

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
4th Month, 4th Week, 5th Day	Syllabus: Revision Test Syllabus (4th week)	

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۔

1. Which of the following is an example of impure matter?

درج ذیل میں سے کون سی ناخالص مادہ کی مثال ہے؟

(a) Element ایلیمنٹ	(b) Compound کمپاؤنڈ	(c) Mixture مکسچر	(d) None کوئی نہیں
---------------------	----------------------	-------------------	--------------------

2. Iron Sulphide is a: آئرن سلفائیڈ ہے:

(a) White mass سفید ماس	(b) Green mass گرین ماس
(c) Yellow mas کالا ماس	(d) Black mass کالا ماس

3. Which one of the following is not an element? مندرجہ ذیل میں سے کون سا ایلیمنٹ نہیں ہے؟

(a) chlorine کلورین	(b) sulphur سلفر	(c) sugar شوگر	(d) zinc زنک
---------------------	------------------	----------------	--------------

4. Which one of the following is non metal? ان میں سے کون سی غیر دھات ہے؟

(a) phosphorus فاسفورس	(b) aluminium ایلیومینیم	(c) copper کاپر	(d) magnesium میگنیشیم
------------------------	--------------------------	-----------------	------------------------

5. Which one of the following statement is false? مندرجہ ذیل میں سے کون سا بیان غلط ہے؟

(a) Carbon, oxygen, hydrogen and silver are elements کاربن، آکسیجن، ہائیڈروجن اور سلور ایلیمنٹس ہیں
(b) Water is made up of hydrogen and oxygen پانی ہائیڈروجن اور آکسیجن سے بنا ہے
(c) An element is a substance which can be decomposed by heating. ایک ایلیمنٹ ایک مادہ ہے جسے گرم کر کے توڑا جاسکتا ہے
(d) Gold is a metal. سوئادھات ہے

6. Which one of the following is matter? مندرجہ ذیل میں سے کون سا مادہ ہے؟

(a) heat حرارت	(b) rain بارش	(c) sound آواز	(d) light لائٹ
----------------	---------------	----------------	----------------

7. How many main categories of energy? انرجی کی بڑی اقسام کتنی ہیں؟

(a) Two دو	(b) Three تین	(c) Four چار	(d) Five پانچ
------------	---------------	--------------	---------------

8. Which type of energy is stored in stretched spring ?

پھیلے ہوئے سپرنگ میں انرجی کی کون سی قسم ذخیرہ ہوتی ہے؟

(a) Kinetic energy کائینٹک انرجی	(b) Potential energy پوٹینشل انرجی
(c) Elastic potential energy ایلاسٹک پوٹینشل انرجی	(d) Gravitational potential energy گریوٹیشنل پوٹینشل انرجی

9. Light cannot travel through: روشنی _____ سے نہیں گزر سکتی۔

(a) Water پانی	(b) Air ہوا	(c) Room کمرہ	(d) Vacuum خلا
----------------	-------------	---------------	----------------

10. Which type of energy in the form of rays and waves? انرجی کی کون سی قسم ریز اور ویو کی شکل میں ہوتی ہے؟

(a) Heat energy ہیٹ انرجی	(b) Light energy لائٹ انرجی
(c) Kinetic energy کائینٹک انرجی	(d) Mechanical energy مکینیکل انرجی

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 6 = 12) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) How are compounds formed? کمپاؤنڈ کیسے بنتے ہیں؟

(ii) Differentiate between Homogeneous mixture and heterogeneous mixture.

ہوموجینس مکسچر اور ہیٹروجنس مکسچر کے درمیان فرق واضح کریں۔

(iii) What is electrical energy?

الیکٹریکل انرجی کیا ہے؟

(iv) Give three examples of alloys.

الائے/بھرت کی تین مثالیں دیں۔

(v) Write four examples of chemical energy.

کیمیکل انرجی کی چار مثالیں لکھیں۔

(vi) What is the effect temperature on the movement of particles?

ذرات کی حرکت پر ٹمپریچر کا کیا اثر ہوتا ہے؟

Q.No.3. Differentiate between compound and mixture. (3)

کمپاؤنڈ اور مکسچر کے درمیان فرق واضح کریں۔