

Time: 30 Minutes	Paper Science 4th (T-6)	Total Marks: 25
3rd Month, 4th Week, Day 6		Syllabus: Monthly test

### SECTION - I

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

درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائرہ کا نشان لگائیں۔

(i) Matter occurs in how many states?

مادہ کتنی حالتوں میں پایا جاتا ہے؟

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

(ii) Which of the following have no fixed shape? ان میں سے کس کی مخصوص شکل نہیں ہوتی ہے؟

(a) Solid ٹھوس	(b) Gas گیس	(c) Liquid مائع	(d) Both b & c دونوں
----------------	-------------	-----------------	----------------------

(iii) All the metals are:

تمام میٹلز ہوتی ہیں:

(a) Conductors کنڈکٹرز	(b) Lustrous چمک دار	(c) Soft نرم	(d) Colourless بے رنگ
------------------------	----------------------	--------------	-----------------------

(iv) The colour of most of the metals is:

زیادہ تر میٹلز کا رنگ ہوتا ہے:

(a) yellow پیلا	(b) white سفید	(c) grey گرے	(d) red سرخ
-----------------	----------------	--------------	-------------

(v) Which metal is conductor of electricity?

کون سی میٹل بجلی کی موصل ہے؟

(a) Iron آئرن	(b) Sodium سوڈیم	(c) Magnesium میگنیشیم	(d) None کوئی نہیں
---------------	------------------	------------------------	--------------------

(vi) The human body temperature is measured in:

انسانی جسم کا درجہ حرارت ماپا جاتا ہے:

(a) Kelvin کیلون میں	(b) Celsius سینٹی گریڈ میں	(c) Fahrenheit فارن ہائیٹ میں	(d) None کوئی نہیں
----------------------	----------------------------	-------------------------------	--------------------

(vii).A disease that can be transmitted from one person to another is called:

ایسی بیماری جو ایک شخص سے دوسرے شخص کو منتقل ہو جائے، کہلاتی ہے:

(a) Contagious disease متعدی بیماری	(b) Non-contagious disease غیر متعدی بیماری
(c) Infectious disease انفیکشن سے ہونے والی بیماری	(d) None of these ان میں سے کوئی نہیں

(viii) When is Global Hand Washing Day celebrated? ہاتھ دھونے کا عالمی دن کب منایا جاتا ہے؟

(a) 15th Oct 15 اکتوبر	(b) 17th Oct 17 اکتوبر	(c) 18th Oct 18 اکتوبر	(d) 20th Oct 20 اکتوبر
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

(ix).Which of the following belongs to grain group?

ان میں کون اناج کے گروپ سے تعلق رکھتا ہے؟

(a) Egg انڈا	(b) Butter مکھن	(c) Rice چاول	(d) Fruit پھل
--------------	-----------------	---------------	---------------

(x) Consuming polluted water may lead to disease:

گنداپانی بیماری کا سبب بن سکتا ہے:

(a) Typhoid ٹائیفائیڈ	(b) Hepatitis ہیپائٹس	(c) Cancer کینسر	(d) Both a & b دونوں
-----------------------	-----------------------	------------------	----------------------

### SECTION II

Q.No.2. Write short answers.

(6×2=12)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Differentiate between solid and liquid.

ٹھوس اور مائع کے مابین فرق واضح کریں۔

(ii) State the arrangement of particles in solid.

ٹھوس میں ذرات کی ترتیب بیان کریں۔

(iii) Why are cooking utensils made of metals?

کھانا پکانے کے برتن دھات سے کیوں بنائے جاتے ہیں؟

(iv) How does vaccination save us from contracting a disease?

وکیسینیشن ہمیں بیماری سے کیسے بچاتی ہے؟

(v) Why we do exercise?

ہم ورزش کیوں کرتے ہیں؟

(vi) Does the filtration process kill the germs present in water?

کیا فلٹریشن کا عمل پانی میں جراثیم کو مارتا ہے؟

### SECTION III

Q.No.3. Why does the electrician wear rubber gloves during repairing the

electric switch at your home? (3)

آپ کے گھر میں بجلی کے سوئچ کی مرمت کے دوران الیکٹریشن ربر کے دستانے کیوں پہنتا ہے؟

---



---



---



---



---



---



---



---