

يمكنك الحصول على جميع الملفات من أوراق عمل وامتحانات ومذكرات وملخصات لجميع الصفوف وجميع المواد الخاصة بالمنهاج الإماراتي من خلال الرابط التالي

<https://www.almanahj.com>

كما يمكنك الحصول على جميع الملفات لجميع الفصول عبر تحميل تطبيق المناهج من خلال الرابط التالي:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.almanahj.UAEapplication>

يمكنك الحصول على جميع الروابط الخاصة بمجموعات المناهج الإماراتية على مواقع التواصل الاجتماعي واتساب وفيسبوك وتلغرام من خلال الدخول على الرابط التالي:

<http://t.me/almanahj>

المادة: العلوم

التاريخ: 2019 / 2 / 26

الموضوع: المناخ وفصول السنة

إعداد المعلمة: هاجر مرواني ونرمين صبري



مدرسة الرؤية الخاصة  
VISION PRIVATE SCHOOL

عام التسامح

العام الدراسي 2018 – 2019

الفصل الدراسي الثاني

دولة الإمارات العربية المتحدة

دائرة التعليم والمعرفة

مدرسة الرؤية الخاصة

الصف: الثالث الشعبة: .....

ورقة عمل رقم ( 6 )

## مؤشرات الأداء :

1- أن يتعرف علي المناخ ( تعريفه – العوامل المؤثرة عليه ).

2- التعرف علي فصول السنة واختلاف المناخ خلالها.

## السؤال الأول : املأ الفراغ بالكلمة المناسبة :

### [ كرويا – دفئا – 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 .....

## السؤال الثاني : حوِّط الإجابة الصحيحة فيما يأتي:

- 1- الفترات التي تتميز بحالات طقس مختلفة في العام هي
- (أ) الفصول (ب) الرياح (ج) الهطول
- 2- يكون المناخ في جانب الجبل المواجه للمحيط
- (أ) جافاً (ب) بارداً (ج) رطباً
- 3- أكثر الفصول برودة هو فصل
- (أ) الربيع (ب) الشتاء (ج) الخريف
- 4- كلما ارتفعت في الغلاف الجوي تصبح درجة حرارة الهواء أكثر
- (أ) حرارة (ب) برودة (ج) دفناً

## السؤال الثالث : ضع علامة ( √ ) أو علامة ( × ) فيما يأتي:

- 1- يكون المناخ في الأماكن القريبة من شاطئ البحر حاراً وجافاً ( )
- 2- تؤثر الجبال في تكون رطوبة المناخ ( )
- 3- فصول السنة هي فترات في العام لها نفس الطقس ( )
- 4- الشتاء هو أكثر الفصول حرارة ( )

**السؤال الرابع : (أ) هيا يا بطل تعرف علي العوامل المؤثرة في المناخ**

..... -1

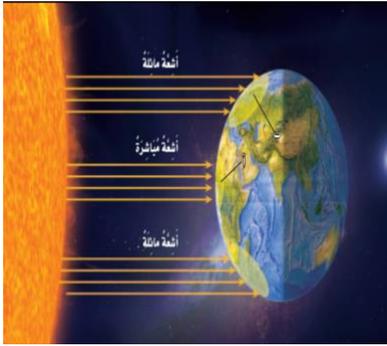
..... -2

..... -3

..... -4



**(ب) وضح تأثير أشعة الشمس على المناخ من خلال الصورة المقابلة**



..... -1

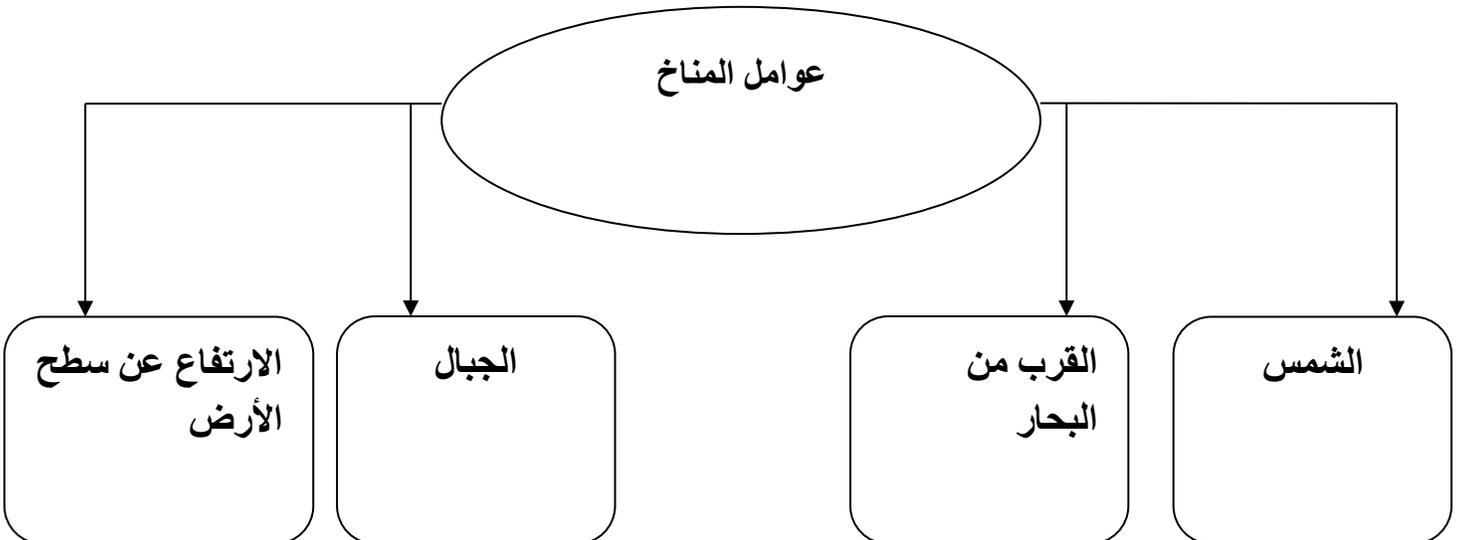
..... -2

..... -3

**الدرس الثالث: المناخ**

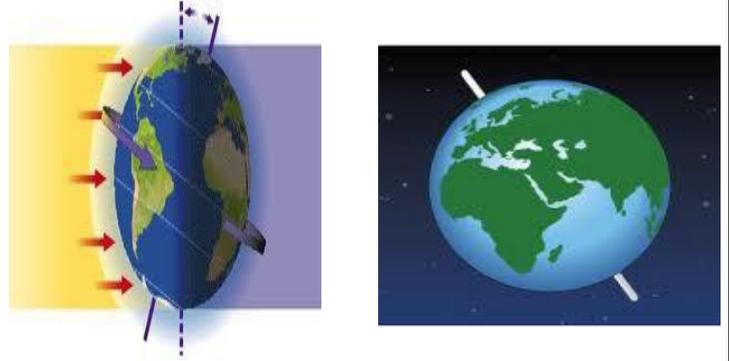
**المناخ:** هو حالة الطقس في مكان معين خلال فترة زمنية طويلة

**عوامل المناخ**



## كيف تؤثر أشعة الشمس في المناخ؟

- تدور الأرض حول محورها وهو خط وهمي مائل قليلا و يمر في مركزها و بذلك تتفاوت كمية أشعة الشمس الساقطة على الأرض



- تسقط أشعة الشمس على بعض الأماكن على الأرض بشكل مباشر فتحصل هذه الأماكن على أكبر كمية من الطاقة و يكون المناخ فيها حار
- في أماكن أخرى تسقط أشعة الشمس على سطح الأرض بخط مائل فتحصل على طاقة أقل بسبب تشتت أشعة الشمس فيكون مناخها بارد

## كيف يؤثر الارتفاع عن سطح الأرض في المناخ؟

- ارتفاع المكان يؤثر في المناخ فدرجة الحرارة تصبح أكثر برودة كلما ارتفعنا في الهواء الجوي
- درجة الحرارة و المناخ في المناطق الجبلية تميل إلى البرودة أكثر من المناطق المنخفضة

## كيف يؤثر القرب من البحار في المناخ؟

البحار تحفظ درجات الحرارة لليابسة القريبة من أن تصبح باردة جدا أو حارة جدا فيكون المناخ في الأماكن القريبة من شاطئ البحر معتدلة أكثر من المناطق البعيدة عنه

## كيف تؤثر الجبال في المناخ؟

تؤثر الجبال في تكون رطوبة المناخ فقد يكون أحد جوانب الجبل رطب بينما الجانب المقابل يكون جاف يتحرك الهواء الرطب من البحر نحو الجبال على طول الشاطئ فتدفع الجبال الهواء إلى أعلى بقوة فيبرد الهواء الصاعد و تتكون السحب و بعدها تهطل الأمطار أو الثلوج و هذا يجعل جهة الجبال المواجهة للمحيط رطبة الجهة الأخرى من الجبال و البعيدة عن المحيط يهب عليها هواء جاف و ذلك لأن الهواء فقد رطوبته على جانب البحر

## يمكن وصف المناخ

(1)- حار و جاف

(2)- حار و رطب

(3)- بارد و جاف

## فصول السنة: الشتاء الربيع الصيف الخريف

فصول السنة هي فترات في العام تتميز بدرجات حرارة مختلفة ( الشتاء أبرد فصل و الصيف أحر فصل )

إعداد المعلمة: هاجر مرواني

والمعلمة: نرمين صبري