1					
Time: 10 Minutes Paper G.Scince 4th ((T-3) Total Marks: 10				
3rd Month, 4th Week, 3rd Day Unit No4:Exercise(MCQs+Short Questions i-iii)					
Q.No.1. Encircle the correct answer from the following choices. $(4 \times 1 = 4)$					
درج ذیل میں سے درست جواب کے گرددائر ہ کانشان لگا نمیں۔					
(i) Which one of the following has the most volum	ان میں سے کس کا حجم سب سے زیادہ ہے؟ ? ne				
(a) Book کتاب (b) Pencil کتاب (c) Scal	e كركت كابلا Cricket bat سكيل				
(ii) Which one of these groups is the correct example of the three states of matter?					
فيح مثال بي؟	ان میں سے کون ساگروپ مادّہ کی نتیوں حالتوں کی				
(a) Snow, Rain, Cloud برف، بادل (b) Dew, Rain	شبنم،بارش،آبی بخارات n,Water Vapours				
(c) Snow,Cloud,Steam برف، بحادل، بحاب (d) Rain,Wate	بارش آبی بخارات،بادل erVapours,Cloud				
(iii) In a cup of hot water put two spoons mad					
minutes the steel spoon will become hot whereas the wooden spoon will not become hot. What does it show?					
یں ڈالیں۔ چند منٹ کے بعد دھات سے بنا بچچ گرم ہو گیا جب کدکٹر کی سے	لکڑیاور دھارت سے سزدو چمجگرم پانی کی پیالی				
	دن دور بال کے بر روپ کا پی کا پی کا پی کا پی کا بی کا بی بناہوا چیچ گرم نہیں ہوا۔ ریے کس بات کو ظاہر کرتا ہے؟				
(a) The steel became hot soon in the presence of we					
(b) Metal is a better conductor of heat than wood. دهات کاری کی نببت حرارت کی بهتر کند کنر ہے۔					
(c) Wood is a better conductor of heat than metal. $\lambda_{1} = \lambda_{1} + \lambda_{2} + \lambda_{3} + \lambda_{4} + \lambda_{5} + \lambda$					
(d) Metal heats the water quickly than wood.	دھات لکڑی کی نسبت یانی کوجلد گرم کرتا ہے۔				
(iv) Water, ice and steam all have different temperatures. What is the order					
from coldest to hottest?					
اسرور ین سے گرم ترین '' کی تر تیب میں کون سی درست ہے؟	پانی، برف اور بخارات کا درجه حرارت مختلف ہے۔ '				
(a) Steam, Ice, Water بخارات، برف، پانی (b) Ice, ۳	برف، بخارات، پانی Steam, Water				
(c) Steam, Water, Ice بنان، بانی، برف (d) Ice,					
Q.No.2 Write the short answers. (3x2=6	مختفر جوابات ککھیں۔ (
(i) Define matter and write the name of its t	hree states.				
(ii) Differentiate between solids and liquids.	ماڈہ کی تعریف کریں اوراس کی تین حالتوں کے نام ^ک ٹھوس اور مائع کے درمیان فرق کریں۔				
(:::) Which state of motion has been at density?					
ري رو	؟ ماڈے کی کون تی حالت سب سے کم ڈینسٹی رکھتی ہے				
12	فالرفيق وفناق فالمت عبب الأسقار الم				

	1				
Time: 10 Minutes	Paper G.Scir	nce 4th (T-3)	Total I	Marks: 10	
3rd Month, 4th Week, 3rd Day Unit No4:Exercise(MCQs+Short Questions i-iii)					
Q.No.1. Encircle the correct answer from the following choices. $(4 \times 1 = 4)$					
درج ذیل میں سے درست جواب کے گر ددائر ہ کا نشان لگا تھی۔					
(i) Which one of the following	ng has the mo	ost volume?	ب سےزیادہ ہے،	ان میں سے س کا حجم س	
(a) Book تتاب (b) Per	پنیل ncil	(c) Scale	(d) کا (d)	کرکٹ کا بلا ricket bat	
(ii) Which one of these groups is the correct example of the three states of matter?					
ان میں سے کون سا گروپ ماڈہ کی متیوں حالتوں کی صحیح مثال ہے؟					
(a) Snow, Rain, Cloud بادل	b) برف،بارژ	Dew,Rain,Wate	r Vapours	شبنم،بارش،آبی بخارات	
ابارش آبی بخارات،بادل Rain, Water Vapours, Cloud برف،بادل، بھاپ Snow, Cloud, Steam					
(iii) In a cup of hot water put two spoons made of steel and wood. After few minutes the steel spoon will become hot whereas the wooden spoon will not become hot. What does it show? لکڑی اوردھات سے بنے دویتی تحیظ کرم پانی کی پیالی میں ڈالیس ۔ چند منٹ کے بعد دھات سے بنا چیچ گرم ہو گیا جب کہ لکڑی سے بنا ہوا بیچ گرم نہیں ہوا۔ یہ کس بات کو ظاہر کرتا ہے؟					
(a) The steel became hot soon in the presence of wood. کلڑی کی موجودگی میں دھات جلد گرم ہوگئی۔					
دھات لکڑی کی نسبت حرارت کی بہتر کنڈ کٹر ہے۔ (b) Metal is a better conductor of heat than wood.					
(c) Wood is a better conductor of heat than metal. کلڑی دھات کی نبیت حرارت کا بہتر کنڈ کٹر ہے۔					
(d) Metal heats the water q			~ .		
(iv) Water, ice and steam all have different temperatures. What is the order					
from coldest to hottest? یانی، برف اور بخارات کادرجه جرارت مختلف ہے۔ '' سردترین سے گرم ترین '' کی تر تیب میں کون سی درست ہے؟					
	•			•	
(a) Steam, Ice, Water	بخارات، برف، پاړ	(b) Ice, Steam,	Water	برف، بخارات، پایی	
(c) Steam, Water, Ice	بخارات، پانی، برف	(d) Ice, Water,	Steam	برف، پانی، بخارات	
Q.No.2 Write the short and	swers.	(3x2=6)		مخضر جوابات لکھیں۔	
(i) Define matter and write the name of its three states.					
		ے تام کھیں۔	اس کی تین حالتوا	مادّہ کی تعریف کریں اورا	
مادّہ کی تعریف کریں اوراس کی تین حالتوں کے نام ککھیں۔ ٹھوس اور مائع سے در میان فرق کریں۔					
(iii) Which state of matter has lowest density?					
		لی رکھتی ہے؟	سب سے کم ڈینسن	ماڈے کی <i>کون تی ح</i> الت [۔]	