

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



almanahj.com

موقع
المناهج الإماراتية

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع اضغط هنا [4/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/4)

* للحصول على جميع أوراق الصف الرابع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا [4science/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/4science)

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الرابع في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/ae/4science2>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الرابع اضغط هنا [grade4/ae/com.almanahj//:https](https://almanahj.com/ae/grade4)

للتحدث إلى بوت المناهج على تلغرام: اضغط هنا [bot_almanahj/me.t//:https](https://t.me/bot_almanahj)



درجة الامتحان			الأول	أسئلة الامتحان التكويني	
العلوم	المادة الدراسية	الثاني	الفصل الدراسي	2020-2019	العام الدراسي
الرابع	الصف الدراسي	3	عدد الصفحات	45 دقيقة	زمن الاختبار
			اسم الطالب	العام	المسار

على الطالب التأكد من عدد صفحات الأسئلة (الإجابة على الورقة نفسها)

الدرجة المستحقة للطالب	درجة السؤال	رقم السؤال
	8 درجات	الأول

السؤال الأول: ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

1- قابلية الجسم على الطفو تعتمد على :

أ- الحجم
ب- الكثافة
ج- الطول

2- إذا كانت كتلة الشخص على الأرض 30 kg فكم ستكون كتلته على القمر:

أ- 30 kg
ب- 5 kg
ج- 5 نيوتن

3- كثافة الماء تساوي

أ- 10 cm^3
ب- 1 g/cm^3
ج- 1g

4- المادة الصلبة لها

أ- شكل ثابت فقط
ب- شكل وحجم ثابت
ج- ليس لها شكل ولا حجم

5- عدد مربعات الوحدات التي تغطي السطح تصف ب

أ- الوزن
ب- المساحة
ج- الكتلة

6- أي مما يلي يعتبر مادة

أ- الحرارة
ب- الصوت
ج- الهواء

7- مقدار الخيز الذي يشغله الجسم

أ- الكتلة
ب- الحجم
ج- الكثافة

8- وحدة قياس حجم السوائل هي

أ- الكيلومتر km
ب- المتر m
ج- الليتر L

الدرجة المستحقة للطلاب	درجة السؤال	رقم السؤال
	4 درجات	الرابع

صنف في الجدول التالي المواد على أنها مخاليط أو محاليل:

الفواكه والمكسرات

المياه المالحة

حساء الخضروات

الدخان

محاليل	مخاليط
•	•
•	•

انتهت الأسئلة .. بالتوفيق والنجاح

الدرجة المستحقة للطالب	درجة السؤال	رقم السؤال
	6 درجات	الثاني

السؤال الثاني: (أ) طابق بين المفردة والمعنى المناسب لها بكتابة حرف المفردة امام المعنى المناسب لها :

المفردة	المعنى	الحرف
أ- الجزي	كل شيء له كتله ويشغل حيزاً من الفراغ.	
ب- الحرارة النوعية	هي قوة جذب أو سحب بين كل الأجسام.	
ج- الجاذبية	هي مقدار ما يحتويه الجسم من مادة.	
د- المادة	هو مقدار الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة 1 جرام من المادة 1 سيليزي.	
هـ- الكتلة	هي الحالة الغازية للماء.	
و- بخار الماء	جسيم من المادة يتكون من أكثر من جسيم صغير واحد مرتبطين.	

الدرجة المستحقة للطالب	درجة السؤال	رقم السؤال
	2 درجات	الثالث

السؤال الثالث: أجب عما يلي:

1- أوجد حجم الجسم : طوله 5 cm وعرضه 4 cm وارتفاعه 3 cm (قانون الحجم = طول × العرض × الارتفاع)

$$\dots \times \dots \times \dots =$$

$$\text{الحجم} = \dots \text{ cm}^3$$



2- إذا كانت كتلة جسم تساوي 10 g وحجمه 2 cm³ الكثافة = الكتلة ÷ الحجم

$$\text{cm}^3 \dots \div \text{g} \dots =$$

$$\text{الكثافة} = \dots \text{ g/cm}^3$$