

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 10: Introduction, Vocabulary to heat loss and heat gain.	

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

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

1. The degree of hotness and coldness of an object is called:

کسی جسم کے گرم یا ٹھنڈے ہونے کو کہا جاتا ہے:

(a) Radiation	ریڈی ایشن	(b) Conduction	کنڈکشن
(c) Heat	حرارت	(d) Temperature	ٹمپریچر

2. How many states of matter?

مادہ کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

3. The energy due to motion of particles is called:

ذرات کی موٹن کی وجہ سے انرجی کہلاتی ہے:

(a) Potential energy	پوٹنشل انرجی	(b) Mechanical energy	مکینیکل انرجی
(c) Kinetic energy	کائینٹک انرجی	(d) Solar energy	سولر انرجی

4. When a substance is heated, then attractive forces between molecules become:

جب کسی جسم کو گرم کیا جاتا ہے تو مالیکولز کے درمیان کشش کی فورس ہوتی ہیں۔

(a) Weaker	کمزور	(b) Stronger	مضبوط
(c) More Stronger	زیادہ مضبوط	(d) No effect	کوئی اثر نہیں ہوتا

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the difference between conduction and convection?

کنڈکشن اور کنویکشن کے درمیان کیا فرق ہے؟

(ii) What is meant by heat loss and heat gain? حرارت کے ضیاع اور حرارت کے حصول سے کیا مراد ہے؟

Time: 10 Minutes	Paper G. Science 7th	Total Marks: 10
5th Month, 3rd Week, 1st Day	Syllabus: Unit # 10: Introduction, Vocabulary to heat loss and heat gain.	

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

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

1. The degree of hotness and coldness of an object is called:

کسی جسم کے گرم یا ٹھنڈے ہونے کو کہا جاتا ہے:

(a) Radiation	ریڈی ایشن	(b) Conduction	کنڈکشن
(c) Heat	حرارت	(d) Temperature	ٹمپریچر

2. How many states of matter?

مادہ کی کتنی اقسام ہیں؟

(a) Two	دو	(b) Three	تین	(c) Four	چار	(d) Five	پانچ
---------	----	-----------	-----	----------	-----	----------	------

3. The energy due to motion of particles is called:

ذرات کی موٹن کی وجہ سے انرجی کہلاتی ہے:

(a) Potential energy	پوٹنشل انرجی	(b) Mechanical energy	مکینیکل انرجی
(c) Kinetic energy	کائینٹک انرجی	(d) Solar energy	سولر انرجی

4. When a substance is heated, then attractive forces between molecules become:

جب کسی جسم کو گرم کیا جاتا ہے تو مالیکولز کے درمیان کشش کی فورس ہوتی ہیں۔

(a) Weaker	کمزور	(b) Stronger	مضبوط
(c) More Stronger	زیادہ مضبوط	(d) No effect	کوئی اثر نہیں ہوتا

Q.No.2. Write the short answers. (2 × 3 = 6)

مختصر جوابات لکھیں۔

(i) What is the difference between conduction and convection?

کنڈکشن اور کنویکشن کے درمیان کیا فرق ہے؟

(ii) What is meant by heat loss and heat gain? حرارت کے ضیاع اور حرارت کے حصول سے کیا مراد ہے؟
