

حل أسئلة الدرس

حل أسئلة درس - حالات المادة

1. ما الفرق بين كلٍّ من: المواد الصلبة، والسائلة، والغازية؟

المادة الصلبة Solid لها شكل ثابت ولا يتغير شكلها عند تحريكها.

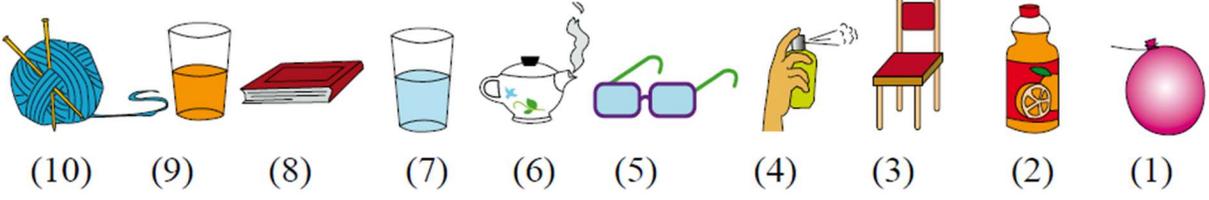
المادة السائلة Liquid ليس لها شكل ثابت، وتأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه.

الغازات Gases يتغير شكلها وتأخذ شكل الوعاء الذي توجد فيه.

2. أصل بخط المفهوم بما يناسبه من الصور:

المادة الصلبة Solid	المادة السائلة Liquid	الغازات Gases
		

3. أُصنِّفُ: أُحدِّدُ حالةَ المادَّةِ في الشَّكْلِ بِكِتَابَةِ رَقْمِهَا:



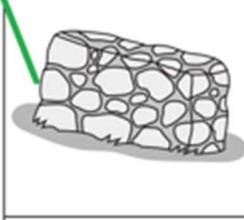
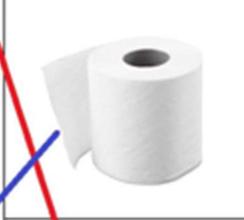
المادَّةُ الصُّلْبَةُ: (3) (5) (8) (10)

المادَّةُ السَّائِلَةُ: (2) (7) (9)

المادَّةُ العَازِيَّةُ: (1) (4) (6)

حل أسئلة كتاب التمارين ص 36-39

1. أصل يخطُّ كلاً من المفاهيم الآتية بالصورة التي تناسبها:

	المادّة الصّلبة Solid	
	المادّة الصناعيّة Synthetic material	
	الزُّجاج Glass	
	المادّة السّائليّة Liquid	
	المادّة الطّبيعيّة Natural material	
	الغازات Gases	
	ماصّة للماء Water absorbent	
	مقاومة للماء Waterproof	

المعلم الإلكتروني الشامل

2. أرسم دائرة حول الإجابة الصحيحة:

1) الحصى مادة:

أ) صلبة.

ب) ليّنة.

ج) غازية.

د) شفافة.

2) مادة شفافة وسهلة الكسر:

أ) الزجاج.

ب) الحديد.

ج) الخشب.

د) الورق.

3) نسمي المادة التي صنعها الإنسان:

أ) المادة الطبيعية.

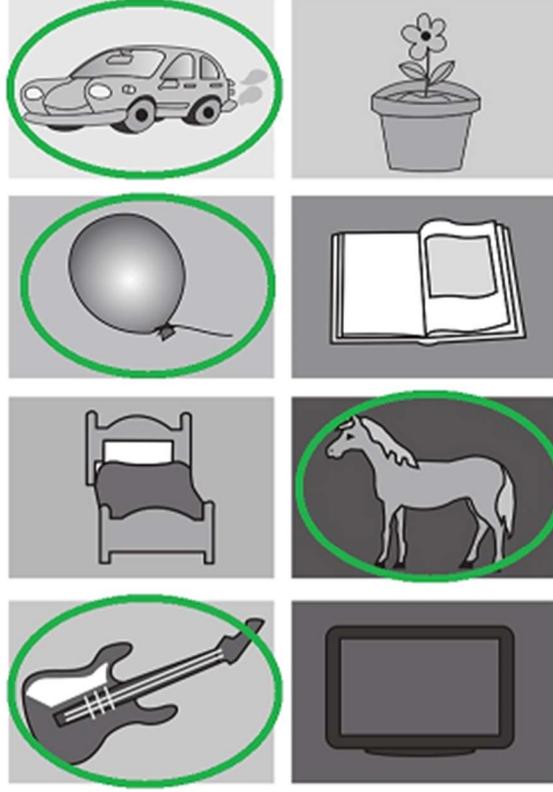
ب) المادة الصلبة.

ج) المادة المريحة.

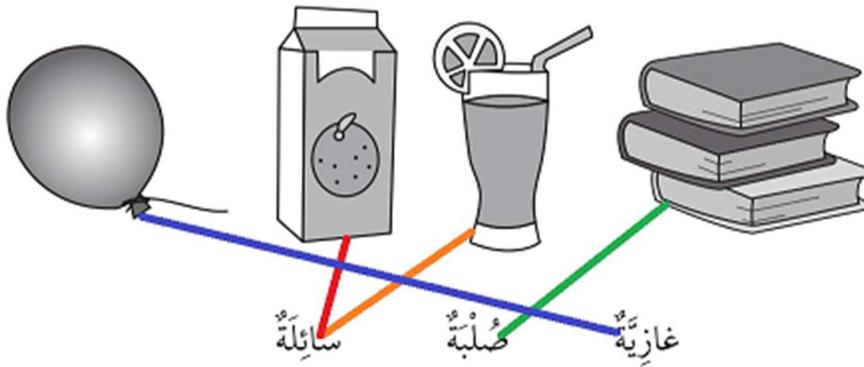
د) المادة الصناعية.

3. أُجِيبُ عَنِ الْأَسْئَلَةِ الْآتِيَةِ:

(1) ارْسُمُ دَائِرَةً حَوْلَ الْأَشْيَاءِ الَّتِي تُصْدِرُ أَصْوَاتًا يُمَكِّنُنِي سَمَاعُهَا.



(2) أَصِلْ بِخَطِّ بَيْنَ الصُّورَةِ وَالْحَالَةِ الَّتِي تَوْجَدُ عَلَيْهَا (غَازِيَّةٌ، صُلْبَةٌ، سَائِلَةٌ)



3) صَنَّفَ سَالِمٌ وَسَلَمَى أَشْيَاءَ فِي مَجْمُوعَتَيْنِ كَمَا فِي الْجَدْوَلِ الْآتِي:

المَجْمُوعَةُ الثَّانِيَّةُ	المَجْمُوعَةُ الْأُولَى
مِسْمَارٌ	مِلْعَقَةُ طَعَامٍ
مِشْبَكٌ وَرَقِيٌّ	قِطْعَةُ خُبْزٍ
مِفْتَاحٌ	صَحْنٌ خَشَبِيٌّ

أَرَسُّمُ دَائِرَةٌ حَوْلَ الْإِجَابَةِ الصَّحِيحَةِ: عَلَى مَاذَا اعْتَمَدَ سَالِمٌ وَسَلَمَى فِي تَصْنِيفِهِمْ لِهَذِهِ الْأَشْيَاءِ؟

يُمَكِّنُ أَكْلَهَا تَنْجَذِبُ لِلْمِغْنَاتِيسِ أَلْوَانُهَا مُتَشَابِهَةٌ

المعلم الإلكتروني الشامل