

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 5th	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 2nd Day	Syllabus: Unit 5:Activity 5.3, Changes in States of Matter: Processes Involved in Changes in States of Matter:	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (3)
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Physical change in matter occurs on _____.

مادہ کی حالت میں تبدیلی واقع ہوتی ہے:

(a) On heating	گرم کرنے پر	(b) On cooling	ٹھنڈا کرنے پر
(c) Both a and b	a اور b دونوں	(d) None of these	ان میں سے کوئی نہیں

2. The process of change of solid state into liquid by absorption of heat is called:

حرارت جذب کرنے پر ٹھوس کا مائع میں بدلنا کہلاتا ہے:

(a) Freezing	فریزنگ	(b) Boiling	بوائیٹنگ
(c) Melting	میلٹنگ	(d) Condensation	کنڈنسیشن

3. In _____ heat absorbed and movement of particles become slower.

_____ میں حرارت جذب ہوتی ہے اور ذرات کی حرکت آہستہ ہو جاتی ہے۔

(a) Freezing	فریزنگ	(b) Boiling	بوائیٹنگ
(c) melting	میلٹنگ	(d) None of these	ان میں سے کوئی نہیں

Q. No. 1. Write an activity to show change in state of matter: (3)

سوال نمبر 1: مادہ کی حالت میں تبدیلی کو ظاہر کرنے کے لیے ایک سرگرمی لکھیں:

Q. No. 2. Define freezing: (4)

سوال نمبر 2: فریزنگ کی تعریف لکھیں:

Time: 10 Minutes	Paper G.Science 5th	Total Marks: 10
4th Month, 1st Week, 2nd Day	Syllabus: Unit 5:Activity 5.3, Changes in States of Matter: Processes Involved in Changes in States of Matter:	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (3)
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

1. Physical change in matter occurs on _____.

مادہ کی حالت میں تبدیلی واقع ہوتی ہے:

(a) On heating	گرم کرنے پر	(b) On cooling	ٹھنڈا کرنے پر
(c) Both a and b	a اور b دونوں	(d) None of these	ان میں سے کوئی نہیں

2. The process of change of solid state into liquid by absorption of heat is called:

حرارت جذب کرنے پر ٹھوس کا مائع میں بدلنا کہلاتا ہے:

(a) Freezing	فریزنگ	(b) Boiling	بوائیٹنگ
(c) Melting	میلٹنگ	(d) Condensation	کنڈنسیشن

3. In _____ heat absorbed and movement of particles become slower.

_____ میں حرارت جذب ہوتی ہے اور ذرات کی حرکت آہستہ ہو جاتی ہے۔

(a) Freezing	فریزنگ	(b) Boiling	بوائیٹنگ
(c) melting	میلٹنگ	(d) None of these	ان میں سے کوئی نہیں

Q. No. 1. Write an activity to show change in state of matter: (3)

سوال نمبر 1: مادہ کی حالت میں تبدیلی کو ظاہر کرنے کے لیے ایک سرگرمی لکھیں:

Q. No. 2. Define freezing: (4)

سوال نمبر 2: فریزنگ کی تعریف لکھیں:
