

مناخ سلطنة عمان والأقاليم المناخية وجهود مواجهة التغير المناخي



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف السابع ← اجتماعيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 08:09:47 2026-04-07

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
اجتماعيات:

إعداد: خيرية بنت صالح العبرية

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة اجتماعيات في الفصل الثاني

ملخص تشكيل سطح الأرض العمليات الداخلية طبقات الأرض والصفائح والبراكين والزلازل

1

ملخص تشكيل سطح الأرض العمليات الخارجية التجوية والتعرية والترسيب

2

السؤال القصير الثاني غير محلول الغزو المغولي للدولة العباسية

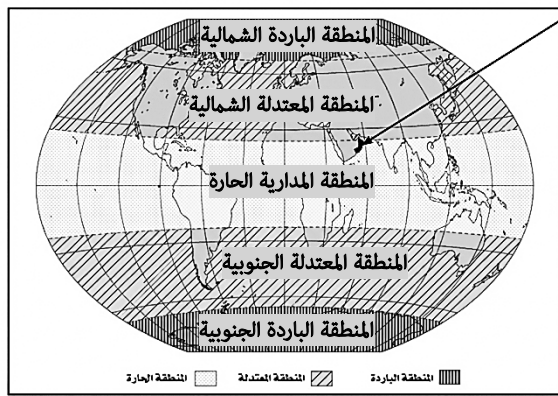
3

اختبار قصير الدرس الثاني المناخ والتغير المناخي في سلطنة عمان مع نموذج الإجابة

4

اختبار قصير الدرس الأول عناصر المناخ وأجهزة القياس مع نموذج الإجابة

5



المناطق الحرارية في العالم

- ١- المنطقة الحرارية التي تقع فيها سلطنة عمان؟
المنطقة المدارية الحارة
- ٢- النتيجة المترتبة على وقوع سلطنة عمان في المنطقة المدارية الحارة.
سيادة المناخ الصحراوي الجاف.
- ٣- المناخ السائد في سلطنة عمان .
المناخ الصحراوي الجاف.
- ٤- خصائص المناخ الصحراوي.
ارتفاع درجات الحرارة وانخفاض معدلات سقوط الأمطار.
- ٥- العوامل التي أسهمت في تباين المناخ في سلطنة عمان .

العوامل	المسطحات المائية	المرتفعات الجبلية	المنخفضات الجوية	الرياح الموسمية
٦	اعتدال درجات الحرارة - ارتفاع معدلات الرطوبة .	انخفاض درجات الحرارة وتهيئ الظروف لتكون السحب وسقوط الأمطار.	سقوط الأمطار الشتوية أحياناً على شمال سلطنة عمان.	تشكل الضباب وسقوط الأمطار صيفاً على ظفار واعتدال درجات الحرارة على السواحل الجنوبية الشرقية.

- ٦- الاسم المحلي الذي يطلق على سقوط الامطار صيفا في محافظة ظفار.
موسم الخريف.
- ٧- المسطح المائي الذي تهب منه الرياح الموسمية الصيفية .
المحيط الهندي.
- ٨- المسطحات المائية التي تعبرها المنخفضات الجوية قبل تأثيرها على شمال عمان في فصل الشتاء.
شرق البحر المتوسط - الخليج العربي.
- ٩- المناطق التي تتأثر بالرياح الموسمية الصيفية في سلطنة عمان.
محافظة ظفار والسواحل الجنوبية الشرقية .
- ١٠- علل: لتنوع الأقاليم المناخية في سلطنة عمان أهمية اقتصادية كبيرة.
لأن ذلك يؤدي إلى اختلاف المحاصيل الزراعية وتنشيط السياحة على مدار العام.
- ١١- تأثير تنوع الأقاليم المناخية على السياحة في سلطنة عمان.

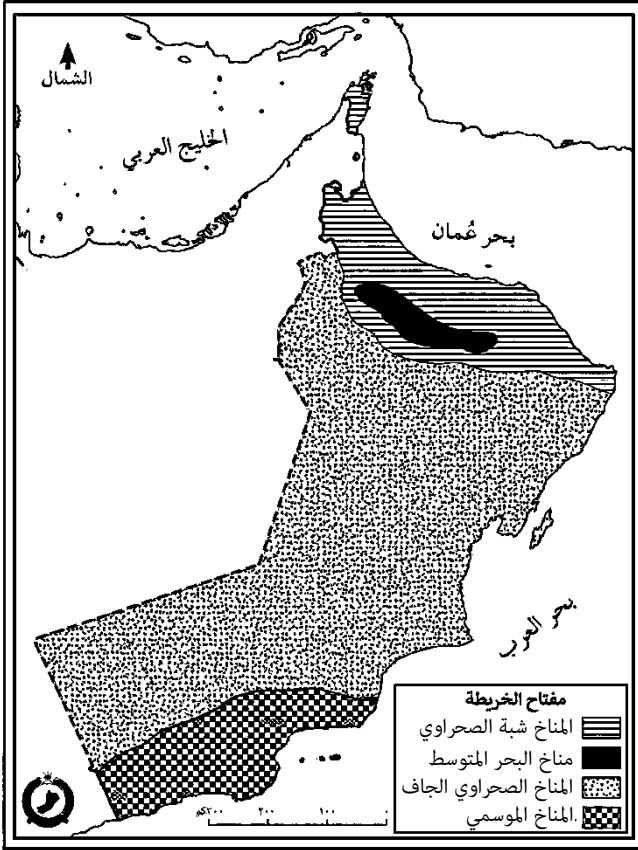
السياحة الصيفية	المناطق الجبلية - موسم الخريف بمحافظة ظفار
السياحة الشتوية	المناطق السهلية والصحراوية



- ١٢- الأهمية الاقتصادية لزراعة محصول الورد في ولاية الجبل الأخضر .
توفير مصدر دخل للسكان - تنشيط حركة السياحة في هذا الموسم.

١٣- أثر السياحة الشتوية على اقتصاد سلطنة عمان.
تسهم في تنمية الاقتصاد العماني ورفع مستوى الدخل للأفراد.

١٤- الأقاليم المناخية في سلطنة عمان :



الإقليم المناخي	المناطق التي يشملها	خصائصه
شبة الصحراوي	سفوح جبال الحجر الشرقي والغربي وسهل الباطنة	انخفاض كمية الأمطار - تتراوح درجات الحرارة (٢٥-٢٨ س°)
البحر المتوسط	الأجزاء المرتفعة من سلسلة جبال الحجر الغربي (جبل شمس، الجبل الأخضر)	انخفاض درجات الحرارة - سقوط الأمطار في فصل الشتاء.
الصحراوي الجاف	معظم الأجزاء الوسطى من سلطنة عمان	ارتفاع درجات الحرارة - انخفاض معدلات سقوط الأمطار السنوية.
الموسمي	السفوح الجبلية الجنوبية لجبال ظفار	انخفاض درجات الحرارة - سقوط الأمطار في فصل الصيف.

١٥- الأحوال المناخية في سلطنة عمان :

الشتاء	الصيف	
منخفضة	مرتفعة	الحرارة
مرتفع	منخفض	الضغط الجوي
تسقط غالباً على الأجزاء الشمالية .	قليلة (باستثناء المناطق الجنوبية)	الأمطار

١٦- دائرة العرض التي تمر بسلطنة عمان وتتعامد عليها أشعة الشمس صيفاً .
مدار السرطان.

١٧- علل : ارتفاع درجات الحرارة صيفاً على بعض أجزاء سلطنة عمان.
بسبب تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان الذي يمر بها .

١٨- ما النتيجة المترتبة على تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان صيفاً على سلطنة عمان .
ارتفاع درجات الحرارة وسيادة ضغط جوي منخفض وقلة كمية الأمطار باستثناء المناطق الجنوبية.

١٩- علل: تأثر سلطنة عمان بالحالات المدارية خلال فصلي الشتاء والصيف.
بسبب موقعها الجغرافي والفلكي .

٢٠- العام الميلادي الذي حدث فيه إعصار شاهين.
٢٠٢١ م.

٢١- الآثار التي خلفها إعصار شاهين الذي تعرضت له سلطنة عمان عام ٢٠٢١ م.
هطول أمطار غزيرة- وقوع خسائر مادية وبشرية.

٢٢- المشكلة البيئية التي واجهها المناخ في العالم.

التغير المناخي

٢٣- السبب الرئيسي في التغير المناخي الذي يشهده العالم.

الأنشطة التي يقوم بها الإنسان.

٢٤- مظاهر التغير المناخي على سلطنة عمان.

ارتفاع درجات الحرارة- تباين كميات سقوط الامطار - زيادة تأثيرها بالأعاصير المدارية.

٢٥- جهود سلطنة عمان للتقليل من أثر التغير المناخي .

اعتماد الاستراتيجية الوطنية للوصول إلى الحياد الصفري الكربوني.

٢٦- ما المقصود بالحياد الصفري الكربوني.

هي عملية خفض انبعاثات الكربون في فترة زمنية إلى ما يعادل الصفر.

٢٧- الإجراءات التي تتبعها سلطنة عمان للوصول إلى الحياد الصفري الكربوني .

- تسريع إجراءات قطاع الطاقة المتجددة.
- وضع الأطر القانونية.
- تقديم الحوافز لتشجيع الاستثمارات.

٢٨- العام الميلادي الذي اعتمدته سلطنة عمان كموعِد للوصول إلى الحياد الصفري الكربوني .

۲۰۰۵

٢٩- التقنيات الحديثة المستخدمة في التنبؤ ورصد حالة الطقس:

- الأقمار الاصطناعية
- الطائرات المسييرة
- الرادارات الجوية.

٣٠- دور التقنيات الحديثة المستخدمة في التنبؤ ورصد حالة الطقس.

- جمع بيانات دقيقه عن الأحوال الجوية مثل: (كمية الأمطار المتوقعة- سرعة الرياح).
- التحذير من التقلبات المناخية المفاجئة.

٣١- المؤسسة الحكومية المسؤولة عن الرصد الجوي في سلطنة عمان.

المديرية العامة للأرصاد الجوية بهيئة الطيران المدني.

٣٢- الدور الذي تقوم به المديرية العامة للأرصاد الجوية ومحطات الرصد الجوي في سلطنة عمان.

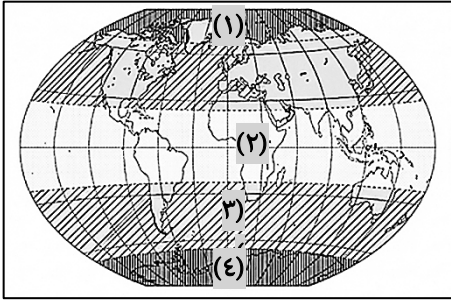
تزويد الأفراد والمنظمات بمعلومات خاصة عن الطقس والمناخ.

٣٣- نموذج تقرير حالة الطقس الذي يصدر عن المديرية العامة للأرصاد الجوية في سلطنة عمان .



الأسئلة الموضوعية :

السؤال الأول: ضع دائرة حول الرمز الدال على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:



١- الرقم الذي يشير إلى المنطقة الحرارية التي تقع فيها سلطنة عمان :

أ- ١

ب- ٢

ج- ٣

د- ٤

٢- الجدول الصحيح الذي يوضح خصائص الأقاليم المناخية من حيث سقوط الأمطار في سلطنة عمان:

الإقليم المناخي	خصائصه
الصحراوي	سقوط الأمطار شتاءً
البحر المتوسط	سقوط الأمطار صيفاً
الموسمي	قلة سقوط الأمطار

ب-

الإقليم المناخي	خصائصه
الصحراوي	سقوط الأمطار صيفاً
البحر المتوسط	قلة سقوط الأمطار
الموسمي	سقوط الأمطار شتاءً

د-

الإقليم المناخي	خصائصه
الصحراوي	قلة سقوط الأمطار
البحر المتوسط	سقوط الأمطار صيفاً
الموسمي	سقوط الأمطار شتاءً

أ-

الإقليم المناخي	خصائصه
الصحراوي	قلة سقوط الأمطار
البحر المتوسط	سقوط الأمطار شتاءً
الموسمي	سقوط الأمطار صيفاً

ج-

٣- العام الميلادي الذي حدث فيه إعصار شاهين في سلطنة عمان:

د- ٢٠٢٣

ج- ٢٠٢٢

ب- ٢٠٢١

أ- ٢٠٢٠

٤- المناطق التي تجذب السياح في فصل الشتاء إلى سلطنة عمان:

ب- الصحراوية والجبلية

أ- الجبلية والسهلية

د- الجبلية والساحلية

ج- السهلية والصحراوية

٥- الرياح التي تتأثر بها محافظة ظفار في فصل الصيف:

د- القطبية

ج- الغربية

ب- الموسمية

أ- التجارية

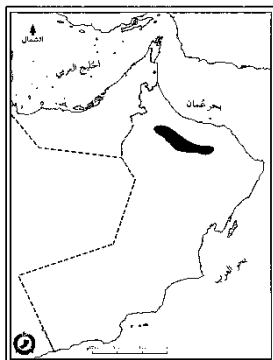
٦- الإقليم المناخي الذي يتركز في المنطقة المظللة بالرمز ■ في الخريطة المقابلة :

أ- الموسمي

ب- البحر المتوسط

ج- الصحراوي الجاف

د- شبة الصحراوي



٧- العام الميلادي الذي اعتمدته سلطنة عمان كموعِد للوصول إلى الحياد الصفري الكربوني :

د- ٢٠٦٠

ج- ٢٠٢٥٠

ب- ٢٠٤٠

أ- ٢٠٣٠

٨- دائرة العرض التي تمر بسلطنة عمان وتتعامد عليها أشعة الشمس صيفاً .

د- القطبية

ج- الجدي

ب- السرطان

أ- الاستواء

الأسئلة المقالية :

١- علل ما يلي:

أ- سقوط الأمطار الشتوية على شمال سلطنة عمان .

ب- اعتدال درجات الحرارة على السواحل الجنوبية الشرقية خلال فصل الصيف.

ج- علل: تأثر سلطنة عمان بالحالات المدارية خلال فصلي الصيف والشتاء.

٢- دلل على تنشيط الحركة السياحية في سلطنة عمان على مدار العام.

٣- قارن بين تأثير المنخفضات الجوية والرياح الموسمية على مناخ سلطنة عمان من خلال الجدول الآتي :

أوجه المقارنة	المنخفضات الجوية	الرياح الموسمية
وقت الحدوث		
المناطق المتأثرة بها		

٤- أدرس الصورة التي أمامك ثم أجب عن ما يلي:

أ- استنتج التقنية الحديثة المستخدمة للتنبؤ ورصد حالة الطقس.

ب- أذكر أهمية واحدة لها في مجال الرصد الجوي.

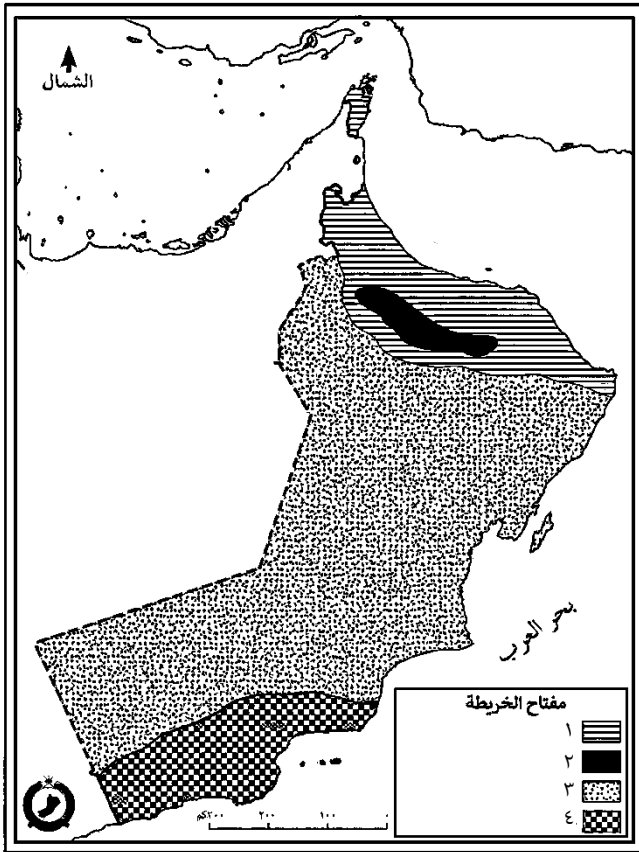
ج- سم الجهة الحكومية التي تقوم بتزويد الأفراد والمنظمات بمعلومات عن الطقس والمناخ في سلطنة عمان.

٥- صنف المناطق التالية حسب المواسم السياحية المرتبطة بها في سلطنة عمان من خلال الجدول الآتي:

(الجبلية - الصحراوية - موسم الخريف(ظفار) - السهلية)

المواسم	السياحة الصيفية	السياحة الشتوية
المناطق		

٦- أدرس خريطة سلطنة عمان (الأقاليم المناخية) ثم أجب عن الأسئلة الآتية :



أ- أكتب الأقاليم المناخية من خلال مفتاح الخريطة

على الأرقام الآتية:

.....(١)

.....(٤)

ب- ما خصائص الإقليم المناخي المشار إليه

بالرقم (٣) في مفتاح الخريطة؟

.....

.....

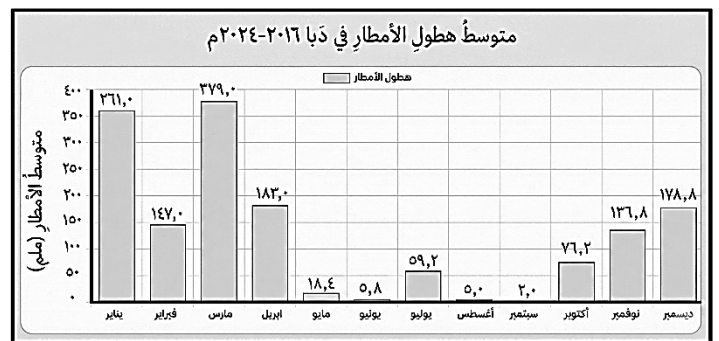
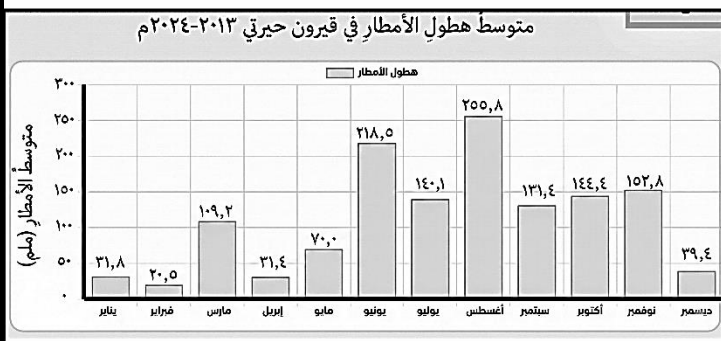
ج- أذكر المناطق التي يشمها الإقليم المناخي

المشار إليه بالرقم (٢).

.....

د- أكتب على الخريطة المسطح المائي الذي تعبّره المنخفضات الجوية المؤثرة على شمال عمان.

٧- أدرس الأشكال البيانية الموضحة لمعدلات سقوط الأمطار في محطة قیرون حیرتی بمحافظة ظفار ومحطة دبا بمحافظة مسندم



أ- ما الشهر الذي سجل أقل كمية أمطار في "دبا"؟

ب- في أي شهر سجلت محطة قیرون حیرتی أعلى متوسط لهطول الأمطار؟

ج- علل: ارتفاع معدلات سقوط الأمطار في دبا خلال شهري مارس ويناير .

.....

٨- أقر الفقرة الآتية ثم أجب عن الأسئلة التي تليها:

"يعد التغير المناخي من التحديات العالمية الكبرى الناتجة عن أنشطة الإنسان، وتظهر آثاره في سلطنة عُمان من خلال ارتفاع الحرارة وتذبذب الأمطار وزيادة الأعاصير. ولمواجهة هذه المخاطر، اعتمدت السلطنة استراتيجية وطنية تهدف إلى خفض انبعاثات الكربون بشكل تدريجي ومدرّوس حتى تصل إلى نقطة التعادل (الصفر) خلال فترة زمنية محدد".

أ- استخرج من النص مظهرين من مظاهر التغير المناخي التي تشهدها سلطنة عُمان نتيجة الأنشطة البشرية.

ب- ورد في النص أن السلطنة تسعى لخفض انبعاثات الكربون حتى تصل إلى ما "يعادل الصفر"؛ ما هو المصطلح العلمي الذي يعبر عن هذه العملية؟

٩- قارن بين الأحوال المناخية في سلطنة عمان بين فصلي الصيف والشتاء من خلال الجدول الآتي:

أوجه المقارنة	الصيف	الشتاء
درجة الحرارة		
الضغط الجوي		
الامطار		

١٠- أذكر نتيجة واحدة مرتتبة على كل من:

أ- تأثر شمال سلطنة عمان بالمنخفضات الجوية القادمة من شرق البحر المتوسط والخليج العربي.

ب- هبوب الرياح الموسمية من المحيط الهندي على محافظة ظفار صيفاً.

ج- تنوع الأقاليم المناخية في سلطنة عمان.

د- تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان صيفاً على سلطنة عمان .