

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 5: Processes involving change in states of matter. melting + Mini exercise	

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 process, state of matter cannot be changed?

کس عمل میں مادہ کی حالت تبدیل نہیں کی جاسکتی؟

(a) Melting	میلتنگ	(b) Boiling	بوائلنگ
(c) Freezing	فریزنگ	(d) Oxidation	آکسیدیشن

2. When we heat the solid its particles:

جب ہم ٹھوس کو گرم کرتے ہیں تو اس کے ذرات _____ کرتے ہیں۔

(a) To and fro motion	آگے اور پیچھے حرکت	(b) Vibrate	واہریرٹ
(c) Move up and below	اوپر اور نیچے حرکت	(d) All of these	یہ تمام

3. In Which process, Candle changes into liquid?

کس عمل میں موم بتی مائع میں تبدیل ہو جاتی ہے؟

(a) Freezing	فریزنگ	(b) Boiling	بوائلنگ
(c) Melting	میلتنگ	(d) Condensation	کنڈنسیشن

4. At which temperature, the movement of solid particles become very fast?

کس درجہ حرارت پر، ٹھوس کے ذرات کی حرکت بہت تیز ہو جاتی ہے؟

(a) Normal temperature	نارمل درجہ حرارت	(b) High Temperature	زیادہ درجہ حرارت
(c) Low temperature	کم درجہ حرارت	(d) All of these	یہ تمام

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) When attractive force of solid particles become weakened?

ٹھوس ذرات کی کشش کی فورسز کب کمزور پڑ جاتی ہیں؟

(ii) What happens to the ice cream when it is kept out side the freezer?

اس وقت کیا ہوتا ہے جب، آئس کریم کو فریزر کے باہر رکھا جاتا ہے؟

Q.No.3. Write a note on melting with the help of example. (4)

مثال کی مدد سے میلتنگ پر نوٹ لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 10
3rd Month, 2nd Week, 2nd Day	Syllabus: Unit # 5: Processes involving change in states of matter. melting + Mini exercise	

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 process, state of matter cannot be changed?

کس عمل میں مادہ کی حالت تبدیل نہیں کی جاسکتی؟

(a) Melting	میلتنگ	(b) Boiling	بوائلنگ
(c) Freezing	فریزنگ	(d) Oxidation	آکسیدیشن

2. When we heat the solid its particles:

جب ہم ٹھوس کو گرم کرتے ہیں تو اس کے ذرات _____ کرتے ہیں۔

(a) To and fro motion	آگے اور پیچھے حرکت	(b) Vibrate	واہریرٹ
(c) Move up and below	اوپر اور نیچے حرکت	(d) All of these	یہ تمام

3. In Which process, Candle changes into liquid?

کس عمل میں موم بتی مائع میں تبدیل ہو جاتی ہے؟

(a) Freezing	فریزنگ	(b) Boiling	بوائلنگ
(c) Melting	میلتنگ	(d) Condensation	کنڈنسیشن

4. At which temperature, the movement of solid particles become very fast?

کس درجہ حرارت پر، ٹھوس کے ذرات کی حرکت بہت تیز ہو جاتی ہے؟

(a) Normal temperature	نارمل درجہ حرارت	(b) High Temperature	زیادہ درجہ حرارت
(c) Low temperature	کم درجہ حرارت	(d) All of these	یہ تمام

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 2 = 4) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) When attractive force of solid particles become weakened?

ٹھوس ذرات کی کشش کی فورسز کب کمزور پڑ جاتی ہیں؟

(ii) What happens to the ice cream when it is kept out side the freezer?

اس وقت کیا ہوتا ہے جب، آئس کریم کو فریزر کے باہر رکھا جاتا ہے؟

Q.No.3. Write a note on melting with the help of example. (4)

مثال کی مدد سے میلتنگ پر نوٹ لکھیں۔