

# ملزمة وأوراق عمل مادة العلوم

الصف الخامس الابتدائي  
الفصل الدراسي الثاني لعام ١٤٤٥ هـ

الاسم : .....

الفصل : .....



الوحدة الثالثة ( الأرض ومواردها )  
الفصل الخامس ( أرضنا المتغيرة )

الفكرة العامة

( كيف يتغير سطح الأرض )

# تقييم الوحدة

ملاحظة			معايير التقييم
			صحة الإجابات
			جمال الخط
			سرعة الإنجاز

ملاحظات المعلم / ة

.....  
.....  
.....  
.....



## الدرس الأول ( معالم سطح الأرض )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

### ( أ ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- من المعالم الطبيعية لسطح الأرض .

السدود

الأبنية

الجبال

٢- الجزء الصخري من سطح الأرض .

الستار

القشرة الأرضية

الغلاف الصخري

٣- جزء من الأرض تعيش فيه مخلوقات حية .

الغلاف الحيوي

اللب

الغلاف المائي

### ( ب ) نضع ( صح ) أو ( خطأ ) عند العبارات :-

١- يشكل الستار الكتلة المركزية للأرض . ( ✓ )

٢- حركة الصفائح الأرضية تسبب تشكل الجبال والمحيطات . ( ✓ )

٣- الغلاف المائي يشمل الحالة الصلبة فقط . ( ✗ )

٤- السهول القاعية المنبسطة منطقة واسعة في قاع المحيط . ( ✓ )

هل مادة الغلاف الصخري صلبة أم سائلة ؟

مادة صلبة

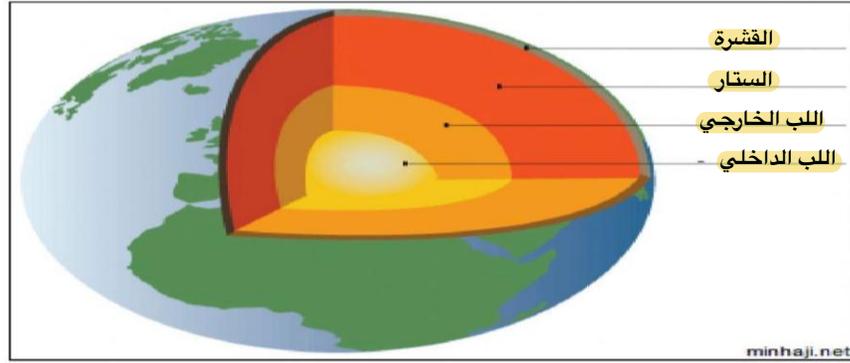


## تابع الدرس الأول ( معالم سطح الأرض )

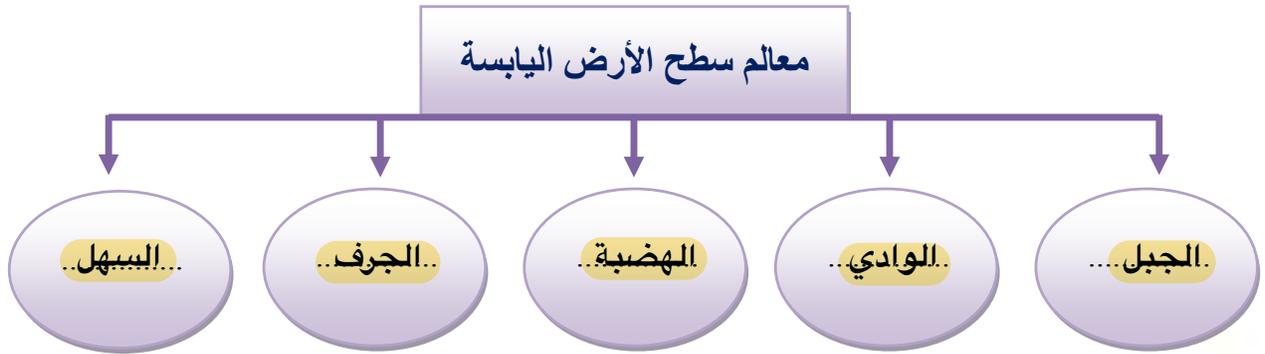
التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

### أ ) نرتب طبقات الأرض في المكان الصحيح :-

اللب الداخلي	اللب الخارجي	القشرة	الستار
--------------	--------------	--------	--------



### ب ) نكمل الخريطة التالية ؟



## الدرس الثاني ( العمليات المؤثرة في سطح الأرض )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

### أ) نصل العمود ( أ ) بما يناسبه من ( ب ) :-

( أ )		( ب )
١- البركان	٤	اهتزاز يحدث في القشرة الأرضية
٢- التعرية	٣	عملية تراكم الفتات الصخري في مكان ما
٣- الترسيب	٢	نقل التربة في مكان لآخر على الأرض
٤- الزلزال	١	فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها مهارة
٥- التجوية	٥	عملية تفتت الصخور

### ب) نحدد أنواع البراكين حسب الصور :-

	توقف اندفاع الماجما منها ولا يتوقع أن تثور مرة أخرى	الهامة
	لاتزال الماجما تندفع منها و حتى وقتنا هذا	النشطة
	توقفت عن الثوران و لكنها قد تعود فتثور مرة أخرى	الساكنة



**الوحدة الثالثة ( الأرض ومواردها )**  
**الفصل السادس ( حماية موارد الأرض )**

**الفكرة العامة**

( ما موارد الأرض ؟ وكيف يمكننا المحافظة عليها )

**تقييم الوحدة**

ملاحظة			معايير التقييم
			صحة الإجابات
			جمال الخط
			سرعة الإنجاز

**ملاحظات المعلم / ة**

.....  
.....  
.....  
.....



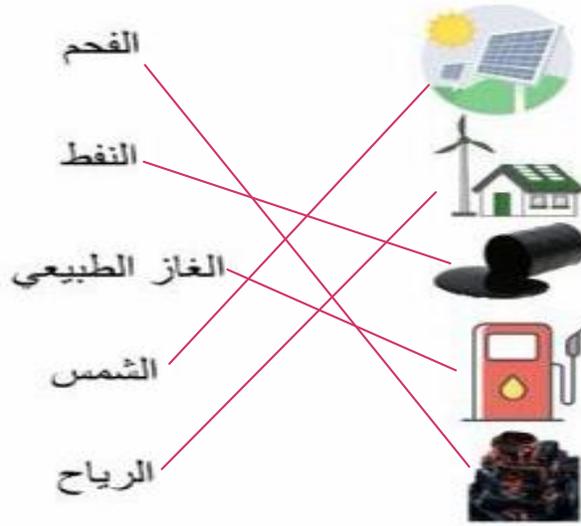
## الدرس الأول (مصادر الطاقة)

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

( أ ) ما المصطلح العلمي للعبارة التالية :-

\* بقايا مخلوق حي كان يعيش في الماضي  
( ..... الأحفورة ..... )

( ب ) نصل كل مصدر طاقة بأسمه :-



لماذا لا يمكن العثور على الأحافير في الصخور النارية؟

..... لأنه خلال تكون الصخور النارية ستنصهر الأحافير .....



## تابع الدرس الأول ( مصادر الطاقة )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

### أ ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- من أنواع الوقود الأحفوري .

الرياح

النفط

٢- من مورد الطاقة المتجددة .

الغاز

الشمس

### ب )

مورد طاقة غير متجددة	مورد طاقة متجددة
.....النفط.....	.....الطاقة الشمسية.....
.....الغاز / الفحم.....	.....الرياح.....

### نعدد طرق المحافظة على الطاقة ؟

- ١- .....استخدام أدوات ترشيد الماء.....
- ٢- .....إطفاء كهرباء الغرف عند مغادرتها.....



## الدرس الثاني (الهواء والماء)

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

### أ) نختار الإجابة الصحيحة :-

١- يتوافر معظم الماء العذب بصورة .

متجمدة

سائلة

غازية

٢- سحابة عملاقة شبه صفراء تدل على تلوث الهواء .

صرف صحي

ضباب بركاني

ضباب دخاني

٣- طبقة مهمة لحماية الأرض من الأشعة فوق البنفسجية .

الأنيمو سفير

الأوزون

الغلاف المائي

### ب) من خلال الصور التالية نستنتج آثار الضباب الدخاني :-



امراض الجهاز التنفسي



تهيج في العيون

### ج) بجانب كل صورة تكتب مصادر الماء العذب :-



الأمطار



المياه الجوفية



الوحدة الرابعة ( الطقس )  
الفصل السابع ( نماذج الطقس )

الفكرة العامة

( كيف يتوقع العلماء حالة الطقس )

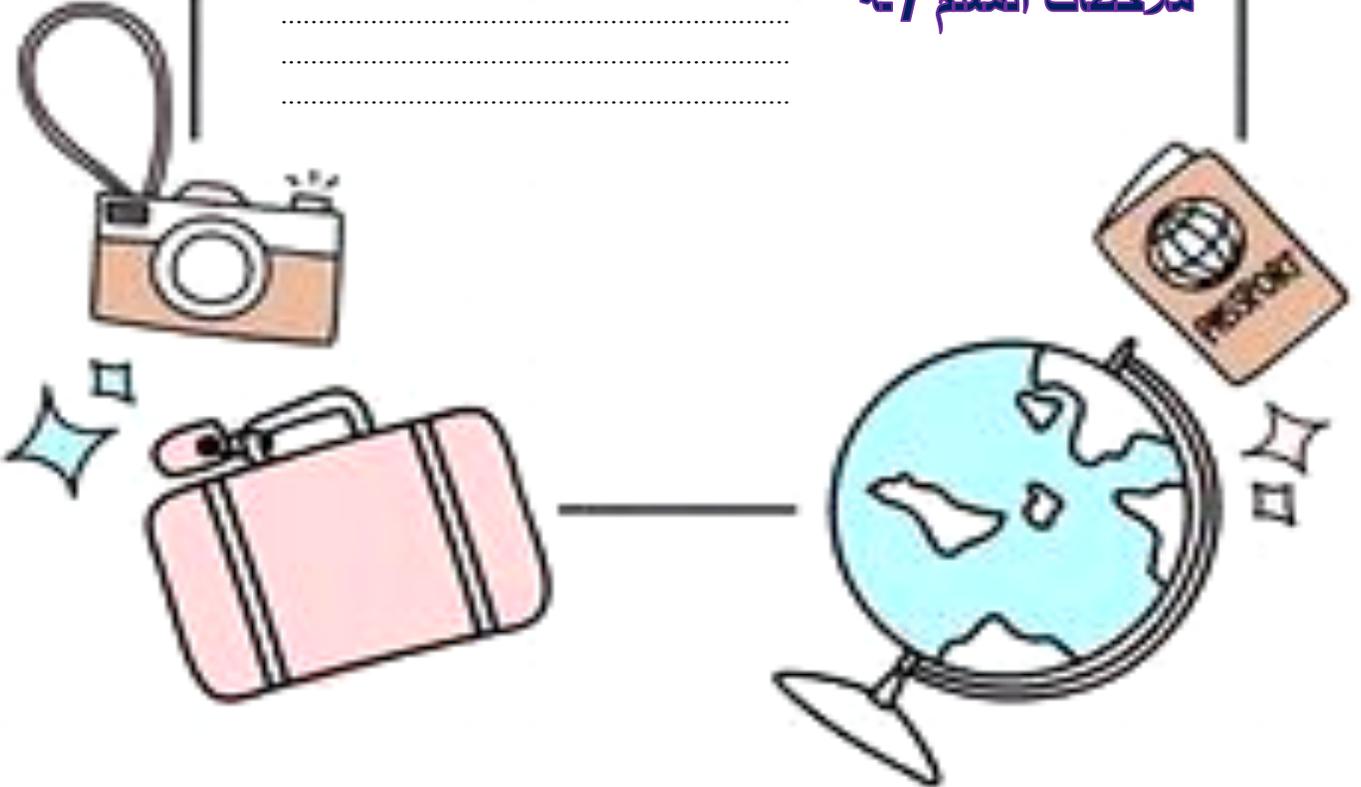


# تقييم الوحدة

ملاحظة			معايير التقييم
			صحة الإجابات
			جمال الخط
			سرعة الإنجاز

ملاحظات المعلم / ة

.....  
.....  
.....  
.....



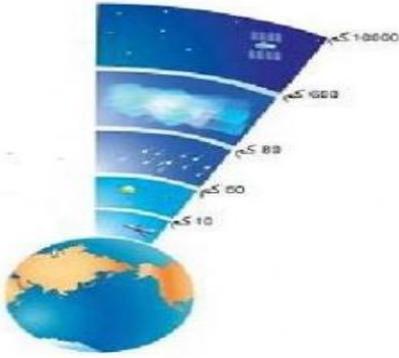
## الدرس الأول ( الغلاف الجوي والطقس )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

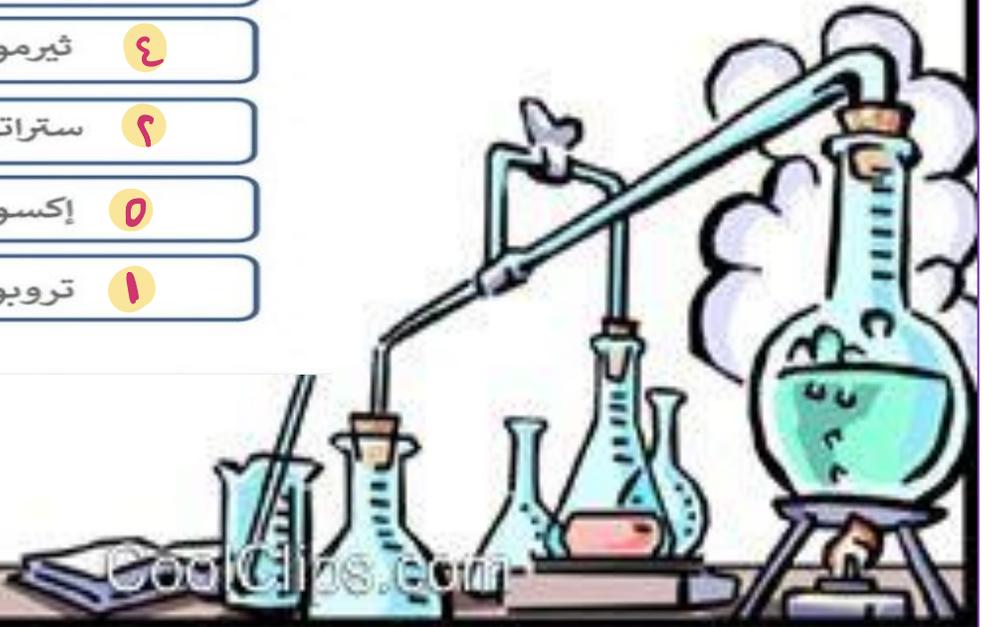
أ ) نصل كل مصطلح بما يناسبه من العبارات :-



ب ) نرتب طبقات الغلاف الجوي :-



- ٣ ميزوسفير
- ٤ ثيرموسفير
- ٢ ستراتوسفير
- ٥ إكسوسفير
- ١ تروبوسفير



## الدرس الأول ( الغلاف الجوي والطقس )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

### أ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١- الرياح العالمية .

تتحرك على شكل حلقات

تهب فوق مساحات كبيرة

٢- يستعمل البارومتر لقياس .

الضغط الجوي

الرياح

٣- القوة الواقعة على مساحة معينة بفعل وزن عمود الهواء .

الإشعاع الشمسي

الضغط الجوي

### ب) ما الذي يغير الضغط الجوي



؟ ماذا يحدث للضغط الجوي عندما يبرد الهواء ؟

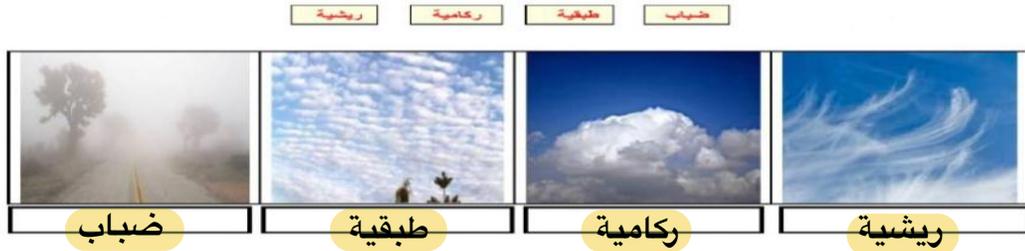
يزيد الضغط الجوي كلما انخفضت الحرارة



## الدرس الثاني ( الغيوم والهطول )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

**( أ ) ما نوع الغيوم في الشكل التالي :-**



**( ب ) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-**

١ - ليس من أشكال الهطول الصلب .

البرد

المطر

٢ - حالة الطقس لمنطقة ما في وقت محدد .

خريطة الطقس

المناخ

٣ - الغيوم والهطول يتشكلان بفعل وجود .

البرودة

بخار الماء

٤ - منطقة التقاء الكتل الهوائية المختلفة .

الجباهات الهوائية

الكتل الهوائية



الوحدة الرابعة ( الطقس )  
الفصل الثامن ( العواصف والمناخ )

الفكرة العامة

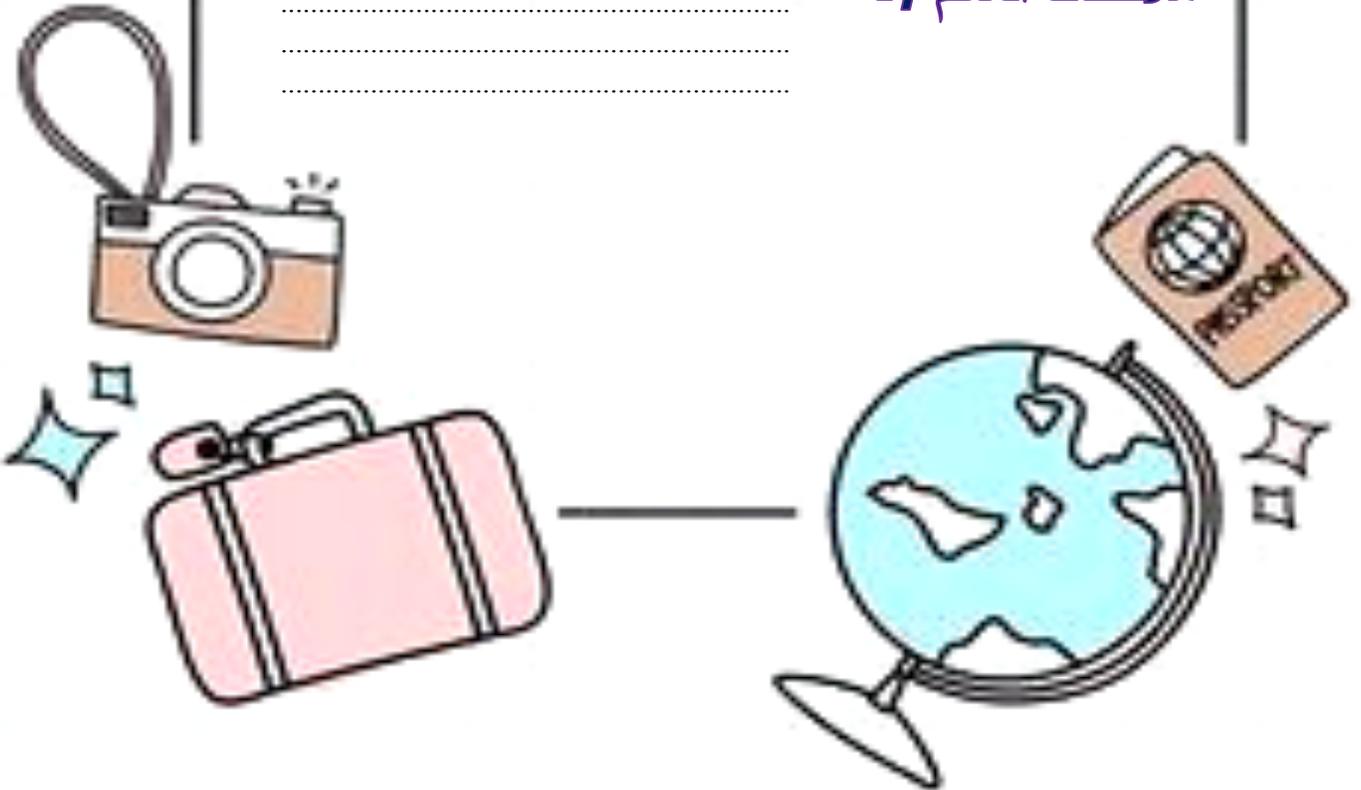
( ما علاقة مناخ منطقة ما بنوع العواصف المتشكلة فيها )

# تقييم الوحدة

ملاحظة			معايير التقييم
			صحة الإجابات
			جمال الخط
			سرعة الإنجاز

ملاحظات المعلم / ة

.....  
.....  
.....  
.....



## الدرس الأول (العواصف)

التاريخ: / / ١٤٤٤ هـ

### أ) نحدد نوع العاصفة لكل صورة :-



عاصفة رعدية



عاصفة رملية



اعصار قمعي



عاصفة ثلجية

### ب) نصل كل أعصار بعبارته المناسبة :-

عاصفة ذات ضغط منخفض في مركزها

إعصار  
حلزوني

دوران سحابة على شكل قمعي يصاحبها رياح شديدة

إعصار دوّار

يبدو على شكل غيوم حلزونية مع تجويف في الوسط

إعصار قمعي



## تابع الدرس الأول ( العواصف )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

### أ) هل العبارات التالية صحيحة أم خاطئة :-

- ١- الأمواج العاتية هي ارتفاع الماء في المحيط . (.....✓.....)
- ٢- تنشأ العاصفة الثلجية عندما تتلاقى كتلتان في الهواء مختلفتان في درجة الحرارة . (.....✓.....)
- ٣- العواصف الرملية تهب على سطح البحر . (.....✗.....)

### ب) من خلال الصور التالية نكتب أسم الجهاز المستخدم في تتبع العواصف :-



.....رادار دوبلر.....



.....طائرة.....



.....بالون الطقس.....

### ما الذي يسبب ظروف الطقس القاسية ؟

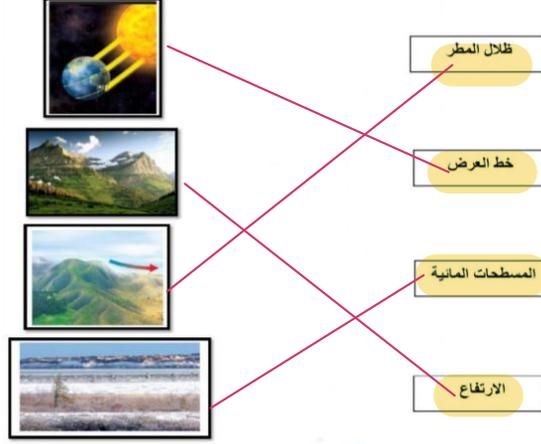
.....درجات الحرارة والضغط الجوي والرطوبة.....



## الدرس الثاني ( المناخ )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

**أ ) نصل كل صورة بعامل المناخ الذي يؤثر فيها :-**



**ب) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-**

١- ماذا تسمى الحركة المستمرة لماء المحيط .

إعصار

تيار مائي

هطول

٢- متوسط الطقس لأي مكان هو .

الارتفاع

التجمد

المناخ

٣- المنطقة من الجبل التي تقع في الجانب غير المواجه للرياح .

ظل المطر

المسطح المائي

الرياح



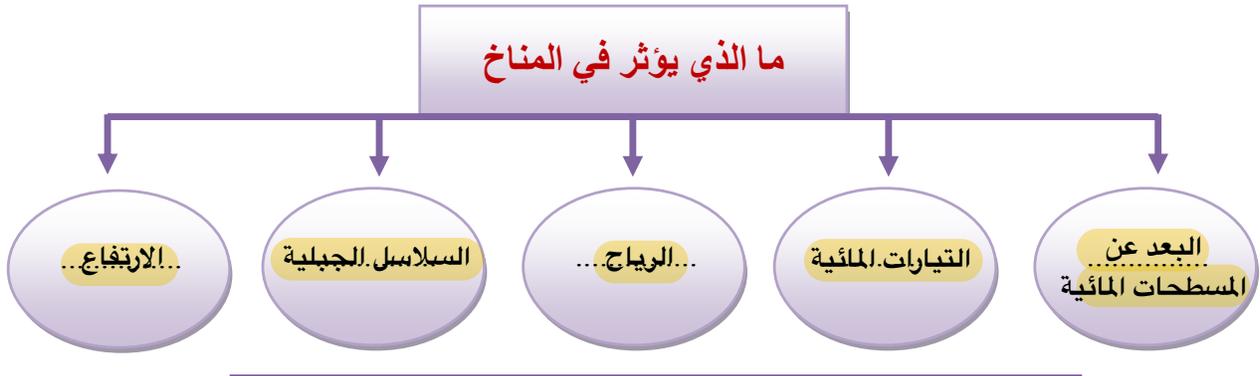
## تابع الدرس الثاني ( المناخ )

التاريخ : / / ١٤٤٤ هـ

أ) ما العوامل الطبيعية التي تؤدي إلى تغير المناخ ؟

- ١- البراكين.....
- ٢- شدة الاشعة الشمسية.....
- ٣- سقوط النيازك.....

**ب:-**



ج) ما المصطلح العلمي المناسب للعبارة التالية ؟

( .....التغير المناخي..... ) أي تغير مؤشر وطويل المدى في معدل حالة الطقس يحدث لمنطقة معينة

