

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 7 Introduction + Acid + Sources of common acids.	

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. More than \_\_\_\_ compounds are known to the scientists.

سائنسدان سے زیادہ کچھ توڈز کے بارے میں جانتے ہیں۔

(a) Two million	(b) Three million	(c) Four million	(d) Five million
-----------------	-------------------	------------------	------------------

ii. The word acid is derived from:

(a) Italian word	(b) Greek word
(c) French word	(d) Latin word

iii. The word acids means:

(a) Sweet	(b) Bitter	(c) Sour	(d) Salty
-----------	------------	----------	-----------

iv. The source of formic acid is:

(a) Vinegar	(b) Citrus fruit	(c) Tomatoes	(d) Ant's stinging
-------------	------------------	--------------	--------------------

v. Generally acids are obtained from different sources.

عام طور پر ایسڈز مختلف ذرائع سے حاصل کیے جاتے ہیں:

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

vi. Which of the following is a mineral acid?

(a) CH <sub>3</sub> COOH	(b) HBr	(c) HCl	(d) HCOOH
--------------------------	---------	---------	-----------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are organic acids?

آرگینک ایسڈز کیا ہیں؟

(ii) Write down the uses of hydrochloric acid.

ہائڈروکلورک ایسڈ کے استعمال لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(ii) Write down the name of and formulas of mineral acids.

منرل ایسڈز کے نام اور فارمولے لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 7 Introduction + Acid + Sources of common acids.	

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. More than \_\_\_\_ compounds are known to the scientists.

سائنسدان سے زیادہ کچھ توڈز کے بارے میں جانتے ہیں۔

(a) Two million	(b) Three million	(c) Four million	(d) Five million
-----------------	-------------------	------------------	------------------

ii. The word acid is derived from:

(a) Italian word	(b) Greek word
(c) French word	(d) Latin word

iii. The word acids means:

(a) Sweet	(b) Bitter	(c) Sour	(d) Salty
-----------	------------	----------	-----------

iv. The source of formic acid is:

(a) Vinegar	(b) Citrus fruit	(c) Tomatoes	(d) Ant's stinging
-------------	------------------	--------------	--------------------

v. Generally acids are obtained from different sources.

عام طور پر ایسڈز مختلف ذرائع سے حاصل کیے جاتے ہیں:

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

vi. Which of the following is a mineral acid?

(a) CH <sub>3</sub> COOH	(b) HBr	(c) HCl	(d) HCOOH
--------------------------	---------	---------	-----------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are organic acids?

آرگینک ایسڈز کیا ہیں؟

(ii) Write down the uses of hydrochloric acid.

ہائڈروکلورک ایسڈ کے استعمال لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(ii) Write down the name of and formulas of mineral acids.

منرل ایسڈز کے نام اور فارمولے لکھیں۔