

Time: 40 Minutes	Paper Science 8	Total Marks: 25
------------------	-----------------	-----------------

4 Month, 4th Week, 6th Day Syllabus: Revision Test Syllabus (Week 4)

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

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

i. Which of the following is not a mineral acid? ان میں سے کون سا منرل ایسڈ نہیں ہے؟

(a) HCl	(b) HCOOH	(c) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	(d) H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>
---------	-----------	------------------------------------	------------------------------------

ii. Which product is formed by the reaction of acid and base?

ایسڈ اور بیس کے ری ایکشن سے کون سی پروڈکٹ بنتی ہے؟

(a) Water + gas	پانی + گیس	(b) Water + salt	پانی + سالٹ
(c) Salt + gas	سالٹ + گیس	(d) Salt + carbonate	سالٹ + کاربونیٹ

iii. Which acid is used to make glucose from Starch?

کون سا ایسڈ سٹارچ سے گلوکوز بنانے کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

(a) H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	(b) HNO <sub>3</sub>	(c) H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	(d) HCl
------------------------------------	----------------------	------------------------------------	---------

iv. Which base is used for the treatment of bee's sting?

کون سی بیس شہد کی مکھی کے ڈنگ کے علاج کے لیے استعمال ہوتی ہے؟

(a) NaOH	(b) KOH	(c) Al(OH) <sub>3</sub>	(d) NH <sub>4</sub> OH
----------	---------	-------------------------	------------------------

v. Which of the following salt is used for the manufacture of soap and glass?

ان میں سے کون سا سالٹ صابن اور گلاس کی تیاری کے لیے استعمال ہوتا ہے؟

(a) Sodium carbonate	سودیم کاربونیٹ	(b) Potash alum	پوٹاش ایلم
(c) Copper sulphate	کاپر سلفیٹ	(d) Sodium chloride	سودیم کلورائیڈ

vi. The pH of pure water is: خالص پانی کی pH ہوتی ہے؟

(a) 6	(b) 7	(c) 8	(d) 9
-------	-------	-------	-------

vii. 1kpa is equal to: ایک کلو پاسکل برابر ہے:

(a) 10 pa	(b) 100 pa	(c) 1000 pa	(d) 10,000 pa
-----------	------------	-------------	---------------

viii. What causes objects to move? اجسام کے حرکت کرنے کی وجہ کیا ہے؟

(a) Velocity	ولاسٹی	(b) Unbalanced forces	غیر متوازن فورسز
(c) Balanced forces	متوازن فورسز	(d) Friction	فرکشن

ix. The SI unit of pressure is: پریشر کا ایس آئی (SI) یونٹ ہے:

(a) Watt	واٹ	(b) Joule	جول	(c) Pascal	پاسکل	(d) Newton	نیوٹن
----------	-----	-----------	-----	------------	-------	------------	-------

x. The mass per unit area is called: یونٹ ایریا پر ماس کہلاتا ہے:

(a) Force	فورس	(b) Friction	فرکشن	(c) Density	ڈینسٹی	(d) Motion	موشن
-----------	------	--------------	-------	-------------	--------	------------	------

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

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) If two forces act in the opposite directions on an object what will be the net force acting on it? اگر دو فورسز کسی جسم پر مخالف سمت میں عمل کر رہی ہوں تو اس پر عمل کرنے والی نیٹ فورس کیا ہوگی؟

(ii) Define atmospheric pressure. ایٹموسفیئرک پریشر کی تعریف کریں۔

(iii) What is mean by unbalanced forces. غیر متوازن فورسز سے کیا مراد ہے؟

(iv) What happens when magnesium reacts with dilute HCl?

جب میگنیشیم ڈائلوٹڈ ہائیڈروکلورک ایسڈ کے ساتھ ری ایکٹ کرتی ہے تو کیا ہوتا ہے؟

(v) What are indicators? Give examples. انڈیکیٹرز کیا ہیں؟ مثالیں دیں۔

(vi) Define pH scale. pH سکیل کی تعریف کریں۔

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

تفصیلی جواب لکھیں۔

Define salts. Write down the properties of salts. سالتس کی تعریف کریں۔ سالتس کی خصوصیات لکھیں۔

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---