

Time: 40 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 25
3rd Month, 4th Week, 6th Day	Syllabus: Monthly Test (5+6)	

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۔

1. Which of the following are good conductors of electricity?

درج ذیل میں سے کون ایکٹریسٹی کی اچھی موصل ہیں؟

(a) Metals	میتلز	(b) Non metals	نان میتلز
(c) Metalloids	میتلائیڈز	(d) Helogens	ہیلوجنز

2. The example of metal is:

میتل کی مثال ہے:

(a) carbon	کاربن	(b) Hydrogen	ہائیڈروجن
(c) Nitrogen	نائٹروجن	(d) Lithium	لیتھیم

3. Which metal is highly reactive?

کون سی میتل انتہائی ری ایکٹو ہے؟

(a) Lithium	لیتھیم	(b) Silver	سلور	(c) Copper	کاپر	(d) Zinc	زنک
-------------	--------	------------	------	------------	------	----------	-----

4. Which metal is used in making electric wires?

بجلی کی تاریں بنانے میں کون سی دھات استعمال ہوتی ہے؟

(a) Zinc	زنک	(b) Sodium	سوڈیم	(c) Silver	سلور	(d) Lithium	لیتھیم
----------	-----	------------	-------	------------	------	-------------	--------

5. The colour of hydrogen is:

ہائیڈروجن کا رنگ ہوتا ہے:

(a) Blue	نیلا	(b) Red	سرخ	(c) Yellow	پیلا	(d) Colourless	بے رنگ
----------	------	---------	-----	------------	------	----------------	--------

6. Which element belongs to noble gases:

کون سا ایلیمنٹ نوبل گیسز سے تعلق رکھتا ہے:

(a) Chlorine	کلورین	(b) Hydrogen	ہائیڈروجن
(c) Iodine	آئیوڈین	(d) Neon	نیون

7. What of the following is an inert gas?

ان میں سے کون سی انرٹ گیس ہے؟

(a) Hydrogen	ہائیڈروجن	(b) Oxygen	آکسیجن
(c) Nitrogen	نائٹروجن	(d) All of these	یہ تمام

8. Which of the following is hardest solid? کون سا سخت ترین ٹھوس ہے؟

(a) Coal	کونکہ	(b) Graphite	گرافائٹ	(c) Diamond	ڈائمنڈ	(d) Carbon	کاربن
----------	-------	--------------	---------	-------------	--------	------------	-------

9. Non metals have _____.

نان میتلز _____ رکھتی ہیں۔

(a) High melting point	زیادہ میلٹنگ پوائنٹ	(b) Moderate melting point	درمیانہ میلٹنگ پوائنٹ
(c) Low melting point	تھوڑا میلٹنگ پوائنٹ	(d) Extremely high melting point	انتہائی زیادہ میلٹنگ پوائنٹ

10. Which of the following is a non metal?

درج ذیل میں سے کون سی نان میتل ہے؟

(a) Sodium	سوڈیم	(b) Nitrogen	نائٹروجن	(c) Zinc	زنک	(d) Silver	سلور
------------	-------	--------------	----------	----------	-----	------------	------

Q.No.2. Write the short answers.

(2 × 6 = 12)

مختصر جوابات لکھیں۔

- (i) For what purposes zinc and tin are used? کن مقاصد کے لیے زنک اور ٹین استعمال ہوتے ہیں؟
- (ii) Write down five examples of metals. میتلز کی پانچ مثالیں لکھیں۔
- (iii) For what purposes nitrogen is used? نائٹروجن کن مقاصد کے لیے استعمال ہوتی ہے؟
- (iv) Write down the uses of alloys of lithium. لیتھیم کے ایلوئوز کے استعمال لکھیں۔
- (v) Write down the uses of hydrogen. ہائیڈروجن کے استعمال لکھیں۔
- (vi) Write features of oxygen. آکسیجن کی خصوصیات لکھیں۔

Q.No.3. What is diffusion? Explain with the help of examples.

(3)

ڈیفیوژن سے کیا مراد ہے؟ مثال سے واضح کریں۔
