

Time: 10 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 10
4 Month, 3rd Week, 6th Day	Syllabus: Revision Test Syllabus (Week-3)	

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

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

i. The measurement which is used to measure the exact pH of the solution is called:

آلہ جو کسی سلوشن کی پی ایچ (pH) ماپنے کے لیے استعمال ہو کہلاتا ہے:

(a) Ammeter ایم میٹر	(b) Barometer بیرومیٹر	(c) Galvanometer گیلوانومیٹر	(d) pH meter pH میٹر
----------------------	------------------------	------------------------------	----------------------

ii. It is not possible to identify acid and base by their

ایسڈ اور بیس کو ان کی _____ سے شناخت کرنا ممکن نہیں ہوتا۔

(a) Apperance ظاہری شکل	(b) Melting points میلٹنگ پوائنٹس
(c) Reactivity ریکٹیویٹی	(d) Colours رنگوں

iii. The colour of litmus paper in acidic solution is: ایسڈک سلوشن میں لٹمس پیپر کا رنگ ہوتا ہے۔

(a) Yellow پیلا	(b) Blue نیلا	(c) Green سبز	(d) Red سرخ
-----------------	---------------	---------------	-------------

iv. Which indicator is also known as haldi powder?

کون سا انڈیکایٹر ہلدی پاؤڈر کے نام سے بھی جانا جاتا ہے؟

(a) Litmus لٹمس	(b) Methyl orange میتھائل اورنج
(c) Turmeric ٹریمیرک	(d) China rose چینا روز

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

کون سے سلوشنز ریڈ کبج انڈیکایٹر کا رنگ تبدیل نہیں کرتے؟

(a) Acidic solutoins ایسڈک سلوشنز	(b) Basic solutions بیسیک سلوشنز
(c) Aqueous solutions آکیوئس سلوشنز	(d) Natural solutions نیچرل سلوشنز

vi. Lactic acid is found in: لیک ایسڈ پایا جاتا ہے:

(a) Grapes انگوروں میں	(b) Tomatoes ٹماٹروں میں	(c) Ant's sting آنت میں	(d) Yogurt دہی میں
------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------

vii. The mass per unit volume is called: یونٹ والیوم پر ماس کہلاتا ہے:

(a) Area ایریا	(b) Pressure پریشر	(c) Density ڈینسٹی	(d) Force فورس
----------------	--------------------	--------------------	----------------

viii. Which of the following will sink in water? ان میں سے کون پانی میں ڈوب جائے گا؟

(a) Wooden piece لکڑی کا ٹکڑا	(b) Clay مٹی
(c) Plastic bottle پلاسٹک بوتل	(d) Natural solutions نیچرل سلوشنز

ix. In the case of balance forces, There is no change in _____ of body.

متوازن فورسز کے کیس میں جسم کی _____ میں کوئی تبدیلی نہیں آتی ہے۔

(a) Speed سپیڈ	(b) Velocity ولاسٹی	(c) Direction سمت	(d) Botha&c دونوں
----------------	---------------------	-------------------	-------------------

x. A net force acting on moving object could make the object change:

کسی حرکت کرنے ہوئے جسم پر لگنے والی نیٹ فورس جسم کی تبدیل کروا سکتی ہے:

(a) Speed سپیڈ	(b) Direction سمت	(c) Shape شکل	(d) All of these یہ تمام
----------------	-------------------	---------------	--------------------------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What are un balanced forces?

غیر متوازن فورسز کیا ہیں؟

(ii) Why do objects sink or float in water?

اجسام پانی میں کیوں ڈوبتے اور تیرتے ہیں؟

(iii) Write three properties of acids.

ایسڈز کی خصوصیات لکھیں۔

(iv) Define Indicators.

انڈیکایٹرز کی تعریف کریں۔

(v) How does pH meter works?

pH میٹر کیسے کام کرتا ہے؟

(vi) Write name three mineral acids.

تین منرل ایسڈز کے نام لکھیں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

Describe how are salts useful for human body? سائٹس انسانی جسم کے لیے مفید ہیں؟ بیان کریں۔
