

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 5: Particle theory of matter Activity 5.1+ Inquiry 5.1	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4=4)

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

1. \_\_\_\_\_ has neither definite volume nor definite shape.

\_\_\_\_\_ کا نہ تو کوئی خاص والیوم ہوتا ہے نہ ہی خاص شکل۔

(a) Liquid	مایع	(b) solid	ٹھوس	(c) Gas	گیس	(d) Both a&b	c&d
------------	------	-----------	------	---------	-----	--------------	-----

2. The distance between particles of liquid is \_\_\_\_\_ than that of gases.

مایع کے ذرات کے درمیان فاصلہ گیسوں کے ذرات کے درمیان فاصلے کی نسبت \_\_\_\_\_ ہوتا ہے۔

(a) greater	زیادہ	(b) Lesser	کم	(c) Moderate	درمیانہ	(d) All of these	یہ تمام
-------------	-------	------------	----	--------------	---------	------------------	---------

3. Attractive forces are greater in : \_\_\_\_\_ میں زیادہ ہوتی ہیں۔

(a) Liquids	مائع	(b) Gases	گیسز	(c) Solids	ٹھوس	(d) Plasma	پلازما
-------------	------	-----------	------	------------	------	------------	--------

4. In which state of matter, particles only vibrate but not move?

\_\_\_\_\_ مادہ کی کس حالت میں ذرات صرف دائرہ بٹ کرتے لیکن حرکت نہیں کرتے؟

(a) Solid	ٹھوس	(b) Liquid	مایع	(c) Gas	گیس	(d) Plasma	پلازما
-----------	------	------------	------	---------	-----	------------	--------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

\_\_\_\_\_ مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the arrangement of particles of solid? \_\_\_\_\_ ٹھوس کے پارٹیکلز کی ترتیب کیا ہوتی ہے؟

(ii) Write down the points of particle theory of matter. \_\_\_\_\_ مادہ کی پارٹیکل تھیوری کے نکات لکھیں۔

---



---



---



---



---

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 5: Particle theory of matter Activity 5.1+ Inquiry 5.1	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4=4)

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

1. \_\_\_\_\_ has neither definite volume nor definite shape.

\_\_\_\_\_ کا نہ تو کوئی خاص والیوم ہوتا ہے نہ ہی خاص شکل۔

(a) Liquid	مایع	(b) solid	ٹھوس	(c) Gas	گیس	(d) Both a&b	c&d
------------	------	-----------	------	---------	-----	--------------	-----

2. The distance between particles of liquid is \_\_\_\_\_ than that of gases.

مایع کے ذرات کے درمیان فاصلہ گیسوں کے ذرات کے درمیان فاصلے کی نسبت \_\_\_\_\_ ہوتا ہے۔

(a) greater	زیادہ	(b) Lesser	کم	(c) Moderate	درمیانہ	(d) All of these	یہ تمام
-------------	-------	------------	----	--------------	---------	------------------	---------

3. Attractive forces are greater in : \_\_\_\_\_ میں زیادہ ہوتی ہیں۔

(a) Liquids	مائع	(b) Gases	گیسز	(c) Solids	ٹھوس	(d) Plasma	پلازما
-------------	------	-----------	------	------------	------	------------	--------

4. In which state of matter, particles only vibrate but not move?

\_\_\_\_\_ مادہ کی کس حالت میں ذرات صرف دائرہ بٹ کرتے لیکن حرکت نہیں کرتے؟

(a) Solid	ٹھوس	(b) Liquid	مایع	(c) Gas	گیس	(d) Plasma	پلازما
-----------	------	------------	------	---------	-----	------------	--------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

\_\_\_\_\_ مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the arrangement of particles of solid? \_\_\_\_\_ ٹھوس کے پارٹیکلز کی ترتیب کیا ہوتی ہے؟

(ii) Write down the points of particle theory of matter. \_\_\_\_\_ مادہ کی پارٹیکل تھیوری کے نکات لکھیں۔

---



---



---



---



---