

## درس التبخر من الحالة السائلة إلى الغازية 2024



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف الخامس ⇨ علوم ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-30 23:13:38

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: سألما الماردي

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

### المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة علوم في الفصل الثاني

حصاء مختبر العلوم مراجعة مهمة وشاملة لوحدات الفصل

1

نماذج الإجابات المرجعية للأنشطة والأسئلة التحريرية

2

ورقة عمل مخترج تدريج ورقة الحرارة

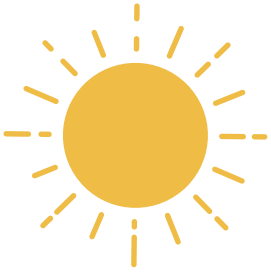
3

الوحدة الخامسة أوراق عمل وأنشطة تقييمية لوحدة الظل

4

مراجعة شاملة للوحدة الخامسة الظل المفاهيم والتطبيقات العملية

5

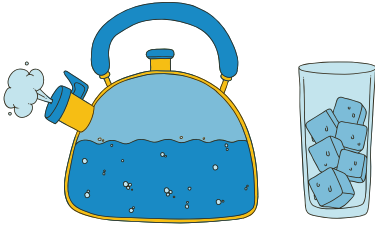


# الدرس الاول: التبخر



١. عددي حالات المادة؟ صلبة و سائلة و غازية

٢. عرفي التبخر؟ تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الغازية.



٣. اكمل المخطط الذي يوضح عملية حدوث التبخر:  
سائلة + ..... حرارة.....<<<<< غازية

٤. اشرح كيف تحدث عملية التبخر؟  
١. ترتفع درجة الحرارة.

٢. تكتسب جزيئات المادة الماء طاقة حرارية.

٣. تتحرك جزيئات الماء بسرعة اكبر وتتباعث

٤. تنفصل جزيئات الماء من السائل متحولة الى غاز.

٥. عددي العوامل المؤثرة على التبخر؟

أ. الحرارة (التسخين او اشعة الشمس

ب. الهواء (الرياح او العاصف)

٦. علل (اذكر السبب)

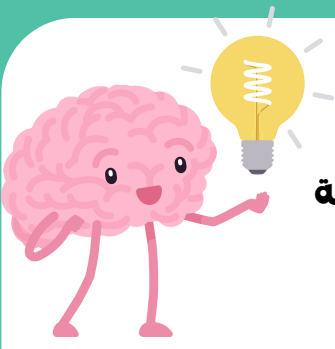
أ. تجف الملابس بسرعة في الايام الحارة؟

لان الطاقة الحرارية للشمس والرياح تساعد في تبخر الماء بصورة أسرع وتجفيف الملابس.

٧. لماذا يكون للطلاء الرطب رائحة بينما لا يكون للطلاء الجاف اي رائحة؟

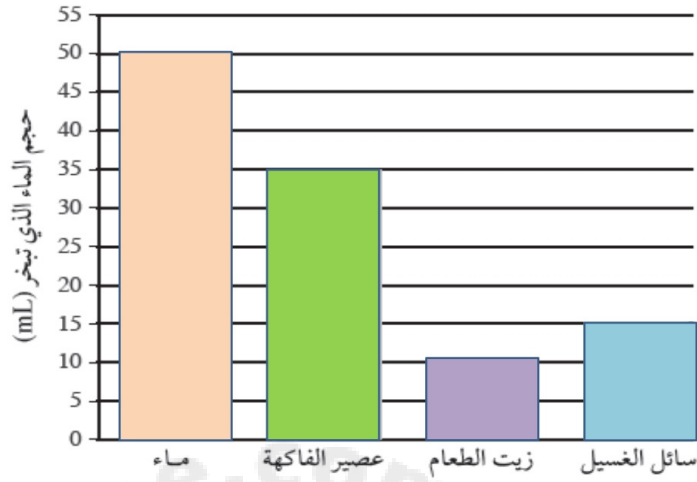
الطلاء الرطب عندما يتبخر سائلة يتحول الى غاز لذلك نشم الغاز في الهواء

الطلاء الجاف فان رائحته تختفي بسبب تبخر السائل بالكامل



# المهارات المهمة في الدرس:

١. يوضح المخطط البياني اختلاف كمية السائل التي تتبخر من أنواع مختلفة من السوائل في نفس درجة الحرارة.



أ. ما العامل الذي اغيره؟.... نوع السائل..

ب. ما العامل الذي اتابعه وقيسه؟..... حجم الماء الذي تبخر..

ج. السائل الذي تبخر بكمية اعلى هو... الماء...

د. السائل الذي تبخر بكمية اقل هو... زيت الطعام....

ه. اقترح طريقة لزيادة تبخر عصير الليمون؟

زيادة درجة الحرارة

زيادة سرعة الهواء

و. كيف اجعل الاختبار عادلا؟

استخدم كؤوس أو علب متماثلة لوضع السوائل فيها وضع جميع العلب في نفس المكان لنفس المدة الزمنية

م. هل الادلة كافية للحصول على استنتاج؟ ولماذا؟

لا، يجب أيضا اختبار سوائل أخرى لعدة مرات

اعداد: معلم اول ساهمة الماردي