ورقة عمل تفاعلية إعداد المدرّس هيسم أبو سعيد

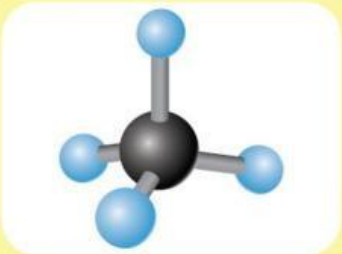
المادة علوم للصف السادس الوحدة الثانية ف ٢

- - - - - - - - - - - - - -

١ – ضع إشارة صح أمام العبارة الصحيحة (لا توجد إشارة غلط):

جُزَيءُ الماءِ H_2O هوَ جُزَيءٌ بسيطٌ. ☐

يُعبِّرُ الشَّكلُ الآتي عن صيغةِ جُزَيءِ غازِ الهدروجين H_2. ☐



جُزَيءُ ملحِ الطَّعامِ (كلوريد الصُّوديوم) هوَ جُزَيءٌ مُركَّبٌ. ☐

تكونُ الجُزَيئاتُ موجودةً في حالةِ المادَّةِ الغازيَّةِ فقط. ☐

تنقُصُ القوَّةُ الكهربائيَّةُ بازديادِ المسافةِ بينَ الشُّحناتِ. ☐

ينشأُ البرقُ نتيجةَ تصادُمِ غيمتينِ إحداهُما تحملُ شُحنةً سالبةً، والأخرى مُوجِبةٌ. ☐

الصَّوتُ المُرافِقُ للبرقِ هو الرَّعدُ. ☐

كُتلُ الموادِّ الدَّاخلةِ في التَّفاعُلِ لا تُساوي كُتلَ الموادِّ النَّاتجةِ عنِ التَّفاعُلِ. ☐

يمكنُ فصلُ الحديدِ عنِ الأكسجينِ بعدَ تشكُّلِ الصَّدأِ. ☐

كُتلةُ الوَرقةِ قبلَ قصِّها تُساوي مجموعَ كُتَلِ أجزائِها بعدَ القَصِّ. ☐

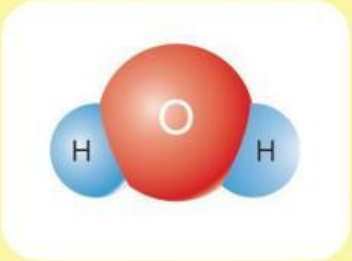
عندَما يتغيَّرُ شكلُ الجسمِ تتغيَّرُ كتلتُهُ. ☐

تَلميعُ قطعةٍ نُحاسيَّةٍ بالملحِ وحمضِ الخلِّ يحدثُ تغيُّراً كيميائيّاً. ☐

٢ – اختر الإجابة الصحيحة من القائمة المنسدلة:

LIVEWORKSHEETS

إذا كانَ الشَّكلُ الآتي يوضِّحُ شكلَ جُزيءِ الماءِ، فصيغتُهُ الكيميائيَّةِ:



منَ القوى التي لا تُؤثِّرُ على سُرعةِ السَّيَّارةِ هي:

قُوَّةُ مُقاومةِ الهواءِ ب. قُوَّةُ الاحتكاكِ ج. القوَّةُ المغناطيسيَّةُ

أحتاجُ إلى وصفِ حركةِ جسمٍ إلى كلٍّ ممّا يأتي عدا:

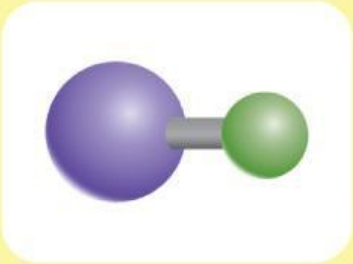
قِيمةِ السُّرعةِ ب. جِهةِ تحرُّكِهِ ج. ثقلِهِ

أنتَ جالسٌ على قاربٍ في رِحلتِكَ إلى جزيرةِ أرواد، فأنتَ بالنِّسبةِ إلى القاربِ لا تتحرَّكُ لأنَّ:

موضعَكَ بالنِّسبةِ إلى القاربِ لم يتغيَّرْ ب. موضعَكَ بالنِّسبةِ إلى القاربِ تغيَّرَ ج. القاربَ لا يتحرَّكُ.

LIVEWORKSHEETS

يُعبِّرُ الشَّكلُ أدناهُ عن جُزَيءٍ:



أ. H_2O ب. CO_2 ج. NaCl

أيٌّ ممَّا يأتي يُعدُّ صحيحاً بالنِّسبةِ إلى قانونِ حفظِ الكتلةِ:

أ. الكتلةُ تفنى ب. الكتلةُ تُستحدَثُ ج. الكتلةُ لا تفنى ولا تُستحدثُ

تحليلُ الماءِ إلى غازي الهدروجين والأكسجين هوَ:

أ. تغيُّرٌ فيزيائيٌّ ب. تغيُّرٌ كيميائيٌّ ج. لا يوجدُ تغيُّرٌ

انتهت الأسئلة

مع أمنياتي بالتوفيق

LIVEWORKSHEETS