

## اختبار نموذجي (2) ممتلئ في مادة الجغرافيا للصف التاسع

المدة: ساعتان ونصف

الدرجة: 200

أولاً: أحب ، صح /خط مع تصحيح العارة المغلوطة وتعليقها:

- 1- من السياحة العلاجية زيارة مستجمعات المياه العذبة الكبريتية الحارة (صح)
  - 2- من الخصائص الفيزيائية للتربة حموضة وتلوية التربة. (خط، من الخصائص الكيميائية)
- ثانياً: اختر الإجابة أو الإجابات الصحيحة في كل سؤال من الأسئلة الآتية والقلها إلى ورقة إجابتك

1- تعد اليابان ثالث أكبر اقتصاد في العالم معتمدة على

- D. استيراد جميع ما تحتاج إليه صناعاتها  
E. مواردها الطبيعية

F. حيوية الشعب الياباني ومهارته ودقته (الإجابة C صحيحة)

2- من معايير التوزيع موقع طبيعي ما ضمن لائحة التراث الطبيعي العالمي:

- A. أن يمتلك الموقع جمالاً طبيعياً استثنائياً  
B. أن يكون موئلاً لأنواع حيوانية أو نباتية مهددة بالانقراض  
C. أن يضم مواقع أثرية مهمة مثل الفلاح والمصون. (الإجابات A و B صحيحتان)

ثالثاً: أبين العوامل التي أدت إلى تباين توزيع نظم النقل والاتصالات في أرجاء روسيا

ترداد كثافة شبكة المواصلات الروسية في جنوب وحبوب غرب البلاد ونقل هذه الكثافة في شمال وشمالي شرقي البلاد نظراً لكون مساحة روسيا وساحتها القاسية، حيث تزداد كثافة شبكة المواصلات شمالاً ونقل معها كثافة شبكة المواصلات البرية (طرق سيارات، وسكك حديدية)، وتبعاً لحل المسألة الآتية:

إذا كانت الساعة الرابعة صباحاً في حط طول 30 درجة غرباً، فكم تكون الساعة في حط طول 100 درجة شرقاً؟

الإجابة:  $30 + 100 = 130$  درجة

$130 - 4 = 126$  درجة = 9 ساعات

4 صباحاً + 9 ساعات فرق الوقت = 1 ظهراً

خامساً: حلل النص الآتي ثم أجب (بشروط لاستحقاق الدرجات كتابة جملة علمية واضحة)

تمتد المياه الإقليمية السورية مسافة 22 كم، وتتميز بالتنوع البيولوجي فيها، من أسماك وغيرها، ولكن طرق الصيد لا تزال بدائية وتعتمد على الصيد اليدوي بالسارية، والصيد باستخدام مراكب صغيرة مرخصة، مما لا يلبى حاجة الشعب السوري من الأسماك، إذ لا يتجاوز نصيب الفرد من السمك 1 كغ

اقترح استثمار مناسب للثروة السمكية في المياه الإقليمية السورية.

المياه الإقليمية السورية	موقع المنطقة المراد استثمارها
التنوع البيولوجي الكبير في الكائنات البحرية.	الميزات الطبيعية للمنطقة
خدمات صيد محدودة تمثل بمراكب صيد بسيطة، والصيد بالسارية للهواة	الميزات البشرية والخدمية للمنطقة
أسطول للصيد من أعالي البحار مزود بأحدث التقنيات للصيد بشكل محافظ على البيئة البحرية بحيث يمنع الصيد بالديناميت، إضافة إلى سن القوانين التي تمنع الصيد في موسم تكاثر الأسماك	المشروع الذي تراه مناسباً

أساس اختيارك لهذا المشروع	وجود ساحل سوري ممتد بطول 185 كم وعمق 22 كم. لتوسع فيه الثروة السمكية اللازم استثمارها بشكل مُجدد
النتائج الاقتصادية المتوقعة من المشروع	تحقيق الإكتفاء الذاتي من الثروة السمكية للشعب السوري، وزيادة الناتج المحلي وتوفير العملة الأجنبية بتصدير الفائض، والحد من استيراد الأسماك

سادساً: حلّل النص الآتي ثم أجب:

الاحتباس الحراري هو ازدياد درجة الحرارة السطحية المتوسطة في العالم مع زيادة كمية ثاني أكسيد الكربون، وغاز الميثان، وبعض الغازات الأخرى في الجو. هذه الغازات تسمى بالغازات الدفيئة لأنها تساهم في تدفئة جو الأرض السطحي. ولوحظت الزيادة في متوسط درجة حرارة الهواء منذ منتصف القرن العشرين، بسبب الثورة الصناعية والممارسات البشرية الخاطئة.

بين العوامل الطبيعية والبشرية التي أسهمت في تكوين ظاهرة الاحتباس الحراري.

إن ظاهرة الاحتباس الحراري في الأساس ظاهرة طبيعية تساهم في الحفاظ على حرارة متوازنة في الأرض وتحول دون انخفاض درجة حرارة الأرض بفعل غازات الاحتباس الحراري، وأهمها ثاني أكسيد الكربون، والميثان، بسبب الطبيعة، لكن منذ بداية الثورة الصناعية زادت نسبة هذه الغازات في الجو علاوة على استخدام الطاقة الاحتموية كالفحم والنفط والغاز الطبيعي، وكذلك إزالة الغابات وحرق الغابات.

سابعاً: أجب عما يلي

فوسن فرج هو: ظاهرة حوائية تظهر في الغلاف الجوي بأشكالها المختلفة تبعاً للظروف المناخية.

استتج شروط حدوث فوسن فرج: 1- وجود قطرات الماء في الجو. 2- وجود ضوء الشمس

اصولاً بأسلوب آليّة تتشكل فوسن فرج: بعد فوسن فرج ظاهرة طبيعية فيزيائية ناتجة عن انكسار وانعكاس ضوء الشمس خلال قطرة ماء للظفر، في البداية ينكسر ضوء الشمس الساقط بشكل مائل عند دخوله في قطرات لظفر ومن ثم يعكس مرة أخرى في السطح الداخلي من القطرة وينكسر أيضاً عند خروجه من القطرة. يظهر التأثير الكلي في الضوء الساقط منعكساً على مدى واسع من الزوايا، مع تركيز شديد له في زوايا 40°-42°

ثامناً: حلّل النص الآتي ثم أجب:

تعدّ سهول الفرات من أكثر مناطق الزراعة المروية في سورية، تُنتج على جانبي نهر الفرات، في منطقتي بسود فيها المناخ الجاف وشبه الجاف، وتُنتج النشاط الزراعي مصلاً الاقتصاد الرئيس لسكانها، وقد أدى الضغط الكبير على المنطقة في الإنتاج الزراعي واعتماد أسلوب الري بالغمر بطريقة تعيب فيها أنظمة الصرف الفعالة إلى ظهور علامات تقزم النبات للزروع واصفراره وجفاف جذوره مع الزمن، وإزالة ذلك ظهور بقع بيضاء من الملح على سطح التربة، وهذا أدى إلى خروج مساحات واسعة من دائرة الاستثمار الزراعي.

ما هي المنطقة التي خرجت عن نطاق الاستثمار الزراعي في سورية وما هو السبب، وما هي الحلول الملائمة؟

- منطقة الجزيرة السورية في الأراضي المحاورة لنهر الفرات والخابور.
- تعرضها للملح بسبب سوء إدارة الأراضي الزراعية واستخدام الوسائل البدائية في الري مثل الري بالغمر والراحة، مما أدى لتملحها بواسطة الحامضية الشريفة.
- الحل بإجراء عملية غسل للأملح أولاً، ثم استخدام الوسائل الحديثة في الزراعة والري وهي الري بالرش والتقطيع، لمنع صعود أملاح طبقة الصخر الأم للسطح.