

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 7 Uses of 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. Which acid is used for cleaning rust from the surface of metals?

میلو کی سطح سے زنگ صاف کرنے کے لیے کوسا ایسڈ استعمال ہوتا ہے؟

(a) Sulphuric acid	سلفورک ایسڈ	(b) Hydrochloric acid	ہائڈروکلورک ایسڈ
(c) Nitric acid	نائٹرک ایسڈ	(d) Formic acid	فارمک ایسڈ

ii. Which of the following acid is used as a dehydrating agent?

درج ذیل میں سے کون سا ایسڈ ڈی ہائڈریٹنگ ایجنٹ کے طور پر استعمال ہوتا ہے؟

(a) Formic acid	فارمک ایسڈ	(b) Hydrochloric acid	ہائڈروکلورک ایسڈ
(c) Sulphuric acid	سلفورک ایسڈ	(d) Nitric acid	نائٹرک ایسڈ

iii. Hydrochloric acid is used: ہائڈروکلورک ایسڈ استعمال ہوتا ہے:

(a) For manufacture of fertilizer	کھاد بنانے کے لیے
(b) In lead storage batteries	لیڈ سٹوریج بیٹریز میں
(c) For making glucose	گلوکوز بنانے کے لیے
(d) In manufacture of plastic	پلاسٹک کی تیاری میں

iv. Which acid is used in the preparation of pickle? کون سا ایسڈ اچار کی تیاری میں استعمال ہوتا ہے؟

(a) CH ₃ COOH	(b) HCl	(c) H ₂ SO ₄	(d) HNO ₃
--------------------------	---------	------------------------------------	----------------------

v. The acid which is used in lead stronge batteries is: لیڈ سٹوریج بیٹریز میں استعمال ہونے والا ایسڈ ہے:

(a) HCl	(b) H ₂ SO ₄	(c) HNO ₃	(d) HCOOH
---------	------------------------------------	----------------------	-----------

vi. Which one of the following acid is used in manufacture of explosives?

کون سا ایسڈ دھماکہ خیز مواد کی تیاری میں استعمال ہوتا ہے؟

(a) HCl	(b) H ₂ SO ₄	(c) CH ₃ COOH	(d) HNO ₃
---------	------------------------------------	--------------------------	----------------------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Which acid is added to produce fizz in soft drinks?

کون سا ایسڈ مشروبات میں بلبلے پیدا کرنے کے لیے ڈالا جاتا ہے؟

(ii) Write any two uses of nitric acid.

نائٹرک ایسڈ کے کوئی سے دو استعمال لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write down uses of sulphuric acid.

سلفورک ایسڈ کے استعمال لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 7 Uses of 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. Which acid is used for cleaning rust from the surface of metals?

میلو کی سطح سے زنگ صاف کرنے کے لیے کوسا ایسڈ استعمال ہوتا ہے؟

(a) Sulphuric acid	سلفورک ایسڈ	(b) Hydrochloric acid	ہائڈروکلورک ایسڈ
(c) Nitric acid	نائٹرک ایسڈ	(d) Formic acid	فارمک ایسڈ

ii. Which of the following acid is used as a dehydrating agent?

درج ذیل میں سے کون سا ایسڈ ڈی ہائڈریٹنگ ایجنٹ کے طور پر استعمال ہوتا ہے؟

(a) Formic acid	فارمک ایسڈ	(b) Hydrochloric acid	ہائڈروکلورک ایسڈ
(c) Sulphuric acid	سلفورک ایسڈ	(d) Nitric acid	نائٹرک ایسڈ

iii. Hydrochloric acid is used: ہائڈروکلورک ایسڈ استعمال ہوتا ہے:

(a) For manufacture of fertilizer	کھاد بنانے کے لیے
(b) In lead storage batteries	لیڈ سٹوریج بیٹریز میں
(c) For making glucose	گلوکوز بنانے کے لیے
(d) In manufacture of plastic	پلاسٹک کی تیاری میں

iv. Which acid is used in the preparation of pickle? کون سا ایسڈ اچار کی تیاری میں استعمال ہوتا ہے؟

(a) CH ₃ COOH	(b) HCl	(c) H ₂ SO ₄	(d) HNO ₃
--------------------------	---------	------------------------------------	----------------------

v. The acid which is used in lead stronge batteries is: لیڈ سٹوریج بیٹریز میں استعمال ہونے والا ایسڈ ہے:

(a) HCl	(b) H ₂ SO ₄	(c) HNO ₃	(d) HCOOH
---------	------------------------------------	----------------------	-----------

vi. Which one of the following acid is used in manufacture of explosives?

کون سا ایسڈ دھماکہ خیز مواد کی تیاری میں استعمال ہوتا ہے؟

(a) HCl	(b) H ₂ SO ₄	(c) CH ₃ COOH	(d) HNO ₃
---------	------------------------------------	--------------------------	----------------------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Which acid is added to produce fizz in soft drinks?

کون سا ایسڈ مشروبات میں بلبلے پیدا کرنے کے لیے ڈالا جاتا ہے؟

(ii) Write any two uses of nitric acid.

نائٹرک ایسڈ کے کوئی سے دو استعمال لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

(i) Write down uses of sulphuric acid.

سلفورک ایسڈ کے استعمال لکھیں۔