ورقة عمل
أنواع المواد وخصائصها

اسم الطالب/ة: ..... | الصف: الخامس الأساسي | التاريخ: .....

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة.

1. المادة هي كل ما له:

أ) لون فقط | ب) كتلة وحجم | ج) شكل فقط

2. أي مما يأتي يُعد مادة نقية؟

أ) السكر | ب) سلطة الخضار | ج) خليط الرمل والحصى

3. أي المخاليط الآتية متجانس؟

أ) الماء والسكر | ب) الماء والزيت | ج) الرمل والماء

السؤال الثاني: أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة من بين الكلمات الآتية:

(المخلوط – الحجم – العنصر – المغناطيس)

1. الخاصية التي تدل على الحيز الذي تشغله المادة تسمى _____ .
2. مادة نقية تتكون من نوع واحد من الذرات تسمى _____ .
3. عند خلط مادتين أو أكثر دون تكون مادة جديدة ينتج _____ .

السؤال الثالث: صل بين المادة وخصيصتها المناسبة.

الخصيصة	المادة
مادة نقية	1. الماء والسكر
مخلوط متجانس	2. الحديد
ينجذب للمغناطيس	3. الأكسجين

تذكر: المادة من حولنا كثيرة ومتنوعة، ولكل نوع منها خصائص نميزها بها.

LIVEWORKSHEETS