Time: 10 Minutes Paper G. S				nce 6th	Total I	Marks: 10		
3r	3rd Month, 3rd Week, 1st Day Syllabus: Unit # 5: Exercise							
Q.I	No.1 Encircle the corre					(1×6=6)		
		•		-	•	درج ذیل میں سے درسہ		
1.	There are strong force							
				1		کذرات		
(a)	solids عصوس (b) lic	مائعات quids	(c)	gases	( <b>d</b> ) میسول	ایتمام ll of these		
2.	Changing of substan	nce directly			-			
hea	ting is termed as:		ے:	بدل جانا کہلاتا۔	ڈائر یکٹ گیس میر	حرارت دینے پر مھوں کا		
(a)	boiling	بوائلنگ	(b)	sublimation	on	سبلی منیشن		
(c)	melting	يكھلاؤ	(d)	diffusion		ڈ <b>فیو</b> ژن		
3.	Materials that don't ta	ake the shape	of t	he contair	ier:			
					اختیار نہیں کرتے	وہ مادے جو برتن کی شکل		
(a)	solids کھوں (b) lic	مائعات quids	(c)	gases	( <b>d</b> ) al	ایتمام ll of these		
4.	When a gas condenses	s it becomes a:	:	اجاتی ہے:	، ہوتی ہے تووہ بدل	جب ایک گیس کی تکثیف		
(a)	solids کھوں (b) lic	مائعات quids	(c)	gases	( <b>d</b> ) al	ایتمام ll of these		
5.	When a solid object is	s heated, its pa	rtio	eles begin	to:	<u>'</u>		
		:س:	ديخ	ذرات شروع کر	جا تاہے واس کے	جب ایک شوس کوگرم کیا		
(a)	vibrate fast	تیزی سےار تعاش کرنا	(b)	vibrate slo	wly (	جب ایک شوس کوگرم کیا آ ہستگی سے ارتعاش کر ز		
(c)	عبانا stop vibrating	ارتعاش کرنے سے رُک	(d)	move free	ly	آ زادانه <sup>ر</sup> کت کرنا		
6.	6. Movement of particles from an area where they are more to an area							
wh	where they are less, is called:							
	زرات کی حرکت اس مقام سے جہال ووزیادہ ہول، سے اس مقام کی طرف جہال وہ کم ہول، کہلاتی ہے۔  (a) boiling ایو یپوریش (b) evaporation ایو یپوریش (c) diffusion زنیور ش							
(a)	boiling	بوائلنگ	(b)	evaporatio	on	ايو يپوريش		
(c)	diffusion	ڙ <b>فيوژ</b> ن	(d)	sublimati	on ———	سبلى منيشن		

(i) How can we change the physical state of matter?	
	ادے کی طبعی حالت کو کیسے بدل سکتے ہیں؟
(ii) How do liquids differ from gases?	ات گیسوں سے کیسے مختلف ہیں؟

 $(2 \times 2 = 4)$ 

Q.No.2. Write the short answers.

مخضرجوا بات لکھیں۔

Time: 10 Minutes	Paj	per G. Science 6th	Total Marks: 10				
3rd Month, 3rd Week, 1st	Day	Day Syllabus: Unit # 5: Exercise					

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×6=6) درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اوراُس کے گرددائرہ لگا کیں۔

1. There are strong forces of attraction between the particles of:

		، کے ذرات کے درمیان مضبوط کشش کی قوتیں موجود ہوتی ہیں۔				
(a) solids	( <b>b)</b> liquids	(c) gases	يتمام all of these گيسوں			

2. Changing of substance directly from solid state to gaseous state on

neating is termed as.			الرارت دي پر حول او دائر يحت ل ين بدل جان ابوانا جو دائر ي			
	(a)	boiling	بوائلنگ	(b)	sublimation	سبلی ملیشن
	(c)	melting	بكيصلاؤ	(d)	diffusion	ڈ <b>فیو</b> ژن

3. Materials that don't take the shape of the container:

					المادع ورون الماني ديارين ريا
(a)	solids	(b) liquids	(c) ما ئعات	gases	يتمام all of these کیسوں
4.	When a	gas condenses it bec	comes a:	ے:	ئب ایک گیس کی تکثیف ہوتی ہے تووہ بدل جاتی۔
(a)	solids	<b>(b)</b> liquids	(c) ما نُعات	gases	يتمام all of these) گیسوں

5. When a solid object is heated, its particles begin to:

		:ي <u>ن</u> :	<u>د پن</u>	ہتواس کے ذرات شروع کر	جب ایک تفوس کوگرم کیا جا تاہے
(a)	vibrate fast	تیزی سےار تعاش کرنا	(b)	vibrate slowly	آ ہشگی سےار تعاش کرنا
(c)	stop vibrating	ارتعاش کرنے سے رُک جانا	(d)	move freely	آ زادانه حرکت کرنا

6. Movement of particles from an area where they are more to an area where they are less, is called:

		می طرف جہاں وہ م ہوں، کہلای ہے۔	لمقا	سے جہال وہ زیادہ ہوں، سے	ذرات في خركت أس مقام
(a)	boiling	بوا ئلنگ	(b)	evaporation	الويپوريش
(c)	diffusion	ڙ <b>فيو</b> ژ ن	(d)	sublimation	سبلی مکیشن

Q.No.2. Write the short answers.  $(2 \times 2 = 4)$ 

(i) How can we change the physical state of matter?

ہم مادے کی طبعی حالت کو کیسے بدل سکتے ہیں؟ ما کعات گیسوں سے کیسے مختلف ہیں؟

وهاد رجورتن کی شکل اخترانہیں کر تز

(ii) How do liquids differ from gases?