

أسئلة رفع كفاءة للصف الثالث

خصائص المواد

من خلال دراستك لدرس خصائص المواد

أجب عن الأسئلة التالية:

أ. قارن بين المواد الخشب والذهب من حيث اللمعان والطفو.

الخاصية	الخشب	الذهب
اللمعان	كبير لامع	لامع
الطفو	يطفو	لا يطفو

ب. صنف المواد التالية من حيث الطفو والغوص:

الزجاج - عقد ذهب - اسفنج مطبخ - ملعقة حديد - حجر - فلين - كوب بلاستيك

مواد تطفو	مواد تغوص
اسفنج مطبخ - فلين - كوب بلاستيك	الزجاج - عقد ذهب - ملعقة حديد - حجر

ج. إحدى خصائص الذهب، لذلك يصنع منه الحلبي... اللمعان

د. ما المادة المناسبة لوضعها في سترات النجاة لتساعدك على الطفو ؟

الإجابة: المطاط

مادة العلوم

الاسم: _____

الصف: الثالث / _

تطبيق دعم (1): خصائص المواد

أ. السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة:
1. أي الخصائص الآتية من خصائص الفلن؟

☒ B الطفو

☐ C يغوص

☐ D لا يمتصع الماء

2. أي المواد التالية لامع تحت الضوء؟

☐ A الخشب

☒ B الذهب

☐ C البلاستيك

☐ D الزجاج

ب. صنف المواد التالية حسب خصائصها الفيزيائية:

الحجر - عقد نحاس - طوق نجاة بلاستيكي - منشفة

لامع	يغوص	يطفو	يمتص الماء
عقد نحاس	الحجر	طوق نجاة بلاستيكي	منشفة

ج. إذا أوقعت كوب من الماء على الأرض، ما المادة المناسبة لتجفيفه؟

الإجابة: قطعة قماش

☐ A اللعان