

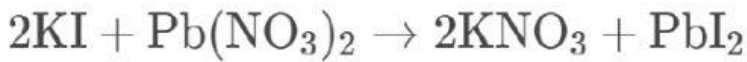
الهدف	ما أنواع التفاعلات الكيميائية؟								
اسم الطالبة - الصف	الثامن /								
1	يراقب عالم 4 أكواب زجاجية باحثاً عن ظهور مؤشرات حدوث تفاعل كيميائي يوضح الجدول ملاحظات العالم بناءً على النتائج ما عدد الأكواب الزجاجية التي ظهرت عليها مؤشرات حدوث التفاعل الكيميائي؟ A. ظهرت مؤشرات في كوب واحد فقط. B. ظهرت مؤشرات في كوبين. C. ظهرت مؤشرات في الأكواب الأربعة. D. لم تظهر مؤشرات في أي كوب. <table border="1"> <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؟ $A + B \rightarrow AB$ A. تفاعل تفكك . B. تفاعل تكوين . C. تفاعل احتراق . D. تفاعل استبدال .								
3	حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟ $AB + C \rightarrow AC + B$ A. تفاعل تفكك . B. تفاعل تكوين . C. تفاعل استبدال أحادي . D. تفاعل استبدال مزدوج .								
4	حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟ $2Na + Cl_2 \rightarrow 2NaCl$ 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 .

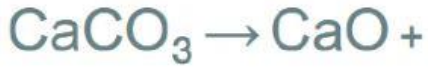
8 حدد نوع التفاعل في المعادلة التالية؟



- 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 :

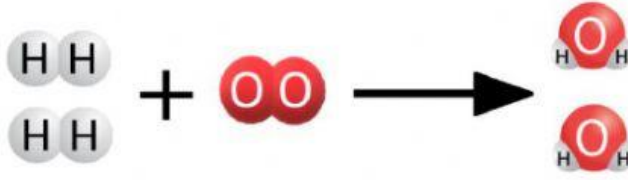
- A. تبدأ بعنصر ومركب أيوني.
B. تحتاج إلى غاز الأكسجين .
C. تكون ناتجاً واحداً فقط.
D. تبدأ بمتفاعل واحد فقط.

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 .