



أوراق عمل علوم الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني لخطة الاثرانية للمتمفوقين دراسياً وللمتدني المستوى الدراسي





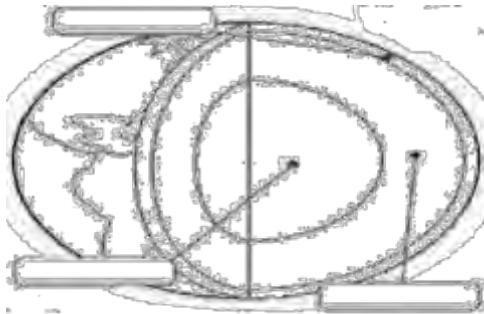
أوراق عمل: الوحدة 8 (تغيرات الأرض)



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

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

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

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
---------	------	-------------------------	-----------------	----------	-----------------	--------



اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه

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

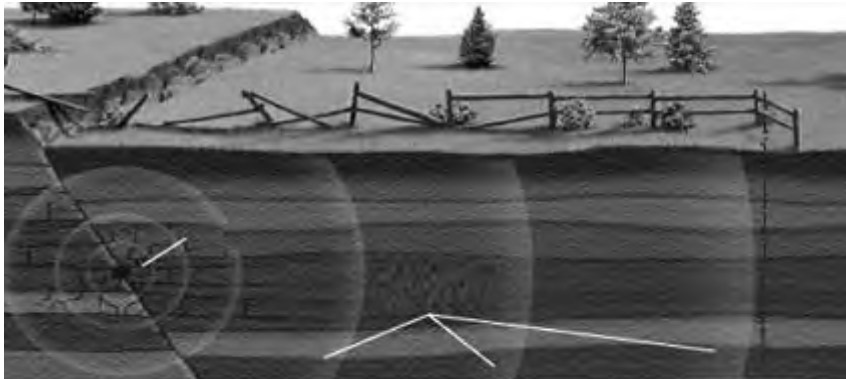
الزلازل:

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 - جبلا - 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 علي راشدوه

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



()



()



()

* حوّل الكلمة التي تدل على 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)



()



()



()



()



()



()

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
		
.....

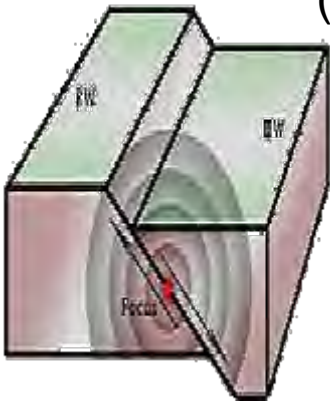
اكتب المفردات التي تعبر عنها الجمل التالية

(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 على راشدوه



أوراق عمل: الوحدة 9 (تغيرات الطقس)

السؤال الأول / وصل بين الطقس ومفهومه:

هو الغلاف الجوي المتساقط

الطقس

حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام

يحدد الحيز الذي يحتله جسم ما .

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

الكثف

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 - التهطول
ج - الطقس
د - الغلاف الجوي

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

الرياح

الطقس

الضغط الجوي

السؤال الأول/ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة:

- هو حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام.
١ - الطقس
٢ - الحرارة
٣ - 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 :

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

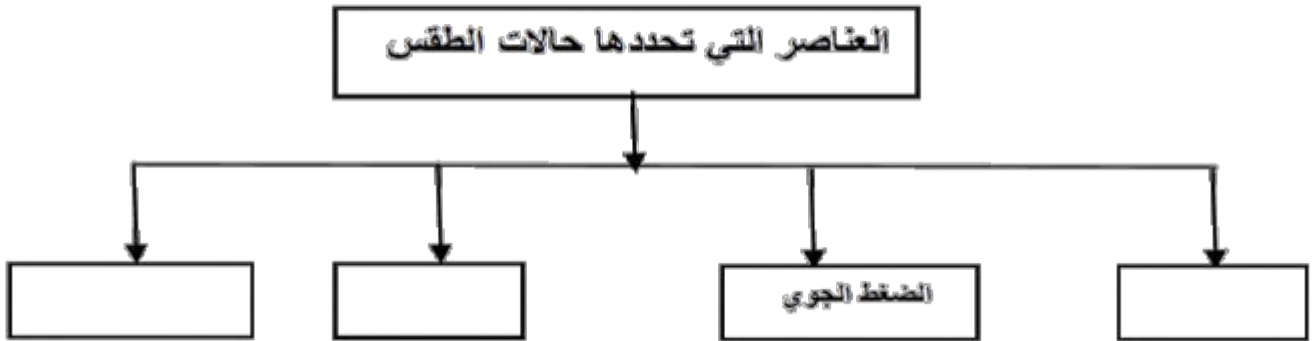
الضغط الجوي

اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه

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

اختر
١ - الضغط الجوي
٢ - المـــــادة
٣ - وحدة القياس
٤ - درجة الحرارة
٥ - الريح

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 تتبعي 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 والأعاصير

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

أكتب أنواع السحب : (1)

(2)

(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

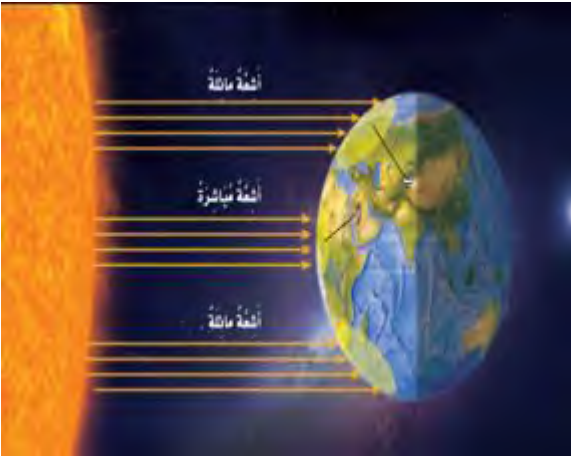
5- الأماكن التي تضربها الشمس بشكل متعامد تكون أكثر

• هيا يا بطل تعرف علي العوامل المؤثرة في المناخ

1- 2-

3- 4-

* ما أسباب اختلاف المناخ على سطح الكرة الأرضية ؟



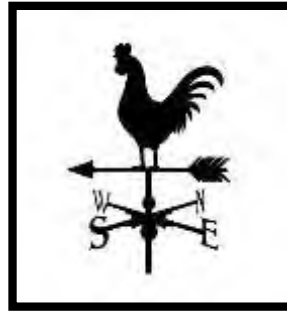
1-

2-

3-

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

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



() () () ()

* ضع رقم المصطلح أمام التعريف المناسب :

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

أكتب المصطلح المناسب أمام العبارات التالية :

الهطول

درجة الحرارة

الغلاف الجوي

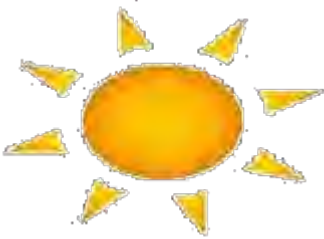
الطقس

- 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:



* 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

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 :

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

اعداد المعلمة : فاطمة علي راشدوه

السؤال الرابع / صل بخط بين المادة ومفهومها :

تقيس مقدار ما في الجسم من مادة.

أي شيء له حجم وكتلة.

يحدد الحيز الذي يحتله جسم ما .

المادة

السؤال الرابع / رتب الكلمات التالية لتحصل على مفهوم المادة

كل شيء - حيزاً - له كتلة - المادة هي - ويشغل

السؤال الرابع : أختَر الإجابة الصحيحة مما يلي بوضع دائرة حولها :

- من خلال التعريفات الآتية حدد مفهوم المادة بوضع دائرة حوله
- ١- تقيس مقدار ما في الجسم من مادة
 - ٢- كل ماله كتلة وحجم ويشغل حيزاً
 - ٣- حالة الجو في مكان معين في يوم أو عدة أيام

السؤال الرابع / ضع الكلمة المناسبة في الفراغ التالي :

الحجم المادة الميزان ذو الكفتين

كل ما يشغل حيزاً وله كتلة يسمى

السؤال الرابع / رتب الكلمات التالية لتحصل على مفهوم المادة:

كل شيء - حيزاً - له كتلة - المادة هي - ويشغل

اعداد المعلمة : فاطمة على 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)

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

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

السؤال الخامس / ماهي وحدة قياس الكتلة ؟

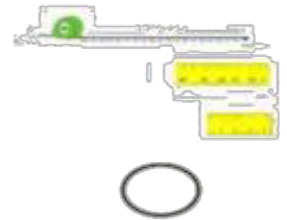
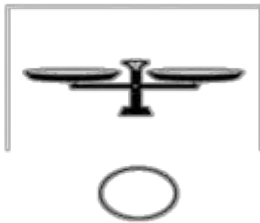
الكيلو جرام

درجة الحرارة

السيلاية

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 على 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

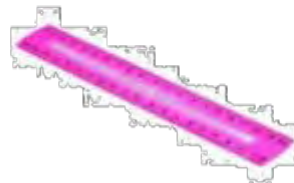


السؤال الخامس / ضعي خط تحت الإجابة الصحيحة

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

السؤال الخامس : أختري 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

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 على القمر هو نفس وزنه على الأرض ()

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

اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه

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

(ب)
أ - الميزان ذو الكفتين
ب - الشريط المتري .
ج - المخبر 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:

المخبر

المتر

الكيلو جرام

يعتبر وحدة قياس الطول

اعداد المعلمة : فاطمة على 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 تبقيك 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 على 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 :



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 على راشدوه