

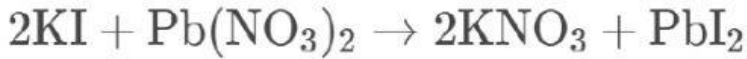
الهدف		ما أنواع التفاعلات الكيميائية؟									
اسم الطالبة - الصف		الثامن /									
1	يراقب عالم 4 أكواب زجاجية باحثاً عن ظهور مؤشرات حدوث تفاعل كيميائي يوضح الجدول ملاحظات العالم										
	بناءً على النتائج ما عدد الأكواب الزجاجية التي ظهرت عليها مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي ؟										
	A. ظهرت مؤشرات في كوب واحد فقط.										
	B. ظهرت مؤشرات في كوبين.										
	C. ظهرت مؤشرات في الأكواب الأربعة.										
D. لم تظهر مؤشرات في أي كوب.											
		<table><tr><td>الكوب 1</td><td>تكونت رائحة تشبه رائحة المسك</td></tr><tr><td>الكوب 2</td><td>حدث تغير في لون وملمس المواد</td></tr><tr><td>الكوب 3</td><td>تكونت فقاعات</td></tr><tr><td>الكوب 4</td><td>انبعث ضوء</td></tr></table>	الكوب 1	تكونت رائحة تشبه رائحة المسك	الكوب 2	حدث تغير في لون وملمس المواد	الكوب 3	تكونت فقاعات	الكوب 4	انبعث ضوء	
الكوب 1	تكونت رائحة تشبه رائحة المسك										
الكوب 2	حدث تغير في لون وملمس المواد										
الكوب 3	تكونت فقاعات										
الكوب 4	انبعث ضوء										
2	حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟										
											
	A. تفاعل تفكك .										
	B. تفاعل تكوين .										
	C. تفاعل احتراق .										
D. تفاعل استبدال .											
3	حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟										
											
	A. تفاعل تفكك .										
	B. تفاعل تكوين .										
	C. تفاعل استبدال أحادي .										
D. تفاعل استبدال مزدوج .											
4	حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟										
	$2\text{Na} + \text{Cl}_2 \rightarrow 2\text{NaCl}$										
	A. تفاعل تفكك .										
	B. تفاعل تكوين .										
	C. تفاعل احتراق .										
D. تفاعل استبدال .											

5 حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟



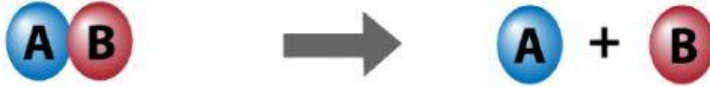
- A. تفاعل تفكك .
B. تفاعل تكوين .
C. تفاعل احتراق .
D. تفاعل استبدال .

6 حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟



- A. تفاعل تفكك .
B. تفاعل تكوين .
C. تفاعل استبدال أحادي .
D. تفاعل استبدال مزدوج .

7 حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟



- A. تفاعل تفكك .
B. تفاعل تكوين .
C. تفاعل احتراق .
D. تفاعل استبدال .

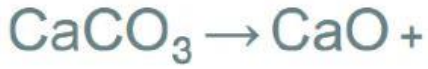
8 حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟



- A. تفاعل تفكك .
B. تفاعل تكوين .
C. تفاعل استبدال أحادي .
D. تفاعل استبدال مزدوج .

9 تنكسر الروابط في جزيء الماء مكوناً ناتجين ، ما نوع التفاعل في هذه العملية ؟ A. تفاعل تفكك . B. تفاعل احتراق . C. تفاعل تكوين . D. تفاعل استبدال .	9
10 حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟ $\text{Cu} + 2\text{AgNO}_3 \rightarrow \text{Cu}(\text{NO}_3)_2 + 2\text{Ag}$ A. تفاعل تفكك . B. تفاعل تكوين . C. تفاعل استبدال أحادي . D. تفاعل استبدال مزدوج .	10
11 إن تفاعلات التكوين : A. تبدأ بعنصر ومركب أيوني. B. تحتاج إلى غاز الأكسجين . C. تكون ناتجاً واحداً فقط. D. تبدأ بمتفاعل واحد فقط.	11
12 إن تفاعلات التفكك : A. تبدأ بعنصر ومركب أيوني. B. تحتاج إلى غاز الأكسجين . C. تكون ناتجاً واحداً فقط. D. تبدأ بمتفاعل واحد فقط.	12
13 حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟ $8\text{Mg} + \text{S}_8 \rightarrow 8\text{MgS}$ A. تفاعل تفكك . B. تفاعل تكوين . C. تفاعل استبدال أحادي . D. تفاعل استبدال مزدوج .	13

14 ما الناتج الذي يكمل التفاعل الكيميائي التالي؟

CO₂.ACO₃.B

Ca.C

O₂.D

15 حدد نوع التفاعل في الصيغة العامة التالية؟



A. تفاعل تفكك .

B. تفاعل تكوين .

C. تفاعل استبدال أحادي .

D. تفاعل استبدال مزدوج .

16 حدد نوع التفاعل في الصيغة العامة التالية؟



A. تفاعل تفكك .

B. تفاعل تكوين .

C. تفاعل احتراق .

D. تفاعل استبدال مزدوج .

17 إن تفاعلات الاحتراق :

A. تبدأ بعنصر ومركب أيوني .

B. تحتاج إلى غاز الأكسجين .

C. تكون ناتجاً واحداً فقط .

D. تبدأ بمتفاعل واحد فقط .

18 إن تفاعلات الاستبدال الأحادي :

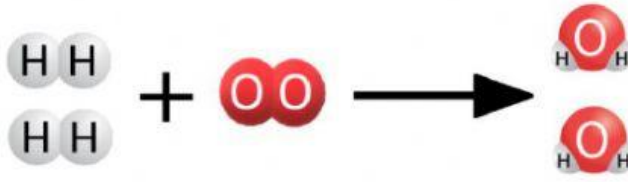
- A. تبدأ بعنصر ومركب أيوني.
B. تحتاج إلى غاز الأكسجين .
C. تكون ناتجاً واحداً فقط.
D. تبدأ بمتفاعل واحد فقط.

19 حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟



- A. تفاعل تفكك .
B. تفاعل تكوين .
C. تفاعل احتراق .
D. تفاعل استبدال .

20 حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟



- A. تفاعل تفكك .
B. تفاعل تكوين .
C. تفاعل استبدال أحادي .
D. تفاعل استبدال مزدوج .

21 حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟



- A. تفاعل تفكك .
B. تفاعل تكوين .
C. تفاعل احتراق .
D. تفاعل استبدال .

22

حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟



- A. تفاعل تفكك .
 B. تفاعل تكوين .
 C. تفاعل استبدال أحادي .
 D. تفاعل استبدال مزدوج .

23

ما العنصر الذي يكون دائماً متفاعلاً في تفاعل الاحتراق؟

- A. الكربون .
 B. الهيدروجين .
 C. النيتروجين .
 D. الأكسجين .

24

أي نوع من التفاعلات هو عكس تفاعل التفكك؟

- A. تفاعل الاحتراق .
 B. تفاعل تكوين .
 C. تفاعل الإستبدال الأحادي .
 D. تفاعل الإستبدال المزدوج .