

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4th (T-3)	Total Marks: 10
3rd Month, 3rdWeek, 3rdDay	Unit No 4: States of matter and arrangement of particles.	

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

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

(i) Which state of matters cannot be easily pressed? مادہ کی کون سی حالت کو آسانی سے دبایا نہیں جاسکتا؟

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

(ii) Liquids have definite: مائع کی مخصوص ہوتی ہے:

(a) shape	شکل	(b) volume	حجم	(c) structure	ساخت	(d) all of these	یہ تمام
-----------	-----	------------	-----	---------------	------	------------------	---------

(iii) Which particles are at greater distance from each other?

کن ذرات کے درمیان فاصلہ ایک دوسرے سے زیادہ ہوتا ہے؟

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

(iv) The force of attraction among the liquid particles are _____ than solid.

مائع کے ذرات کے درمیان کشش کی فورسز ٹھوس سے _____ ہوتی ہے۔

(a) Greater	زیادہ	(b) weaker	کم
(c) remain constant	ایک جیسی	(d) none of these	ان میں سے کوئی نہیں

Q.No.2 Write the short answers. (3 x 2 = 6) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the arrangement of particles in solids? ٹھوس میں ذرات کی ترتیب کیا ہے؟

(ii) Why the particles of gas move fast? گیس کے ذرات تیزی سے کیوں حرکت کرتے ہیں؟

(iii) What is the arrangement of particles in liquids? مائع میں ذرات کی ترتیب کیا ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 4th (T-3)	Total Marks: 10
3rd Month, 3rdWeek, 3rdDay	Unit No 4: States of matter and arrangement of particles.	

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

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

(i) Which state of matters cannot be easily pressed? مادہ کی کون سی حالت کو آسانی سے دبایا نہیں جاسکتا؟

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

(ii) Liquids have definite: مائع کی مخصوص ہوتی ہے:

(a) shape	شکل	(b) volume	حجم	(c) structure	ساخت	(d) all of these	یہ تمام
-----------	-----	------------	-----	---------------	------	------------------	---------

(iii) Which particles are at greater distance from each other?

کن ذرات کے درمیان فاصلہ ایک دوسرے سے زیادہ ہوتا ہے؟

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

(iv) The force of attraction among the liquid particles are _____ than solid.

مائع کے ذرات کے درمیان کشش کی فورسز ٹھوس سے _____ ہوتی ہے۔

(a) Greater	زیادہ	(b) weaker	کم
(c) remain constant	ایک جیسی	(d) none of these	ان میں سے کوئی نہیں

Q.No.2 Write the short answers. (3 x 2 = 6) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the arrangement of particles in solids? ٹھوس میں ذرات کی ترتیب کیا ہے؟

(ii) Why the particles of gas move fast? گیس کے ذرات تیزی سے کیوں حرکت کرتے ہیں؟

(iii) What is the arrangement of particles in liquids? مائع میں ذرات کی ترتیب کیا ہے؟