

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العُمانية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/om>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف التاسع في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/9science>

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

<https://almanahj.com/om/9science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف التاسع اضغط هنا

<https://almanahj.com/om/grade9>

* لتحميل جميع ملفات المدرس منى أحمد عبد العظيم اضغط هنا

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

https://t.me/omcourse_bot

ملخص رقم (1) الاحياء اليوم

- الماء

- 1- يشكل الماء حوالي 80% من اجسام بعض الكائنات الحية .
- 2- يعمل الماء كمذيب لكثير من المواد المختلفة .
- 3- يوجد الماء داخل كل خليه من الكائن الحي وخارجها .
- 4- جزيئات الماء يمكنها الانتشار عبر غشاء شبه منفذ لانها صغيرة جدا .
- 5- يحتوي جزئ الماء على ذرتين هيدروجين وذرة اكسجين

-الاسموزية

- 1- الاسموزية هي (صافي حركة انتقال جزيئات الماء من منطقة ذات جهد ماء مرتفع [محلول منخفض التركيز] الى منطقة ذات جهد ماء منخفض [محلول مرتفع التركيز] عبر غشاء شبه منفذ .
- 2- خاصية الاسموزية في الحقيقة نوع من الانتشار.
- 3- الغشاء الشبه منفذ هو (هو غشاء يسمح بمرور بعض الجزيئات من خلاله ولا يسمح لبعضها)
- 4- منحدر التركيز هو(انحدار وهمي يتجه من التركيز العالي الي التركيز المنخفض)

almanahj.com/om

تم بحمد الله
عمل الطالبة منى احمد عبد العظيم