

مراجعة الاختبار

حل أسئلة مراجعة وحدة المادة

نتيجة الاختبار 0 / 10



السؤال الأول

اكتب المفهوم أو المصطلح المناسب في الفراغ في ما يأتي:
العازلة للحرارة Heat insulating ، الطاقة Energy ، التكاثف
Condensation

تحول المادة من الحالة الغازية إلى السائلة يُسمى:
يعدُّ البلاستيك من الأمثلة على المواد:
نحصل عليها من احتراق الخشب:

الاجابة النموذجية

تحول المادة من الحالة الغازية إلى السائلة يُسمى: ، التكاثف
Condensation

يعدُّ البلاستيك من الأمثلة على المواد: العازلة للحرارة Heat insulating
نحصل عليها من احتراق الخشب: ، الطاقة Energy

الشرح

تحول المادة من الحالة الغازية إلى السائلة يُسمى: ، التكاثف Condensation
يعدُّ البلاستيك من الأمثلة على المواد: العازلة للحرارة Heat insulating

السؤال الثاني

2 ألاحظ: ما الذي تشكّل على النافذة الزجاجية؟ ولماذا؟

الاجابة النموذجية

قطرات ماء : بسبب تكاثف بخار الماء عند ملامسته سطحاً بارداً /تحول المادة من الحالة الغازية إلى السائلة بالتبريد

الشرح

قطرات ماء : بسبب تكاثف بخار الماء عند ملامسته سطحاً بارداً /تحول المادة من الحالة الغازية إلى السائلة بالتبريد

السؤال الثالث

أقارن بين مصادر الحرارة من حيث استخداماتها في حياتنا.

الاجابة النموذجية الشمس : مصدر الضوء والدفء.

احتراق الخشب والغاز : الطبخ، التدفئة

الشرح

الشمس : مصدر الضوء والدفء.

احتراق الخشب والغاز : الطبخ ، التدفئة

السؤال الرابع

الاجابة النموذجية

لا : لأن زجاج النافذة الخارجي سيكون باردًا ، وبخار الماء في الجو أيضا سيكون باردًا لذلك لن يحدث التكاثف .

الشرح

لا : لأن زجاج النافذة الخارجي سيكون باردًا ، وبخار الماء في الجو أيضا سيكون باردًا لذلك لن يحدث التكاثف .



السؤال الخامس

6 اَتَّبَبْ: أَيُّ الْمُكْعَبِينَ كُتْلَتُهُ أَكْبَرُ: الْأَحْمَرُ أَمْ الْأَبْيَضُ؟ وَلِمَاذَا؟



الاجابة النموذجية

الأحمر كتلته أكبر بسبب انخفاض كفة الميزان التي يوجد عليها المكعب .

الشرح

الأحمر كتلته أكبر بسبب انخفاض كفة الميزان التي يوجد عليها المكعب .



أَنَّ الْهَوَاءَ مَادَّةٌ، وَلَهُ كُتْلَةٌ مُسْتَحْدِمًا مَوَادًّا بَسِيطَةً؟

الاجابة النموذجية

نحتاج لإقناع سامي إلى ميزان ذي كفتين وكرتين متماثلتين أقوم بنفح إحدى الكرتين ، ثم أضع الكرة المنفوخة بالهواء على إحدى كفتي الميزان ووضع الكرة غير المنفوخة الفارغة على الكفة الأخرى من الميزان وألاحظ .
سنلاحظ أن كفة الميزان التي يوجد عليها الكرة المنفوخة ستنخفض إلى الأسفل وهذا يدل أن الهواء له كتلة .

الشرح

نحتاج لإقناع سامي إلى ميزان ذي كفتين وكرتين متماثلتين أقوم بنفح إحدى الكرتين ، ثم أضع الكرة المنفوخة بالهواء على إحدى كفتي الميزان ووضع الكرة غير المنفوخة الفارغة على الكفة الأخرى من الميزان وألاحظ .
سنلاحظ أن كفة الميزان التي يوجد عليها الكرة المنفوخة ستنخفض إلى الأسفل وهذا يدل أن الهواء له كتلة .

السؤال السابع

أَسْتَحْدِمُ أَحَدَ الْآتِيَةِ لِمُقَارَنَةِ كُتْلَةِ جِسْمَيْنِ:

- الميزانَ ذا الكَفَّتَيْنِ
- ميزانَ الحرارة
- المُسْطَرَّةَ
- .





الشرح

الميزانَ ذا الكفتين



السؤال الثامن

مِنَ الْأَمْثَلَةِ عَلَى الْمَوَادِّ الْمَوْصَلَةِ لِلْحَرَارَةِ:

- الأَلْمُنِيُومُ
- الخَشْبُ
- البِلَاسْتِيكُ
- .

الاجابة النموذجية

الشرح

الأَلْمُنِيُومُ

السؤال التاسع

أَيُّ فُصُولِ السَّنَةِ تَكُونُ دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ فِيهِ أَعْلَى:

- الصَّيْفُ
- الشِّتَاءُ
- الرَّبِيعُ
- .

الاجابة النموذجية



الصَّيْفُ

السؤال العاشر

تَحَوُّلُ السَّائِلِ إِلَى غَازٍ يُسَمَّى:

إِنْصِهَارًا

تَكَاثُفًا

تَبَخُّرًا

.

الاجابة النموذجية

الشرح

تَبَخُّرًا





روابط سريعة

الدورات

نافذة المعلم

مدرسة جو اكايمي

معلمون

الملفات

منح جواكايمي

بكجات وعروض

الدعم

المساعدة

تواصل مع الدعم الفني

أخبار جواكايمي

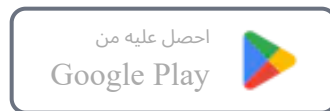
من نحن

مكتبات

الشروط والاحكام

سياسة الخصوصية

حمل تطبيق الهاتف المحمول لجو اكايمي على موبايلك



حمل برنامج سطح المكتب لجو اكايمي على جهازك



صفحاتنا على مواقع التواصل الاجتماعي



جميع الحقوق محفوظة © لجواكاديمي 2024

