Time: 10 Minutes	Paper G. S	Science 7th	Total Marks: 10							
5th Month, 3rd Week, 1s	t Day Syllab u	ıs: Unit # 10:	Introduction, Vocabulary							
	heat loss	and heat gain.								
.No.1 Encircle the corr	ect answer fro	m the followi	ng choices. $(1 \times 4 =$							
	د دائر ہ لگا ئیں۔	کریں اور اُس کے گرو	ے نے میں میں سے درست جواب کا انتخاب							
. The degree of hotness	and coldness	of an object i	s called:							
ی جسم کے گرم یا شفنڈ ہے ہونے کو کہا جا تا ہے:										
a) Radiation	ریڈی ایش ریڈی ایش	(b) Conduction								
c) Heat		(d) Temperatu								
. How many states of n		1	، کی کتنی اقسام ہیں؟							
a) Two 99 (b) Ti		(c) Four	d) Five (d) چار							
'			۔ ات کی موثن کی وجہ سے انر جی کہلاتی ہے							
a) Potential energy	-	(b) Mechanic	,							
c) Kinetic energy		(d) Solar ener								
			orces between molecul							
ecome:			ب سی جسم کوگرم کیا جا تا ہے تو مالیکو لڑے							
a) Weaker		(b) Stronger	نبوط							
c) More Stronger		(d) No effect	ِ ئى اىژنېيى ہوتا							
.No.2. Write the short a	inswers. ($(2 \times 3 = 6)$	ئی اثرنہیں ہوتا نم جوابات کلھی ں۔							
) What is the difference			vection?							
, what is the difference	octween condu		، المحادث ریشن اور کنو یکشن کے درمیان کیا فرق							
· \ \	1 11 .		• •							
i) what is meant by heat	ioss and heat g	ع کیا مراد ہے: ! ain	ارت کے ضیاع اور حرارت کے حصول ہے							

Time: 10 Minutes	Pa	per 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 اُس کے گرددائرہ لگا کیں۔

1.	The degree	of hotne	ess and o	coldness	of a	an object is o	called:		
						جا تاہے:	م ہونے کو کہا	ر م المرم بالمصند <u>ن</u>	ی جسم کے
(a)	Radiation			ریڈی ایش	(b)	Conduction			نڈکشن
(c)	Heat			<i>7رارت</i>	(d)	Temperature	;] ;;;;;
2.	2. How many states of matter?							مام بیں؟	ه کی کتنی اقسه
(a)	Two)) (b)	Three	تين	(c)	Four	(d) چار	Five	نچ
3.	The energy	due to 1	notion o	of particl	es i	ے: s called	انرچی کیلاتی	نن کی وجہ سے	ات کی موث

4. When a substance is heated, then attractive forces between molecules become: جب کی جمم کوگرم کیا جا تا ہے قو الکیولز کے در میان کشش کی فورس ہوتی ہیں۔

(a) Weaker امنبوط (b) Stronger کروں اور کی اثر نہیں ہوتا (d) No effect کوئی اثر نہیں ہوتا کہ اللہ علیہ معتبوط کی اللہ معتبوط کوئی اثر نہیں ہوتا کہ اللہ معتبوط کی کے اللہ معتبوط کی اللہ معتبوط کی کے ا

Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 3 = 6)$

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

كند كشن اور كنويكش كدر ميان كيافرق ہے؟

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