

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: 2026-10-15 19:41:48

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: أحمد العلوي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة علوم في الفصل الأول

تجميع اختبارات نهائية في مادة الأحياء	1
شرح الوحدة الثانية الأسموزية	2
نموذج إجابة الاختبار الرسمي (شمال الباطنة)	3
نموذج إجابة الاختبار الرسمي لمحافظة مسندم	4
نموذج أسئلة الاختبار الرسمي (مسقط)	5

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)

إجابة أسئلة الكبسولة (الوحدة السابعة) للصف التاسع

- 1 - المدى
- 2 - مدى الميزان ج يساوي 100
- 3 - الخيار الأول
- 4 - تتحرك جسيمات الماء بسرعة كبيرة في جميع الاتجاهات وتصطدم بميزان الحرارة وتشاركه في طاقتها ولذلك يرتفع مستوى الزئبق
- 5 - الشكل 2 - لأنه يحتوي على جسيمات أكثر
- 6 - أ - لأنه قد يعضون موازين الحرارة ويكسرونها
ب - لأن 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
- أيضا المجس يمكن استخدامه لقياس درجة الحرارة في مناطق مختلفة من الماء بينما ميزان الحرارة الكبير يقيس الحرارة في منطقة واحدة فقط
- ج - للحفاظ على درجة حرارة المكونات الداخلية
- 7 - توصيف الأداة : هي أداة كهربائية تتغير مقاومتها بشكل كبير مع التغيرات الطفيفة في درجة الحرارة
- استخداماتها : صنع بعض المعدات الالكترونية
- أسم الأداة : المقاوم الحراري (الثرمستور)
- المواد التي تصنع منها : مواد تنخفض حرارتها مع ارتفاع الحرارة مثل الكربون
- عيوبها : التغير في مقاومتها مع درجة الحرارة ليس فعليا
- 8 - كتاب الطالب / نشاط (7 - 1) صفحة 80

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

10 - أ - كتاب الطالب صفحة 82

ب - 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 - موازين الحرارة الالكترونية

- افران الغاز وسخانات الغاز