Select the one that is different from the others.    Select the one that is different from the others.   Select the one that is different from the others.   Select the one that is different from the others.   Select the one that is different from the others.   Select the one that is different from the others.   Select the one that is different from the others.   Select the one that is different from the others.   Select the one that is different from the others.   Select the one that is different from the others.   Select the one that is different from the others.   Select the one that is different from the others.   Select the one of the following is not an element?   Select the others and the others.   Select the one of the following is not an element?   Select the others and the others are the others and the others.   Select the one of the following is not an element?   Select the others are the others a		Time: 10 Minute	s ra	per G. S	cience oui	10	itai Miarks	5. TU					
Select the one that is different from the others.  Select the one that is different from the others.  Select the one that is different from the others.  Select the one that is different from the others.  Select the one that is different from the others.  Select the one that is different from the others.  Select the one that is different from the others.  Select the one that is different from the others.  Select the one that is different from the others.  Select the one of the following is a matter?	4tl	h Month, 4th Week	x, 2nd Day	Syllabu	s: Unit # 7: I	Exercise							
Select the one that is different from the others.    (a)   اندو الله التحالي													
ایک کااتخاب کر می جودو مرون سے مختلف ہو:  (b) water نے اور اسلام اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ ا													
الم الله الله الله الله الله الله الله ا	1.												
a substance consisting of two or more elements which are mixed together in a fixed ratio by mass.  اکی مادہ جو رویادو سے زیادہ اللہ میں ہوشتاں ہوتا ہے اور کیمیے کے لحاظ ہے ایک مقررہ تناسب میں ملایا جاتا ہے۔  ام a substance consisting of two or more elements chemically combined in a fixed ratio by mass  ام a substance consisting of two or more elements physically mixed in any ratio by mass  ام a substance consisting of two or more elements physically mixed in any ratio by mass  ام a substance consisting of two or more elements physically mixed in any ratio by mass  ام a substance consisting of two or more elements  ام a substance consisting of two or more elements  ام اللہ اللہ میں سے اللہ اللہ میں سے اللہ اللہ میں اللہ اللہ میں اللہ اللہ میں اللہ اللہ اللہ میں اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ الل		T		• 1									
a substance consisting of two or more elements which are mixed together in a fixed ratio by mass.  اکی مادہ جو رویادو سے زیادہ اللہ میں ہوشتاں ہوتا ہے اور کیمیے کے لحاظ ہے ایک مقررہ تناسب میں ملایا جاتا ہے۔  ام a substance consisting of two or more elements chemically combined in a fixed ratio by mass  ام a substance consisting of two or more elements physically mixed in any ratio by mass  ام a substance consisting of two or more elements physically mixed in any ratio by mass  ام a substance consisting of two or more elements physically mixed in any ratio by mass  ام a substance consisting of two or more elements  ام a substance consisting of two or more elements  ام اللہ اللہ میں سے اللہ اللہ میں سے اللہ اللہ میں اللہ اللہ میں اللہ اللہ میں اللہ اللہ اللہ میں اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ اللہ الل	(a)	ار برف ice (ا	b) water	پانی	(c) sodium	ا سوڈ کیم	(d) steam	بھاپ					
fixed ratio by mass.  ایک ماده جودویادو سے زیادہ اللہ میں پر مشتل ہوتا ہے اور کیمیے کے طاق سے ایک مقررہ تا سب میں ملایا جا تا ہے۔  a substance consisting of two or more elements chemically combined in a fixed ratio by mass  ایک مادہ جس میں دویادو سے زیادہ اللہ میٹ کیمیائی طور پر ایک مقررہ تنا سب میں بڑے پیانے پر ٹل جاتے ہیں۔  a substance consisting of two or more elements physically mixed in any ratio by mass  ایک مادہ جس میں دویادو سے زیادہ اللہ میٹ طبعی طور پر کس مجھی تا سب میں ملائے جاتے ہیں۔  ایک مادہ جس میں دویادو سے زیادہ اللہ میٹ کس طبعی طور پر کس مجھی تا سب میں ملائے جاتے ہیں۔  Which one of the following is not an element?  Which one of the following is non metal?  (c) sugar  (d) zinc  (d) magnesium محمد ہو قبل میں سے کوئ سایان طلا ہے؟  Which one of the following statement is false?  (d) magnesium محمد ہو قبل میں سے کوئ سایان طلا ہے؟  An element is a substance, which can delements oxygen ہوا	2.			ınd?		، ہے؟	کے لیے کیا درست	کمیاؤنڈ_					
a substance consisting of two or more elements chemically combined in a fixed ratio by mass بيان دويادوت زياده الميمش كيميائي طور پرايک مقرره تناسب مين برو بيان پيل جاتے ہيں a substance consisting of two or more elements physically mixed in any ratio by mass بيان دويادوت زياده الميمش طبي طور پرايک مقري تناسب مين ملائے جاتے ہيں a substance consisting of two or more elements physically mixed in any ratio by mass بيان دويادوت زياده الميمش طبي طور پر كسي بحق تناسب مين ملائے جاتے ہيں a substance consisting of two or more elements  ا) a substance consisting of two or more elements  Which one of the following is not an element? بيان مين دويادوت زياده بحق پر شمتمال ہوں واد الله الله الله الله الله الله الله ال	(a)	a substance consisting of two or more elements which are mixed together in a											
a substance consisting of two or more elements chemically combined in a fixed ratio by mass ایک بازه جس میں دویاد و سے زیادہ اللہ میں الل		,											
mass سین دویا دوسے زیادہ المبیمنٹس کیمیائی طور پرایک مقررہ تناسب میں بڑے پیانے پر لی جاتے ہیں۔  a substance consisting of two or more elements physically mixed in any ratio by mass  ایک مادہ جس میں دویا دوسے زیادہ المبیمنٹس طبعی طور پر کسی بھی تناسب میں ملائے جاتے ہیں۔  Which one of the following is not an element?  Which one of the following is non metal?  Which one of the following is non metal?  Which one of the following is non metal?  Which one of the following statement is false?  An element is a substance, which can elements as substance, which can decomposed by heating.  Which one of the following is a matter?  Which one of the following is a matter?		ب میں ملایا جاتا ہے۔	،ایک مقرره تناسب	، کے لحاظ سے	ل ہوتا ہےاور کیمیت	بمنثس برمشتما	يادو <u>ے زيا</u> ده ا <sup>يم</sup>	ایک ماده جودو					
a substance consisting of two or more elements physically mixed in any ratio by mass  ایک اده جس میں دویا دوسے زیادہ اللہ میں طبع طور پر کئی تخاصب میں ملائے جاتے ہیں۔  ایک مدرجہ ذیل میں سے کون سالیل محدث تہیں ہے؟  Which one of the following is not an element?  ایک المان میں سے کون سالیل محدث تہیں ہے؟  Which one of the following is non metal?  (c) sugar  Which one of the following is non metal?  (b) sulphur مدرجہ ذیل میں سے کون سالیان ظلم ہے؟  Which one of the following statement is false?  Which one of the following statement is false?  Which one of the following statement is false?  An element is a substance, which can (d) Gold is a metal.  be decomposed by heating.  ایک المان کے اللہ میں سے کون سامادہ ہے؟  Which one of the following is a matter?	(b)	a substance consistin	ng of two or	more elen	nents chemical	ly combi	ned in a fixe	ed ratio by					
by mass اليك ماده جس مين دويا دو سازيا ده اليم منتس طبعي طور يركسي بحلي تناسب مين المائي جائي بين الماده جس مين دويا دو سازيا دو الده بحص يرشتمان بول المعلمات بمين العلمات العلمات العلمات العلمات بمين العلمات العل		ہ پرمل جاتے ہیں mass	میں بڑے پیانے	ق <i>رر</i> ه تناسب	) کیمیائی طور پرایک	ياده اليمنشر	میں دویا دوسےز	ایک ماده جس					
Which one of the following is not an element? الك الماده بي الماد	(c)	a substance consis	sting of two	or more	e elements pl	nysically	mixed in	any ratio					
Which one of the following is not an element? الك الماده بي الماد													
Which one of the following is not an element? الله الله الله الله الله الله الله الل	(d)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											
Which one of the following is non metal?  Which one of the following is non metal?  Which one of the following statement is false?  Which one of the following is a matter?		•											
Which one of the following is non metal?  Which one of the following is non metal?  Which one of the following statement is false?  Which one of the following is a matter?	3.	• • • • •											
Which one of the following is non metal?  (c) copper  Which one of the following statement is false?  Which one of the following statement is false?  Which one of the following statement is false?  (b) Water is made up of hydrogen and elements والمنابع المنابع	(a)				(c) sugar	شوگر	(d) zinc						
This phosphorus الميلات الله الله الله الله الله الله الله ا	4.				netal?	ہے؟	ن می غیر دھات	ان میں سے کو					
Which one of the following statement is false? ? مندرجه ذيل ميس كون سابيان غلط ب؟ (a) Carbon, oxygen, hydrogen and silver are elements والله المنظم	(a)	ا) فاسفورس phosphorus	b) aluminiu	ايلومينيم am	(c) copper	کاپر	(d) magnesi	سيكنيشيم um					
(b) Water is made up of hydrogen and elements المائية روجن اورسلورا يميمنس بين معلى المنافر وجن اورسلورا يميمنس بين المنافر وجن المنافرة وجن الم	5.	Which one of the	following	stateme	nt is false?	ن غلطہ؟	ں سے کون سابیا	مندرجه ذيل م					
An element is a substance, which can (d) Gold is a metal.  be decomposed by heating.  ایک ایک مادہ ہے جے گرم کر کے تو ڑا جا سکتا ہے  Which one of the following is a matter?													
An element is a substance, which can (d) Gold is a metal.  be decomposed by heating.  ایک ایک مادہ ہے جے گرم کر کے تو ڑا جا سکتا ہے  Which one of the following is a matter?		سلوراليمنٹس ہیںelements	ئن، مائيڈروجن اور'	کاربن،آ کیبج	oxygen	،بناہے	ن اورآ کسیجن <u>سے</u>	یانی ہائیڈروجر					
ایک ایک مادہ ہے جسے گرم کر کے توڑا جا سکتا ہے معدر جدذیل میں سے کون سامادہ ہے؟  Which one of the following is a matter?	(c)												
Which one of the following is a matter? مندرجهذيل مين سے كون سامادہ ہے؟		be decompose	ed by heating	ng.			·						
		ئے گرم کر کے تو ڑا جاسکتا ہے	ں ایک مادہ ہے ج	ایک ایلیمنه									
الاست d) العقل العالم (c) sound العاش العالم	6.	Which one of the	following is	s a matte	er?	ہے؟	ں سے کون ساماد	مندرجهذيل مير					
	(a)	ا الات heat (الت	b) rain	بارش	(c) sound	آواز	(d) light	لائث					

7.	Which one of the following is a mixture?							مندرجہذیل میں سے کون سامر کب ہے؟				
(a)	air	(b) ہوا	water	پانی	(c)	carbon				يه کسيجن		
8. Which one of the following is a homogeneous mixture?												
مندرجه ذیل میں سے کون سا ہوم دھینکس مکتجرہے؟												
(a)	soil (	(b) منح	steel	سى <i>ش</i> ال	(c)	graphite 🕳	گريفائييط	(d)	iron	لومإ		
9.	Which one of the following is a solution? إن عين سے كون ساسلوش بے؟									ان میں ہے		
(a)	ان rock	(b) چُڑا	copper	تانبا	(c)	diamond	ڈائمنڈ	(d)	brass	پیتل		
10. Technique used for separation of coloured components of their mixture:												
				ننیک ہے:	والى تك	<u> ب</u> استعمال ہونے	<u>ز کے لیے</u>	کر_	ن اجزاء کوالگ	مکنچرکے تگا		
(a)	distillation					chromatog				کرومیٹوگرافی		
(c)	sublimation			سبلی ملیشن	(d)	crystalliza	ition		ن	كرسطلا ئزيش		
Q.No.2. Write the short answers. $(2 \times 6 = 12)$												
(i) Give five examples of heterogeneous mixture بيٹر وَعِينُس مَلْيِحِر کي پانچ مثالين ديں۔												
(ii) Give five examples of homogeneous mixture. پوموجينس مکنچرکي پاخچ مثالين دير ـ												
(iii) Give three examples of alloys.												
(iv) Differentiate between Homogeneous mixture and heterogeneous mixture.												
ہوموجیننس مکسچراور ہیٹر وجیننس مکسچر کے درمیان فرق واضح کریں۔												
(v) Differentiate between Crystallization and chromatography.												
					-(	فرق واضح کریر	کے درمیان	افی _	ن اور کر ومیٹوگر	كرسطلا ئزيش		
(vi) Differentiate between Solute and solvent.												
						ننح کریں۔	ن فرق وا	درميا	سالوینٹ کے	ساليو ٿاور ·		
Q.N	<b>No.3.</b> Air is a m	ixture			(3)				ب ہے:	ہواایک مرکر		
(a)	Enlist the eler	nents	present in	n the air.								

(c) Enlist the impurities (pollutants) of the air.

**(b)** Enlist the compounds present in the air.

ہوامیں موجود المیمنٹس کی فہرست بنائیں۔ ہوامیں موجودم کہات کی فہرست بنائیں۔ ہوا کی کثافتوں یا (آلود کاروں) کی فہرست ب**نائیں۔**