

| | | |
|---|---------------------------|-----------------|
| Time: 10 Minutes | Paper G.Science 4th (T-1) | Total Marks: 10 |
| 3rd Month, 3rd Week, 1st Day Unit No 4: States of matter and its Characteristics. | | |

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

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

(i) Everything which has mass and occupies space is called.

ہر وہ چیز جو وزن رکھتی ہو اور جگہ گھرتی ہو، کہلاتی ہے۔

| | | | | | | | |
|------------|------|-----------|------|------------|--------|------------|--------|
| (a) matter | مادہ | (b) speed | سپیڈ | (c) length | لمبائی | (d) plasma | پلازما |
|------------|------|-----------|------|------------|--------|------------|--------|

(ii) Which of the following have definite shape and volume?

مندرجہ ذیل میں سے کس کی مخصوص شکل اور حجم ہوتا ہے؟

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

(iii) Matter occurs in how many states:

مادہ کتنی حالتوں میں پایا جاتا ہے:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 3 | (c) 4 | (d) 5 |
|-------|-------|-------|-------|

(iv) Which of the following is not visible to us? مندرجہ ذیل میں سے ہمیں کیا نظر نہیں آتا/ آتی؟

| | | | |
|-----------|------|-------------------|---------------------|
| (a) solid | ٹھوس | (b) liquid | مانع |
| (c) Gas | گیس | (d) None of these | ان میں سے کوئی نہیں |

Q.No.2 Write the short answers.

(3 x 2 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write the two characteristics of liquids.

مانع کی دو خصوصیات لکھیں۔

(ii) What is air?

ہوا کیا ہے؟

(iii) Write few examples of solids.

ٹھوس کی چند مثالیں لکھیں۔

| | | |
|---|---------------------------|-----------------|
| Time: 10 Minutes | Paper G.Science 4th (T-1) | Total Marks: 10 |
| 3rd Month, 3rd Week, 1st Day Unit No 4: States of matter and its Characteristics. | | |

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

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

(i) Everything which has mass and occupies space is called.

ہر وہ چیز جو وزن رکھتی ہو اور جگہ گھرتی ہو، کہلاتی ہے۔

| | | | | | | | |
|------------|------|-----------|------|------------|--------|------------|--------|
| (a) matter | مادہ | (b) speed | سپیڈ | (c) length | لمبائی | (d) plasma | پلازما |
|------------|------|-----------|------|------------|--------|------------|--------|

(ii) Which of the following have definite shape and volume?

مندرجہ ذیل میں سے کس کی مخصوص شکل اور حجم ہوتا ہے؟

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

(iii) Matter occurs in how many states:

مادہ کتنی حالتوں میں پایا جاتا ہے:

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 2 | (b) 3 | (c) 4 | (d) 5 |
|-------|-------|-------|-------|

(iv) Which of the following is not visible to us? مندرجہ ذیل میں سے ہمیں کیا نظر نہیں آتا/ آتی؟

| | | | |
|-----------|------|-------------------|---------------------|
| (a) solid | ٹھوس | (b) liquid | مانع |
| (c) Gas | گیس | (d) None of these | ان میں سے کوئی نہیں |

Q.No.2 Write the short answers.

(3 x 2 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) Write the two characteristics of liquids.

مانع کی دو خصوصیات لکھیں۔

(ii) What is air?

ہوا کیا ہے؟

(iii) Write few examples of solids.

ٹھوس کی چند مثالیں لکھیں۔
