اختَرْ أفضلَ مُصطلحٍ مِنَ القائمةِ المُنسدلةِ لإكمالِ الجُملةِ.

يُعَدُّ الوَرَقُ مِثالًا على مادَّةٍ 1. صِناعيَّةٍ ✓ ▼.

1. صِناعيَّةٍ ✓

اختر الإجابة الصحيحة.

مِمَّ تتألَّفُ الأجسامُ المُختلِفةُ الَّتي حولَنا كالكراسي والمَباني والكَواكِبِ، والموادُّ كالخشبِ والمَعدِنِ والماءِ؟

- مادّة. ✓
- ضوء. ✗
- هواء. ✗
- أفكار.

اختَرِ الإجابةَ الصَّحيحةَ.

فَرْعُ العُلومِ الَّذي يَدرسُ المادَّةَ وتَركيبَها والتَّغيُّراتِ الَّتي تَمُرُّ بِها هو:

- علومُ الحياةِ. ✗
- الكيمياءُ. ✓
- الفيزياءُ.
- علمُ الفلكِ. ✗

اختَرْ أفضلَ مُصطلحٍ مِنَ القائمةِ المُنسدلةِ لإكمالِ الجُملةِ.

يَدرُسُ الكيميائيُّونَ 1. التَّفاعُلاتِ الكيميائيَّةَ الَّتي تَحدُثُ بينَ المَوادِّ الكيميائيَّةِ ✓ ▼.

1. التَّفاعُلاتِ الكيميائيَّةَ الَّتي تَحدُثُ بينَ المَوادِّ الكيميائيَّةِ ✓

اسحبِ المُصطلحَ المُناسبَ إلى الفَراغِ لإكمالِ الجُملةِ بشكلٍ صَحيحٍ.

تُعَدُّ المَوادُّ 1. الضَّوئيّةُ ✗ قابلةً لِلتَّحَلُّلِ بيولوجيًّا مَعَ مُرورِ الوقتِ.

الضَّوئيّةُ | الطَّبيعِيَّةُ | الصّناعيّةُ | الّتي يصنعُها الإنسانُ

1. الضَّوئيّةُ ✗

الطَّبيعِيَّةُ ✓

اسحبِ الإجابةَ الصَّحيحةَ إلى الفَراغِ.

ما الفَرْقُ بينَ المَوادِّ الطَّبيعيَّـةِ والصِّناعيَّةِ؟

1. تُستَخدَمُ الموادُّ الصِّناعيَّـةُ في إنتاجِ الموادِّ الطَّبيعيَّةِ ✕ .

- ✣ تُوجَدُ المَوادُّ الصِّناعيَّـةُ بشكلٍ طَبيعيٍّ في البيئـةِ، أمَّا المَوادُّ الطَّبيعيَّـةُ فتُنتَجُ في المُختبَراتِ
- ✣ تُوجَدُ المَوادُّ الطَّبيعيَّـةُ بشكلٍ طبيعيٍّ في البيئـةِ، أمَّا المَوادُّ الصِّناعيَّـةُ فتُنتَجُ في المُختبَراتِ
- ✣ تُعَدُّ المَوادُّ الصِّناعيَّـةُ قابلـةً للتَّحلُّلِ بيولوجيًّا، على عكسِ المُركَّباتِ الطَّبيعيَّـةِ
- ✣ تُستَخدَمُ الموادُّ الصِّناعيَّـةُ في إنتاجِ الموادِّ الطَّبيعيَّـةِ

1. تُستَخدَمُ الموادُّ الصِّناعيَّـةُ في إنتاجِ الموادِّ الطَّبيعيَّـةِ ✕

تُوجَدُ المَوادُّ الطَّبيعيَّـةُ بشكلٍ طبيعيٍّ في البيئـةِ، أمَّا المَوادُّ الصِّناعيَّـةُ فتُنتَجُ في المُختبَراتِ ✓

ATTEMPT 1

اختَرْأفضلَ مُصطلحٍ مِنَ القائمةِ المُنسدلةِ لإكمالِ الجُملةِ.

تُعْنَى الفيزياءُ ✗ بدراسةِ تَركيبِ المادَّةِ وخَصائصِها.

فكِّرْ في العِلْمِ الَّذي يَدرسُ الذَّرّاتِ والجُزَيئاتِ وتَفاعُلاتِها.

ATTEMPT 2

اختَرْأفضلَ مُصطلحٍ مِنَ القائمةِ المُنسدلةِ لإكمالِ الجُملةِ.

تُعْنَى 1. الكيمياءُ ✓ بدراسةِ تَركيبِ المادَّةِ وخَصائصِها.

1. الكيمياءُ ✓

تُعْنَى **الكيمياءُ** بدراسةِ تَركيبِ المادَّةِ وخَصائصِها.

Type here to search
ENG 10:04 AM 9/2/2022

اختَرِ الإجاباتِ الصَّحيحةَ.

أيٌّ مِنَ الآتيةِ **لا** يُعَدُّ مادَّةً؟

ATTEMPT 1

- ☐ الذَّرَّاتُ.
- ☐ مِلْحُ الطَّعامِ.
- ☐ الأُكسجينُ.
- ☑ الأفكارُ. ✓
- ☑ الذِّكْرَياتُ. ✓
- ☐ الماءُ.

تُعَرَّفُ المادَّةُ بأنَّها كُلُّ ما لهُ كُتلةٌ ويَشغَلُ حيّزًا، ومنها الذَّرَّاتُ والماءُ ومِلْحُ الطَّعامِ والأُكسجينُ.
لا تُعَدُّ **الأفكارُ والذِّكْرياتُ** مادَّةً، وذلكَ لأنَّها لا تَشغَلُ حيّزًا، وليسَ لها كُتلةٌ.

Type here to search
ENG
10:04 AM
9/2/2022

اختَرِ الإجابةَ الصَّحيحةَ.

أيُّ العُلماءِ يَدرسُ خَصائصَ المادَّةِ على مُستوى الذَّرَّاتِ والجُزَيئاتِ؟

ATTEMPT 1

- الجيولوجيُّونَ.
- الأطِبَّاءُ.
- الكيميائيُّونَ. ✓
- علماءُ الفلكِ.

يَقيسُ **الكيميائيُّونَ** بعنايةٍ نِسَبَ المَوادِّ ومُعدَّلاتِ التَّفاعُلِ والخَصائصَ الكيميائيَّةَ الأُخرى لِفَهْمِ سُلوكِ المادَّةِ.

اختَرِ الإجابةَ الصَّحيحةَ.

مِمَّ تتألَّفُ الأجسامُ المُختلِفةُ الَّتي حولَنا كالكراسي والمَباني والكَواكبِ، والموادُّ كالخشبِ والمَعدِنِ والماءِ؟

- هواء.
- أفكار.
- ضوء.
- مادّة. ✓

تتألَّفُ الأجسامُ المُختلِفةُ كالكراسي والمَباني والكَواكبِ والخَشَبِ والمَعدِنِ والماءِ مِن **مادَّةٍ**.

اختَرْ أفضلَ مُصطلحٍ مِن القائمةِ المُنسدلةِ لإكمالِ الجُملةِ.

مِنَ الأمثلةِ على الأليافِ الطَّبيعيَّةِ 1. البلاستيكُ .

1. البلاستيكُ
القِنَّب ✓

مِنَ الأمثلةِ على الأليافِ الطَّبيعيَّةِ **القِنَّبِ**، ويَتكوَّنُ بشكلٍ أساسيٍّ مِن المادَّتينِ النَّباتيتينِ السَّليلوزِ واللِّجنينِ.

Type here to search
ENG
10:05 AM
9/2/2022

اسحبِ الإجاباتِ الصَّحيحةَ إلى الفَراغِ المُناسبِ لِتُكتمِلَ الجُملةَ.

يُعَدُّ الكيسُ البلاستيكيُّ 1. مادَّةً صِناعيَّةً ✓، أمَّا 2. البترولُ ✓ فيُعَدُّ مادَّةً طبيعيَّةً.

مَجرَّةٌ | الصَّوتُ | كائناتٍ حَيَّةٌ | الضَّوءُ

1. مادَّةً صِناعيَّةً ✓
2. البترولُ ✓

تتَمَيَّزُ المَوادُّ الطَّبيعيَّةُ بِقابِليَّتِها لِلتَّحَلُّلِ بيولوجيًّا مَعَ مُرورِ الوقتِ.
الموادُّ الَّتي تُنتَجُ في المُختبَراتِ والمَصانعِ مِن خلالِ التَّفاعُلاتِ الكيميائيَّةِ يُطلَقُ عليها مَوادَّ صِناعيَّةً.

Microsoft Store
Type here to search
ENG 10:06 AM 9/2/2022