

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
4 Month, 3rd Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 7 Properties 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 of the following is a natural indicator? ان میں سے کون سا قدرتی انڈیکایٹر ہے؟

(a) Litmus	لٹمس	(b) Phenolphthlein	فینولفٹھالین
(c) Methyl orange	میٹھائل اورنج	(d) None of these	کوئی نہیں

ii. The other name of turmeric is : ٹرمیرک کا دوسرا نام ہے:

(a) Washing powder	واشنگ پاؤڈر	(b) Haldi powder	ہلدی پاؤڈر
(c) Gun powder	گن پاؤڈر	(d) Milk powder	دودھ پاؤڈر

iii. Turmeric paper remains _____ in acidic solution.

ٹرمیرک پیپر ایسڈک سلوشن میں ہمیشہ _____ ہوتا ہے۔

(a) Yellow	پیلا	(b) Blue	نیلا	(c) Green	سبز	(d) Brown	بھورا
------------	------	----------	------	-----------	-----	-----------	-------

iv. The colour of turmeric paper turns _____ in alkaline solution.

ٹرمیرک پیپر کارنگ الکلائن سلوشن میں _____ میں تبدیل ہو جاتا ہے۔

(a) White	سفید	(b) Green	سبز	(c) Brown	بھورا	(d) Yellow	پیلا
-----------	------	-----------	-----	-----------	-------	------------	------

v. Which solutions can not change the colour of red cabbage indicator?

کون سے سلوشنز سرخ گوہی انڈیکایٹر کا رنگ تبدیل نہیں کتے؟

(a) Acidic solutions	ایسڈک سلوشنز	(b) Basic solutions	بیسک سلوشنز
(c) Natural solutions	نیچرل سلوشنز	(d) Dilute solutions	ڈائلوٹ سلوشنز

vi. In which solutions the purple colour of cabbage indication turns red?

کن سلوشنز میں کچ انڈیکایٹر کا پرل رنگ سرخ میں تبدیل ہو جاتا ہے؟

(a) Acidic solutions	ایسڈک سلوشنز	(b) Basic solutions	بیسک سلوشنز
(c) Natural solutions	نیچرل سلوشنز	(d) Concentrated solutions	کنسنٹریٹڈ سلوشنز

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write name of natural indicators.

قدرتی انڈیکایٹر کے نام لکھیں۔

(ii) What do you know turmeric paper?

آپ ٹرمیرک پیپر کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

Write the properties of acids.

ایسڈز کی خصوصیات لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
4 Month, 3rd Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 7 Properties 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 of the following is a natural indicator? ان میں سے کون سا قدرتی انڈیکایٹر ہے؟

(a) Litmus	لٹمس	(b) Phenolphthlein	فینولفٹھالین
(c) Methyl orange	میٹھائل اورنج	(d) None of these	کوئی نہیں

ii. The other name of turmeric is : ٹرمیرک کا دوسرا نام ہے:

(a) Washing powder	واشنگ پاؤڈر	(b) Haldi powder	ہلدی پاؤڈر
(c) Gun powder	گن پاؤڈر	(d) Milk powder	دودھ پاؤڈر

iii. Turmeric paper remains _____ in acidic solution.

ٹرمیرک پیپر ایسڈک سلوشن میں ہمیشہ _____ ہوتا ہے۔

(a) Yellow	پیلا	(b) Blue	نیلا	(c) Green	سبز	(d) Brown	بھورا
------------	------	----------	------	-----------	-----	-----------	-------

iv. The colour of turmeric paper turns _____ in alkaline solution.

ٹرمیرک پیپر کارنگ الکلائن سلوشن میں _____ میں تبدیل ہو جاتا ہے۔

(a) White	سفید	(b) Green	سبز	(c) Brown	بھورا	(d) Yellow	پیلا
-----------	------	-----------	-----	-----------	-------	------------	------

v. Which solutions can not change the colour of red cabbage indicator?

کون سے سلوشنز سرخ گوہی انڈیکایٹر کا رنگ تبدیل نہیں کتے؟

(a) Acidic solutions	ایسڈک سلوشنز	(b) Basic solutions	بیسک سلوشنز
(c) Natural solutions	نیچرل سلوشنز	(d) Dilute solutions	ڈائلوٹ سلوشنز

vi. In which solutions the purple colour of cabbage indication turns red?

کن سلوشنز میں کچ انڈیکایٹر کا پرل رنگ سرخ میں تبدیل ہو جاتا ہے؟

(a) Acidic solutions	ایسڈک سلوشنز	(b) Basic solutions	بیسک سلوشنز
(c) Natural solutions	نیچرل سلوشنز	(d) Concentrated solutions	کنسنٹریٹڈ سلوشنز

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write name of natural indicators.

قدرتی انڈیکایٹر کے نام لکھیں۔

(ii) What do you know turmeric paper?

آپ ٹرمیرک پیپر کے بارے میں کیا جانتے ہیں؟

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

Write the properties of acids.

ایسڈز کی خصوصیات لکھیں۔