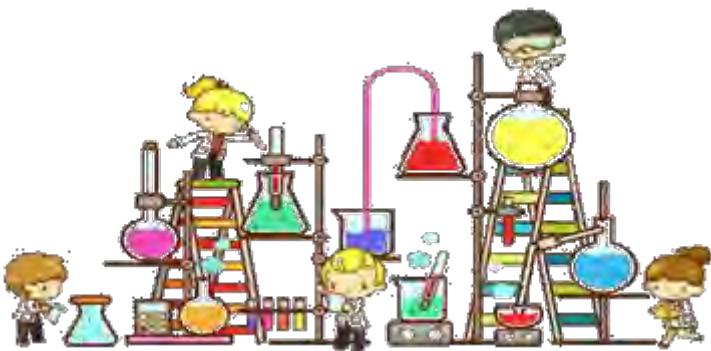


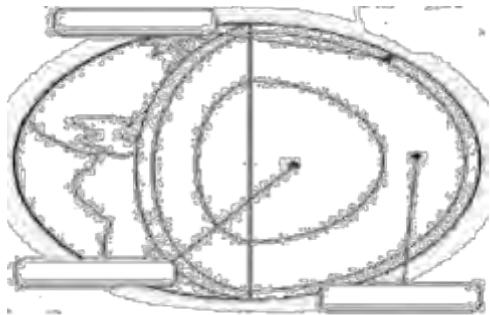


# أوراق عمل علوم الصف الثالث الفصل الدراسي الثاني للحركة الافتراضية لمستعدين وراسيماً وللمتتبع المستوى الدراسي





## أوारق 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.
	.....5.

# خصائص الأرض



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

إفريقيا	آسيا	القاره القطبيه الجنوبيه	أمريكا الجنوبيه	أستراليا	أمريكا الشماليه	أوروبا
---------	------	-------------------------------	--------------------	----------	--------------------	--------



أكمل الفقرة مستخدما الكلمات التالية :  
الواح - تضغط - تلتوى - تنفصل - تنزلق

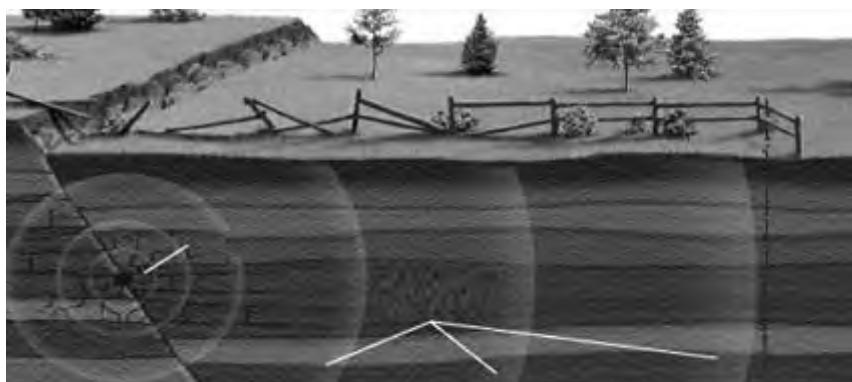
### الزلزال:

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. ويمكن أن يجعل هذه الحركات الصخور ----- يسبب ذلك في حدوث زلزال.

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



حدد على المصور التالي : ( مركز الزلزال ومكان الاهتزازات )



إعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه

اكتب الفقرة مستخدما الكلمات التالية :  
الحمم البركانية - الوشاح - جبل - الصهارة

البراكين :

توجد صخور منصهرة في أجزاء من ..... والقشرة الأرضية تسمى ..... . تتحرك في بعض الأحيان الصهارة لأعلى من خلال صدع كبير في القشرة الأرضية وتتدفق على الأرض. تسمى الصخور المنصهرة التي تتدفق على الأرض ..... . تخرج الحمم البركانية والصخور والرماد من سطح الأرض. تترافق في طبقات وتكون ..... .

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 الصهارة - مكان الحمم البركانية )



إعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه

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



( )



( )



( )

\* حوط الكلمة التي تدل على الصورة :



( زلزال - برkan )



( برkan - تعرية )



( برkan - انهيار أرضي )



( جفاف - فيضان )



( زلزال - تجوية )



( انهيار أرضي - فيضان )

## عوامل تغير سطح الأرض

\* أكمل المخطط التالي :-



عوامل .....  
.....



عوامل سريعة



..... ، التجوية ، .....

الزلزال ، ..... ، ..... ، الفيضانات

اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه

اكتب الكلمة المناسبة التي تدل على كل صورة :-

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



( )



( )



( )



( )



( )



( )

أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة :

( التجوية - القشرة الأرضية - البركان - التعرية - الصهارة - 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 وعلى مر السنين .

اكتب تحت الصورة عن سبب التجوية مستعين بالكلمات التالية:

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

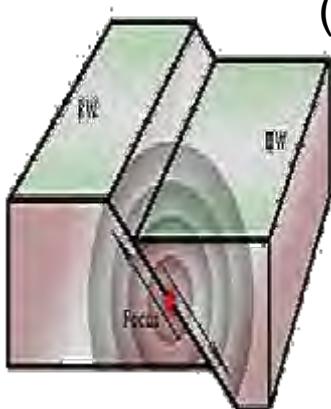
اكتب المفردات التي تعبر عنها الجمل التالية

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

- 1- عملية تفتق 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     موجات     اهتزازات     الزلزال )



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



## أوارق 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

النكت

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

إعداد المعلمة : فاطمة على راشدو

**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 او عدة أيام .

**السؤال الأول/ ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة**

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

- ب - الضغط الجوي
- ج - الطلق

**السؤال الأول / (ورد في النشرة الجوية أن حالة الجو مشتمل 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 - الطلق
- ٢ - الحرارة
- ٣ - العيمة

**السؤال الأول/ وصل بين الطلق ومفهومه:**

هو الغلاف الجوي المتتساقط

الطقس

حالة الجو في مكان معين خلال يوم أو عدة أيام

يحدد الحيز الذي يحتله جسم ما .

**اعداد المعلمة : فاطمة على 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 :

دورة الحرارة

السؤال الثاني/ صل العبارة بالعناصر المؤثرة فيها:

الرياح

العناصر التي تحدد حالة الطقس

الحرارة

النبات

الجبال

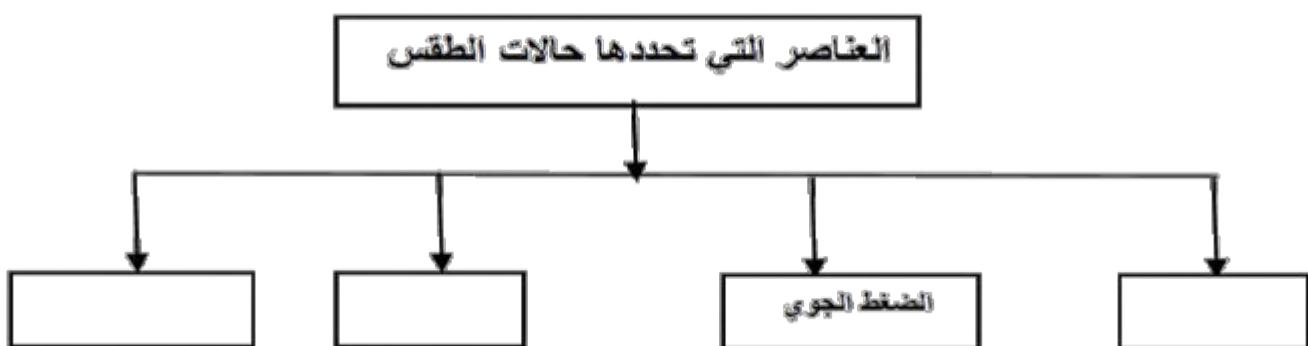
الضغط الجوي

اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه

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

- اختر
- ١ - الضغط الجوي
  - ٢ - الممطرة
  - 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 على راشدوه**

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



السؤال الثالث / صُفِّ دورة الماء من خلال الرسم التالي :



السؤال الثالث / من خلال المصور الذي أمامك تتبّع حالتَ دورة الماء واكتبيها في المكان المناسب لها



اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه

**رتب دورة المياه في الطبيعة :**

- ( ) تصبح قطرات الماء الثقيلة وتسقط 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.....

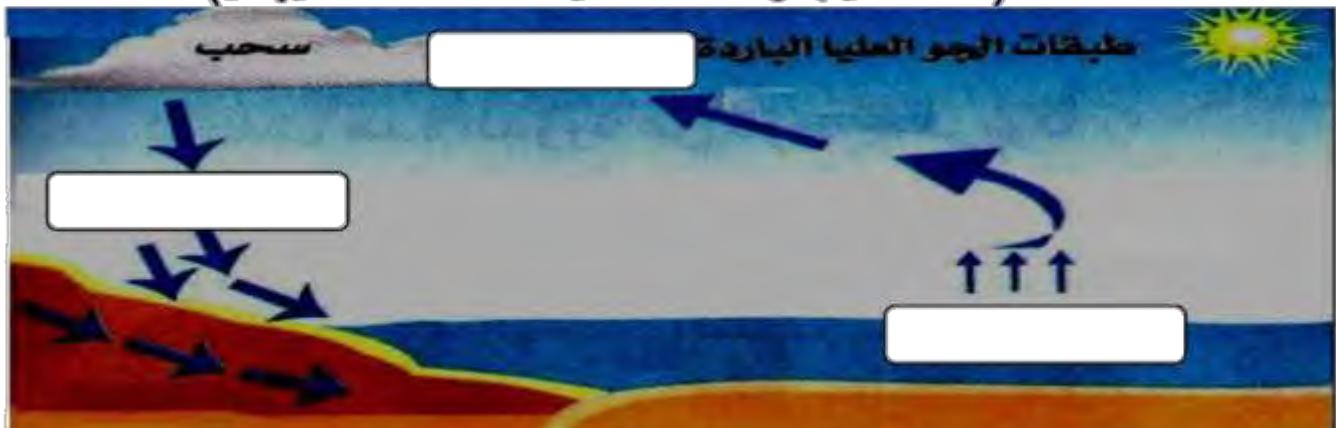
**أكتب أنواع السحب :** (1)

..... (2)

..... (3)

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

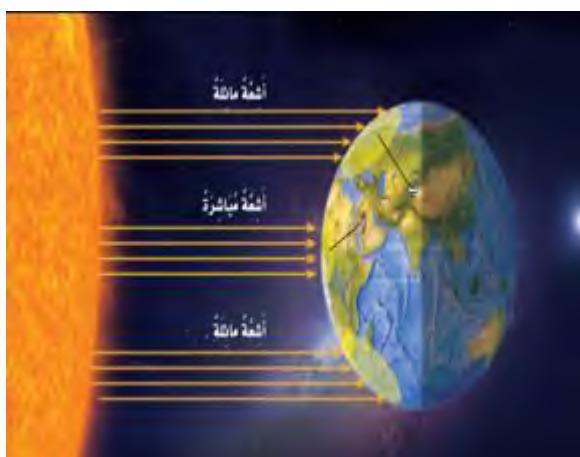
( ) الماء يتبخر - الماء يتكتف - الماء يهطل)





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

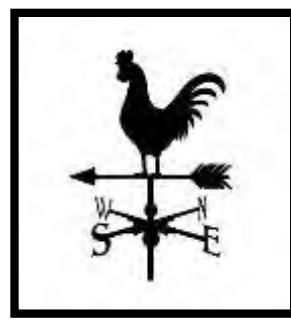
- 1 ..... هو خط يمر بمركز الجسم الذي يدور فيه .
- 2 ..... عندما تضرب أشعة الشمس بعض الأماكن بشكل مائل تصبح هذه الأماكن أكثر .....
- 3 ..... هو حالة الطقس في مكان محدد لفترة زمنية طويلة .
- 4 ..... أو ..... تأخذ الأرض شكل .....
- 5 ..... الأماكن التي تضربها الشمس بشكل متواز تكون أكثر .....
  - هيا يا بطل تعرف على العوامل المؤثرة في المناخ



\* ما أسباب اختلاف المناخ على سطح الكرة الأرضية ؟

- 1 .....
- 2 .....
- 3 .....

\* اكتب الكلمة المناسبة التي تدل على كل صورة :  
 [ البارومتر - مقياس المطر - دوارة 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 و دقائق الأتربة التي تحيط بالأرض . | 3) درجة الحرارة |
| ( ) الماء الذي يسقط على الأرض من الغلاف الجوي .        | 4) الضغط الجوي  |
| ( ) وزن الهواء الذي يضغط على الأرض .                   | 5) الرياح       |

أكتب المصطلح المناسب أمام العبارات التالية :

الهطول

درجة الحرارة

الغلاف الجوي

الطقس

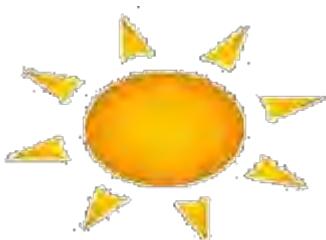
- ) قياس مدى سخونة الجسم أو برودته . )-1
- ) الماء الذي يسقط على الأرض من الغلاف الجوي . )-2
- ) عبارة عن غطاء من الغلاف الجوي والأجزاء الدقيقة المكونة من الأتربة التي تحيط بالأرض . )-3
- ) هو حالة الهواء في وقت معين و في مكان محدد )-4

\* صف المناخ تحت كل صورة:



[Empty box for writing]

\* ارسم أشعة الشمس و اختار المفردة المناسبة لكل منها: (مشتقة ---- مباشرة)



[Empty box for drawing]

[Empty box for drawing]

اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه



## أوائق عمل: الوحدة 10 (المادة)

السؤال الرابع / اختار الكلمة المناسبة وضعها في الفراغ :

المادة

الطقس

الحرارة

..... أي شيء له حجم وكتلة.

السؤال الرابع / أكمل القراء 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 :

- 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

إعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه

**السؤال الرابع / صل بخط بين المادة ومفهومها :**

**تقدير مقدار ما في الجسم من مادة.**

## أي شيء له حجم وكتلة

544

**يحدد الحيز الذي يحتله جسم ما .**

**السؤال الرابع /** رتب الكلمات التالية لتحصل على مفهوم المادة

كل شيء - حيزاً - له كتلة المادة هي ويشغل

**السؤال الرابع :** أختر الإجابة الصحيحة مما يلى 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 حيزا

٣- حالة الجو في مكان معين في يوم أو عدة أيام

**السؤال الرابع / ضع الكلمة المناسبة في الفراغ التالي :**

الميزان ذو الكفتين

النَّمَادِيَّة

الحج

.....**كل ما يشغل حيزاً ولها 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:

المخار

المتر

الكيلو جرام

الكتلة

يعتبر وحدة قياس الطول

**السؤال الخامس /** صل العمود A بما يناسبه في العمود B :

( ب )

- أ . المخار المدرج .
- ب - الميزان ذو الكفتين
- د . الشريط المترى

( أ )

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

**السؤال الخامس /** ما هي وحدة قياس الكتلة ؟

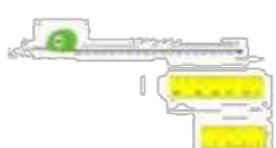
الكيلو جرام

درجة الحرارة

السيлизية

الطول

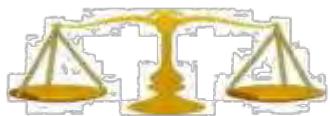
**السؤال الخامس /** صل بين الصورة وما يناسبها فيما يلى بكتابة الحرف المناسب في الدائرة



- 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 / وضع دائرة حول الأداة المستخدمة في قياس حجم الماء**

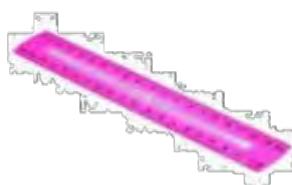


**السؤال الخامس / ضعي خط تحت الإجابة الصحيحة**

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

**السؤال الخامس : أختار الإجابة الصحيحة مما يلي بوضع دائرة حولها :**

**لقياس طول قلم الرصاص أستخدم**



**اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه**

## السؤال الخامس / بماذا نقيس كلًا من :

حجم الماء

طول الكتاب

السؤال الخامس / أختير الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلى:

(الكتلة - الحجم - الطول - درجة الحرارة )

١. المتر وحدة قياس

٢. الكيلوجرام وحدة قياس

السؤال الخامس / اختر الإجابة الصحيحة:

الأداة التي تستعملها لقياس حجم السائل

مقياس الحرارة

المخارق 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 دائمًا لها نفس الكتلة ( )

**اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه**

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

(ب)

- أ - الميزان ذو الكفتيين
- ب . الشريط المترى.
- ج - المخار المدرج .

(أ )

- ١ - يمكن قياس طاولة الطالب .
- ٢ . يمكن قياس حجم سائل .

**السؤال الخامس / أختار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:**

(الكتا ة - الحج م - الط ول )

١. المتر وحدة قياس

..... ٢. الكيلوجرام وحدة قياس

**السؤال الخامس / أختار الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:**

( المتر - اللتر - الكيلوجرام )

..... ١. وحدة قياس الكتا ة .....

..... ٢. وحدة قياس الحج م .....

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

المخار

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 على استخدامها .

-3 ..... هي قوة شد تبقيك على 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 بین العمود أ بما يناسبه من ب



درجة الحرارة



سرعة الرياح

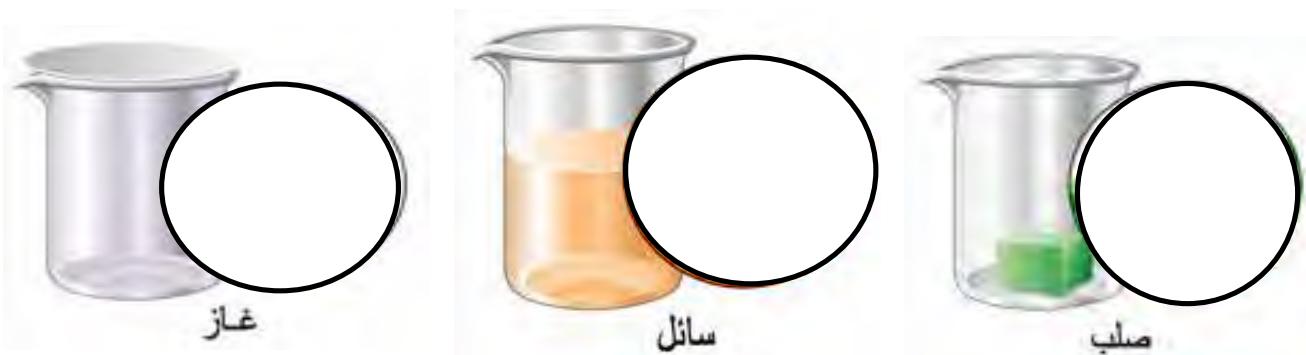
**اعداد المعلمة : فاطمة على راشدوه**

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 شيء يشغل حيزاً من الفراغ.
2. مقدار الحيز الذي يشغلة الجسم.
3. مقياس لمقدار المادة في الجسم.
4. هي صفة مميزة للشيء.
5. هو المدى الذي يستطيع أن يثني به جسم من دون أن ينكسر.
6. هي المكونات الأساسية للمادة.