیملی	(d) Boron family	بورون فیملی

vi. Group 3 to 12 contain: _____

(a) Transition metals	ٹرانزیشن ایلیمنٹس	(b) Normal elements	نارمل ایلیمنٹس
(c) Noble gases	نوبل گیسز	(d) Alkali metals	الکی میٹلز

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Define groups.

گروپس کی تعریف کریں۔

(ii) What are long periods?

لانگ پیریڈز کیا ہیں؟

Q.No.3. Write long answer. (3)

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write a note on periodic table of elements.

ایلیمنٹس کے پیریڈک ٹیبل پر نوٹ لکھیں۔