

مدرسة قطر الابتدائية للبنات

المواد وخصائصها

الصف الثالث الابتدائي

للعام 2021-2022

اسم الطالب /.....الصف الثالث/.....

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل:

1- ما الخاصية في المادة المستخدمة في صناعة قفازات التنظيف؟

A. ملونة

B. عازلة للماء

C. قاسية

D. طرية

2- أي الخصائص الآتية تنطبق على الاسفنج؟

A. قاسية

B. مرنة

C. صلبة

D. عازلة للماء

3- تصنع مسابح الأطفال البلاستيكية من مواد تمنع تسرب الماء. أسمى خاصية هذه المواد التي تعد

الأكثر أهمية؟

A. طرية

B. مرنة

C. صلبة

D. عازلة للماء

مدرسة قطر الابتدائية للبنات

اجب عن الأسئلة الآتية:

1- صنف المواد الآتية من حيث خصائصها في الجدول الآتي:

ملعقة معدنية - مكعب خشبي - زنبرك - القماش - رباط مطاطي - منشفة

مادة قاسية	مادة مرنة	مادة طرية
_____	_____	_____
_____	_____	_____

2- قامت مريم باختبار بعض المواد لتحديد هل المواد ماصة أم عازلة للماء وكانت النتائج كما في الجدول.

المواد	مستوى سطح الماء	مستوى سطح الماء بعد وضع المادة
A	500 ml	500 ml
B	500 ml	430 ml
C	500 ml	500 ml
D	500 ml	450 ml

أ- أي المواد تمتص الماء أكثر؟

.....

ب- حدد المواد العازلة للماء؟

.....

مدرسة قطر الابتدائية للبنات

3- أكمل العبارات الآتية بوضع المفردة المناسبة في مكانها الصحيح

سحب

المادة القابلة للتمدد

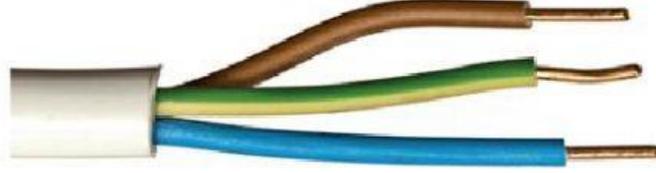
يمكن.....
ليزداد طولها دون أن تنقطع.

4- صنف المواد الآتية بحسب خاصية الليونة خلال كتابة لينة أو صلبة أمام كل مادة

المادة	الخاصية
المسطرة البلاستيكية	
البطاقة البلاستيكية	
المسطرة المعدنية	
قلم الرصاص	
مفتاح معدني	

مدرسة قطر الابتدائية للبنات

5- انظر الى الشكل أدناه ثم اجب عن الأسئلة التي تليه :



1- لماذا يستخدم المعدن في صناعة اسلاك الكهرباء؟

.....

2- ما المادة التي تغطي الأسلاك المعدنية؟ ولماذا؟

المادة هي :..... لأنها