

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 5 First 18 elements of the periodic table to metals & non metals.	

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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. The atomic number of helium is: ہیلیم کا ایٹم نمبر ہوتا ہے:

(a) 2	(b) 4	(c) 6	(d) 8
-------	-------	-------	-------

ii. Which of the following is a symbol of silicon? درج ذیل میں سے کون سا ایلیکان کا سمبل ہے؟

(a) S	(b) Si	(c) Sr	(d) Cs
-------	--------	--------	--------

iii. Mostly metals are: زیادہ تر میٹلز ہوتی ہیں:

(a) Liquid مائع	(b) Gas گیس	(c) Solid ٹھوس	(d) Plasma پلازما
-----------------	-------------	----------------	-------------------

iv. Which of the following is a non metal? ان میں سے کون سی نان میٹل ہے؟

(a) Bromine برومائن	(b) Potassium پوٹاشیم
(c) Aluminium الیومینیم	(d) Copper کاپر

v. The atomic mass of chlorine is: کلورین کا ایٹم نمبر ماس ہوتا ہے:

(a) 28	(b) 31	(c) 35	(d) 40
--------	--------	--------	--------

vi. Which non metal is a good conductor of electricity? کون سی نان میٹل بجلی کی اچھی موصل ہے؟

(a) Nitrogen نائٹروجن	(b) Sulphur سلفر
(c) Hydrogen ہائیڈروجن	(d) Graphite گرافائیٹ

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

(i) Write down the symbols of Beryllium and Neon. بیریلیئم اور نیون کے سمبل لکھیں۔

(ii) Define metals. Give examples. میٹلز کی تعریف کریں۔ مثالیں دیں۔

Q.No.3. Write long answer. (3) تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Differentiate between metals and non metals. میٹلز اور نان میٹلز کے درمیان فرق کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 5 First 18 elements of the periodic table to metals & non metals.	

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 اس کے گرد دائرہ لگائیں۔

i. The atomic number of helium is: ہیلیم کا ایٹم نمبر ہوتا ہے:

(a) 2	(b) 4	(c) 6	(d) 8
-------	-------	-------	-------

ii. Which of the following is a symbol of silicon? درج ذیل میں سے کون سا ایلیکان کا سمبل ہے؟

(a) S	(b) Si	(c) Sr	(d) Cs
-------	--------	--------	--------

iii. Mostly metals are: زیادہ تر میٹلز ہوتی ہیں:

(a) Liquid مائع	(b) Gas گیس	(c) Solid ٹھوس	(d) Plasma پلازما
-----------------	-------------	----------------	-------------------

iv. Which of the following is a non metal? ان میں سے کون سی نان میٹل ہے؟

(a) Bromine برومائن	(b) Potassium پوٹاشیم
(c) Aluminium الیومینیم	(d) Copper کاپر

v. The atomic mass of chlorine is: کلورین کا ایٹم نمبر ماس ہوتا ہے:

(a) 28	(b) 31	(c) 35	(d) 40
--------	--------	--------	--------

vi. Which non metal is a good conductor of electricity? کون سی نان میٹل بجلی کی اچھی موصل ہے؟

(a) Nitrogen نائٹروجن	(b) Sulphur سلفر
(c) Hydrogen ہائیڈروجن	(d) Graphite گرافائیٹ

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

(i) Write down the symbols of Beryllium and Neon. بیریلیئم اور نیون کے سمبل لکھیں۔

(ii) Define metals. Give examples. میٹلز کی تعریف کریں۔ مثالیں دیں۔

Q.No.3. Write long answer. (3) تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Differentiate between metals and non metals. میٹلز اور نان میٹلز کے درمیان فرق کریں۔
