

Time: 40 Minutes	Paper G. Science 6th	Total Marks: 25
3rd Month, 2nd Week, 6th Day	Syllabus: Revision test syllabus (2nd week)	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×10 = 10)

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

1. Through which process, Solid converts into liquid?

کس عمل کے ذریعے ٹھوس، مائع میں تبدیل ہو جاتا ہے؟

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

2. Gases change into liquids by: _____ سے مائع میں تبدیل ہو جاتی ہیں۔

(a) Freezing	فریزنگ	(b) Melting	میلنگ
(c) Condensation	کنڈنسیشن	(d) Sublimation	سبلیمیشن

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	میلنگ	(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

5. When water is heated, the attractive forces become _____.

جب پانی کو گرم کیا جاتا ہے تو کشش کی فورسز _____ ہو جاتی ہیں۔

(a) Strong	مضبوط	(b) Weak	کمزور
(c) Moderate	درمیانی	(d) Very strong	بہت مضبوط

6. The Freezing point of water is: _____ پانی کا فریزنگ پوائنٹ ہے:

(a) 0°C	(b) 100 °F	(c) 100°C	(d) 120°C
---------	------------	-----------	-----------

7. The rate of evaporation increases with the increase of _____.

ایوےپوریشن کا ریٹ _____ کے بڑھنے سے بڑھ جاتا ہے۔

(a) Pressure	پریشر	(b) Temperature	ٹمپریچر
(c) Volume	والیوم	(d) All of these	یہ تمام

8. The reverse process of condensation is: _____ کنڈنسیشن کا الٹ عمل ہے:

(a) Boiling	بوائلنگ	(b) Melting	میلنگ
(c) Evaporation	ایوےپوریشن	(d) Sublimation	سبلیمیشن

9. Which principle is used in electronics? _____ ایکٹرونیکس میں کون سا اصول استعمال ہوتا ہے؟

(a) Evaporation	ایوےپوریشن	(b) Condensation	کنڈنسیشن
(c) Boiling	بوائلنگ	(d) Freezing	فریزنگ

10. An example of sublimation is: _____ سبلیمیشن کی مثال ہے:

(a) Lead	لیڈ	(b) Iodine	آئیوڈین
(c) Mercury	مرکری	(d) Anthracine	انٹھرا سین

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 6 = 12) مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is sublimation? _____ سبلیمیشن کیا ہے؟

(ii) What happens to the ice cream when it is kept out side the freezing? اس وقت کیا ہوتا ہے جب، آئسکریم کو فریزر کے باہر رکھا جاتا ہے؟

(iii) What happen when water is cooled? _____ جب پانی کو ٹھنڈا کیا جاتا ہے تو کیا ہوتا ہے؟

(iv) Why wet clothes are spread in open sun to turn them dry? گیلے کپڑے خشک کرنے کے لیے دھوپ میں کیوں بکھیرتے ہیں؟

(v) How is cooling produced in AC? _____ اے سی میں ٹھنڈک کیسے پیدا ہوتی ہے؟

(vi) What is meant by freezing? _____ فریزنگ سے کیا مراد ہے؟

Q.No.3. What is boiling point? Explain it with the help of example. (3) بوائلنگ پوائنٹ کیا ہے؟ مثال کی مدد سے اس کی وضاحت کریں۔