

مراجعة الاختبار

مراجعة المادة_علوم_ف2

نتيجة الاختبار 0 / 8

السؤال الأول

المفاهيم والمُصطلحات
1) أَمَلِّأُ الْفَرَاغَ فِي كُلِّ مَنَ الْجُمَلِ الْآتِيَةِ بِالمَفْهُومِ المُنَاسِبِ: (الْكَتْلَةُ /Mass المَادَّةُ النَّقِيَّةُ Pure Substance /مَخْلُوطٌ غَيْرُ مُتَجَانِسٍ Heterogeneous Mixture)
يَتَكَوَّنُ مِنْ مَادَّتَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ، وَلَا يَظْهَرُ كَأَنَّهُ مَادَّةٌ وَاحِدَةٌ. (.....)
كَمِّيَّةُ المَادَّةِ المَوْجُودَةِ فِي الجِسْمِ. (.....)
تَتَكَوَّنُ مِنْ نَوْعٍ وَاحِدٍ مِنَ الجُسَيْمَاتِ. (.....)





الكتلة Mass

المادة النقيّة Pure Substance

الشرح

يَتَكَوَّنُ مِنْ مادَّتَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ، وَلَا يَظْهَرُ كَأَنَّهُ مادَّةٌ وَّاحِدَةٌ. (مخلوطٌ غَيْرُ مُتجانِسٍ Heterogeneous Mixture)
كَمِّيَّةُ المادَّةِ المَوْجودَةِ في الجِسمِ. (الكتلة Mass)
تَتَكَوَّنُ مِنْ نَوْعٍ وَّاحِدٍ مِنَ الجُسيماتِ. (المادَّةُ النقيّةُ Pure Substance)
تم ربط كل مفهوم بتعريفه

السؤال الثاني

المهارات والأفكار العلميّة
2) أصنّف: أتملّ الصور الآتية، ثمّ أصنّف الموادّ بوضعها في المكان المناسب، في الجدول:





مُكْسَّرَاتٌ



عَصِيرٌ



سَلَطَةٌ



مِلْحُ طَعَامٍ



زَيْتٌ وَمَاءٌ



ذَهَبٌ

مَخْلُوطٌ غَيْرٌ مُتَجَانِسٍ	مَخْلُوطٌ مُتَجَانِسٌ	مَادَّةٌ نَقِيَّةٌ



مُكْسَّرَاتٌ



عَصِيرٌ



سَلْطَةٌ



مِلْحُ طَعَامٍ



زَيْتٌ وَمَاءٌ



ذَهَبٌ

مَخْلُوطٌ غَيْرٌ مُتَّجَانِسٍ	مَخْلُوطٌ مُتَّجَانِسٌ	مَادَّةٌ نَقِيَّةٌ
زيت وماء سلطة مكسرات	عصير	ذهب ملح طعام

الشرح



المخلوط غير المتجانس Heterogeneous Mixture مخلوط لا تمتزج فيه المواد معًا؛ فلا تظهر كأنها مادة واحدة.

تسمى المادة المكونة من نوع واحد من الجسيمات المادة النقية

السؤال الثالث

3 أفسر كل مما يأتي:

- أ- كتلة الكرة المنفوخة أكبر من كتلتها قبل نفخها.
ب- السائل يأخذ شكل الإناء الذي يوضع فيه.

الإجابة النموذجية

أ- كتلة الكرة المنفوخة أكبر من كتلتها قبل نفخها.

داخلها هواء وبالتالي يكبر حجمها

ب- السائل يأخذ شكل الإناء الذي يوضع فيه.

يتكون السائل من جسيمات متقاربة وغير مترابطة مما يعطيها شكل يشبه شكل الوعاء الذي توضع فيه

الشرح



السؤال الرابع

4 ألاحظ: يَسْتَعْمِدُ بَائِعُ الذَّهَبِ مِيزَانًا خَاصًّا لِقِيَاسِ كُتْلَةِ الذَّهَبِ:



أ - ما أداة القياس المُسْتَعْمَدَةُ لِقِيَاسِ كُتْلَةِ الذَّهَبِ؟

ب- ما وَحْدَةُ القِيَاسِ المُسْتَعْمَدَةُ فِي الصَّوْرَةِ؟

الاجابة النموذجية أ - ما أداة القياس المُسْتَعْمَدَةُ لِقِيَاسِ كُتْلَةِ الذَّهَبِ؟

الميزان الالكتروني

ب- ما وَحْدَةُ القِيَاسِ المُسْتَعْمَدَةُ فِي الصَّوْرَةِ؟



الشرح

تُقاسُ كُتْلُ الأَجْسامِ الصَّغِيرَةِ مِثْلَ الخَاتَمِ بِوَحْدَةِ الغِرامِ g

السؤال الخامس





الاجابة النموذجية
جسم السيارة كالهيكل والإطارات والمقاعد حالة صلبة
الوقود والماء والزيت حالة سائلة



الشرح

للمادة حالات ثلاث سائلة وصلبة وغازية

السؤال السادس

6) أضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:
1. يمكن فصل مخلوط الأرز والماء باستخدام:

العزلة.

المغناطيس.

الالتقاط باليد.

الترشيح.

الاجابة النموذجية

الشرح

أفضل المواد الصلبة الكبيرة عن المواد السائلة باستخدام مصفاة

السؤال السابع





- الهَوَاءُ.
- الْفِصَّةُ.
- السُّكَّرُ.
- الْحَدِيدُ.

الاجابة النموذجية

الشرح

لأنه يتكون من عدة غازات

السؤال الثامن

3. الزُّجَاجُ مادَّةٌ:

- صُلْبَةٌ لَيِّنَةٌ.
- سَائِلَةٌ.
- غَارِيَّةٌ.
- صُلْبَةٌ قَاسِيَةٌ.

الاجابة النموذجية



الرجوع الى
وهو صلب لا يمكن ثنيه

الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكاديمي

من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام

سياسة الخصوصية

روابط سريعة

الدورات

شبابيك

مدرسة جو اكااديمي

معلمون - تأسيس

الملفات

مدارس

منح جواكاديمي

بكجات وعروض

حمل تطبيق الهاتف المحمول لجو اكااديمي على موبايلك

احصل عليه من
Google Play



احصل عليه من
Play Store



التطبيق لنظام
WINDOWS



التطبيق لنظام
MAC



صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي



جميع الحقوق محفوظة © لجواكاديمي 2023