Time: 10 Minutes	Paper G.Sc	ince 4th (T-3)	Total Marks: 10								
3rd Month, 3rdWeek, 3rdDay Unit No 4: States of matter and arrangement of particles.											
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. $(4\times1=4)$											
درج ذیل میں سے درست جواب کے گرد دائر ہ کا نشان لگا ئیں۔ پر پر پر بر											
(i) Which state of matter	s cannot be easil	y pressed? ؟CL									
(a) Solid Solid (b)	لنع Liquid	(c) Gas	(d) Plasma	بلإزما							
۔ (ii) Liquids have definite: مانع کی مخصوص ہوتی ہے:											
(a) shape شکل (b)	volume مُ	(c) structure	(d) all of these	بيتمام							
(iii)Which particles are at greater distance from each other?											
		•	ت کے درمیان فاصلہ ایک دوسر۔								
(a) Liquid \dot{z}^{j} (b)	گیس Gas	(c) Solid	اور Both a&b عثموس	دو نو ں b							
(iv) The force of attrac			es arethan	solid.							
	ہوتی ہے۔	فوس سے	زرّات کے درمیان کشش کی فورسز	ما تع کے							
(a) Greater	بياده	(b) weaker		کم							
(c) remain constant	ایک جیسی	(d) none of the	سے کوئی نہیں nese	ان میں							
Q.No.2 Write the short answers. $(3 \times 2 = 6)$											
(i) What is the arra	angement of pa	rticles in solid	ں ذرّات کی ترتیب کیا ہے؟ °s?	مھوس مە							
	8 1		,								
(ii) Why the particles of gas move fast? پیں کے ذرّات تیزی سے کیوں حرکت کرتے ہیں؟											
(ii) // iij the parties	os or gus move r										
(iii) What is the arr	angement of na	rticles in liqui) ذرّات کی تر تیب کیا ہے؟	الكع ما							
(m) what is the arr	angement of pa	rticies in nqui	ادر <i>ات او چین چین ا</i> د)#UV							

• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					al Marks: 10				
3rd Month, 3rdWe	ek, 3rd	Day U	Init No f partic	4: cles	States of	f mattei	r an	d arran	gement
Q.No.1 Encircle the	e correc	et ansv	wer fro	m t	he follov	ving cho	oice	s. ((4×1=4)
				س_	ره کا نشان لگا کُ	ب کے گرودائر	جواب	ن سے درست	رج ذیل م
(i) Which state of ma	atters ca	nnot b	e easily	pre	essed? °C	بايانبين جاسك	اسے)حالت كوآسانى	اقده کی کون سی
(a) Solid تھوں	(b) Liq	uid	مائع	(c)	Gas	حگیس	(d)		
(ii) Liquids have de	efinite:							ں ہوتی ہے:	
	(b) vol			_				all of the	ية يتمام
(iii)Which particles	are at	greate	er dista	nce	from ea	ch othe	r?		
			9	ا ہے؟	سے زیادہ ہوت	یک دوسرے	اصلها	، کے درمیان فا	کن ذرّات
` ' -	(b) Gas		گیس	(c)	Solid	ٹھو <u>س</u>	(d)	ے درمیان فا Both a&b a	دونوں bاور
(iv) The force of att			ng the l	liqu	id partic	eles are		tha	n solid
	-4	_ہوتی۔			یں سے	ى كى فورسز گھۇ	ي مششر	 ات کے درمیار	ا کع کے ذرا
(a) Greater			زياده	(b)	weaker				کم
(c) remain constant			ایک جیسی	(d)	none of	these		ے کوئی نہیں	ان میں ہے
Q.No.2 Write the sl	hort an				x 2 = 6)			لکھیں۔	من من سطح مختصر جوابات
(i) What is the	arrango	ement	of par	ticle	es in soli	طs? ؟	ب کیا۔	ذرّات کی ترتیه	مھوس میں
(ii) Why the part	ticles of	gas n	nove fa	st?	בייט?	<i>روکت کر</i> ۔	سے کیوا	ررّات تيزى_	 گیس کے ذ
(iii) What is the	arrango	ement	of par	ticlo	es in liqu	ېids? ۶ې	. کیا۔	رٌات کی تر تیب	ما کتع میں ذ