

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 5: Particles in material objects to particles in liquids.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

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

1. In which state of matter attractive forces are strongest?

مادہ کی کون سی حالت میں کشش کی فورس مضبوط ترین ہوتی ہے؟

(a) Liquids	مانعات	(b) Gases	گیسز	(c) Solids	ٹھوس	(d) both a&b	c&d
-------------	--------	-----------	------	------------	------	--------------	-----

2. The space is negligible in: _____ میں خلائانہ ہونے کے برابر ہوتا ہے۔

(a) Water	پانی	(b) Alcohol	الکوحل
(c) Soft drink	سافٹ ڈرنک	(d) Book	کتاب

3. Particles have an orderly arrangement. _____ کے ذرات ترتیب میں پڑے ہوتے ہیں۔

(a) Liquids	مانعات	(b) Solids	ٹھوس	(c) Gases	گیسز	(d) Plasma	پلازمہ
-------------	--------	------------	------	-----------	------	------------	--------

4. The attractive force between water molecules are strong but weaker than _____.

پانی کے مالیکولز کے درمیان کشش کی فورس مضبوط ہوتی ہے لیکن _____ کی نسبت کمزور ہوتی ہے۔

(a) Gases	گیسز	(b) Plasma	پلازمہ	(c) Solids	ٹھوس	(d) Liquids	مانعات
-----------	------	------------	--------	------------	------	-------------	--------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why solids have fixed shape and volume? _____ ٹھوس کی شکل اور والیوم مخصوص کیوں ہوتے ہیں؟

(ii) Why liquids cannot compressed easily? _____ مانعات کو با آسانی کیوں نہیں دبایا جاسکتا؟

Q.No.3. Why is the volume of liquids remains fixed? Also explain its particles arrangement. (4)

مانعات کا والیوم ہمیشہ ایک جیسا کیوں ہوتا ہے؟ اس کے ذرات کی ترتیب کی وضاحت بھی کریں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
3rd Month, 1st Week, 3rd Day	Syllabus: Unit # 5: Particles in material objects to particles in liquids.	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×4=2)

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

1. In which state of matter attractive forces are strongest?

مادہ کی کون سی حالت میں کشش کی فورس مضبوط ترین ہوتی ہے؟

(a) Liquids	مانعات	(b) Gases	گیسز	(c) Solids	ٹھوس	(d) both a&b	c&d
-------------	--------	-----------	------	------------	------	--------------	-----

2. The space is negligible in: _____ میں خلائانہ ہونے کے برابر ہوتا ہے۔

(a) Water	پانی	(b) Alcohol	الکوحل
(c) Soft drink	سافٹ ڈرنک	(d) Book	کتاب

3. Particles have an orderly arrangement. _____ کے ذرات ترتیب میں پڑے ہوتے ہیں۔

(a) Liquids	مانعات	(b) Solids	ٹھوس	(c) Gases	گیسز	(d) Plasma	پلازمہ
-------------	--------	------------	------	-----------	------	------------	--------

4. The attractive force between water molecules are strong but weaker than _____.

پانی کے مالیکولز کے درمیان کشش کی فورس مضبوط ہوتی ہے لیکن _____ کی نسبت کمزور ہوتی ہے۔

(a) Gases	گیسز	(b) Plasma	پلازمہ	(c) Solids	ٹھوس	(d) Liquids	مانعات
-----------	------	------------	--------	------------	------	-------------	--------

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Why solids have fixed shape and volume? _____ ٹھوس کی شکل اور والیوم مخصوص کیوں ہوتے ہیں؟

(ii) Why liquids cannot compressed easily? _____ مانعات کو با آسانی کیوں نہیں دبایا جاسکتا؟

Q.No.3. Why is the volume of liquids remains fixed? Also explain its particles arrangement. (4)

مانعات کا والیوم ہمیشہ ایک جیسا کیوں ہوتا ہے؟ اس کے ذرات کی ترتیب کی وضاحت بھی کریں۔
