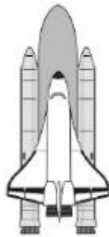


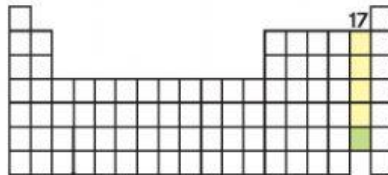
الهدف	ما خواص اللافلزات؟ وما مجموعات اللافلزات في الجدول الدوري؟
اسم الطالبة - الصف	السابع /
1	عنصر موصل رديء للحرارة والكهرباء، ولكنه عازل جيد، هو: A. الفلز. B. شبه الفلز. C. اللافلز.
2	تتكون معظم كتلة الجسم من: A. الفلزات. B. أشباه الفلزات. C. اللافلزات.
3	كم تبلغ نسبة اللافلزات في جسمك؟ A. أقل من 20 % B. أقل من 50 % C. أكثر من 96 %
4	معظم اللافلزات تتواجد في الحالة ... A. الصلبة. B. السائلة. C. الغازية.
5	عنصر لافلزي يستخدم في صنع مادة تعزل الطاقة الحرارية الشديدة الناتجة عن دخول المركبة الفضائية إلى الغلاف الجوي: A. الأكسجين B. الكربون C. الكبريت

لماذا يُستخدم الكربون في صناعة المركبات الفضائية؟



- A. لأن الكربون عازل للحرارة.
B. لأن الكربون موصل للحرارة.
C. لأن الكربون موصل للكهرباء.

ماذا تسمى العناصر التي تقع في المجموعة 17 في الجدول الدوري؟



- A. الهالوجينات.
B. أشباه الفلزات.
C. الغازات النبيلة.

ما معنى كلمة هالوجين؟

- A. مكون الأحماض
B. مكون الملح
C. مكون الغازات

عناصر تتفاعل مع الفلزات مكونة الملح، هي:

- A. العناصر الانتقالية.
B. الهالوجينات.
C. الغازات النبيلة.

عندما يتفاعل الهالوجين مع الفلز ، يتكون

- A. حمض.
B. ملح.
C. قلوي.

يتفاعل غاز الكلور مع الصوديوم الصلب لينتجا

- A. كلوريد الصوديوم.
B. كلوريد الكالسيوم
C. بروميد البوتاسيوم
D. فلوريد الصوديوم

17 	12 أي مما يلي من خواص عناصر المجموعة 17؟ A. موصلات. B. أشباه موصلات. C. لا تتفاعل مع غيرها من العناصر. D. تتفاعل بسهولة مع غيرها من العناصر.
	13 ان إمكانية تفاعل الهالوجين مع الفلز لتكوين الملح هي مثال على خاصية: A. كيميائية B. دورية C. للغاز النبيل D. فيزيائية
	14 أكثر العناصر انتشاراً في الكون وهو الوقود الأساسي للتفاعلات النووية التي تحدث في النجوم : A. الهيدروجين B. الليثيوم C. الهيليوم D. الصوديوم
	15 لماذا يُصنف الهيدروجين في الأغلب على أنه لا فلز؟ A. لأنه غاز وله العديد من الخواص التي تشبه خواص اللافلزات. B. لأنه يتفاعل بشدة ويوصل الكهرباء عندما يكون سائلاً.
	16 لماذا يُصنف الهيدروجين في الأغلب على أنه فلز؟ A. لأنه غاز وله العديد من الخواص التي تشبه خواص اللافلزات. B. لأنه يتفاعل بشدة ويوصل الكهرباء عندما يكون سائلاً.

17 اليود لافلز صلب، ما إحدى خصائص اليود؟

- A. التوصيل
- B. قابلية الطرق
- C. المظهر الباهت
- D. قابلية السحب

18 ماذا تسمى العناصر التي تقع في المجموعة 18 في الجدول الدوري؟

- A. الهالوجينات.
- B. أشباه الفلزات.
- C. الفلزات.
- D. الغازات النبيلة.

19 عناصر لا تتفاعل مع غيرها من العناصر الأخرى، هي:

- A. الفلزات القلوية
- B. العناصر الانتقالية
- C. الهالوجينات
- D. الغازات النبيلة.

20 الهيليوم هو عنصر موجود في المجموعة 18 من الجدول الدوري ويُصنف على أنه:

- A. فلز قلوي
- B. عنصر انتقالي
- C. هالوجين
- D. غاز نبيل

21 الفلور هو عنصر موجود في المجموعة 17 من الجدول الدوري ويصنف على أنه:

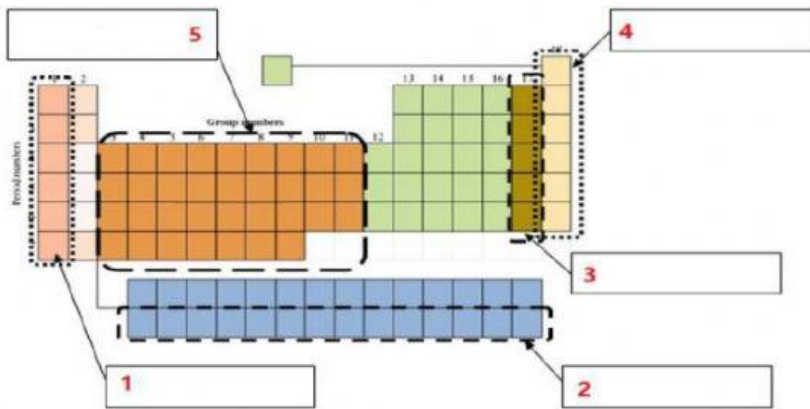
A. فلز قلوي

B. عنصر انتقالي

C. هالوجين

D. غاز نبيل

22 ما الرقم الذي يشير إلى مجموعة تتفاعل مع الفللات لتكون الملح؟



1 .A

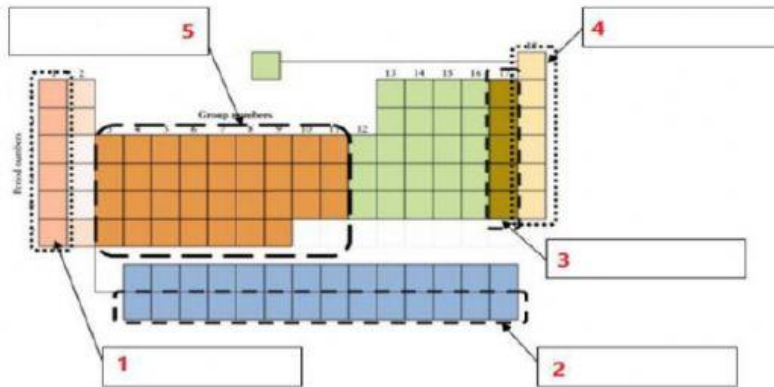
2 .B

3 .C

4 .D

5 .E

23 ما الرقم الذي يشير إلى مجموعة لا تتفاعل مع غيرها من العناصر إلا في ظروف خاصة في المختبر



1 .A

2 .B

3 .C

4 .D

5 .E