1

Time: 10 Minutes Paper G. Science 6th Total	tal Marks: 10	Time: 10	Minutes	Paper G. Sc	eience 6th	Total Marks	: 10
3rd Month, 1st Week, 4th Day Syllabus: Unit # 5: Particl exercise + Scientific investigatio	-	3rd Month, 1	st Week, 4th D	· ·	s: Unit # 5: Scientific inv	Particles of gase vestigation	es + mini
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choic المستخاب كرين اورأس كرودائره لكالكين _		Q.No.1 Encir	cle the correct			ng choices. (ا سے درست جواب کا انتخاب	(3=6×5.0 درج ذیل میں
1 particles are moving freely in all directions.		1	particles are	moving freel	y in all direc	ctions.	
آزادانه طور پرتمام متول میں حرکت کررہے ہوتے ہیں۔	کے ذرات		با-	ت کرر ہے ہوتے ہے	رِتمام سمتوں می <i>ں حر</i> ک	_ كے ذرات آزادانہ طور ب	
(a) Liquids على الملك Solids الملك (c) Gases الكيسز (д) الملك الملك الملك (д) الملك	d) Plasma پلازمہ	(a) Liquids	(b) Solid مائع	s کھوس (s	c) Gases	(d) Plasma	بلازمه
 The forces of attraction between gas molecules are The forces of attraction between gas molecules are 							
يشش کی فورسز ہوتی ہیں۔	میس کے مالیکواڑ کے درمیان			ہوتی ہیں۔		لیولز کے درمیان مشش کی فور	حیس کے ما ^{لی} ا
(a) Week \sqrt{b} Strong	مضبوط	(a) Week		ا) کمزور	b) Strong	لیولز کے درمیان کشش کی فور	مضبوط
(c) Negligible بنهونے کے برابر (d) very strong	بهت مضبوط	(c) Negligible) نہ ہونے کے برابر			بهت مضبوط
3. The physical state of mercury at normal temperature and pressure is: 3. The physical state of mercury at normal temperature and pressure is:							
) کی طبعی حالت ہے:	نارال ٹمپر پچراور پریشر پرمرکری				ت ہے:	ر پریشر پرمرکری کی طبعی حالین	نارمل ثمير يجراو
	d) None کوئی نہیں	(a) Liquid	(b) Solid مائغ	ا گھوں (ا	c) Gas	(d) None	کوئی نہیں
4. Which of the following has neither fixed shape nor fixed	volume?	4. Which of	the following h	as neither fi	xed shape n	or fixed volume?	
ئل ہوتی ہےنہ ہی مخصوص والیوم؟	ان میں سے کس کی زمخصوص شکا			9	نه بى مخصوص واليوم؟	ں کی نہ مخصوص شکل ہوتی ہے	ان میں سے سم
(a) Liquid عن (b) Solid من (c) Gas (الم) الكتيس	d) both a&دونول c&a	(a) Liquid	(b) Solid مائع	ا گھوں (ا	c) Gas	(d) both a&	c&a دونوں c
5. The physical state of honey at normal temperature and pressure is: 5. The physical state of honey at normal temperature and pressure is:							
ر کی طبعی حالت ہے:	نارىل ئمپر يچرليداور پريشر پرشهد				ن ہے:	رُاور پریشر پرشهد کی طبعی حالت	نارل ٹمپر پ <u>ر</u> لی ^ا
(a) Solid کوں (b) Gas کیس (c) Liquid کوں ا	d) Plasma پلازمہ	(a) Solid	(b) Gas	ا گیس (c) Liquid	(d) Plasma	بلازمه
6. At normal temperature and pressure the physical state of vapours is: 6. At normal temperature and pressure the physical state of vapours is:							
بخارات کی طبعی حالت ہوتی ہے:	نارىل درجە ترارت اور پريشر پر			•	بعی حالت ہوتی ہے	ت اور پریشر پر بخارات کی طب	نارل درجه حرار
(a) Liquid عن (b) Solid من (c) Gas الله الله الله الله الله الله الله الل	d) None کوئی نہیں	(a) Liquid	b) Solid) مائع	المحقوس (ا	c) Gas	(d) None	کوئی نہیں
Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 2 = 4)$	مخضر جوابات کصیں۔	Q.No.2. Write	e the short ans	wers. (2	x 2 = 4)	ميں۔	مخضرجوابات
(i) What are the physical states of oxygen and sand at normal te	emperature and	(i) What are the	ne physical state			ormal temperature	
آسیجن اورریت کی طبعی حالتین کیا ہوتی ہیں؟	نارل درجه حرارت اور پریشر پر	pressure?		لياہوتی ہیں؟	بيت كى طبعى حالتيں ا	رت اور پریشر پرآ کسیجن اورر	نارمل درجهرار
(ii) Why do liquids and gases flow easily but solids cannot?		(ii) Why do lid	luids and gases	•			
حرکت کرتے ہیں کیکن ٹھوس نہیں کر سکتے ؟	كيون ما ئعات، گيسز با آساني			ى كر <u>سكت</u> ؟	تے ہیں لیکن ٹھوس نہیر	ی، گیسز با آسانی حرکت کر _	كيول ما ئعات
Q.NO.3. Write down features of gas particles.	(3) گیس کے ذرات کی خصوصیار	Q.NO.3. Writ	e down feature	es of gas part	ticles.	ات کی خصوصیات لکھیں۔	(3) گیس کے ذر