najah213.com · نجاح 213

متوسطة البشير الإبراهيمي
شلالة العذاورة ولاية المدية

إختبار الفصل الأول في الفيزياء

الثالثة متوسط

2019/2018
ساعة ونصف

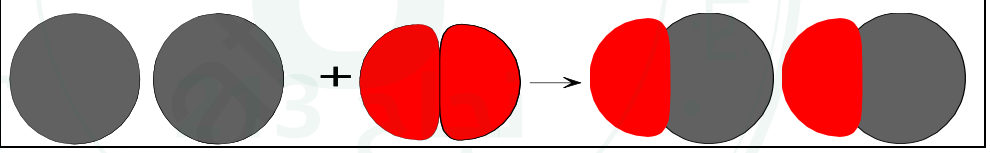
الوضعية الأولى (6ن)

إربط بسهم بين كل عبارة وما يناسبها :

1) ثنائي أكسيد الكاربون غاز	أ) يحدث فرقعة
2) الهيدروجين غاز	ب) يزيد التوهج
3) الأكسيجين غاز	ج) يعكر ماء الكلس
4) الوسيط هو	د) نموذج للتحول الكيميائي.
5) التفاعل الكيميائي	و) يحتاج إلى غاز الأكسجين.
6) إحتراق فحم هيدروجيني	ز) عامل مساعد على حدوث وتوجيه التفاعل الكيميائي

الوضعية الثانية (6ن)

أكمل الجدول الآتي مع ذكر الحالة الفيزيائية لكل جزيء:

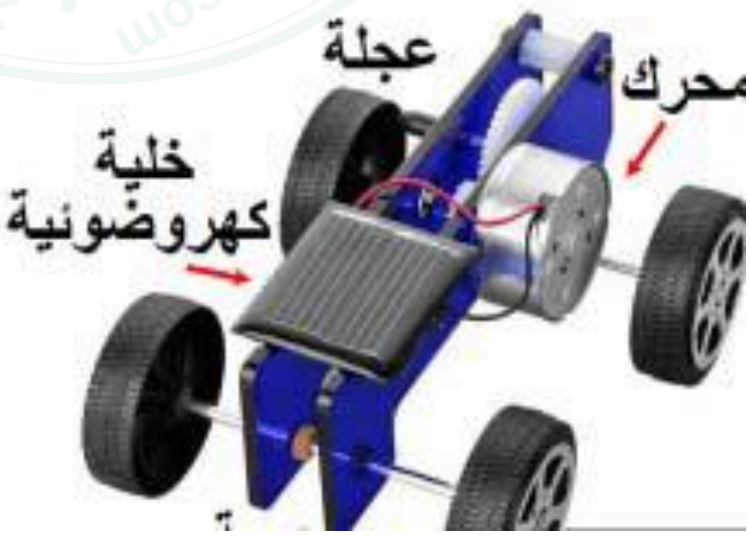
الاحتراق غير التام للكربون في الهواء	
الصيغة الكيميائية للمتفاعلات	
الصيغة الكيميائية للنواتج	
كتابة المعادلةالكيميائية	
التعبير عن التحول الكيميائي بالنموذج المجهري	

الوضعية الإدماجية (8ن)

1) لديك لعبة سيارة تشتغل بالطاقة الشمسية
شكل السلسلة الوظيفية.

2) نضيف بطارية لهذا التركيب
إقترح السلسلة الطاقوية الموافقة.

3) تعتبر هذه السيارة صديقة للبيئة
أذكر مميزاتها وفوائدها.



العلم غايتي　　الأخلاق رايتي　　النجاح أمنيتي

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com