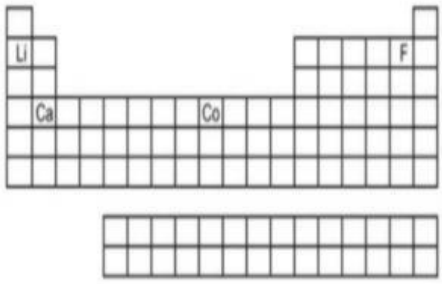
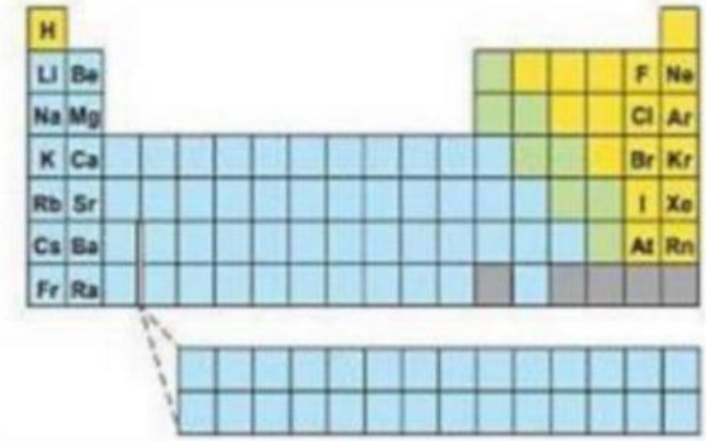
المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم بمحافظة الأحساء
مكتب التعليم بالمبرز

الأنشطة والمهام الأدائية - الأسبوع الرابع

الصف الثالث متوسط			
الفصل الدراسي الثاني			
مجال علوم الفيزيائية			
المهارة/ يتعرف على موقع العناصر الممثلة ، و العناصر الانتقالية ، و الانتقالية الداخلية) اللانثانيدات والأكتنيدات (في الجدول الدوري ، مستندا إلى تركيبها الألكتروني ، و يتنبأ بخصائصها الفيزيائية و الكيمائية، ويحدد بعض استخداماتها .			
السؤال١/ ينتج عن اتحاد الهالوجينات مع الفلزات القلوية :			
أ	الغازات	ب	العناصر
ج	الأملاح	د	اللافلزات
السؤال٢/ يقع عنصر الليثيوم في مجموعة : 			
أ	الفلزات القلوية	ب	الهالوجينات
ج	الفلزات القلوية الأرضية	د	الغازات النبيلة
السؤال٣/ حدد مجموعة العناصر التي تتحد سريعاً مع العناصر الأخرى لتكون مركبات ؟			
أ	١٥	ب	١٨
ج	١	د	٣
السؤال٤/ عنصر في مجموعة الفلزات القلوية في الجدول الدوري يستخدم في صناعة البطاريات :			
أ	البوتاسيوم	ب	الليثيوم
ج	النحاس	د	الكربون

LIVEWORKSHEETS

السؤال٥/ أي الفلزات القلوية الآتية أكثر نشاطاً ؟



أ	Li	ب	Na
ج	K	د	Cs

السؤال٦/ عنصر في عائلة البورون يستخدم في صناعة علب المشروبات الغازية :			
أ	الليثيوم	ب	الألمنيوم
ج	الجاليوم	د	البورون
السؤال٧/ يدخل في تركيب غاز الأمونيا الذي يعتبر مطهر للجر اثيم:			
أ	الفسفور	ب	النيتروجين
ج	الكبريت	د	الأكسجين
السؤال٨/ أحد العناصر اللافلزية التالية له أشكال مختلفة من الألماس والجر افيت:			
أ	الزئبق	ب	الكربون
ج	النتيروجين	د	الكبريت
السؤال٩ /أي من العناصر التالية يُعد عنصرًا قلويًا؟			
أ	الماغنيسيوم (Mg)	ب	الكربون (C)
ج	الأرجون (Ar)	د	الليثيوم (Li)
السؤال ١٠/ما هي الخاصية الفيزيائية المميزة للعناصر النبيلة؟			
أ	درجات غليان منخفضة جدًا	ب	توصيل عالٍ للحرارة
ج	قابلة للتفاعل مع الماء	د	كثافة عالية جدًا
السؤال١١ /ما هي الخاصية الفيزيائية المشتركة بين معظم العناصر الممثلة (مثل الفلزات القلوية والقلوية الترابية)؟			
أ	درجة انصهار منخفضة	ب	هشاشة عند الطرق
ج	قابلية التوصيل الكهربائي العالية	د	عدم التفاعل مع الماء

LIVEWORKSHEETS