

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## اختبار قصير أول مع الإجابات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف السابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-11-22 06:50:52

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



## روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

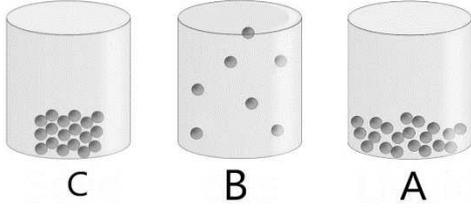
## المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

<a href="#">نماذج اختبارات قصيرة أول</a>	1
<a href="#">اختبار قصير أول مع نموذج الإجابة</a>	2
<a href="#">حل تمارين الوحدة السادسة الأرض من كتاب النشاط</a>	3
<a href="#">حل تمارين الوحدة الخامسة الأرض من كتاب النشاط</a>	4
<a href="#">حل تمارين الوحدة الثانية حالات المادة من كتاب النشاط</a>	5

**السؤال الأول**

[ 2 ]

أ- أمامك رسم مخططات توضح كيف تنتظم الجزيئات في المواد الصلبة والسائلة والغازية .  
أكتب رمز المخطط ( A , B , C ) أمام العبارة المناسبة له



- ليس لها شكل أو حجم ثابت .....
- لا يمكن أن يتغير حجمها ولكن يمكن أن تتحرك واحدة تلو الأخرى لذلك تأخذ شكل الإناء الذي توضع فيه .....
- لا يتغير حجمها أو شكلها عند نقلها من وعاء إلى آخر .....

ب- أي مما يلي يعكس افتراضا صحيحا لنظرية الجزيئات  
ظل الإجابة الصحيحة

- توجد قوى جذب ثابتة بين الجزيئات
- توجد قوى تنافر ثابتة بين الجزيئات
- توجد قوى جذب وتنافر ثابتة بين الجزيئات
- لا توجد قوى جذب أو تنافر بين الجزيئات

[ 1 ]

[ 2 ]

ج- أكمل العبارات التالية باختيار الكلمة المناسبة من الصندوق

الانصهار	التجمد	سائلة	غازية
----------	--------	-------	-------

- العملية التي تُحول مادة ..... إلى ..... تسمى التكتيف .
- يتم تغيير المياه السائلة إلى جليد صلب بواسطة عملية .....

**السؤال الثاني**

أ- تستقصي نورة أربعة مواد لمعرفة ما إذا كانت مواد صلبة أم سائلة أم غازية . سجلت النتائج التي حصلت عليها بالجدول التالي

المادة	كلورين	برافين	ميكا	مارجرين
هل تملأ الوعاء ؟	نعم	نعم	لا	لا
هل يمكن صبها ؟	نعم	نعم	لا	لا
هل يمكن وضع الاصبع خلالها ؟	نعم	نعم	لا	نعم
هل تبلل قطعة ورق ؟	لا	نعم	لا	نعم

صنف المواد السابقة إلى

- مواد صلبة .....
- مواد سائلة .....
- مواد غازية .....

[ 2 ]

تابع السؤال الثاني

ب- عندما يغلي الماء فإن جزيئاته

ظل الإجابة الصحيحة

- تقترب من بعضها وتقل حركتها
- تقترب من بعضها وتزيد حركتها
- تبتعد عن بعضها وتقل حركتها
- تبتعد عن بعضها وتزيد حركتها

[ 1 ]

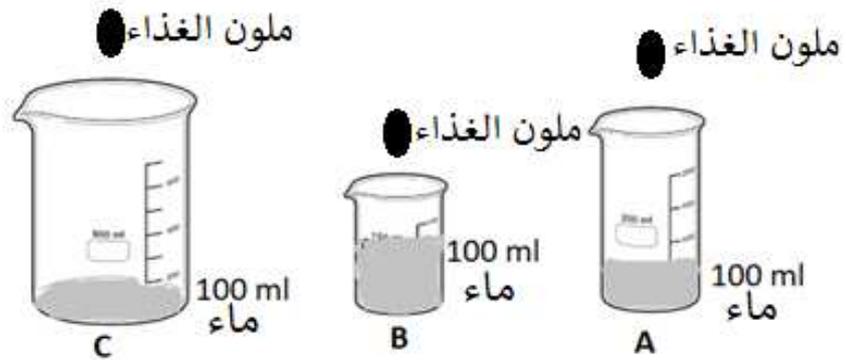
[ 2 ]

ج- ضع علامة ( √ ) لكل عبارة في المكان المناسب

خطأ	صواب	العبارة
		يحدث الانتشار بسبب الحركة العشوائية للجزيئات
		انتشار الجزيئات في السائل أسرع منه في الغاز
		يقل معدل الانتشار بزيادة درجة الحرارة

السؤال الثالث

أ- تستقصي سعاد أثر مساحة الوعاء على معدل انتشار كمية متساوية من ملون الغذاء في الكؤوس ( A , B , C ) التالية الموضحة بالشكل



سجلت سعاد النتائج في الجدول الآتي

زمن انتشار ملون الغذاء في الكأس			الكأس
المحاولة الأولى	المحاولة الثانية	المحاولة الثالثة	
25	24	25	A
43	40	27	B
15	17	18	C

- أكتب متغيراً واحداً من المتغيرات التي أبقتها سعاد ثابتة في كل المحاولات ..... [ 1 ]
- ضع دائرة في الجدول السابق حول رقم القراءة التي تعتقد أنها لا تطابق النمط [ 1 ]
- ما الاستنتاج الذي توصلت إليه سعاد من نتائج التجربة ؟ ..... [ 1 ]

تابع السؤال الثالث

ب- يزداد ضغط الغاز عندما

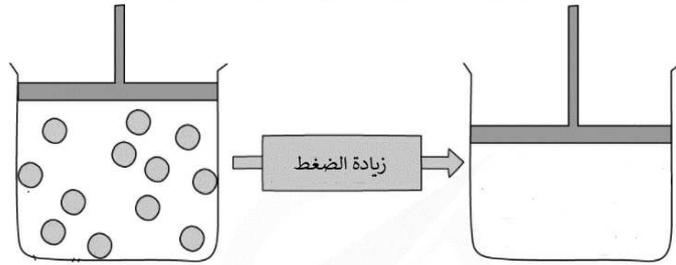
ظل الإجابة الصحيحة

- يصبح الغاز أكثر برودة
- يضغط الغاز في مساحة أكبر
- دفع المزيد من الغاز في نفس الفراغ
- يُفرغ الغاز باستخدام مضخة تفريغ الهواء

[ 1 ]

[ 1 ]

ج- ارسم مخططاً في الحاوية الفارغة لتوضح كيف تنتظم جزيئات الغاز عندما تضغط



انتهت الأسئلة كل التوفيق نتمناه لك

الهدف	عناصر التقويم			الإجابة	الدرجة	المفردة	السؤال
	استدلال	تطبيق	معرفة				
		2		A B C	2	أ	السؤال الأول
		1		توجد قوى جذب ثابتة بين الجزيئات	1	ب	
			2	غازية - سائلة التجمد	2	ج	
	1			مواد صلبة : ميكا ، مارجرين مواد سائلة : برفين مواد غازية : كلورين	2	أ	السؤال الثاني
		1	1	تبتعد عن بعضها وتزيد حركتها	1	ب	
			2	صواب خطأ خطأ	2	ج	
			1	• نفس كمية ملون الطعام أو نفس كمية الماء • 27 • كلما زادت مساحة الوعاء زاد معدل الانتشار	3	أ	السؤال الثالث
	1			دفع المزيد من الغاز في نفس الفراغ	1	ب	
	1			رسم نفس العدد من الجزيئات ومنتقاربة	1	ج	