



اجابة السؤال الأول: (30 علامة)

علامة 1.5

رمز الإجابة	الرقم
ج	11
د	12
أ	13
ب	14
ب	15
ج	16
د	17
أ	18
ج	19
د	20

علامة 1.5

رمز الإجابة	الرقم
ج	1
د	2
ج	3
ج	4
ب	5
أ	6
ب	7
د	8
أ	9
د	10



الفرع: الادبي

المبحث: الجغرافيا

.....

الورقة:

- اجابة السؤال الثاني: (20 علامة)
- أ. بعد الارتفاع والانخفاض عن سطح البحر أحد العوامل المؤثرة في الضغط الجوي. بين ذلك مع تقديم الأمثلة على ذلك. (4 علامات)
- يُنخفض الضغط الجوي مليباراً واحداً كلما ارتفعنا 10 م عن مستوى سطح البحر.
- وبذلك فإن العلاقة عكسية بين الضغط الجوي والارتفاع أو الانخفاض عن سطح البحر، لأن مع الارتفاع يقصر عمود الهواء وبالتالي ويقل وزنه وضغطه كما هو الحال في المناطق الجبلية.
- بينما في المناطق المنخفضة كالأنهار والأودية فإن عمود الهواء يطول وبالتالي يزداد وزن عمود الهاء وضغطه.
- ويظهر أثر الانخفاض عن مستوى سطح البحر في ارتفاع الضغط الجوي بشكل واضح في أريحا على الرغم من ارتفاع درجة حرارتها حيث يصل الضغط الجوي فيها إلى 1050 مليباراً.
- علامة
- علامة
- علامة
- ب. قارن بين سياحة إنجاز المهمات والأعمال، والسياحة الرياضية، مدعماً إجابتك بالأمثلة. (6 علامات)

سياحة إنجاز المهمات والأعمال

هي السياحة التي تتم من خلال المشاركة في مؤتمرات محلية وإقليمية ودولية تناقش كثيراً من الأمور مثل المجالات العلمية والمواضيع العسكرية والسياسية والفنية والتربوية والبيئية والسياحية والاقتصادية.

علامة

وتعقد هذه المؤتمرات في كثير من دول العالم ومن أشهر تلك الدول سويسرا التي تتميز بحيادها وموقعها الجغرافي المتوسط في العالم.

علامة

وكذلك مدينة نيويورك التي تستضيف كثير من المؤتمرات الدولية نظراً لكونها مركز هيئة الأمم المتحدة.

علامة

ومدينة القاهرة لأنها تحتضن جامعة الدول العربية.

علامة

السياحة الرياضية

هي السياحة التي تجذب هواة الأنشطة الرياضية المختلفة.

-كمباريات كرة القدم والسلة وألعاب القوى والسباحة والتزلج على الماء والثلج ومصارعة الثيران وسباقات السيارات والخيول.

علامة

ج. وضح أثر الموارد الاقتصادية في قوة الدولة.

(4 علامات)

إن الدولة التي تتتنوع مواردها الاقتصادية الطبيعية يساعدها ذلك على تنوع قطاعاتها الانتاجية كما هو الحال في معظم الدول المتقدمة حيث يتحقق لها الاكتفاء الذاتي وعدم الاعتماد على الدول الأخرى.

علامة

على العكس من ذلك الدول التي تعاني من ضعف مواردها الاقتصادية ما يجعلها تعتمد بشكل شبه كامل على الاستيراد من تلبية احتياجات سكانها على الدول الأخرى وتصبح أكثر تبعية لها مثل معظم الدول النامية.

علامة

كما أنه كلما كانت كمية الموارد المنتجة وكمية الاحتياطي منها كبيرة أدى ذلك إلى زيادة إمكانيات الدولة الاقتصادية والسياسية.

علامة

بالإضافة إلى ذلك فإن امتلاك الدولة لبعض الموارد المهمة كالبترول والليورانيوم والحديد يمنحها سلاحاً تستخدمه في تحقيق أهدافها.

فالبترول يعد مورداً اقتصادياً يمكن للدول العربية المنتجة له أن تستخدمه سلاحاً لتحقيق الأهداف السياسية والاقتصادية للأمة العربية.

علامة



الفرع: الادبي

المبحث: الجغرافيا

.....

الورقة:

تابع لإجابة السؤال الثاني:

د. ما الطرق التي يمكن من خلالها مكافحة التصحر.

- التعاون على نطاق محلي ودولي في مكافحة التصحر عن طريق نشر الوعي حول أهمية البيئة، وتقديم الدعم المالي والخبرة للدول التي تتعرض له .

- إجراء مسح شامل لموارد البيئة ، وجمع المعلومات عنها، ورصد التغيرات التي تطرأ على الأحوال الجوية والتربة والغطاء النباتي ،
علامة وحركة الحيوانات والكتبان الرملية، ويمكن الاستفادة من الصور الجوية والفضائية في عملية الرصد.

-الاهتمام بمشاريع الري مثل: التوسيع في استغلال المياه الجوفية، وحفر الآبار لجمع مياه الأمطار لأن هذا يخفف من حدة الجفاف
علامة

- المحافظة على الغطاء النباتي، وحظر قطعه وتنظيم عمليات الرعي فيه .

- المحافظة على التربة والحد من انجرافها بإقامة الجدران الاستنادية والحفاظ على قدرتها الإنتاجية بإضافة المخصبات العضوية
علامة والكيمائية بشكل معقول.

- زراعة الأشجار كأحزمة في المناطق المهددة بالتصحر، أو عمل حواجز ومصدات ، لأن هذه الأشجار والمصدات تعيق حركة
علامة الكثبان الرملية.



الفرع: الادبي

المبحث: الجغرافيا

.....

الورقة:

(6 علامات)

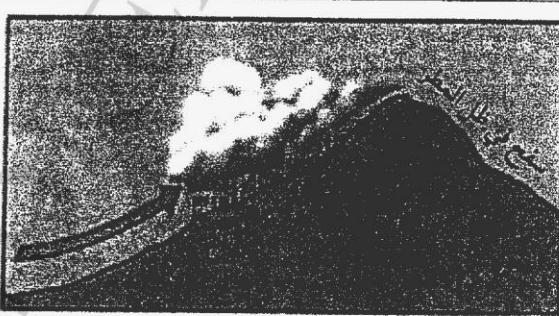
اجابة السؤال الثالث: (20 علامة)

أ. وضح مع الرسم كيف تتشكل الأمطار التضاريسية.

علامة - تحدث الأمطار التضاريسية عندما يصطدم الهواء المحمي بخار الماء بالارتفاعات الجبلية، فيرتفع الهواء إلى أعلى.

علامة - فيبرد، ويتكاثف ما فيه من بخار ماء.

علامة - حيث تسقط الأمطار على السفوح الجبلية المواجهة للرياح الرطبة بشكل أكبر من السفوح الواقعة في ظل المطر.



يخصص للرسم 3 علامات

ب. وضح أثر كل من الأماكن الأثرية والأماكن الدينية كمقومات للسياحة في الوطن العربي، مع تقديم الأمثلة على ذلك. (5 علامات)
الأماكن الأثرية:

- يمتاز الوطن العربي بعناه بالأماكن الأثرية مما جعله منطقة جاذبة للسياح ، بسبب الحضارات المختلفة التي عاشت على أراضيه منذ علامة فجر التاريخ.

علامة - مثل : الأثار البابلية والاشورية في العراق ، والآثار الفرعونية في مصر كالآهرامات في الجيزة ، والآثار النبطية في الأردن كمدينة البتراء ، والآثار العربية في سوريا كمدينة تدمر ، والآثار الكنعانية كتل السلطان في اريحا.

علامة - آثار الحضارة العربية الاسلامية الموجودة في مختلف الدول العربية مثل القبور في تونس وفاس في المغرب.

الأماكن الدينية:

- يشتمل الوطن العربي على اماكن دينية مهمة يؤمها الحجاج المسلمين والمسيحيون من مختلف أنحاء العالم مما يشجع على السياحة الدينية فيه كما هو الحال في فلسطين ، حيث توجد المقدسات الإسلامية والمسيحية في القدس ، وبيت لحم ، والخليل ، ولناصرة وغيرها من علامة المدن الفلسطينية.

علامة - والمملكة العربية السعودية التي تشكل وجهة الحجاج المسلمين وبخاصة مكة المكرمة والمدينة المنورة.



تابع لإجابة السؤال الثالث:

(3 علامات)

ج . بين مع الأمثلة كيف تنتقل الملوثات على نطاق إقليمي .

-فيها تنتقل الملوثات إلى مناطق أبعد من المنطقة التي تنشأ بها لتشمل مناطق وأقاليم أخرى من خلال حركة الرياح واتجاهها **علامة**
-فمثلاً تتأثر النرويج والسويد بالدخان المنبعث من مصانع بريطانيا بفعل الرياح الجنوبية الغربية التي تهب على شمالي غربي أوروبا .

0.5 علامة

علامة

-كذلك انتقال الملوثات مع مياه الأنهر .

-مثل نهر الدانوب الذي يخترق بعض دول أوروبا (المانيا والنمسا وال مجر(هنغاريا) ويوغوسلافيا وبلغاريا ورومانيا) حاملاً معه
0.5 علامة
النفايات الصناعية التي ينتهي بها في رومانيا على البحر الأسود .

(6 علامات)

د. علل ما يأتي :

1. للمياه العادمة آثار سلبية على مصادر المياه في فلسطين .

- تلوث المياه الجوفية ، لأن المياه العادمة تتربّس من خلال مسامات التربة والصخور حتى تصل إلى خزانات المياه الجوفية . **علامة**

- تلوث مياه الأودية ومياه البحر الأبيض المتوسط ، لأن المياه العادمة تصرف إلى شبكات الصرف الصحي والأودية التي تنتهي إلى البحر بالإضافة إلى تلوث مياه البحر بالنفايات الصلبة ، والنفط الناجم عن السفن والبواخر ، حيث يمر فيه 5 % من بواخر العالم
علامة
نصفها من ناقلات البترول .

2. تعد العاصمة من أهم مدن الدولة .

علامة

لأنها غالباً ما تعكس تاريخ الدولة السياسي والاقتصادي والتراقي والوطني .

3. للسياحة أثر على القيم الاجتماعية والثقافية للسكان .

- إن تكرار الزيارات السياحية بين منطقة وأخرى يفرض على سكان المجتمع المحلي تعلم اللغات الأجنبية ، ما يتيح تسهيل التعامل
والتفاهم مع السائحين ، فعلى سبيل المثال يتكلّم أصحاب المحلات السياحية والتحف الشرقية في مدينة القدس ، وبivity لحم اللغات
علامة
الإنجليزية ، الفرنسية ، الألمانية ، الإسبانية .

بالإضافة إلى ذلك فإن الحركة السياحية تساهم في التعرف على عادات الشعوب وتقليلها من خلال تنظيم المهرجانات الثقافية
علامة
والفولكلورية وأنواع الأغذية المشهورة في كل دولة .

- كما أنها تزيد من بناء العلاقات الاجتماعية على نطاق عالمي .



الفرع: الادبي

المبحث: الجغرافيا

الورقة:

(3 علامات)

علامة

علامة

علامة

(4 علامات)

إجابة السؤال الرابع: (20 علامة)

أ. بين أثر اختلاف أنواع التربة على تنوع الحيوانات التي تعيش عليها.

- تساعد التربة الصلبة المتماسكة الحيوانات ذات الحافر على الحركة.

- التربة الرطبة الرخوة التي تتخلل المستنقعات تلائم وجود الطيور والزواحف.

- التربة الرملية تشكل بيئة مناسبة لحركة الحيوانات ذات الخف العريض كالجمال والزواحف المختلفة .

ب. عزف ما يلي:

1. التلوث البيئي:

هو أي تغيير فيزيائي أو كيميائي أو بيولوجي يطرأ على مكونات عناصر البيئة الحية من نبات ، وحيوان، وإنسان، أو عناصر البيئة

علامة

2. التبخّر :

علامة

هو عملية تحول الماء من حالة السيولة إلى الحالة الغازية.

3. خط الفقر:

هو مؤشر يقدر تكلفة الحصول على السلع والخدمات الضرورية في مجتمع ما في وقت معين ، وهو يتراوح في الغالب بين دولار إلى

علامة

دولارين للفرد يومياً.

4. منطقة الظهير :

علامة

هي المنطقة الواقعة خلف منطقة الشاطئ أو الميناء البحري .

(3 علامات)

ج. ما الفرق بين المعلومات الكتابية، والمعلومات الرقمية التي تحتاجها نظم المعلومات الجغرافية

المعلومات الكتابية: تعطي وصفاً عن الظاهرة من حيث نوعها أو شكلها أو حالتها دون أرقام. فمثلاً وصف المدرسة بأنها أساسية

1.5 علامة

أو ثانوية ، أو حكومية أو خاصة.

المعلومات الرقمية : فهي التي تقدم معلومات بالأرقام عن الظاهرة، فمثلاً مساحة المدرسة 1000 متر مربع ، وعدد غرفها 20 غرفة،

1.5 علامة

وعدد طلبها 600 طالب.

د. أنظر الخريطة المرفقة، ثم انقل إلى دفتر إجابتك أسماء ما تشير إليه الأرقام الآتية:

(10 علامات)

* مسطحات مائية : (1) بحر الشمال (علامة)

علامة

* وحدات سياسية: (3) البرازيل (علامة)

علامة

* دولة جزرية: (5) نيوزيلندا (علامة)

علامة

* دولة حبيسة: (6) النيجر (علامة)

علامة

* صحراء: (8) وسط استراليا (علامة)

علامة

* عواصم: (10) مدريد (علامة)



البحث: الجغرافيا

الفرع: الأدبي

اجابة السؤال الخامس: (10 علامات)

(4 علامات)

أ. اكتب عن الكتل الهوائية من حيث:

1. مفهومها

1. مفهومها :

الكتلة الهوائية هي كتلة من الهواء متجانسة في خصائص عناصرها المناخية، مثل درجة الحرارة والرطوبة وسرعة الرياح. علامة
2. أنواعها :

- الكتل القطبية: ومصدرها المناطق القطبية، لذا فهوها يكون بارداً جداً، وتتحفظ درجة حرارته إلى ما دون الصفر . 1.5 علامة

- الكتل المدارية: ومصدرها المناطق المدارية وشبه المدارية والاستوائية، وينتشر هوها بالدفء إذ تتراوح درجة حرارتها من 15 درجة مئوية إلى 24 درجة مئوية.

(3 علامات)

ب. بين أثر تلوث مصادر المياه بالماء المشعة والعناصر الثقيلة على الإنسان، مع تقديم الأمثلة على ذلك.

علامة
تعد المواد النشطة إشعاعياً كالليورانيوم والعناصر الثقيلة مثل: الزئبق، والرصاص، والزرنيخ من المواد الملوثة للمياه.
علامة
ولها تأثيرات خطيرة على الإنسان بعد وصولها إليه عن طريق غذائه.

- ومن الأمراض الناجمة عنها: ثلف أنسجة الدماغ الناجم عن تراكم الرصاص في الجسم. وتراكم الزئبق يضعف العضلات، وأمراض -
علامة
الجهاز الهضمي، والكبد الناجم عن تراكم الزئبق واضطرابات في نمو الجسم، والتغير في تركيب الدم.

(3 علامات)

ج. تواجه غالبية الدول النامية في العالم مشكلات اقتصادية تعيق عملية التنمية . ووضح ذلك
- عدم توفر رأس المال الكافي، حيث أن عدم توافر رأس المال ، وانخفاض مستوى الدخل الفردي يؤدي إلى ضعف الاستثمار، ويؤدي إلى انخفاض مستوى الانتاجية . وبالتالي تبقى تلك الدول تدور في حلقة مفرغة يزداد اتساعها مع مرور الزمن. فلا تصبح قادرة على تحقيق التنمية فيها ولن تستطيع الوقوف أمام الهيمنة الأجنبية، وهو ما تعاني منه دول العالم الثالث بشكل عام.

- عدم قدرة الصناعات المحلية في الدول النامية على مواجهة غزو السلع الأجنبية لأسوقها يؤدي إلى مشكلة اقتصادية، حيث تعاق التمية من خلال إغلاق كثير من تلك المصانع، مما ينعكس على قدرة الدول النامية في توفير فرص العمل للباحثين عنه، والذين يشكلون غالبية سكان تلك الدول.

علامة

- عدم توفر المواد الخام الضرورية لتحقيق التنمية يعد من معوقاتها في كثير من الدول النامية.

الفرع: الادبي | المبحث: الجغرافي | الورقة: ...

إجابة السؤال السادس: (10 علامات)

(4) علامات

أ. ما الأسباب التي تجعل من الحدود السياسية مناطق نزاع بين الدول.

- إن بعض الحدود السياسية قد رسمتها الدول الاستعمارية، حيث تم اقتطاع جزء من أراضي دولة وإلحاقها بدولة أخرى لإبقاء المنطقة في حالة توتر ما يخدم الدول الاستعمارية، مثل ترسيم الحدود بين تركيا وسوريا الذي وضع لواء الاسكندرية السوري ضمن الأراضي التركية.

- غنى بعض المناطق الحدودية بالموارد الطبيعية، مما يدفع الدول المجاورة إلى محاولة السيطرة عليها مثل منطقة الحدود بين الكويت والعراق الغنية بحقول النفط ومنطقة الحدود بين فرنسا والمانيا في منطقة الألزاس واللورين الغنية بالحديد والفحم الحجري.

علامة

- الأهمية الاستراتيجية لبعض مناطق الحدود وبخاصة تلك التي تشرف على ممرات مائية حيث تسعى الدول المجاورة للسيطرة عليها.

علامة

- ومن الأمثلة عليها منطقة سبتة ومليلة المغريبيتين ومنطقة جبل طارق جنوب إسبانيا.

(3) علامات

ب. صنف النباتات على أساس رطوبة التربة، مع تقديم الأمثلة.

- النباتات المائية: وهي النباتات التي تحتاج إلى كميات كبيرة من الماء مثل نبات البردي والعليق وشجر المانجروف التي تمتد جذوره في الماء

علامة

- النباتات المعتدلة مائيًا: وهي التي تحتاج إلى كمية معتدلة من المياه مثل شجرة الخروب.

- النباتات الجفافية: وهي النباتات التي تحتمل وتناقم الجفاف، وتحتاج إلى كميات قليلة من الماء وتعيش في المناطق الجافة مثل نبات الصبار والأثل والطين.

علامة

ج. بين أوجه الاختلاف بين المناخ والطقس.

الطقس	المناخ
يصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة لساعات أو عدة أيام	يصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة
0.5 علامة	0.5 علامة
يصف حالة الجو لمنطقة واسعة مثل إقليم ما	يصف حالة الجو لمنطقة جغرافية محددة
0.5 علامة	0.5 علامة
تكون حالة الجو متغيرة من وقت إلى آخر	صفة المناخ ثابتة ومستقرة نسبياً
0.5 علامة	0.5 علامة