

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 6th Day	Syllabus: (Revision) Test syllabus (1st week)	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1 × 10 = 10)

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

i. The number of periods in the periodic table is: پیریاڈک ٹیبل میں پیریڈز کی تعداد ہے:

(a) 6	(b) 7	(c) 8	(d) 9
-------	-------	-------	-------

ii. The symbol of boron is: بورون کا سمبل ہے:

(a) Be	(b) Bi	(c) B	(d) Br
--------	--------	-------	--------

iii. Which of the following non metal is found in liquid form?

ان میں سے کون سی نان میٹل حالت میں پائی جاتی ہے؟

(a) Carbon کاربن	(b) Nitrogen نائٹروجن	(c) Oxygen آکسیجن	(d) Bromine برومین
------------------	-----------------------	-------------------	--------------------

iv. Which metal is used to make picture frame?

کون سی میٹل تصویر کا فریم بنانے کے لیے استعمال ہوتی ہے؟

(a) Aluminium ایلمینیم	(b) Silver سلور
(c) Copper کانپر	(d) Nickel نکل

v. Which of the following is used to make pipes and nozzles?

ان میں سے کون پائپس اور نوزلز بنانے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

(a) German silver جرمن سلور	(b) Copper کانپر
(c) Brass براس	(d) German zinc جرمن زنک

vi. The number of elements in long period is: لانگ پیریڈ میں ایلیمنٹس کی تعداد ہے:

(a) 16	(b) 18	(c) 32	(d) 36
--------	--------	--------	--------

vii. The atomic number of an element is denoted by: ایلیمنٹ کا ایٹم نمبر ظاہر کیا جاتا ہے:

(a) A	(b) G	(c) X	(d) Z
-------	-------	-------	-------

viii. Each element of group 3 contains electrons in valence shell:

گروپ 3 کے ہر ایلیمنٹ کے ویلنس شیل میں الیکٹرونز ہوتے ہیں:

(a) 1	(b) 2	(c) 3	(d) 4
-------	-------	-------	-------

ix. Which of the following is an incomplete period? ان میں سے کون سا نامکمل پیریڈ ہے؟

(a) 1st پہلا	(b) 2nd دوسرا	(c) 6th چھٹا	(d) 7th ساتواں
--------------	---------------	--------------	----------------

x. Which group consists of noble gases? کون سا گروپ نوبل گیسز پر مشتمل ہوتا ہے؟

(a) 15	(b) 16	(c) 17	(d) 18
--------	--------	--------	--------

Q.No.2. Write short answers. (2 × 6 = 12)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why do elements in a group have similar properties?

گروپ کے ایلیمنٹس ایک جیسی خصوصیات کیوں رکھتے ہیں؟

(ii) Define non metals. Give examples.

نان میٹلز کی تعریف کریں۔ مثالیں دیں۔

(iii) Write uses of iron.

آئرن کے استعمال لکھیں۔

(iv) Write uses of hydrogen.

ہائیڈروجن کے استعمال لکھیں۔

(v) What is meant by ductile?

ڈکٹائل سے کیا مراد ہے؟

(vi) What is atomic number?

ایٹم نمبر کیا ہے؟

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write a note on properties of metals.

میٹلز کی خصوصیات پر نوٹ لکھیں۔
