

## اختبار الوحدة الثانية

الأسئلة الموضوعية - MCQ



احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566410429



لا تتردد في التواصل  
معنا قم بمسح الـ QR



**NOLOGIA**

السؤال 1: يختلف دائماً عدد \_\_\_\_\_ في ذرات العناصر المختلفة.

A. الإلكترونات

B. البروتونات

C. النيوترونات

D. النوى

السؤال 2: ما هو نوع هذه المادة؟



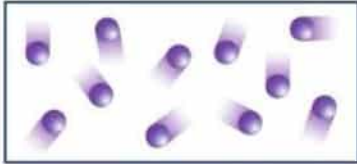
A. المادة الغازية

B. المادة الصلبة

C. المادة السائلة

D. المادة البلازمية

السؤال 3: ما هي حالة المادة ؟



A. الحالة الصلبة

B. الحالة السائلة

C. الحالة الغازية

D. الحالة البلازمية

السؤال 4: أي خاصية فيزيائية ليس لها دور عادةً في فصل المخاليط؟

A. المغناطيسية

B. التوصيل

C. الكثافة

D. قابلية الذوبان

السؤال 5: أي مما يلي لا يتغير أثناء التغير الفيزيائي؟

|                  |
|------------------|
| A. حالة المادة   |
| B. درجة الحرارة  |
| C. الكتلة الكلية |
| D. الحجم         |

السؤال 6: أي من خواص المادة يتغير أثناء التغير الكيميائي لكن لا يتغير أثناء التغير الفيزيائي؟

|           |
|-----------|
| A. الطاقة |
| B. الهوية |
| C. الكتلة |
| D. الحجم  |

السؤال 7: أي من الذرات التالية يتكوّن منها مركّب صيغته  $\text{AgNO}_3$ ؟

|                   |
|-------------------|
| A. 1 Ag, 1 N, 1 O |
| B. 1 Ag, 1 N, 3 O |
| C. 1 Ag, 3 N, 3 O |
| D. 3 Ag, 3 N, 3 O |

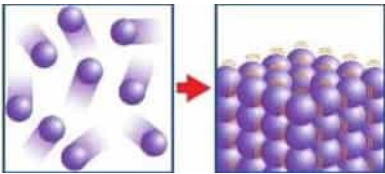
السؤال 8: أي مما يلي هو مثال على عنصر؟

|              |
|--------------|
| A. الهواء.   |
| B. الماء.    |
| C. الصوديوم. |
| D. السكر.    |

السؤال 9: أي من الخواص التالية تبين سبب استخدام النحاس غالباً في صناعة الأسلاك الكهربائية؟

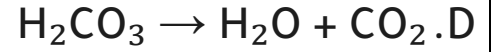
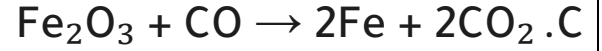
|                |
|----------------|
| A. التوصيل     |
| B. الكثافة     |
| C. المغناطيسية |
| D. الذائبية    |

السؤال 10: أي مما يلي هو التغير الفيزيائي الممثل في الرسم التخطيطي أدناه؟



|             |
|-------------|
| A. التكاثف. |
| B. الترسيب. |
| C. التبخر.  |
| D. التسامي. |

السؤال 11: أي مما يلي هو معادلة كيميائية غير موزونة؟



السؤال 12: أي خاصية مما يلي تعتمد على كمية المادة؟

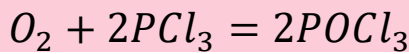
A. درجة الغليان

B. التوصيل

C. الكثافة

D. الكتلة

السؤال 13: لماذا تُعتبر المعادلة الكيميائية التالية موزونة؟



A. عدد المواد الناتجة أقل من عدد المواد المتفاعلة.

B. عدد المواد المتفاعلة أكبر من عدد المواد الناتجة.

C. عدد ذرات كل عنصر هو نفسه في طرفي المعادلة.

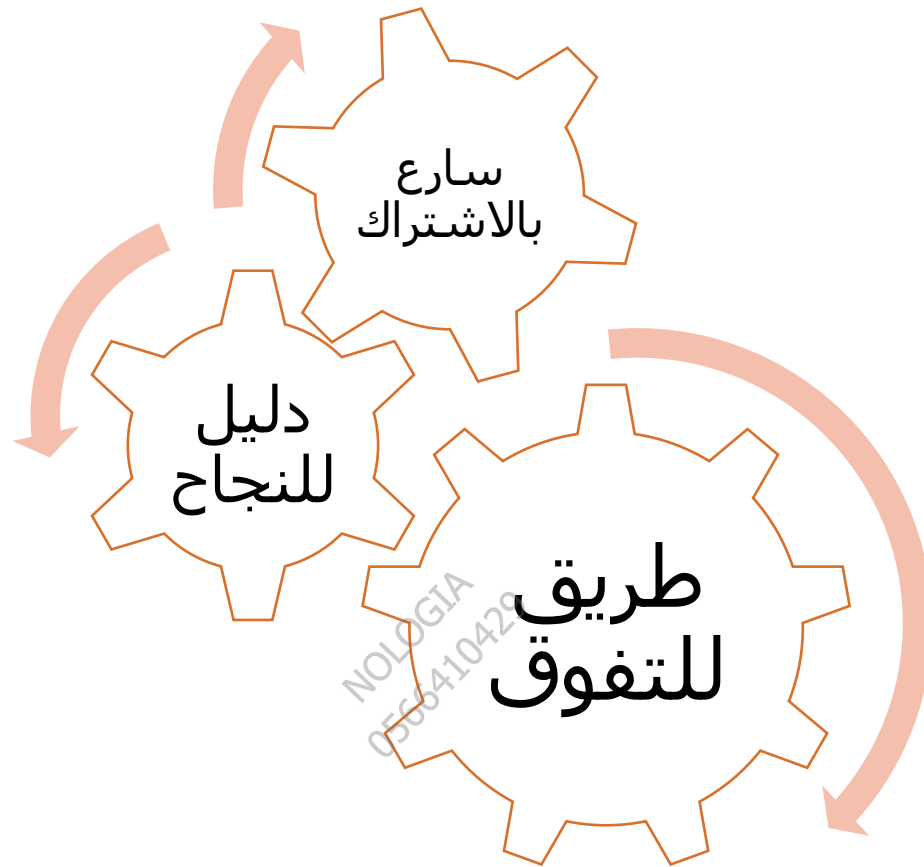
D. المعاملات هي نفسها في طرفي المعادلة.

السؤال 14: أي مما يلي يُبطئ سرعة تفاعل كيميائي؟

- A. ازدياد التركيز.
- B. ازدياد درجة الحرارة.
- C. نقصان مساحة السطح.
- D. ازدياد كل من مساحة السطح والتركيز.

السؤال 15: يتفاعل عنصر الصوديوم (Na) والكلور (Cl) ويكوّنان مركّب كلوريد الصوديوم (NaCl). أيّ من العبارات التالية المتعلقة بخواص هذه المواد الكيميائية الثلاث صحيح؟

- A. للـ Na و Cl<sub>2</sub> الخواص نفسها.
- B. للـ NaCl خواص Na و Cl.
- C. للمادتين الكيميائيتين الخواص نفسها.
- D. تختلف خواص NaCl عن خواص Na و Cl.



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566410429

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...

... النهاية