

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



الملف أجوبة المذكرة الإثرائية والأسئلة الملخصة في الوحدة الأولى (الطقس والمناخ)

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج العمانية](#) ⇐ [الصف الثامن](#) ⇐ [اجتماعيات](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

[امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الأول الدور الأول 20162017](#)

1

[تحميل كتاب الطالب](#)

2

[تجميع أسئلة سنوات سابقة](#)

3

[أسئلة وإجابة الامتحان الرسمي الدور الأول والثاني](#)

4

[أسئلة وإجابة الامتحان الرسمي الدور الأول والثاني](#)

5

الصف الثامن

الدراسات الاجتماعية

2021-2022

مذكرة إثرائية

سؤال وجواب

الفصل الدراسي الأول

الوحدة الأولى

(الطقس والمناخ)

محتوى الوحدة الأولى

١- الطقس والمناخ

٢- عناصر المناخ

٣- الأقاليم المناخية

للتواصل :

99493923

اعداد :

علي بن محمد الحسان

Ali 47536@moe.om



درس : الطقس والمناخ**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .**

- ١- (X) لا يؤثر قرب الموقع أو بعده عن دائرة الاستواء في مناخ المنطقة . (يؤثر)
 ٢- (X) كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر ارتفعت درجة الحرارة . (انخفضت)
 ٣- (✓) يتساقط الرذاذ على جبال محافظة ظفار في فصل الصيف .

السؤال الثاني : أكمل مايلي بكلمات مناسبة من عندك :

- ١- من أهم التيارات الدافئة تيار الخليج الدافئ الذي يمر بالسواحل الغربية للنرويج .
 ٢- تؤثر التيارات البحرية في عنصرين للمناخ هما الحرارة والأمطار .
 ٣- من أهم التيارات الباردة تيار بنجويلا البارد في جنوب غربي افريقيا .

السؤال الثالث : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه

- ١- كلما ارتفعنا عن سطح البحر بمقدار ١٥٠ متر انخفضت درجة الحرارة بمقدار ...
 ● درجة سيليزية واحدة ○ درجتان سيليزيتان ○ ثلاث درجات سيليزية
 ٢- يتميز المناخ البحري " الجزري " بشتائه الدافئ وصيفه ...
 ○ البارد ○ الحار ● المعتدل
 ٣- الجهات البعيدة عن تأثير البحار يسود فيها المناخ القاري الذي يتميز بشتائه البارد وصيفه ...
 ○ البارد ● الحار ○ المعتدل
 ٤- تضم شبكة مراقبة الطقس في عمان محطة رصد جوي.
 ● ٣٠ ○ ٤٠ ○ ٥٠

السؤال الرابع : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه

- ١- الطقس حالة الجو في ظواهره المختلفة في مكان معين خلال فترة زمنية (قصيرة - طويلة)
 ٢- المنطقة الواقعة بين مدار السرطان ومدار الجدي تستقبل اشعة حرارية (اقل - أكثر) من غيرها .
 ٣- بدأ تاريخ الرصد الجوي المنتظم في السلطنة عام ١٩٤٢ في مطار (صلالة - مسقط)
 ٤- تسقط أشعة الشمس على دائرة الاستواء بصورة (عمودية - مائلة)

السؤال الخامس : صل بخط بين الكلمة العمود الأول ومايناسبه من العمود الثاني:

العمود الأول	العمود الثاني
الطقس	حالة الجو بظواهره المختلفة في منطقة كبيرة خلال فترة زمنية طويلة تمتد لسنوات
المناخ	حالة الجو في ظواهره المختلفة من حرارة وضغط جوي ورطوبة ورياح في مكان معين وخلال فترة زمنية قصيرة
المدى الحراري	حركة المياه السطحية للبحار والمحيطات الناتجة عن مجموعة من العوامل أهمها الرياح والتبخرات في كثافة المياه بسبب درجة الحرارة أو الملوحة
التيارات البحرية	هو الفرق بين أعلى درجة حرارة وأدنى درجة حرارة تسجلاً خلال فترة زمنية معينة " اليوم أو الشهر أو الفصل أو السنة "

السؤال السادس : علل " أذكر السبب "

س ١ : تعد الأشعة العمودية أقوى حرارة من الأشعة المائلة ؟

ج ١ : لأن الأشعة العمودية تغطي مساحة ضيقة وتقطع مسافة أقل من الأشعة المائلة .

س ٢ : تعتبر المناطق المرتفعة في فصل الصيف جاذبة للسياح ؟

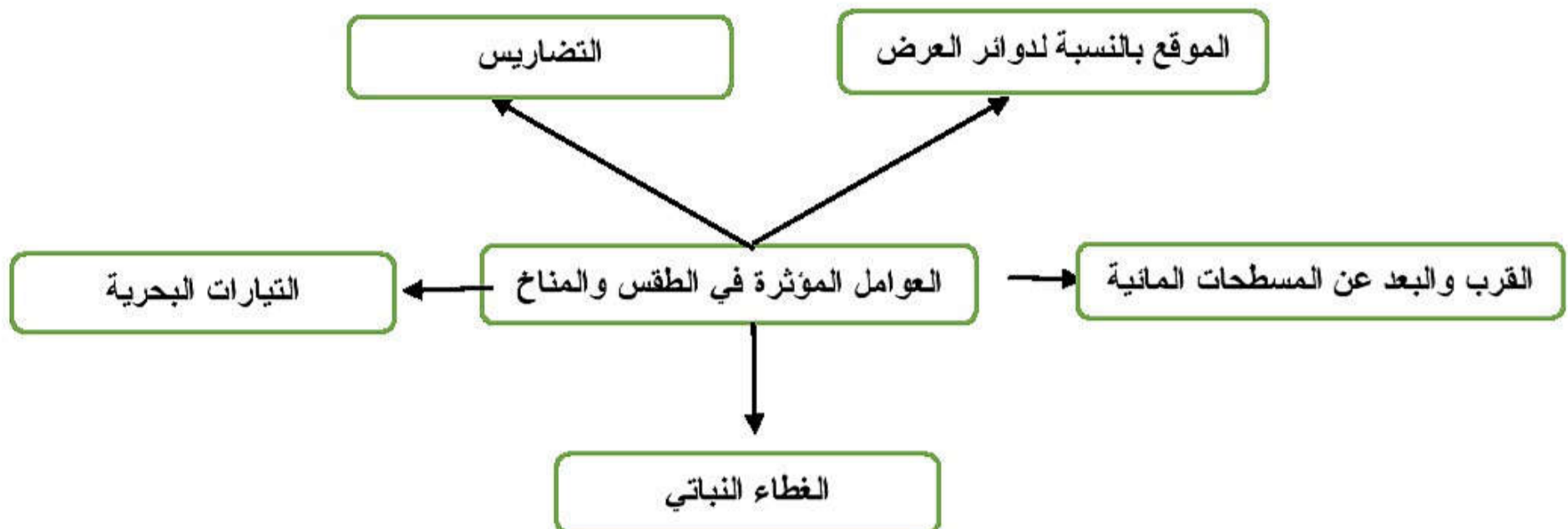
ج ٢ : لأنه كلما ارتفعنا تنخفض الحرارة .

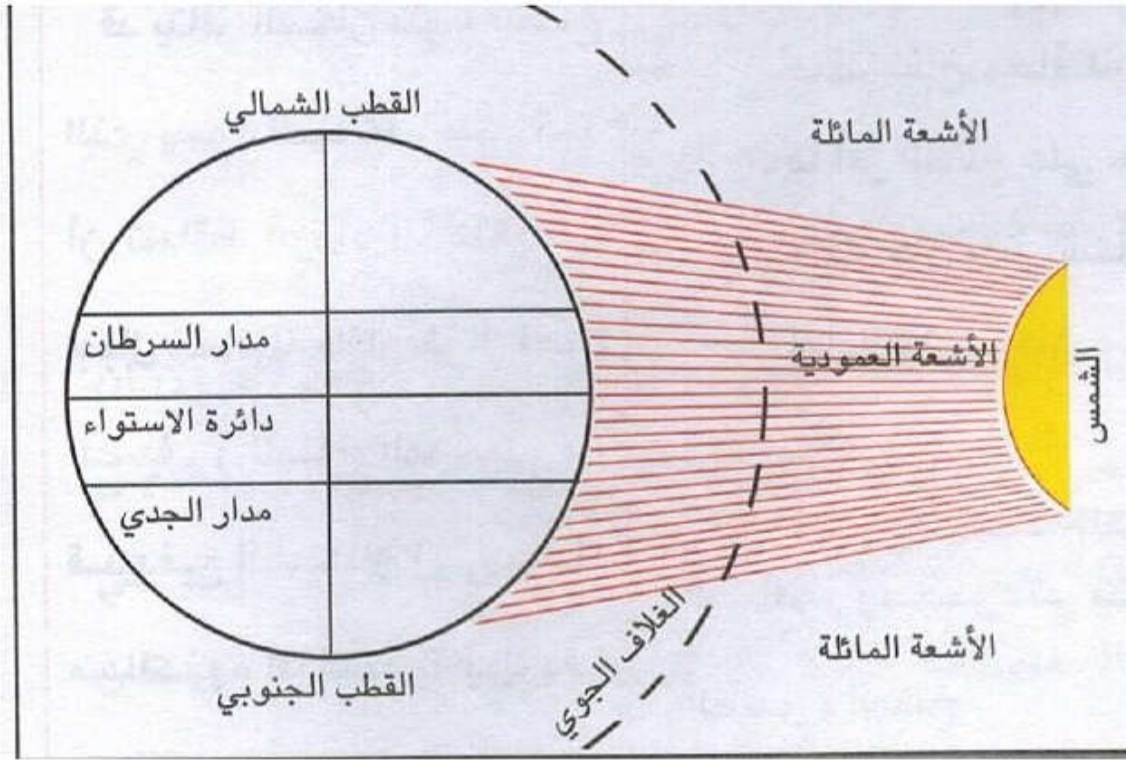
س ٣ : بقاء الموانئ البحرية على السواحل الغربية للنرويج مفتوحة للملاحة طوال العام ؟

ج ٣ : بسبب تيار الخليج الدافئ الذي يمر بسواحلها .

س ٤ : الاهتمام بمشاريع التشجير وزيادة المساحات الخضراء في المدن والتجمعات السكانية ؟

ج ٤ : لأنها تلطف الجو بمنعها الإشعاع الشمسي من الاتصال المباشر مع سطح الأرض وكذلك تعمل على تكثيف بخار الماء في الهواء

السؤال السابع : أكمل الشكل التالي بالعوامل المؤثرة في الطقس والمناخ

السؤال الثامن : من خلال الشكل الذي أمامك أكمل العبارات التالية

- ١- تسقط أشعة الشمس على دائرة الاستواء بصورة عمودية .
- ٢- أقصى مكان تتعامد عليه أشعة الشمس شمال هو مدار السرطان .
- ٣- أقصى مكان تتعامد عليه أشعة الشمس جنوب هو مدار الجدي .
- ٤- المنطقة الواقعة بين المدارين تستقبل أشعة حرارية أكثر من غيرها .
- ٥- كلما كان الموقع قريباً من دائرة الاستواء زادت درجة حرارته .

- ٦- الأشعة العمودية تغطي مساحة ضيقة بالنسبة للمكان الساقط عليه .
- ٧- الأشعة المائلة تغطي مساحة واسعة أكثر من الأشعة العمودية .
- ٨- يؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى انخفاض الضغط الجوي .

السؤال التاسع : أجب عن الأسئلة التالية :

س ١ : "ماهي العوامل التي تؤدي إلى اختلاف المناخ من مكان لآخر على سطح الأرض ومن فصل لآخر؟

ج ١ : كروية الأرض - ميل محور الأرض - دوران الأرض حول الشمس مره كل عام

س ٢ : ما المقصود بخط الثلج ؟ مع ذكر أمثلة عليها ؟

ج ٢ : قمم الجبال المرتفعة التي يغطيها الثلوج طوال العام مثل جبال الألب والهملايا

س ٣ : " التيارات البحرية نوعان " ما هما ؟ وماهي مميزات كل منهما ؟

ج ٣ : التيارات البحرية الباردة تتميز بأنه يصاحبها انخفاض في درجة حرارة السواحل التي يمر بها مع قلة الامطار ويكون من نتائجها انه تزيد من جفافها وتكون الصحاري

أما التيارات البحرية الدافئة تتميز بأنها تجلب الى السواحل التي يمر بها الدفء وتساعد كثيرا على سقوط الامطار

س ٤ : لماذا يحرص الناس على سماع النشرة الجوية ؟

ج ٤ : لمعرفة اختيار الملابس المناسبة وحالة البحر ومناسبته للملاحة وسلامة الطرق للسير عليها وحماية المحاصيل .

درس : عناصر المناخالسؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ .

- ١- (✓) الهواء يسخن في طبقة التروبوسفير من الاسفل إلى الأعلى .
- ٢- (X) يوجد ست نطاقات للتوزيع النظري للضغط الجوي . سبع
- ٣- (✓) الهواء الساخن أكثر قدرة على حمل بخار الماء من الهواء البارد .
- ٤- (✓) تتعامد الشمس في فصل الصيف على مدار السرطان الذي يمر بمحافظة مسقط .
- ٥- (X) تسقط الأمطار على محافظة ظفار في فصل الصيف نتيجة للرياح الشتوية . الموسمية

السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه

- ١- لتسجيل درجة الحرارة بطريقة آلية لمدة يوم نستخدم جهاز
- الثرمومتر الزئبقي ● الثرموجراف ○ الباروجراف
- ٢ وحدة قياس الضغط الجوي وتساوي ١٠٠٠ مليبار تسمى ...
- البار ○ الكار ○ الجار
- ٣- من أهم أنواع الرياح المحلية رياح تسمى
- السباعين ● الخماسين ○ الثمانين
- ٤- النقطة أو الحد الذي يسمح بتكاثف بخار الماء في الغلاف الجوي بأشكال متعددة يطلق عليه
- نقطة الندى ○ نقطة الضباب ○ نقطة التجمع

السؤال الثالث : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه

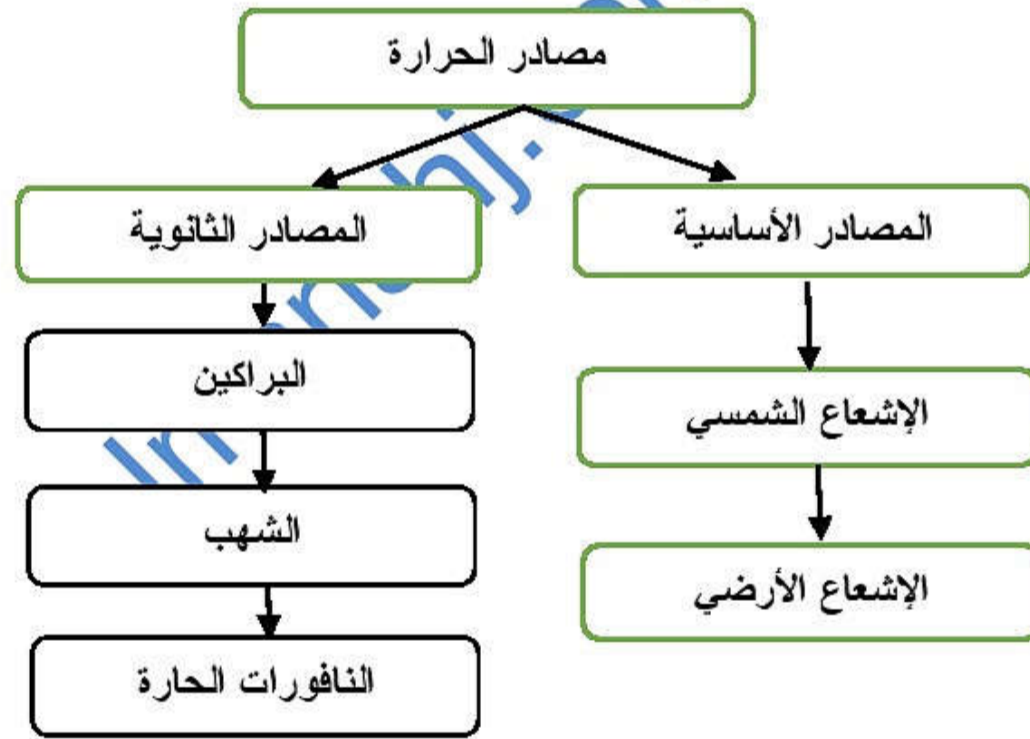
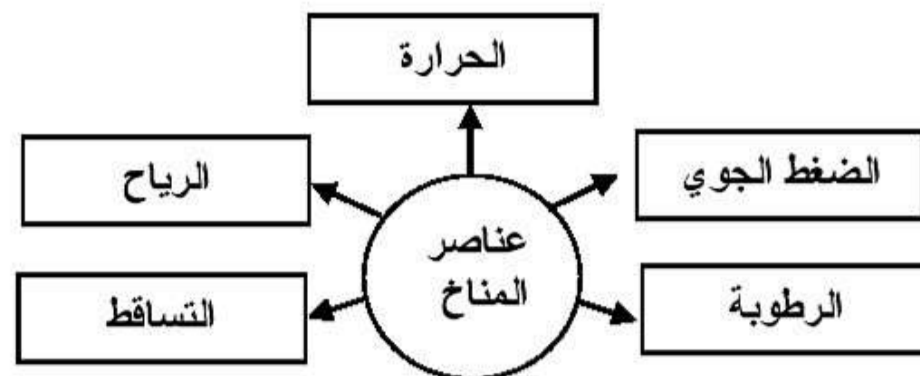
- ١- تستقبل الأرض حوالي (٥٠ % - ٧٠ %) فقط من الاشعاع الشمسي .
- ٢- كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر (انخفضت - ارتفعت) درجة الحرارة .
- ٣- في فصل الصيف تكون اليابسة أكثر (برودة - سخونة) من الماء .
- ٤- تعد (القمر - الشمس) المصدر الأول للحرارة على سطح الأرض .

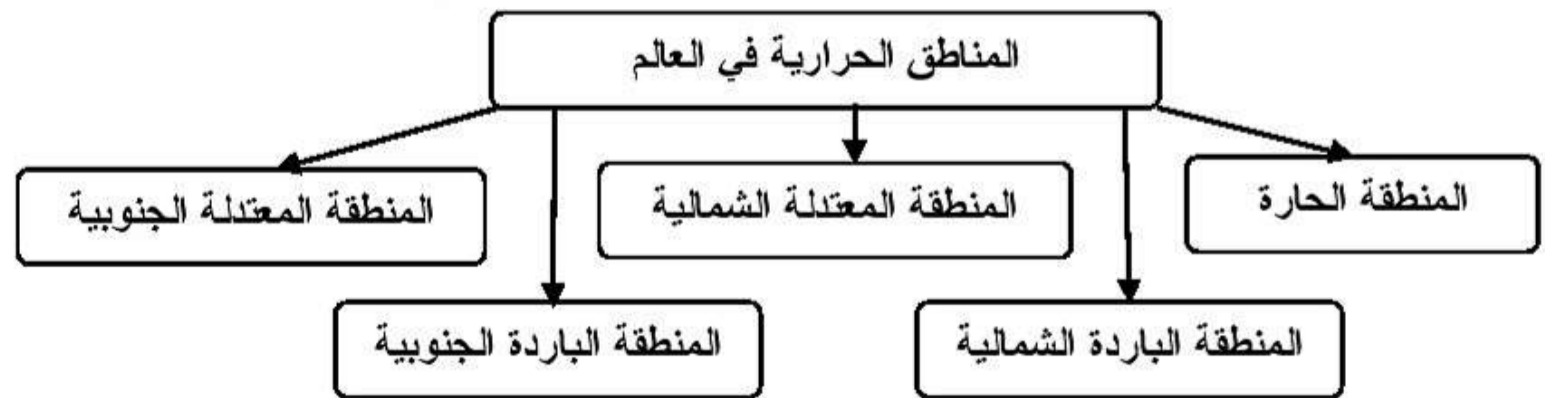
السؤال الرابع : أكمل ما يلي بكلمات مناسبة من عندك :

- ١- النظامان المستخدمان لقياس درجة الحرارة هما النظام السيليزي والنظام الفهرنهايتي .
- ٢- يوصف الضغط الجوي بأنه منخفض إذا قل عن (٧٦) سم ويرمز له بـ (-) .
- ٣- يوصف الضغط الجوي بأنه مرتفع إذا ارتفع عن (٧٦) سم ويرمز له بـ (+) .
- ٤- تقاس سرعة الرياح بواسطة جهاز الأنيمومتر ويحدد اتجاه الرياح بواسطة دوارة الرياح .
- ٥- تهب على السلطنة رياح غربية أو شمالية أو شمالية غربية تعرف محليا باسم الغربي تكون حار جافة في الصيف .

السؤال الخامس : علل " أذكر السبب " :

- ١- يعطى الترمومتر المبلل درجة حرارة أقل من الترمومتر الجاف .
لوجود قطعة قماش مبللة بالماء تؤدي إلى انخفاض درجة الحرارة في الترمومتر .
- ٢- تحول بخار الماء الموجود في الهواء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة .
بسبب انخفاض درجة حرارة الهواء
- ٣- يتلاشى الضباب تدريجياً في الصباح .
بسبب ارتفاع حرارة الشمس
- ٤- سقوط أمطار على شمال السلطنة في فصل الشتاء .
بسبب مرور بعض المنخفضات الجوية القادمة من حوض البحر المتوسط
- ٥ : انخفاض درجة الحرارة في صلالة في فصل الصيف ؟
- ٥ : بسبب الضباب وتكاثف السحب نتيجة هبوب الرياح الموسمية الجنوبية الغربية على محافظة ظفار

السؤال السادس : أكمل الشكل التالي بكتابة مصادر الحرارة**السؤال السابع : أكمل الشكل التالي بكتابة عناصر المناخ**

السؤال الثامن : أكمل الشكل التالي بكتابة المناطق الحرارية في العالم :**السؤال التاسع : اختر المصطلح المناسب من بين القوسين وضعه أمام العبارة المناسبة :**

(التوزيع النظري للضغط الجوي - الأعاصير - الحرارة - المنخفضات الجوية)

- ١- (الحرارة) تعد أهم عناصر المناخ إذ ترتبط بها جميع عناصر المناخ من ضغط ورياح وغيرها .
- ٢- (التوزيع النظري للضغط الجوي) أماكن وجود الضغط الجوي المرتفع أو المنخفض الدائم على سطح الأرض .
- ٣- (المنخفضات الجوية) حالة اضطراب مؤقت في الجو في مناطق جاذبة للرياح.
- ٤- (الأعاصير) ظاهرة مناخية تحدث نتيجة انخفاض الضغط الجوي بشدة .

السؤال العاشر : صل بخط بين العمود الأول وما يناسبه من العمود الثاني:

العمود الأول	العمود الثاني
الضغط الجوي	هي الحركة الأفقية للهواء من مكان إلى آخر على سطح الأرض وتنشأ نتيجة اختلاف الضغط الجوي بين منطقة وأخرى
الرياح	هو وزن عمود الهواء فوق نقطة معينة " السنتيمتر المربع الواحد " على سطح الأرض ويساوي عند سطح البحر وزن عمود من الزئبق ارتفاعه (٧٦) سم أو (١٠١٣) ملليبار
الرطوبة	هو تحول بخار الماء الموجود في الهواء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة بسبب انخفاض درجة حرارة الهواء
التكاثف	هو كل ما يسقط من ماء في حالتيه السائلة والصلبة على سطح الأرض
التساقط	هي كمية بخار الماء العالق في الهواء في حالة غير مرئية والناجم عن عملية التبخر تحدث تأثير حرارة الأشعة الشمسية

السؤال الحادي عشر : صل بخط بين الجهاز في العمود الأول وعمله في العمود الثاني .

البارومتر المعدني	يقيس الضغط الجوي ويسجله لفترة طويلة على شريط اسطوانتي
الباروجراف	يحدد به اتجاه الرياح وهو يتألف من ذراع حديدي على شكل سهم يشير إلى الجهة التي تأتي منها
دوارة الرياح	يقيس الضغط الجوي في وقت معين
جهاز الهيجرو متر	يقيس نسبة الرطوبة في الجو وهو يتكون من ترمومترين (جاف ومبلل) مثبتين في لوحة واحدة

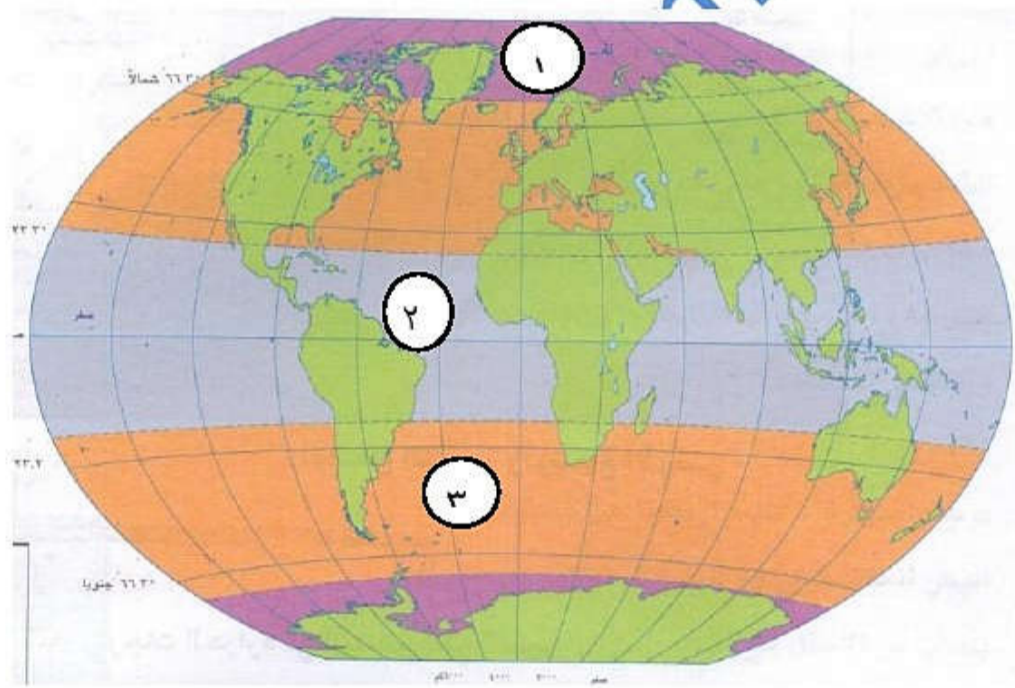
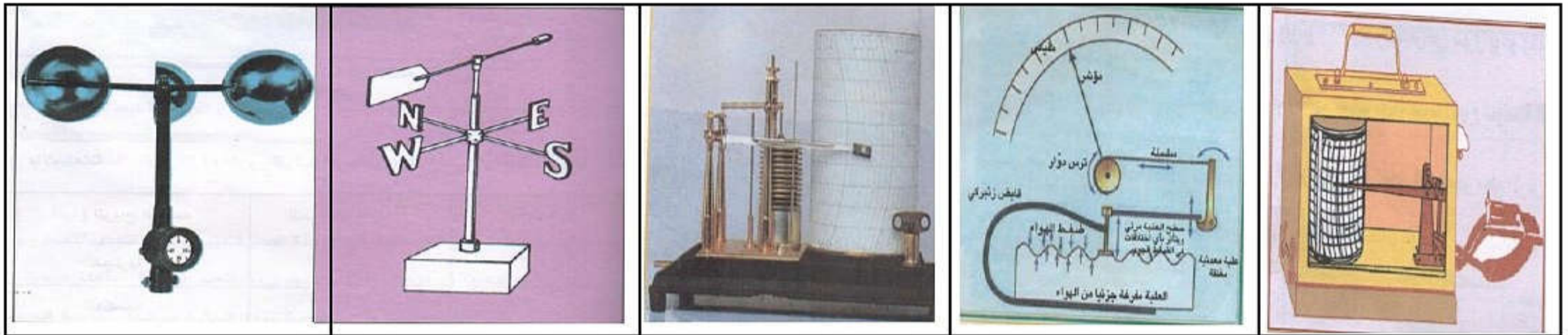
السؤال الثاني عشر : إختتر الرياح المناسبة من بين القوسين وضعها أمام التعريف المناسب لها في العمود الثاني

(الرياح الدائمة - الرياح الموسمية - الرياح المحلية - الرياح اليومية)

الرياح	التعريف
الرياح الموسمية	وهي الرياح التي تهب خلال أحد فصول السنة على مناطق محددة من العالم وتنشأ بسبب التغيرات الواسعة التي تطرأ على درجة الحرارة
الرياح المحلية	وهي الرياح التي تهب خلال فترات متفرقة ولمدة قصيرة من الزمن لا تتعدى الأسبوع وتنشأ بسبب الفروقات المحلية في درجات الحرارة والضغط الجوي
الرياح اليومية	هي الرياح التي تهب على الأماكن التي يتجاور فيها البحر مع اليابس أو الجبل مع الوادي وتنشأ نتيجة اختلاف الضغط الجوي ليلاً ونهاراً
الرياح الدائمة	وهي الرياح التي تهب على مناطق واسعة من العالم بصورة مستمرة طوال أيام السنة وتنشأ بسبب وجود مراكز دائمة من الضغط الجوي المرتفع والمنخفض على سطح الأرض

السؤال الثالث عشر : ضع ارقام المناطق التالية في أماكنها الصحيحة في الخريطة :

١- المنطقة الباردة ٢- المنطقة الحارة ٣- المنطقة المعتدلة

**السؤال الرابع عشر : أكتب أسماء الأجهزة الواردة أسفل الصورة :**

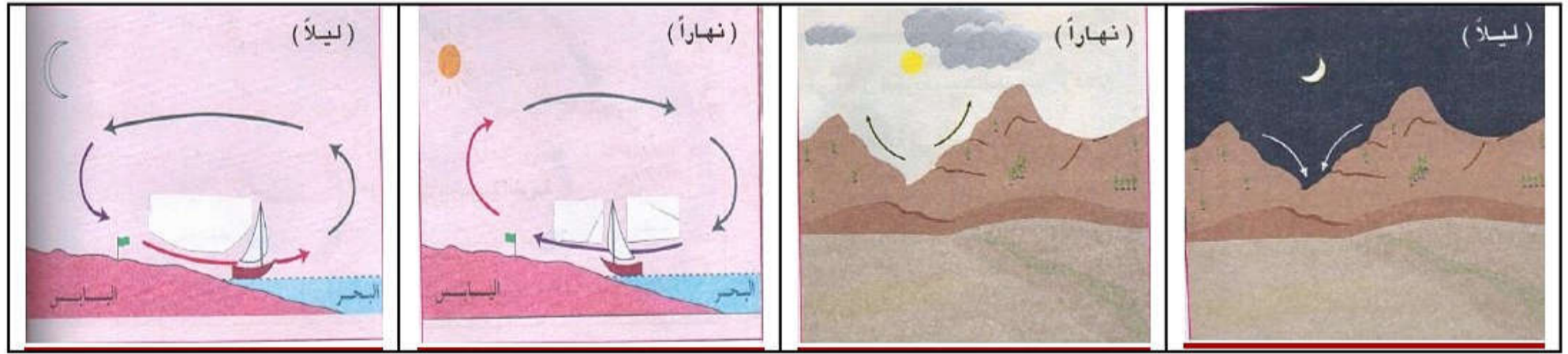
دوارة الرياح

دوارة الرياح

الباروجراف

البارومتر المعدني

الترموجراف

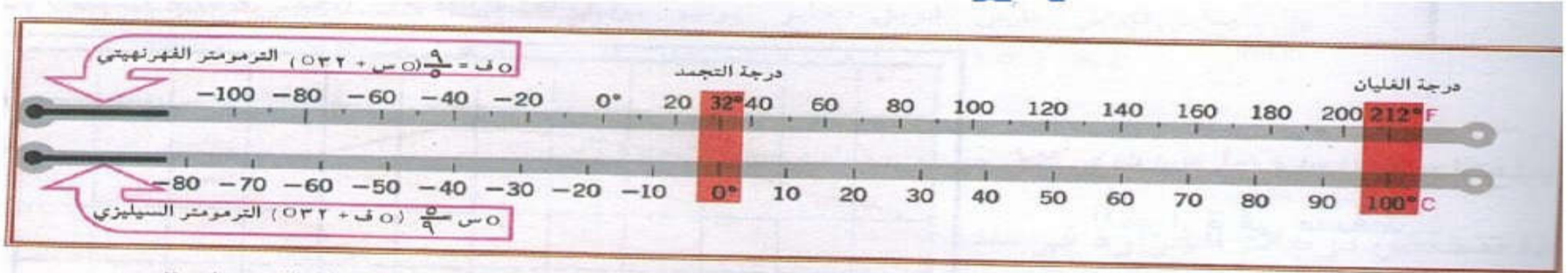
السؤال الخامس عشر : أكتب نوع النسيم الذي تدل عليه الصور التالية :

نسيم البر

نسيم البحر

نسيم الوادي

نسيم الجبل

السؤال السادس عشر : من خلال الشكل المتمثل بالنظام السيليزي والنظام الفهرنهيטי لقياس درجة الحرارة اكمل ما يلي**شكل (١٤) النظام السيليزي والنظام الفهرنهيטי لقياس درجة الحرارة**

- ١- تبدأ قياس درجة الحرارة في الترمومتر الفهرنهيטי من سالب ١٠٠ أما الترمومتر السيليزي من سالب ٨٠ .
- ٢- تبدأ درجة التجمد في الترمومتر الفهرنهيטי عند ٣٢ درجة أما الترمومتر السيليزي فيبدأ عند صفر درجة مئوية .
- تبدأ درجة الغليان في الترمومتر الفهرنهيטי عند ٢١٢ درجة أما الترمومتر السيليزي فيبدأ عند ١٠٠ درجة مئوية .

السؤال السابع عشر : أجب عن الأسئلة التالية :

س ١ - " تعد الحرارة أهم عناصر المناخ " وضح ذلك ؟

- ج ١ - لأن الحرارة ١- ترتبط بها جميع العناصر الأخرى (ضغط-الرياح-الرطوبة-ومظاهر التكاثف المختلفة)
٢- أنها تؤثر تأثيرا كبيرا في توزيع مظاهر الحياة المختلفة

س ٢ : تتوقف كمية الأشعة الشمسية وأثرها على عدة عوامل " اذكر ثلاثة من هذه العوامل ؟

- ج ٢ : ١- زاوية سقوط أشعة الشمس .
٢- درجة صفاء الجو وخلوه من الغبار والسحب .
٣- الارتفاع عن مستوى سطح البحر
٤- القرب والبعد عن المسطحات المائية

س ٣ : ما الفرق بين جهاز الثرمومتر الزئبقي وجهاز الثرموجراف في قياس الحرارة ؟

- ج ٣ ١- جهاز الثرمومتر الزئبقي ويستخدم بطريقة يدوية
٢- جهاز الثرموجراف وهو يسجل بطريقة آلية لمدة يوم كامل

س ٤ : يختلف الضغط الجوي من منطقة الى أخرى ومن وقت إلى آخر لعاملين أساسيين ما هما ؟

- ج ٤ : ١- الارتفاع عن مستوى سطح البحر : فكلما زاد الارتفاع عن سطح البحر قل الضغط الجوي
٢- درجة الحرارة : فكلما ارتفعت درجات الحرارة قل الضغط الجوي والعكس صحيح

س ٥ : يتأثر التوزيع الحقيقي للضغط الجوي بعدة عوامل اذكر أهمها ؟

- ج ٥ : ١- دوران الأرض حول الشمس
٢- اختلاف الفصول الأربعة
٣- العلاقة بين اليابسة والماء والتضاريس

س ٦ : " تقسم الرياح إلى عدة أنواع حسب مدة هبوبها ومدى استمرارها " أذكر أسماء هذه الرياح ؟

- ج ٦ : ١- الرياح الدائمة
٢- الرياح الموسمية
٣- الرياح المحلية
٤- الرياح اليومية

س ٧ : ما الفرق بين المنخفضات الجوية والأعاصير؟

ج ٧ : المنخفضات الجوية : هي حالة اضطراب مؤقت في الجو في مناطق جاذبة للرياح وتنشأ نتيجة التقاء الهواء القطبي البارد مع الهواء المداري الدافئ الرطب وينتج عن ذلك انخفاض الضغط الجوي وتكون السحب وسقوط الامطار

الأعاصير : عبارة عن ظواهر طبيعية مناخية تحدث نتيجة انخفاض الضغط الجوي بشدة وتنشأ فوق المحيطات المدارية الدافئة ويترتب عليها سقوط امطار غزيرة مصحوبة برياح عاتية وحدوث الفيضانات تغرق المدن والقرى والاراضي الزراعية

س ٨ : أذكر مكانين من الاماكن التي يستمد منها الهواء رطوبته ؟

ج ٨ : ١- المسطحات المائية
٢- النتح من النبات

س ٩ : ما الفرق بين الندى والضباب ؟

ج ٩ : الندى : قطرات مائية تتكون أثناء الليل وبخاصة في ساعات الصباح الباكر على الاسطح الباردة مثل (زجاج السيارات - اوراق الأشجار)

الضباب : وهو تجمع كبير من قطيرات صغيرة من الماء المتطايرة من الجو بقرب سطح الأرض تؤدي إلى ضعف الرؤيا إلى ما دون الف متر بفعل فقدان سطح الأرض لحرارته بالإشعاع ليلا

س ١٠ : " عندما يتكاثف بخار الماء تكبر حبيبات الماء المتكاثفة فتسقط على سطح الأرض بعدة أشكال " أذكرها؟

ج ١٠ : أمطار أو برد أو ثلوج

س ١١ : تنقسم الامطار حسب طريقة صعود الماء الى ثلاثة اقسام اذكرها؟

ج ١١ : امطار تضارسية - امطار تصاعدية - امطار إعصارية

درس : الأقاليم المناخيةالسؤال الأول : ضع علامة (✓) أو (X) أمام العبارة المناسبة مع تصحيح ما تحته خط إذا كانت العبارة خطأ.

- ١- (X) تمثل الصحاري الحارة في الإقليم الحار الجاف حوالي نصف مساحة اليابسة . ثلث
 ٢- (X) تسقط الامطار الموسمية على محافظة ظفار في فصل الشتاء . الصيف
 ٣- (✓) يتميز الإقليم القطبي البارد بأن أشعة الشمس تسقط عليه مائلة .

السؤال الثاني : ظلل الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه

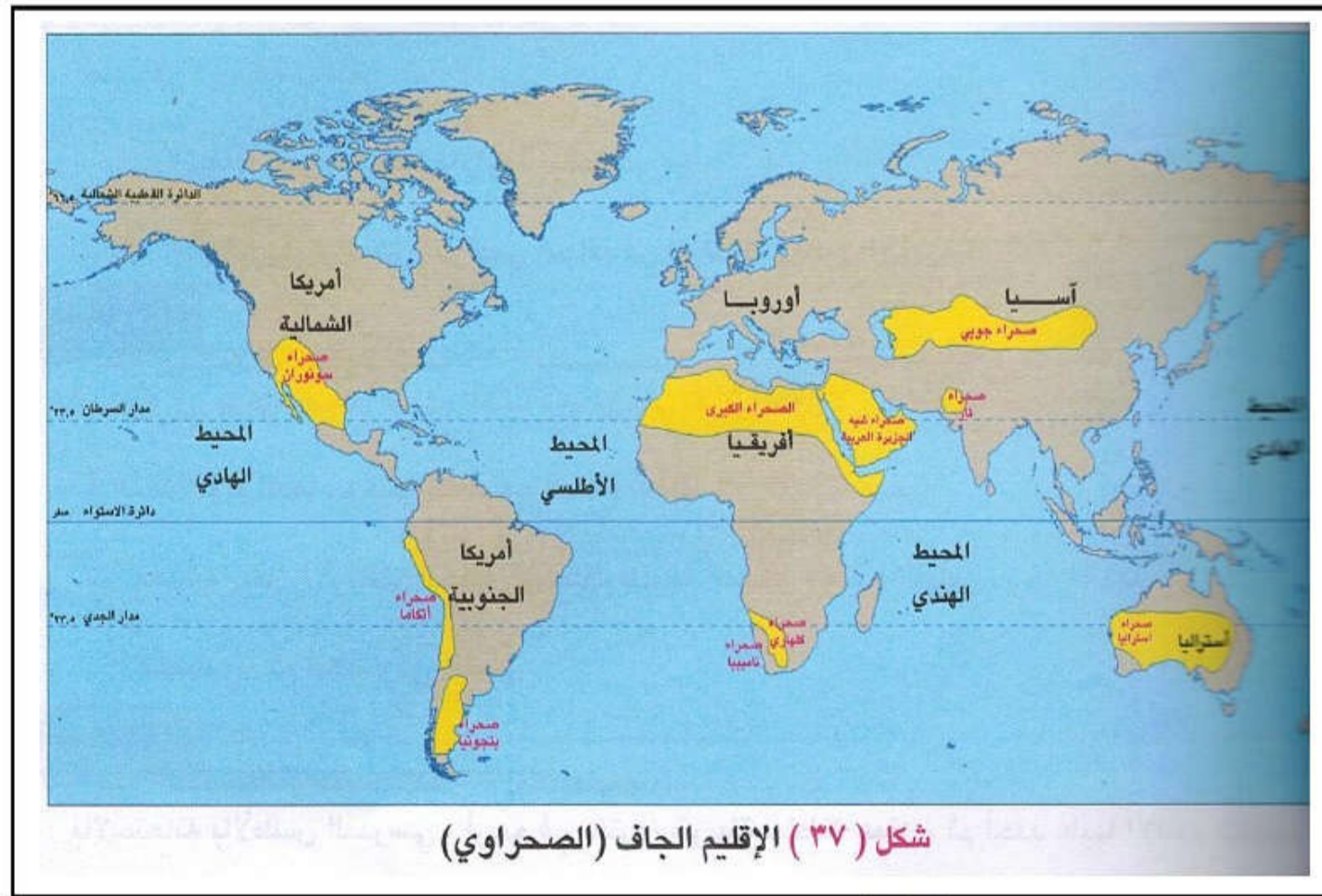
- ١- وحدة مكانية لها خصائص مشتركة تميزها عن غيرها من الأقاليم الأخرى يقصد به
 المكان الموقع الإقليم
- ٢- إقليم يتميز بنبات مناخه فالطقس لا يتبدل من فصل إلى آخر والحرارة دائمة الارتفاع .
 الإقليم الاستوائي الإقليم الموسمي الإقليم الجاف
- ٣- يتمثل إقليم البحر المتوسط في سلطنة عمان في ...
 خريف صلالة الجبل الأخضر جبل سيق

السؤال الثاني : ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاه

- ١- تنمو النباتات في الإقليم الجاف " الصحراوي " (متقاربة - متباعدة)
 ٢- تسقط الامطار على محافظة ظفار في فصل (الشتاء - الصيف)
 ٣- تجلب المنخفضات الجوية الشتوية في إقليم البحر المتوسط معها (الامطار - الجفاف)

السؤال الثالث : علل " أذكر السبب "

- س ١ : نمو الغابات الكثيفة في الإقليم الاستوائي .
 ج١ : بسبب غزارة الأمطار وارتفاع درجات الحرارة .
 س ٢ : يعيش سكان الأراضي الجافة في الواحات وبطون الأودية .
 ج٢ : بسبب وفرة المياه الجوفية (الابار والعيون) وقيام الزراعة .
 س ٣ : كثرة توافد السياح على محافظة ظفار في فصل الصيف .
 ج٣ : بسبب الرياح الموسمية التي تؤدي إلى سقوط الأمطار مما يجعلها منطقة جذب للاستجمام والترفيه .
 س ٤ : " تسقط الأمطار والرذاذ المتواصل على محافظة ظفار في فصل الصيف "
 ج ٤ : بسبب بهبوب الرياح الموسمية المحملة بالرطوبة وبخار الماء
 س ٥ : تسمية إقليم البحر المتوسط بهذا الاسم .
 ج ٥ : نسبة إلى منطقة البحر المتوسط الذي يمثل النموذج الأمثل له .

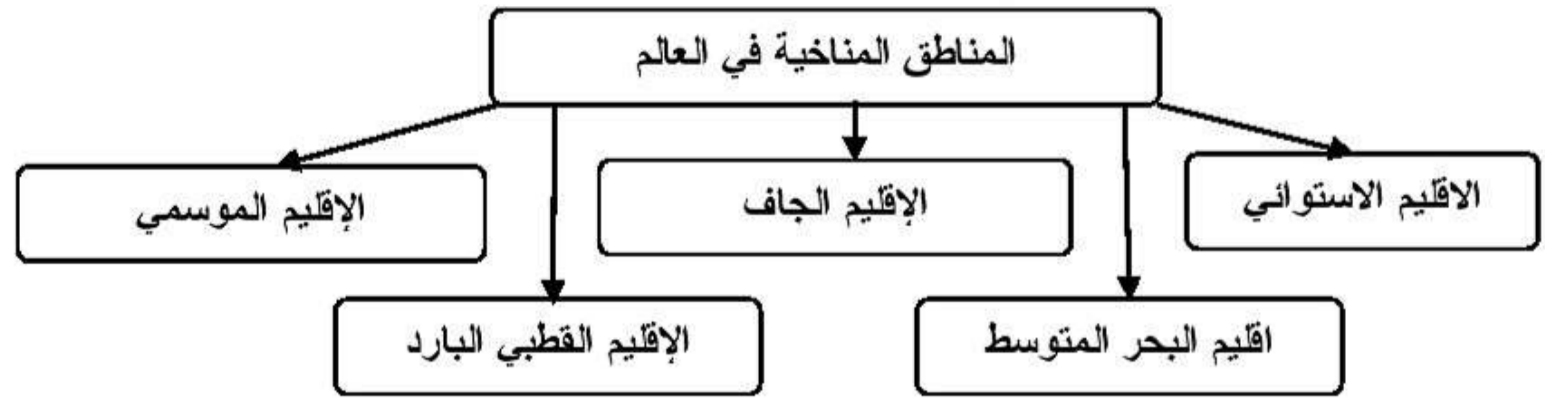
السؤال الرابع : من خلال الخريطة التي أمامك أكتب القارة التي توجد بها الصحاري التالية :

شكل (٣٧) الإقليم الجاف (الصحراوي)

اسم الصحراء	شبه الجزيرة العربية	ثار	الصحراء الكبرى	كلهاري	أتكاما	استراليا	سونوران
القارة	آسيا	آسيا	أفريقيا	أفريقيا	أمريكا الجنوبية	استراليا	أمريكا الشمالية

السؤال الخامس : اكمل الجدول التالي من خلال أوجه المقارنة الموضحة في العمود الأول لكل إقليم من الأقاليم :

وجه المقارنة	الإقليم الاستوائي	الإقليم الحار الجاف (الصحراوي)	الإقليم الموسمي	إقليم البحر المتوسط	الإقليم القطبي البارد
الموقع الفلكي	يمتد بين دائرتي عرض ٥ شمال وجنوب دائرة الاستواء	يمتد بين دائرتي عرض ٣٠، ١٨ شمال وجنوب دائرة الاستواء	يمتد بين دائرتي عرض ١٨، ٨ شمال وجنوب دائرة الاستواء	يمتد بين دائرتي عرض ٤٠، ٣٠ شمال وجنوب دائرة الاستواء	يمتد بين دائرتي عرض ٩٠، ٦٦ شمال وجنوب دائرة الاستواء
الخصائص المناخية	- يتميز بثبات الطقس - حرارة مرتفعة (٢٧ س) - أمطاره غزيرة (٢٠٠٠ ملم) - المدى الحراري صغير (٣ س)	- شديد الحرارة صيفا - بارد شتاء - قليل المطر (٦٥٠ ملم) - يزداد المدى الحراري اليومي والسنوي	- حار طوال العام - أمطار صيفية (ظفار) - المدى الحراري متوسط	- اختلاف الحرارة بين منطقة وأخرى وبين الصيف والشتاء وبين الساحل والداخل - أمطار شتوية بسبب المنخفضات الجوية (٥ ملم) مثل الجبل الأخضر - المدى الحراري متوسط	- شديد البرودة صيفا وشتاء - اختلاف الليل والنهار وبين الصيف والشتاء - وصول أشعة الشمس مائلة
الخصائص النباتية	تنمو بها غابات كثيفة بسبب ارتفاع الحرارة وغزارة الأمطار	تنمو فيها النباتات على مساحات متباعدة وقليلة التنوع أشهرها السمر والسدر والصبان	تزدهر الأرض بالأعشاب والمراعي الخضراء في فصل الصيف	زراعة القمح والشعير والخضروات والفواكه وظهور الأشجار دائمة الخضرة	نباتات جليدية تظهر في فصل الصيف

السؤال السادس : أكمل الشكل التالي بكتابة الأقاليم المناخية في العالم :**السؤال السابع : أجب عن الأسئلة التالية :**

س ١ : - لماذا حاول العلماء تجميع المناطق التي تتشابه في خصائصها المناخية في مناطق جغرافية واحدة واطلقوا عليها اسم الإقليم المناخية ؟

ج ١ : بهدف ١- تسهيل دراستها

٢- مقارنتها مع الأقاليم الأخرى

٣- تفسير ارتباطها بالأقاليم النباتية وأنواع التربة

س ٢ : يتميز الإقليم الحار الجاف " الصحراوي " بعدة خصائص أذكر ثلاثة منها ؟

ج ٢ : - ارتفاع المدى الحراري بين الصيف والشتاء وبين الليل والنهار .

- قلة الأمطار حيث لا يزيد معدل التساقط فيها عن ١٥٠ ملم سنويا .

- ارتفاع معدلات التبخر

- نمو النباتات على مساحات متباعدة وهي قليلة التنوع (السمر - السدر - الصبار)

- يعيش سكانها في الواحات وبتون الأودية والمناطق الساحلية وفي المناطق الغنية بالثروة المعدنية .

س ٣ : أين يعيش سكان مناطق الإقليم الحار الجاف ؟

ج ٣ : - الواحات

- بتون الأودية

- المناطق الساحلية

- المناطق الغنية بالثروة المعدنية

س ٤ : ماهي المناطق التي يمثلها الإقليم القطبي البارد ؟

ج ٤ : - جزيرة جرينلاند وأيسلندا

- في القارة المتجمدة الجنوبية .

س ٥ : " الإقليم القطبي البارد يتميز بعدة خصائص " أذكر أهم خاصيتين له ؟

ج ٥ : ١- اختلاف طول الليل والنهار بين الصيف والشتاء .

٢- وصول اشعة الشمس مائلة .