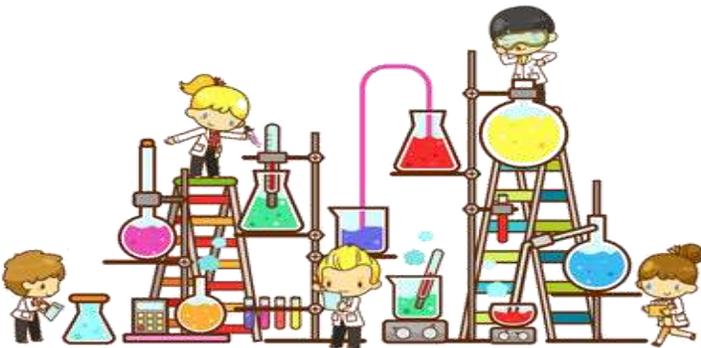


# أوراق عمل علوم الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للمتفوقين ودراسياً وللمتدني المستوى الدراسي

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)





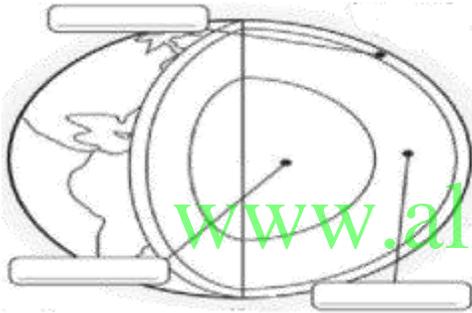
## أوراق عمل: الوحدة 8 ( تغيرات الأرض )



عدد القارات: .....

أكبر قارة: .....

نسبة الماء: .....



اكتب طبقات الأرض

اللب

القشرة

الوشاح

صنف بين خصائص الأرض الموجودة على سطح الأرض و خصائص الأرض الموجودة في المحيطات

الجبل - الجرف القاري - الوادي - السهل السحيق - الجبل البحري  
- الأخدود - الخندق - شبة الجزيرة - التل

في قاع المحيط	على سطح الأرض
1-.....	1. ....
2-.....	2. ....
3-.....	3. ....
4-.....	4. ....
4-.....	5. ....

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه



## خصائص الأرض

ضع أسماء القارات في مكانها المناسب يا بطل ولون القارة التي تعيش فيها باللون الأخضر:

إفريقيا	آسيا	القارة القطبية الجنوبية	أمريكا الجنوبية	أستراليا	أمريكا الشمالية	أوروبا
---------	------	-------------------------	-----------------	----------	-----------------	--------



أكمل الفقرة مستخدماً الكلمات التالية :  
ألواح - تضغط - تلتوي - تتفصل - تنزلق

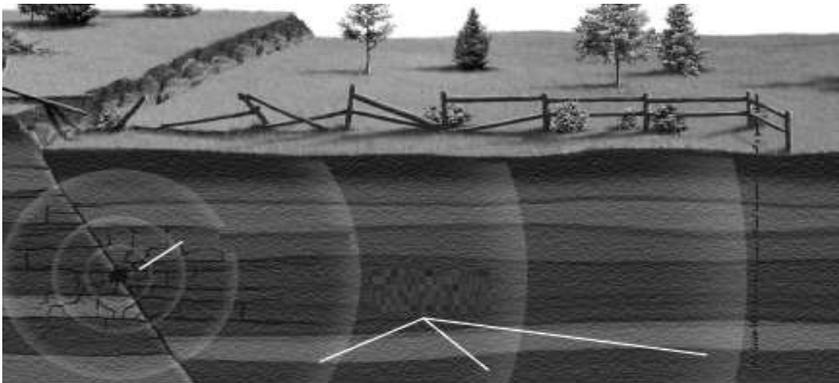
الزلازل:

طبقة الأرض الخارجية، القشرة الأرضية، تتكون من ----- ضخمة من الصخور تتحرك ببطء ويمكن أن ----- الصخور العميقة الموجودة تحت الأرض فوق بعضها البعض ببطء. ويمكن أن ----- على بعضها. كما يمكن أن ----- عن بعضها أيضاً. و يمكن أن تجعل هذه الحركات الصخور ----- يتسبب ذلك في حدوث زلازل.

أكتب تحت الصور التالية تأثير حدوث الزلازل على الأرض  
( تشقق الأرض - انهيار المباني - موت الكائنات )



حدد على المصور التالي : ( مركز الزلزال ومكان الاهتزازات )

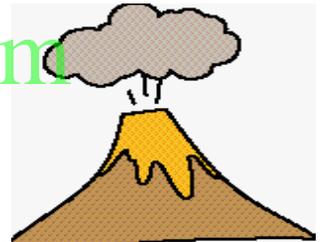


اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

اكمل الفقرة مستخدما الكلمات التالية :  
الحمم البركانية - الوشاح - جبال - الصحارة

البراكين :  
توجد صخور منصهرة في أجزاء من ----- والقشرة الأرضية تُسمى -----  
. تتحرك في بعض الأحيان الصحارة لأعلى من خلال صدع كبير في القشرة الأرضية وتتدفق على  
الأرض. تُسمى الصخور المنصهرة التي تتدفق على الأرض ----- . تخرج الحمم  
البركانية والصخور والرماد من سطح الأرض. تتراكم في طبقات وتكوّن -----.

أكتب تحت الصور التالية تأثير حدوث البراكين على الأرض مستخدما الكلمات التالية:  
( انهيار المباني - تكوين الجبال - حدوث انفجار )



حدد على المصور التالي :  
( فوهة البركان - مكان الصحارة - مكان الحمم البركانية )



اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه

\* ضع اسم التضاريس المناسبة : ( سهل - تل - جبل )



( )



( )



( )

\* حوِّط الكلمة التي تدل علي الصورة :



( زلزال - بركان )



( بركان - تعرية )



( بركان - انهيار أرضي )



( جفاف - فيضان )



( زلزال - تجوية )



( انهيار أرضي - فيضان )

عوامل تغير سطح الأرض

\* أكمل المخطط التالي :-

عوامل .....

عوامل سريعة

التجوية ، .....

الزلازل ، ..... ، الفيضانات

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

اكتب الكلمة المناسبة التي تدل علي كل صورة :-

( زلزال - فيضان - تجوية - انهيار أرضي - تعرية - بركان )



( )



( )



( )



( )



( )



( )

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

( التجوية - القشرة الأرضية - البركان - التعرية - الصحارة - الجاذبية )

1 - من عوامل حدوث التعرية هي .....

2 - يحدث الزلزال عند حدوث حركة مفاجئة لصخور .....

3 - ..... هي صخور منصهرة في طبقة الوشاح .

4- ..... يغير سطح الأرض بسرعة .

5- ..... و ..... تغير شكل سطح الأرض ببطء وعلي مر السنين .

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

اكتب تحت الصورة عن سبب التجوية مستعين بالكلمات التالية:

1- تجوية بسبب النباتات	2- تجوية بسبب المياه الجارية	3- تجوية بسبب الأمطار
		
.....	.....	.....

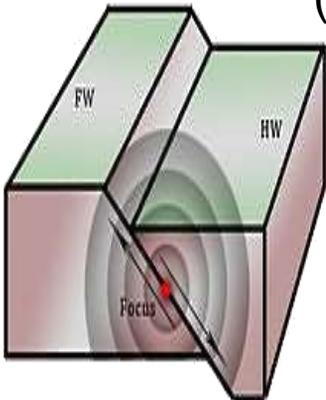
اكتبي المفردات التي تعبر عنها الجمل التالية

( اللب == النهر الجليدي == الترسيب == التجوية == التعرية )

- 1- عملية تفتت الصخور الكبيرة الى صخور صغيرة .....
- 2- عملية نقل الصخور التي تعرضت للتجوية من مكان الى اخر .....
- 3- كتلة ضخمة من الجليد تتحرك ببطء فوق الارض .....
- 4- عملية تجميع الصخور التي تعرضت للتجوية في مكان واحد .....
- 5- مركز الأرض وهو أعمق طبقة من طبقات الأرض وأكثرها سخونة .....

انظر الى الشكل التالي وأكمل الفراغات التالية باستخدام الكلمات التالية :

( مركز الزلزال      اهتزازات      موجات )



تتحرك ..... الزلزال  
في ..... في جميع الاتجاهات تضعف  
الاهتزازات كلما تحركت بعيداً عن ..... الزلزال

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه



## أوراق عمل: الوحدة 9 ( تغيرات الطقس )

السؤال الأول / وصل بين الطقس ومفهومه:

هو الغلاف الجوي المتساقط

حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام

يحدد الحيز الذي يحتله جسم ما .

الطقس

السؤال الأول / اكمل الفراغ :

..... هو حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام.

السؤال الأول/ عندما يصف أحمد حالة الجو في يوم الاختبار فإنه يتحدث عن :

المادة

الطقس

التكثف

الضغط

السؤال الأول / اكتب مفهوماً صحيحاً للطقس و

الطقس هو : .....

السؤال الأول/ أكمل الفراغ التالي بكلمة مناسبة :

..... هو مفهوم الجو في مكان معين من خلال يوم أو عدة أيام

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

السؤال الأول/ اكتب المفهوم العلمي الدال على العبارة التالية:

حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام. (.....)

السؤال الأول/ أكمل الفراغ التالي ؟

الطقس هو حالة ..... في ..... معين خلال يوم أو عدة أيام .

السؤال الأول/ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام مفهوم ل.....

- أ - الضغط الجوي  
ب - الهطول  
ج - الطقس  
د - الغلاف الجوي

السؤال الأول / (ورد في النشرة الجوية أن حالة الجو مشمس لهذا اليوم )  
هذا المفهوم يدل على :

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

الرياح

الطقس

الضغط الجوي

السؤال الأول/ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

- هو حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام.
- الطقس
  - الحرارة
  - الغيمة

السؤال الأول/ وصل بين الطقس ومفهومه:

هو الغلاف الجوي المتساقط

حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام

يحدد الحيز الذي يحتله جسم ما .

الطقس

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

السؤال الثاني / صل بين العمود الاول وما يناسبه من العمود الثاني:

الجبال

الرياح

الهطول

الضوء

من العناصر التي تحدد حالة الطقس

السؤال الثاني / لون العناصر التي تحدد حالة الطقس خلال اليوم ؟

موج  
البحر

درجة  
الحرارة

ظهور  
القمر

الهطول

شروق  
الشمس

الرياح

السؤال الثاني/ اختر من المجموعات التالية العناصر التي تحدد حالة الطقس بوضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

١. (الرياح - الضغط - المطر)
٢. (السحب - المناخ - المطر)
٣. (الرياح - العواصف - البحر)

السؤال الثاني/ أكمل العناصر التي تحدد حالة الطقس خلال يوم :

درجة الحرارة

السؤال الثاني/ صل العبارة بالعناصر المؤثرة فيها:

الرياح

العناصر التي تحدد حالة الطقس

الحرارة

النبات

الجبال

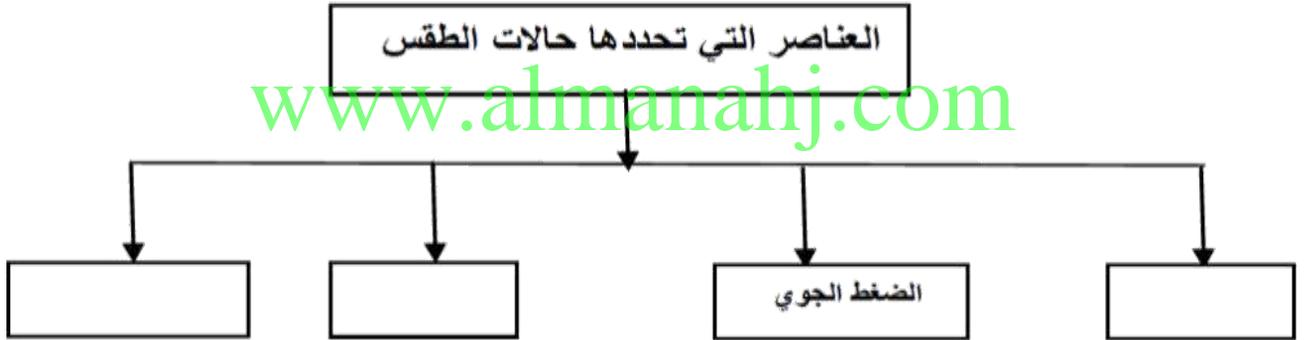
الضغط الجوي

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

السؤال الثاني / ضع خطأ تحت العناصر التي تحدد الطقس خلال اليوم :

اختر
١ - الضغط الجوي
٢ - المادة
٣ - وحدة القياس
٤ - درجة الحرارة
٥ - الرياح

السؤال الثاني / عدد العناصر التي تحدد الطقس في المخطط التالي :



السؤال الثاني / أكمل الفراغات التالية :

عناصر الطقس هي:

.....

.....

.....

.....

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

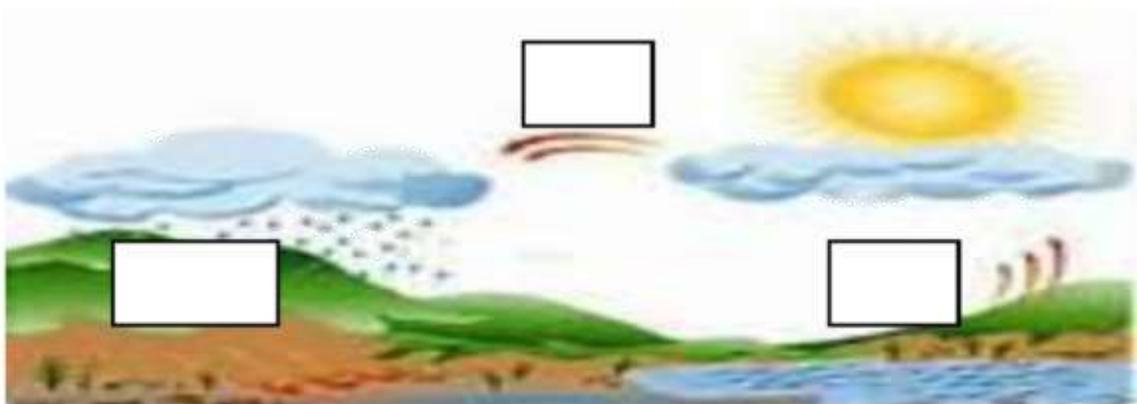
السؤال الثالث / أذكر حالة الماء بتتبع مراحل دورة الماء في الطبيعة ؟



السؤال الثالث / صف دورة الماء من خلال الرسم التالي :



السؤال الثالث/ من خلال المصور الذي أمامك تتبني حالة دورة الماء واكتبها في المكان المناسب لها



اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

رتب دورة المياه في الطبيعة :

- ( ) تصبح قطرات الماء الثقيلة وتتساقط على الأرض على شكل مطر أو برد أو ثلج .
- ( ) تسخن الشمس الماء ويتبخر .
- ( ) تتحد قطرات الماء الصغيرة لتكون غيمة .
- ( ) يبرد بخار الماء ويتحول إلى قطرات ماء صغيرة .

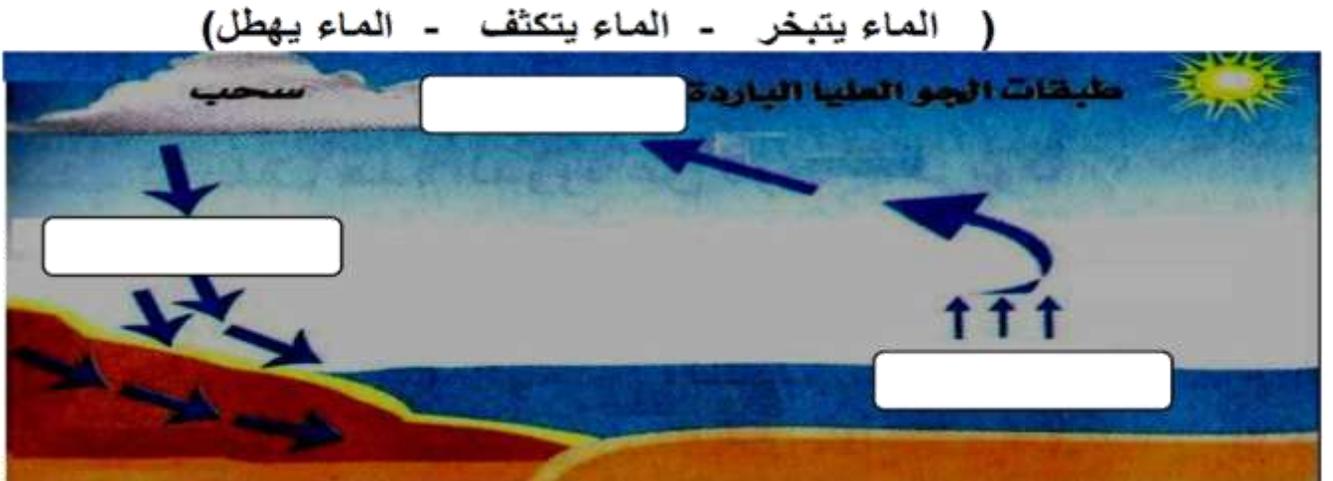
أذكر أنواع العواصف و الأعاصير

- العواصف : 1- ..... 2- ..... 3- .....
- الأعاصير: 1- الإعصار..... 2- الإعصار.....

أكتب أنواع السحب : (1) .....

(2) .....  
[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)  
(3) .....

السؤال الثالث/ أكمل الصورة بكلمات مناسبة في الأماكن المحددة في الصورة مما بين القوسين:



اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه



\* املأ الفراغ بالكلمة المناسبة : [ كرويا - دفنا - المحور - المناخ - برودة - دائريا ]

1- ..... هو خط يمر بمركز الجسم الذي يدور فيه .

2- عندما تضرب أشعة الشمس بعض الأماكن بشكل مائل تصبح هذه الأماكن أكثر .....

3- ..... هو حالة الطقس في مكان محدد لفترة زمنية طويلة .

4- تأخذ الأرض شكلا ..... أو .....

5- الأماكن التي تضربها الشمس بشكل متعامد تكون أكثر .....

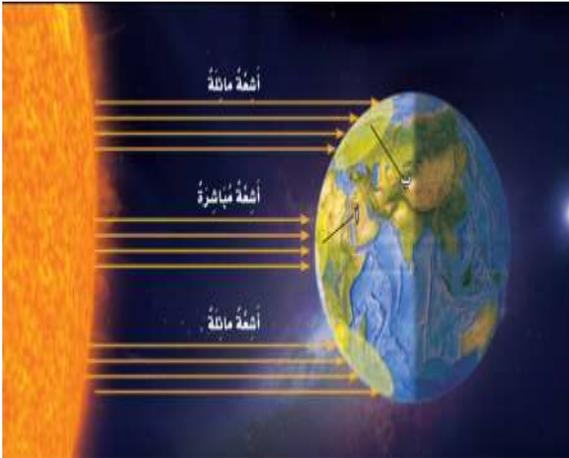
• هيا يا بطل تعرف علي العوامل المؤثرة في المناخ

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

1- ..... -2 .....

3- ..... -4 .....

\* ما أسباب اختلاف المناخ على سطح الكرة الأرضية ؟



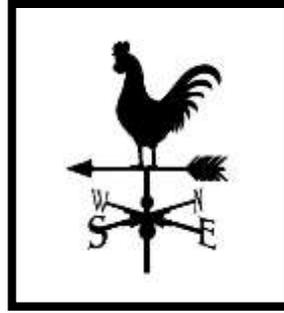
1- .....

2- .....

3- .....

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

\* اكتب الكلمة المناسبة التي تدل علي كل صورة:  
[ البارومتر - مقياس المطر - دواراة الرياح - مقياس درجة الحرارة ]



( ) ( ) ( ) ( )

\* ضع رقم المصطلح أمام التعريف المناسب :

- ( ) مقياس مدي سخونة الجسم أو برودته .  
( ) الهواء المتحرك .  
( ) غطاء من الغازات ودقائق الأتربة التي تحيط بالأرض .  
( ) الماء الذي يسقط علي الأرض من الغلاف الجوي .  
( ) وزن الهواء الذي يضغط علي الأرض .
- (1) الهطول  
(2) الغلاف الجوي  
(3) درجة الحرارة  
(4) الضغط الجوي  
(5) الرياح

أكتب المصطلح المناسب أمام العبارات التالية :

الهطول

درجة الحرارة

الغلاف الجوي

الطقس

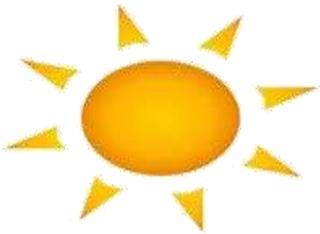
- 1-) قياس مدى سخونة الجسم أو برودته .
- 2-) الماء الذي يسقط على الأرض من الغلاف الجوي .
- 3-) عبارة عن غطاء من الغلاف الجوي و الأجزاء الدقيقة المكونة من الأتربة التي تحيط بالأرض .
- 4-) هو حالة الهواء في وقت معين و في مكان محدد



\* صف المناخ تحت كل صورة:

www.almanahj.com

\* ارسم أشعة الشمس و اختر المفردة المناسبة لكل منها: (مشتتة ---- مباشرة)



اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه



## أوراق عمل: الوحدة 10 ( المادة )

السؤال الرابع / اختر الكلمة المناسبة وضعها في الفراغ :

المادة

الطقس

الحرارة

..... أي شيء له حجم وكتلة.

السؤال الرابع / أكمل الفراغ التالي :

..... هي أي شيء له كتلة ويشغل حيزاً

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

السؤال الرابع / اذكر مفهوم المادة ؟

السؤال الرابع / ما مفهوم المادة ؟

تغير ينتج عنه هواء

عناصر شفافة متينة

شيء له حجم وكتلة

السؤال الرابع / ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة :

المادة هي :

- ب - كل شيء يشغل حيزاً ..  
د - كل شيء ليس له كتلة ويشغل حيز

- أ - كل شيء له كتلة  
ج - كل شيء له كتلة ويشغل حيز

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه



السؤال الخامس / صل بين العمود الاول وما يناسبه من العمود الثاني:

المخبار

المتر

الكيلو جرام

الكتلة

يعتبر وحدة قياس الطول

السؤال الخامس / صل العمود أ بما يناسبه في العمود ب :

( ب )

- أ . المخبار المدرج .  
ب - الميزان ذو الكفتين  
د . الشريط المتري

( أ )

- ١ . يمكن قياس حجم سائل .  
٢ - يمكن مقارنة كيس من الزجاج  
بكيس من الفشار عن طريق

السؤال الخامس / ماهي وحدة قياس الكتلة ؟

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

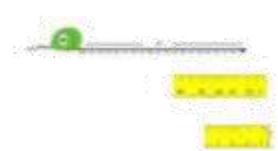
الكيلو جرام

درجة الحرارة

السيليزية

الطول

السؤال الخامس / صل بين الصورة وما يناسبها فيما يلي بكتابة الحرف المناسب في الدائرة



- أ- قياس الحجم  
ب- قياس الكتلة  
ت- قياس الطول

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

السؤال الخامس / أكمل الفراغ في الجمل التالية :



الوحدة التي في الصورة الثانية  
تقيس .....



الوحدة التي في الصورة الأولى  
تقيس .....

السؤال الخامس / ضع دائرة حول الأداة المستخدمة في قياس حجم الماء



[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

السؤال الخامس / ضع خط تحت الإجابة الصحيحة

أمامك كوب عصير قيسي حجمه باختيار أحد الأدوات التي أمامك.  
( شريط القياس - الميزان - الكأس المدرج )

السؤال الخامس : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي بوضع دائرة حولها :

لقياس طول قلم الرصاص أستخدم



اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

السؤال الخامس / بماذا نقيس كلا من :

حجم الماء

طول الكتاب

السؤال الخامس / اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

(الكتلة - الحجم - الطول - درجة الحرارة)

١. المتر وحدة قياس .....

٢. الكيلوجرام وحدة قياس .....

السؤال الخامس / اختر الإجابة الصحيحة:

الأداة التي نستعملها لقياس حجم السائل

[www.almanahj.com](http://www.almanahj.com)

مقياس الحرارة

المخبار المدرج

الميزان ذو الكفتين

ضع علامة ( ✓ ) أو علامة ( ✗ ) فيما يأتي :

1- تستخدم الموازين الزنبركية لقياس الوزن ( )

2- يقاس طول قلم رصاص بالمسطرة ( )

3- وزن الإنسان علي القمر هو نفس وزنه علي الأرض ( )

4- الأجسام التي لها نفس الحجم دائما لها نفس الكتلة ( )

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

السؤال الخامس / صل العمود أ بما يناسبه في العمود ب :

( ب )  
أ - الميزان ذو الكفتين  
ب - الشريط المتري .  
ج - المخبار المدرج .

( أ )  
١ - يمكن قياس طاولة الطالب .  
٢ - يمكن قياس حجم سائل .

السؤال الخامس / أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

( الكتلة - الحجم - الطول )

١ . المتر وحدة قياس .....

٢ - الكيلوجرام وحدة قياس .....

السؤال الخامس / أختَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

( المتر - اللتر - الكيلوجرام )

١ . وحدة قياس الكتلة .....

٢ . وحدة قياس الحجم .....

السؤال الخامس / صل بين العمود الأول وما يناسبه من العمود الثاني:

المخبار

المتر

الكيلوجرام

يعتبر وحدة قياس الطول

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

املا الفراغ بالكلمة المناسبة فيما يأتي :

[ الحجم - وحدة قياسية - الكتلة - الوزن - الجاذبية ]

1- ..... هو مقياس شدة الجاذبية علينا .

2- ..... هي وحدة قياس يتفق الناس علي استخدامها .

3- ..... هي قوة شد تبتك علي الأرض .

4- ..... هو مقدار الحيز الذي يشغله الجسم .

5- ..... هي كمية المادة في جسم ما .

السؤال الخامس / ضع دائرة حول الأداة المستخدمة في قياس حجم الماء



السؤال الخامس / أصل بين العمود أ بما يناسبه من ب



درجة الحرارة



سرعة الرياح

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

ضع الكلمات الآتية في المكان المناسب في الجدول :-

[ الأكسجين - الماء - الهليوم - الكتاب - الحليب - الصلصال ]

غاز	سائل	صلب

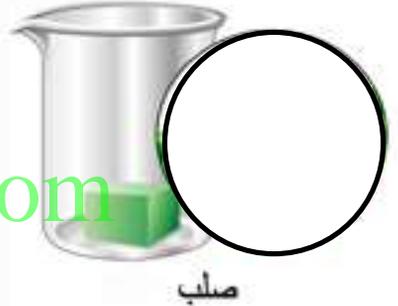
\* ارسم جسيمات الحالة في الدوائر حسب نوعها :



غاز



سائل



صلب

استخدم المفردات الواردة أدناه لإكمال الجمل التالية

المرونة - الحجم - العناصر - الكتلة - الخاصية - المادة

1. هي أي شي يشغل حيزا من الفراغ.
2. مقدار الحيز الذي يشغله الجسم.
3. مقياس لمقدار المادة في الجسم .
4. هي صفة مميزة للشي .
5. هو المدى الذي يستطيع أن يثني به جسم من دون أن ينكسر .
6. هي المكونات الأساسية للمادة .

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه