

اسمى الجميل : أدرس في الصف الثالث () اليوم : الثلاثاء التاريخ : 2017 / 3 /

مراجعة رقم 2 للفصل الدراسي الثاني

تدريبات متنوعة على الوحدة السابعة في مادة العلوم للصف الثالث

التغيرات في الطقس

إعداد : أ / ناعمة الرفاعي

أولاً المفردات العلمية .

اكتب حرف الاختيار المناسب :

- 1..... 1. تُغَيَّر السائل إلى غاز.
 - 2..... 2. انتقال الماء من سطح الأرض إلى الهواء وعودته إلى سطح الأرض من جديد .
 - 3..... 3. المطر الذي يتسرب عبر التربة والصخور.
 - 4..... 4. الماء الذي يتساقط على الأرض مطراً أو برداً أو ثلجاً.
 - 5..... 5. تُغَيَّر الغاز إلى سائل.
- أ . المياه الجوفية .
ب . التبخر .
ج . دورة الماء .
د . التكاثف .
هـ . الهطول .

أنت عالم في مركز الأرصاد الجوية، هيّا ولدنا على الكلمة المناسبة لإكمال الفراغ :-

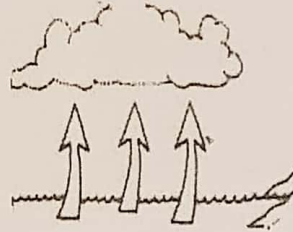


- 1 - هو حالة الهواء في وقت معين و في مكان معين .
- 2 - تدلُّ على مدى سخونة الجسم أو برودته .
- 3 - عبارة عن غطاء من الغازات والأجزاء الدقيقة المكونة من الأتربة التي تحيط بالأرض.
- 4 - هو وزن الهواء الذي يضغط على الأرض .
- 5 - حالة الطقس في مكان معين على مدار فترة زمنية طويلة يُسمى
- 6 - خط يمر بمركز الجسم الذي يدور فيه .

إعداد المعلمة / ناعمة الرفاعي . مدرسة سالم سهيل للتعليم الأساسي

• اكتب المفردة المناسبة أسفل الصورة الدالة عليها :-

التبخّر - السحب - الفصول - التكاثف - دورة الماء - الهطول



ثانياً المفاهيم العلميّة .

1 - حوِّط حرف الاختيار المناسب :

1 . عندما تستحم مستخدماً ماء ساخن قد يغطى زجاج المرآة ببخار الماء، هذا يسمى :

- أ- التكاثف .
ب - البرد .
ج - التبخر .
د - الهطول .

2 . عندما تنخفض حرارة الماء، قد يتغير الماء إلى

- أ - سائل .
ب - بخار ماء .
ج - غاز .
د - ثلج .

3 - الماء هو المادة الوحيدة على الأرض التي لها..... في الطبيعة .

- أ- لها لون .
ب- ثلاث حالات .
ج - لها حالة واحدة .
د - لا شكل لها .

إعداد المعلمة / ناعمة الرفاعي . مدرسة سالم سهيل للتعليم الأساسي

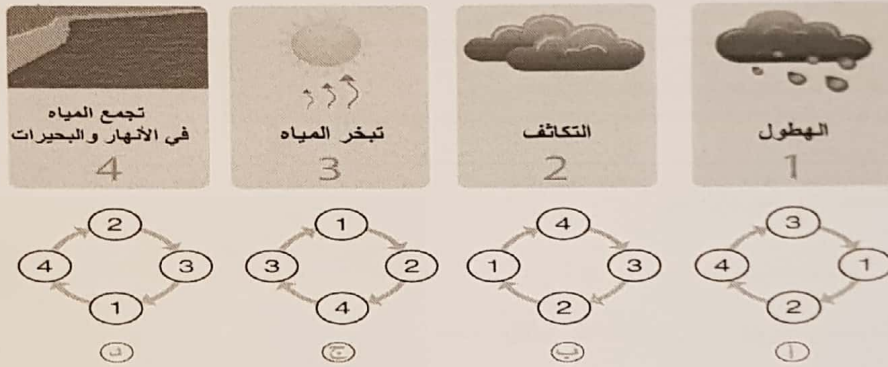
4 - تتكون الغيوم في الجو عندما بخار الماء .

- أ- يترسب .
ب- يترشح .
ج - يتبخر .
د - يتكاثف .

5 . يحصل التبخر عندما الماء السائل .

- أ- يسخن .
ب - يُعرض للضوء .
ج - يبرد .
د - يتعرض للرياح .

6 . أي من الأشكال التالية تبين الترتيب الصحيح لدورة الماء في الطبيعة ؟



7 - انظر إلى الصورة أدناه ، ماذا يمكن أن نقول عن الرياح في هذا اليوم

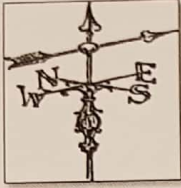
- أ- الرياح قوية في الصباح .
ب- تغير اتجاه الرياح من الصباح إلى المساء .
ج - كانت الرياح قوية صباحاً وخفيفة مساءً .
د - مزقت الرياح القوية قمع الرياح في الصباح .



8 - الأماكن على سطح الأرض والتي تتلقى أشعة الشمس بشكل متعامد تقريباً يكون مناخها

- أ- أكثر دفئاً من الأماكن الأخرى .
ب- أكثر برودة من الأماكن الأخرى .
ج - أكثر تجمداً من الأماكن الأخرى .
د - أقل دفئاً من الأماكن الأخرى .

2- اكتب اسم الأداة و دواعي استخدامها في كلاً مما يلي :-



اسم الأداة	تمتخدم لقياس

3- دقق في الرسومات التوضيحية أمامك، ثم أجب :-



1 - ماذا نسمي الخط المنقط الذي يمر بالأرض ؟

.....

2 - لماذا تضرب أشعة الشمس الأرض بشكل مختلف في أماكن مختلفة من الأرض ؟

بسبب

3 - أي مكان مناخه أكثر دفئاً من الآخر A أم B ؟

ولماذا ؟

4- أي مكان مناخه أكثر برودة من الآخر A أم B ؟

ولماذا ؟

A منطقة مواجهه للمحيط ، B منطقة تقع في الجانب الآخر للجبل الغير مواجهه للمحيط .

1 - أي منطقة تكون أكثر عرضة لسقوط الهطول ؟

ولماذا ؟

.....

2 - أي منطقة تكون أكثر جفافاً ؟

ولماذا ؟

.....



إعداد المعلمة / ناعمة الرفاعي . مدرسة سالم

3 - فسّر . كيف تؤثر الجبال على المناخ ؟

.....
.....

4- توقع . ما الذي يحدث قد يحدث في مناخ مدينة إذا تبخرت بحيرة كبيرة بالقرب منه ؟

.....

5- هل يمكن لمكان يتلقى كمية قليلة من المطر أن يتلقى الكثير من الهطول ؟ وضّح ذلك.

.....

ثالثاً: ربط المفاهيم : أجب عن الأسئلة التالية :

من الصورة أمامك أجب :



1- ماذا نسمي الإعصار الذي في الصورة أمامك ؟

.....

2- عدد بعض الأشياء التي قد يسببها هذا الإعصار ؟

.....

3- عند حدوث هذا النوع من الأعاصير ، ما هي بعض الأشياء التي يمكنك القيام بها للبقاء في مأمن ؟

.....
.....

أنت عالم في الأرصاد الجوية ، لَوّن صورة المدينة الأكثر عُرضة لتساقط الأمطار .



3



2



1

أ - تجد السحب الركامية في الصورة رقم ، وقد تجلب معها عاصفة رعدية للمدينة .

ب - السحب في الصورة رقم 1 تُطلق عليها سحب

إعداد المعلمة / ناعمة الرفاعي . مدرسة سالم سهيل للتعليم الأساسي

اكتب نوع الإعصار أو السحب ، حسب المعلومة الواردة أمامك :

1 - عاصفة كبيرة تتميز بالرياح القوية والأمطار الغزيرة وتتكون فوق المحيطات .

2 - طبقات رقيقة ومسطحة من السحب ، يمكنها حجب جزء كبير من السماء .

3 - عاصفة تتميز بكثرة الثلوج ودرجات الحرارة الباردة و الرياح الشديدة .

اقرأ الخريطة ثم أجب :



مطر	غائم جزئياً	غائم	شمس

اقرأ الخريطة ثم أجب :

1 - ما الطقس الموضح لدولة الإمارات ؟

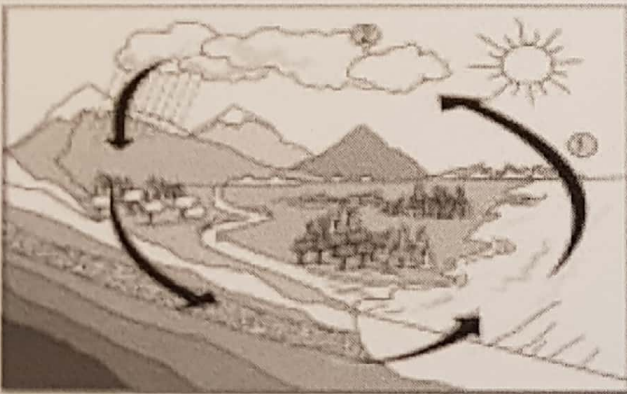
2- في أي دولة يكون الطقس معطر ؟

3- عندما نصف الطقس في المملكة العربية السعودية نقول بأنه

5 - ما الطقس الموضح لدولة قطر ؟

تتبع بالوصف دورة الماء ، كما مبين بالشكل أدناه مبيئاً حركة الماء ، مستخدماً الكلمات

(التبخر - التكاثف - الهطول)



7 - كيف يُمكن أن نحضّر أنفسنا ليوم بارد ؟

.....

إعداد المعلمة / ناعمة الرفاعي . مدرسة سالم سهيل للتعليم الأساسي

