حل أسئلة الكبسولة للوحدة السابعة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية	
موقع فايلاتي ⇦ المناهج العمانية ⇦ الصف التاسع ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 15-10-2026 19:41:48	
المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس
	إعداد: أحمد العلوي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع					
صفحة المناهج العمانية على فيسبوك					

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الأول	
1	تجميع اختبارات نهائية في مادة الأحياء
2	شرح الوحدة الثانية الأسموزية
3	نموذج إجابة الاختبار الرسمي (شمال الباطنة)
4	نموذج إجابة الاختبار الرسمي لمحافظة مسندم
5	نموذج أسئلة الاختبار الرسمي (مسقط)

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية	
تطبيق المناهج على Store App (آبل)	تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

إجابة أسئلة الكبسولة (الوحدة السابعة) للصف التاسع

1 ـ المدى

2 ـ مدى الميزان ج يساوي 100

3 ـ الخيار الأول

4 ـ تتحرك جسيمات الماء بسرعة كبيرة في جميع الاتجاهات وتصطدم بميزان الحرارة وتشاركه في طاقتها ولذلك يرتفع مستوى الزئبق

5 ـ الشكل 2 ـ لانه يحتوي على جسيمات اكثر

6 ـ أ ـ لانه قد يعضون موازين الحرارة ويكسرونها

ب ـ لان المجس يمكن إدخاله مباشرة في الماء مما يسمح بقياس درجة الحرارة بسرعة ودقة بينما ميزان الحرارة الكبير من الصعب إدخاله في كمية صغيرة من الماء

ـ أيضا المجس يمكن استخدامه لقياس درجة الحرارة في مناطق مختلفة من الماء بينما ميزان الحرارة الكبير يقيس الحرارة في منطقة واحدة فقط

ج ـ للحفاظ على درجة حرارة المكونات الداخلية

7 ـ توصيف الأداة : هي أداة كهربائية تتغير مقاومتها بشكل كبير مع التغيرات الطفيفة في درجة الحرارة

ـ أستخداماتها : صنع بعض المعدات الالكترونية

ـ أسم الأداة : المقاوم الحراري (الثرمستور)

ـ المواد التي تصنع منها : مواد تنخفض حرارتها مع ارتفاع الحرارة مثل الكربون

ـ عيوبها : التغير في مقاومتها مع درجة الحرارة ليس فعليا

8 ـ كتاب الطالب / نشاط (7 ـ 1) صفحة 80

أ ـ أحمد العلوي
99420133

Fileae.com/om
موقع فيلقي العلمي

9 -

	غاليليو	سلسيوس
المميزات	ـ بسيط وسهل ـ غير مكلف ـ يقيس درجات الحرارة المختلفة	ـ دقيق ـ سريع في القياس ـ يستقر سريعا
العيوب	ـ غير دقيق ـ بطئ في القياس ـ يتطلب وقتا لاستقرار درجة الحرارة	ـ مكلف ـ أكثر تعقيدا في الاستخدام

10 ـ أ ـ كتاب الطالب صفحة 82

ب ـ يربط سلك من الفلز X عند كل طرفيه مع سلك من الفلز Y حيث يوصل طرفا السلكين Y بفولتميتر حساس ثم توضع احد نقطتي الربط في ثلج ينصهر عند درجة حرارة 0C ويوضع الطرف الاخر في الجسم المراد قياس درجة حرارته

ج ـ موازين الحرارة الالكترونية

ـ افران الغاز وسخانات الغاز

Fileae.com/om
موقع فيلقي العلمي