

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف تقويم في درس المادة وقياسها

[موقع المناهج](#) ← [الصف الثاني](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



روابط مواد الصف الثاني على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

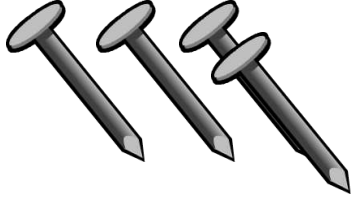
المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">تقويم درس المواد الصلبة والمواد السائلة</a>	1
<a href="#">تقويم وحدة المادة من حولنا</a>	2
<a href="#">تقويم درس صفات المادة</a>	3
<a href="#">ملخص درس السوائل</a>	4
<a href="#">ملخص درس حالات المادة</a>	5

## تقويم في المادة

### المادة وقياسها

1 لماذا تعتبر العناصر الوحدات الأساسية لبناء المادة؟



ج: لان جميع المواد مكونة من العناصر.

2 كيف يختلف المسام الحديدى عن الماء؟

ج\_ المسام مكون من عنصر واحد وهو الحديد ، أما الماء مكون من عنصرين هما الهيدروجين والأكسجين .



3 صنف العناصر حسب الوحدات الأساسية لبناء المادة .

الماء ، الحديد ، السكر ، الحلي.

أكثر من عنصرين	عنصرين	عنصر واحد
_____	_____	_____

4 ما هي خواص المادة؟

- 1\_ الحجم  
2\_ اللمس  
3\_ الكتلة  
4\_ المغناطيسية  
5\_ توصيل الحرارة  
6\_ الانغمار والطفو  
7\_ اللون  
8\_ نوع  
5\_ أكمل:

1\_ تطفو بعض المواد في الماء مثل ..... و.....

2\_ تنغمر بعض المواد في الماء مثل ..... و.....

3\_ الأجسام التي لها كتلة كبيرة وحجم صغير تميل إلى .....

4\_ الأجسام الخفيفة ذات الحجم الكبير فتميل إلى .....

6 ما هي السبب انغمار المادة أو طفوها؟



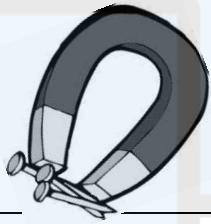
ج\_ كتلتها وحجمها.

7 ما هي الأشياء التي يجذبه المغناطيس؟

ج 1\_ الحديد 2\_ الفولاذ

8 ما هي الأشياء التي لا يجذبه المغناطيس؟

ج: 1\_ الورق 2\_ الخشب 3\_ البلاستيك



9 صنف الأشياء حسب المطلوب:

الحديد ، الورق ، الخشب ، الفولاذ ، البلاستيك .

لا تجذب	تجذب
_____	_____
_____	_____
_____	_____

10 ما هي الأشياء التي توصيل بالحرارة؟ أذكر مثل على ذلك؟

ج: 1\_ المعدنية 2\_ ألومنيوم 3\_ النحاس

مثل أواني الطهي .

11 لماذا تصنع أواني الطهي من الألومنيوم أو النحاس؟

ج: لان تسمح بانتقال الحرارة خلالها بسهولة .

12 لماذا تصنع مقابض أواني من الخشب أو البلاستيك؟

ج: لأنها لا تسمح بانتقال الحرارة إليها.

13\_ أذكر ثلاث خواص للمادة؟



ج: 1\_ الانعمار والطفو .

2\_ المغناطيسية.

3\_ توصيل الحرارة .

13 صنف أدوات القياس حسب المطلوب :-

المتر ، الكيلوجرام ، الدرجة السيليزية .

لقياس المتر.	لقياس درجة الحرارة	لقياس الكتلة
_____	_____	_____

14 ما أهمية استخدام الواحدات المعيارية في القياس؟

ج: حتى يمكن المقارنة بين القياسات في أنحاء العالم .

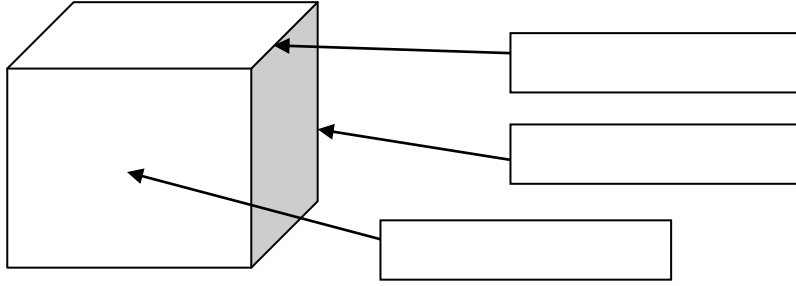
15 أذكر أدوات القياس لوحدة الطول؟

ج: المسطرة ، الشريط المتري .

16 أذكر ثلاث مقياس يمكن استخدامها لوصف المادة؟

ج: الطول ، الحجم ، الكتلة ، درجة الحرارة .

17 حدد إبعاد الجسم بقياس وحدة الطول؟



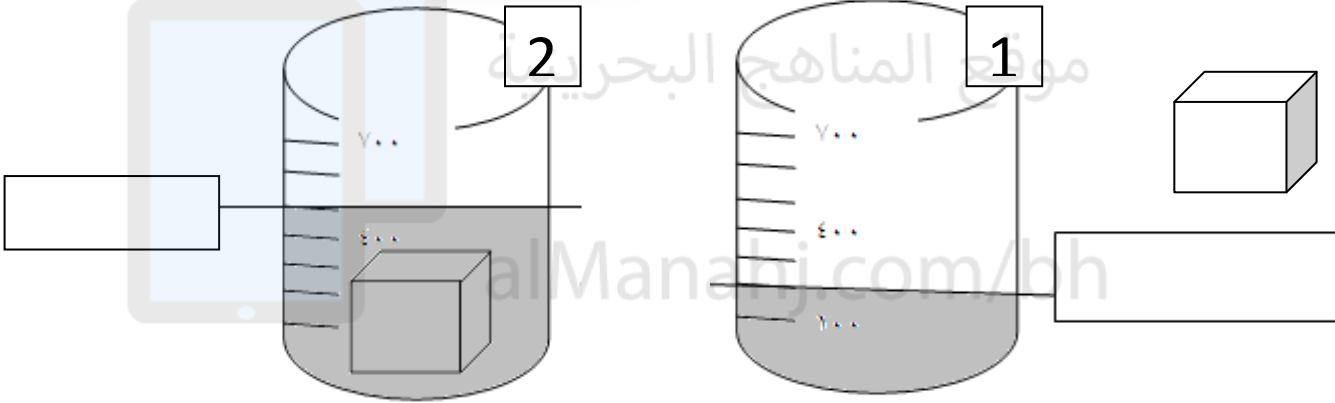
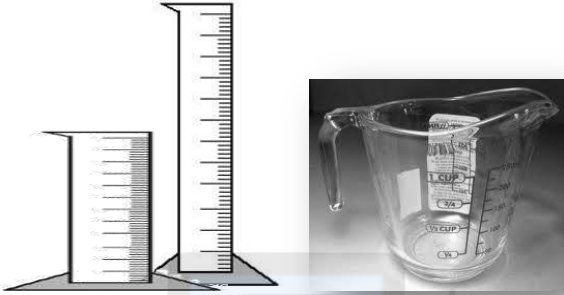
18 ما هو الحجم؟

ج: مقدار الحيز الذي يشغله الجسم .

19 ما هي وحدة قياس أحجام؟

ج: الكؤوس ، المخابير المدرجة .

20 كيف يقاس أحجام أجسام صلبة وضح بالرسم.



1\_ هل يتغير قياس مستوي سطح الماء ؟ .....

2\_ كم كان قياس مستوي سطح الماء لصورة رقم 1 .....

3\_ كم قياس أصبح مستوي سطح الماء لصورة رقم 2 .....

4\_ نستنتج قياس المكعب هو .....

21 كيف يقاس كتلة جسم؟

ج: باستعمال الميزان ذي الكفتين .



22 ما هي وحدة القياس الكتلة في النظام المتري؟ وكم تساوي؟

ج: الكيلوجرام ، تساوي 1000 جرم.

23 هل حجم الكرة الزجاجية الصغيرة متساوية مع حبة الفشار؟ ولماذا؟

ج: لا ، لان كرة الزجاجية جسيماتها متقاربة ومتراصة ، أم جسيمات حبة الفشار متباعدة.

24 أرسم جسيمات الكرة الزجاجية وحبة الفشار؟

حبة الفشار

الكرة الزجاجية

25 كيف أقيس الكتلة باستعمال الميزان ذي الكفتين؟

ج: أضع الجسم في كفه وأضع الكتلة المعيارية في الكفة الأخرى حتى تتساوي الكفتان .

صل أدوات قياس مدرجة بواحدة معيارية بالكلمة المناسبة .



مخبر مدرج

مقياس حرارة

ميزان ذو كفتين

مسطرة

## المواد الصلبة والسائلة والغازية

1 ما هي حالات المادة الثلاث؟

ج: صلبة ، السائلة ، الغازية .

2 ما هي صفات المواد الصلبة ؟ اذكر مثل على ذلك؟

ج: حجم ثابت وشكل ثابت ( حذاء الفرس ، كتاب ، القلم .... )

3 ما هي حالة الجسيمات في الصلبة؟

ج : متقاربة ومتراصة.

4 هل يمكن ان تكون المادة صلبة قاسية أو لينة ، مع ذكر مثل؟

ج: نعم ، صلب ، لان تحافظ بحجمها ، مثل الصلصال ( الطين ) و الشريط المطاطي .

5 ما هي صفات المواد السائلة ؟ مع ذكر مثل؟

ج: حجم ثابت وشكل غير ثابت ( عصير ، الماء ، صابون السائل ، العسل .. ) يتغير السائل حسب الإناء الذي يوضع فيه .

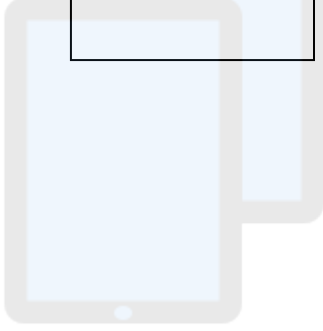
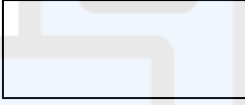
6 ما هي حالة الجسيمات في السائلة؟

ج: متباعد وغير متراصة .

7 أذكر أسماء لثلاث سوائل؟

ج: .....

7\_ رتب المواد الآتية تصاعديا حسب البعدين جسيماتها .



تم تحميل هذا الملف من  
موقع المناهج البحرينية

alManahj.com/bh