

ورقة مراجعة مادة العلوم

*اختار الإجابة الصحيحة فيما يلي:

1- يُصنّع الورق من :

أ- التربة

ج- النباتات

ب- الرمل

2- يستعمل ----- في صناعة الدراجات والسيارات؛ لأنّه قويٌّ:

أ- الخشب

ج- الزجاج

ب- الحديد

3- من خصائص الزجاج:

أ- ماصٌ للماء

ج- قابلٌ للكسر

ب- صلبٌ وقوىٌ

4- يستخدم القطن في صناعة:

أ- الزجاج

ج- الأثاث

ب- الملابس

5- من المواد المقاومة للماء :

أ- المغطّف المطري

ج- الملابس الفطنية

ب- الإسفنج

6- الماء والشامبو هما مادتان:

أ- شكلهما ثابت

ج- لهما اللون نفسه

ب- شكلاًهما متغير

* أضع إشارة (T) بجانب العبارة الصحيحة، و إشارة (F) بجانب العبارة الخاطئة.

1- المادة التي يصنعها الإنسان من مواد طبيعية هي مادة صناعية.

2- من المواد الموجودة في البيئة حولنا الحديد والورق.

3- تتكون الأشياء التي تحيط من الخشب فقط.

4- يعتبر ورق التنسيف مادة مقاومة للماء.

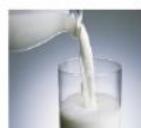
5- تتجذب البراغي الحديدية إلى المغناطيس.

6- لكل مادة خصائص تجعلها مناسبة لصناعة بعض الأشياء.

* أختار الخصائص المناسبة لكل مادة فيما يلي:

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| يُجذب للمغناطيس | من خصائص الحديد أنه: قويٌ وصلبٌ |
| يمكن الروية من خلاله | من خصائص الزجاج أنه: قويٌ سهلة |
| لا يُجذب للمغناطيس | من خصائص الإسفنج أنه: مقاوم للماء |
| سهل الاستخدام | من خصائص البلاستيك أنه: ماصٌ للماء |
- * صنف المواد الآتية إلى: طبيعية أو صناعية .

مادة طبيعية	مادة صناعية



* أصنف المواد التالية حسب حالتها باختيار الرقم المناسب.

المادة الغازية (3)

المادة السائلة (2)

المادة الصلبة (1)

*أَنْقُلُ الْكَلِمَةَ إِلَى مَعْنَاهَا الصَّحِيحِ فِيمَا يَلِي:

- أ- المَادَّةُ التَّيْ لَا تَسْمَحُ لِلْمَاءِ بِالْمَرْوُرِ خَلَالِهَا هِيَ مَادَّةً:-----.
- ب- المَادَّةُ التَّيْ نَحْصُلُ عَلَيْهَا مِنَ النَّبَاتِ، وَالْحَيَوانِ، وَالصَّخْرِ، وَالتَّرْبَةِ كَمَا خَلَقَهَا اللَّهُ تَعَالَى فِي الطَّبِيعَةِ هِيَ الْمَادَّةُ:-----.
- ج- المَادَّةُ التَّيْ لَهَا شَكْلٌ ثَابِتٌ وَلَا يَتَغَيَّرُ عَنْدَ تَحْرُكِهَا هِيَ الْمَادَّةُ:-----.
- د- المَادَّةُ التَّيْ لَيْسَ لَهَا شَكْلٌ ثَابِتٌ، وَتَأْخُذُ شَكْلَ الْوَعَاءِ هِيَ الْمَادَّةُ:-----.
- ه- المَادَّةُ التَّيْ يَتَغَيَّرُ شَكْلُهَا، وَلَا يَمْكِنُنَا رُؤِيَتُهَا هِيَ الْمَادَّةُ:-----.

مُقاوِمَةٌ لِلْمَاءِ

السَّائِلَةِ

الطَّبِيعَةِ

الْغَازِيَّةِ

الصَّلْبَةِ