



سُلم تصحيح مادة الجغرافية  
شهادة الدراسة الثانوية العامة  
( الفرع الأدبي )  
الدورة الأولى عام ٢٠١٩ م

سلم تصحيح امتحان مادة الجغرافية لشهادة الثانوية العامة الفرع الأدبي دورة عام ٢٠١٩م

الدرجة: ثلاثمئة

الدورة الأولى

٦٠ درجة

أولاً: اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي وانقلها إلى ورقة إجابتك:

القرن الإفريقي

أ- الإقليم الجغرافي الذي يخترقه خط الاستواء في جزئه الجنوبي هو:

الخرطوم

ب- من المدن التي تقع عند تلاقي الأنهار:

تل مريخ

ج- من أهم المواقع الأثرية في محافظة إدلب:

المتوسطية

د - التربة الحمراء الغنية بأكاسيد الحديد هي:

جبال القلمون

هـ - يعدّ جبل قاسيون المطل على دمشق جزءاً من:

البشري

و - يُستثمر الإسفلت في سورية من منجم:

( لكل إجابة صحيحة عشر درجات )

٨٠ درجة

ثانياً: أجب عن الأسئلة الآتية:

١- ما الصعوبات التي تشكو منها صناعة تجميد وتجفيف وحفظ الخضراوات والفواكه في الوطن العربي؟

- موسمية إنتاجها.

- شحها في بعض المواسم.

- تعمل المصانع بأقل من طاقتها الإنتاجية.

- ارتفاع تكاليف مواد التعبئة والتغليف أو ارتفاع تكلفة الإنتاج.

- منافسة الصناعات المستوردة أو الأجنبية.

(يكتفى بأربع فكر صحيحة لكل منها خمس درجات)

٢- فسّر هطول الأمطار في فصل الشتاء والفصلين الانتقاليين في سورية.

- يرتبط هطول الأمطار بالمنخفضات الجوية و الكتل الهوائية و الرياح الغربية ارتباطاً وثيقاً.

- توافق وصولها مع حلول الفصل البارد.

(فكرتين للسبب الأول ١٠ درجات وللسبب الثاني ١٠ درجات)

٣- كيف تؤثر العوامل الطبيعية في التوزع الجغرافي لسكان الوطن العربي؟

- السكان يجذبون للسكن في السهول الفيضية أو حول أنهار دجلة والفرات أو مناطق السهول الساحلية ذات التربة

الخصبة أو المناخ المعتدل أو الأمطار الوفيرة أو يقلون في الصحارى أو البوادي لقسوة المناخ والجفاف.

- كما جذبت بعض المناطق الجبلية جماعات لجأت إليها قديماً هرباً من الاضطهاد أو طلباً للأمن والحماية كما في

مرتفعات جبال القبائل أو جبال اليمـن.

- الموارد الطبيعية أو الثروات الباطنية كالنفط والغاز (كما في شرقي شبه الجزيرة العربية).

(يكتفى بفكرتين صحيحتين لكل منها عشر درجات)

٤- ما الفرق بين مجتمعات الدول المتقدمة والدول النامية من حيث المؤشرات السكانية؟

- مجتمعات الدول المتقدمة: - هرمية سكانياً.
- تتسم بنمو سكاني منخفض أو أقل عن ١٠ بالألف.
- ارتفاع كبير في فئة البالغين أو فئة كبار السن.
- ارتفاع العمر المتوقع عند الولادة إلى أكثر من ٧٥ عاماً.
- مجتمعات الدول النامية: - يتوزع بين الفتية والناضجة.
- تزيد معدلات نموها عن ١٠ بالألف أو نمو سكاني مرتفع.
- وينخفض أمد الحياة المتوقع إلى أقل من ٥٥ عام أو يتجاوز ٦٥ عام في بعضها.

(١٠ درجات للمجتمعات المتقدمة (فكرتين) و ١٠ درجات للمجتمعات النامية (فكرتين))

٤٠ درجة

ثالثاً: أجب عن السؤال الآتي:

وازن في جدول بين زراعتي القمح والقطن في سورية من حيث:

(موسم الزراعة - الأصناف - أسباب ارتفاع إنتاجية الهكتار الواحد في كل منهما).

عناصر الموازنة	زراعة القمح	الدرجة	زراعة القطن	الدرجة
موسم الزراعة	- محصول شتوي.	٥ د	- محصول صيفي.	٥ د
الأصناف	- قاسي أو طري أو أي صنف صحيح يزرع في سورية.	٥ د	- متوسط طول التيلة	٥ د
أسباب ارتفاع إنتاجية الهكتار الواحد	- نشر الأصناف الجديدة. - اختيار البذار المناسب لكل منطقة. - توسيع المساحات المروية. - تحسين المستوى التقني أو الفني لدى المزارعين أو استخدام التكنولوجيا الحديثة. (يكتفى بفكرتين لكل فكرة خمس درجات)	١٠ د	- تشجيع الإنتاج المبكر. - اعتماد تقنيات الري الحديث أو التنقيط أو الرش. - تحسين الخدمات المقدمة للمحصول. (يكتفى بفكرتين لكل فكرة خمس درجات)	١٠ د

ملاحظة:

- \* ينال الطالب الدرجة المستحقة কিما وردت الموازنة ( عمودية أو أفقية ) إذا كانت الموازنة صحيحة.
- \* إذا وردت الإجابة فكرة مقابل فكرة دون رسم جدول ينال الطالب درجة الإجابة الصحيحة.
- \* إذا ذكر الطالب أحد طرفي الموازنة صحيحاً في الجدول والطرف الآخر غير صحيح ينال درجة المعلومات الصحيحة.
- \* إذا كتب الطالب طرف واحد من أطراف الموازنة صحيحاً ولم يُجب عن الطرف المقابل ينال درجة المعلومات الصحيحة.
- \* إذا وردت الموازنة سرداً ينال الطالب درجة الصفر.

تعاني الدول العربية من مشكلة نقص المياه وتلوثها مما دفع الحكومات العربية إلى البحث عن موارد مائية غير تقليدية لسد النقص من هذا المورد الحيوي.

ابحث في مشكلة تلوث المياه في الوطن العربي، والطرق المتبعة للحصول على المياه من موارد غير تقليدية، وما الحلول والمقترحات برأيك لمعالجة أزمة المياه في الوطن العربي؟

المقدمة: (٥ درجات)

أي مقدمة علمية أو أدبية يصوغها الطالب بلغته الخاصة عن أهمية المياه تصلح مقدمة للموضوع.

(تقبل أية مقدمة تدل على ربط الطالب أهمية المياه بالأفكار المدرجة أدناه)

عناصر الموضوع وتشمل المناقشة والربط بين الأفكار الآتية:

مشكلة تلوث المياه: (٥ درجة)

- تصريف مياه الصرف الصحي للمدن الكبرى في الأنهار دون معالجتها مما يرفع من المحتوى الميكروبيولوجي للمياه أو كما في وادي السيو قرب فاس

- ويترتب على تصريف نفايات الصناعات الكيماوية والغذائية في الأنهار تسمم المياه أو ارتفاع في محتواها الكيماوي والعضوي أو كنهري ديالى في العراق.

- والمظهر الثالث لتلوث المياه ناتج عن المخصبات والمبيدات المستعملة في الزراعة بقصد تكثيفها ورفع إنتاجيتها (هي مواد كيماوية تلوث المجاري والمصارف والطبقات الجوفية القريبة) أو كما هو الحال في مصر أو نهر النيل.

(ثلاث أفكار صحيحة حتى لو كانت من خارج الكتاب لكل منهما ٥ درجات)

• وفي إطار معالجتها لمشكلة نقص المياه فإن الدول العربية استخدمت الموارد المائية غير التقليدية لسد جزء من العجز المائي ومن مصادرها: (٢٠ درجة)

- تدوير المياه وإعادة استخدامها إثر تصريفها من قبل التربة بعد استخدامها في الري ولكن هذه المياه ذات نوعية غير جيدة بسبب تلوثها بالمواد التي انحلت فيها كالأتربة والأسمدة الكيماوية المستخدمة في الزراعة ولكنها تبقى صالحة لبعض الزراعات التي لا تتطلب جودة خاصة للمياه.

- ومعالجة مياه الصرف الصحي في محطات للمعالجة للحد من تلوثها حفاظاً على البيئة التي تصرف إليها في الأودية أو البحر، أو يمكن استغلالها لري بعض المزروعات.

- و تحلية مياه البحر أو المياه المالحة القارية والتي رغم تكلفتها العالية إلا أن الأبحاث مستمرة للوصول إلى طرق تحلية بتكلفة أقل أو هناك خطط لتخزينها جوفياً ضمن الطبقات الصخرية القابلة للتخزين وفي مقدمتها دولة قطر أو عمان أو الجزائر أو أي دولة خليجية.

- وكذلك مشاريع حصاد مياه الأمطار من أسطح المنازل ومن جريان السيول أو كما في اليمن وسورية

- والاستمطار إنزال المطر بشكل صناعي.

(يكتفى بأربع أفكار صحيحة ولو خارجية لكل منهما ٥ درجات (ثلاث درجات) للطريقة و(درجتان) لشرحها)

المقترحات و الحلول: (عشر درجات)

فكرتان صحيحتان لمعالجة أزمة المياه على أن تكون مستقلتين عن بعضهما. يقبل أي مقترح صحيح علمياً.

(فكرتان لكل فكرة ٥ درجات)

الخاتمة: (خمس درجات)

(خمس درجات)

أي خاتمة يصوغها الطالب بلغته مناسبة للموضوع.

ملاحظة: للمقدمة (٥ درجات)

أسباب تلوث المياه (٥ x ٣)

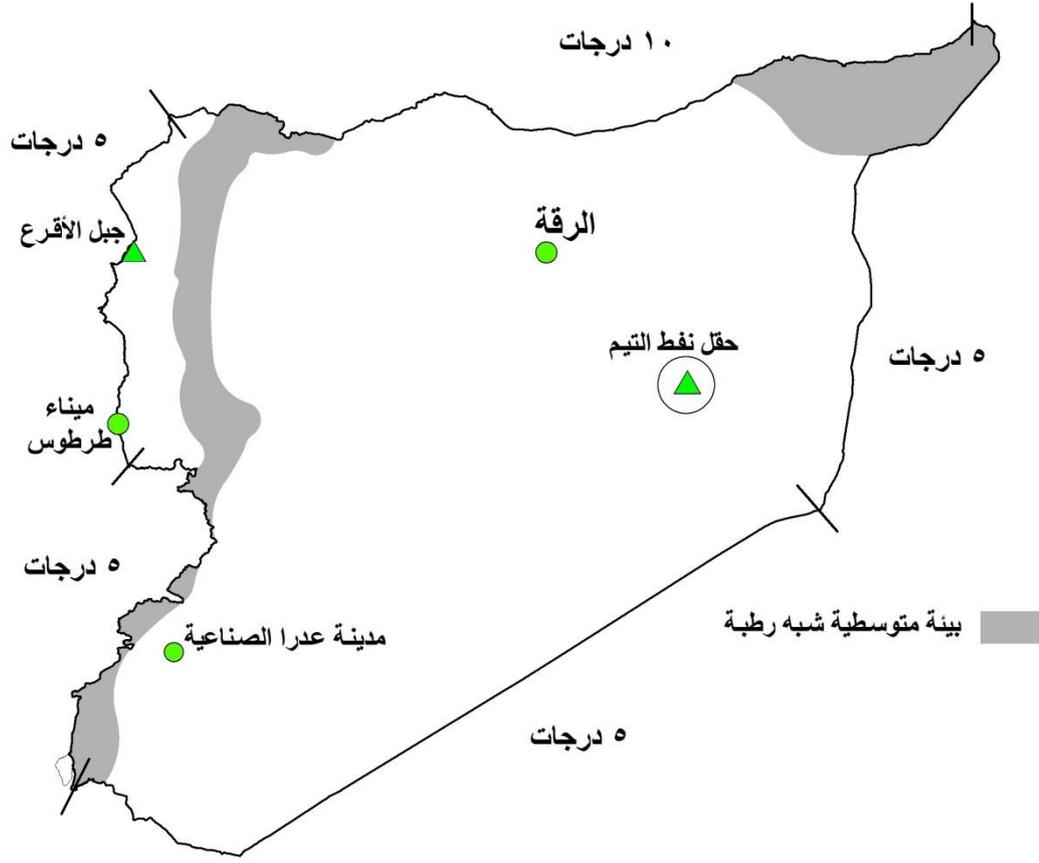
المصادر غير التقليدية (٥ x ٤)

المقترحات و الحلول (٥ x ٢)

الخاتمة (خمس درجات) والربط (خمس درجات)

خامساً: ارسم خريطة للجمهورية العربية السورية بحدودها البرية والبحرية وثبت عليها مع التسمية ما يأتي: (٦٠ درجة)

- موقع مدينة الرقة.
- موقع حقل نفط التيمم.
- الجبل الأقرع.
- موقع مدينة عدرا الصناعية.
- منطقة لانتشار البيئة المتوسطة شبه الرطبة.
- موقع ميناء طرطوس.



توزع الدرجات وفق الآتي :

- الهيكل: ٣٠ درجة توزع وفق ما هو مبين على الخريطة.
  - المسميات: ٣٠ درجة
  - لكل مسمى من المسميات ٥ درجات ( أي  $٦ \times ٥ = ٣٠$  درجة).
- انتهى السلم -

## تعليمات خاصة بالتصحيح

- ١- يضع المصحح خطأً تحت الإجابة الصحيحة الموافقة للسلم، وتكتب الدرجة المستحقة فوق تلك الإجابة.
- ٢- توضع درجة السؤال الأول ضمن ست دوائر وتجمع في مربع واحد وترفع إلى الحقل الأول على ورقة الإجابة .
- ٣- توضع درجة السؤال الثاني ضمن أربع دوائر وتجمع في مربع واحد وترفع إلى الحقل الثاني في أعلى ورقة الإجابة.
- ٤- توضع درجة السؤال الثالث ضمن مربع وترفع إلى الحقل الثالث في أعلى ورقة الإجابة.
- ٥- توضع درجة السؤال الرابع ضمن مربع وترفع إلى الحقل الرابع في أعلى ورقة الإجابة .
- ٦- ترفع درجة السؤال الخامس بعد جمع درجتي الهيكل والمسميات في مربع واحد إلى الحقل الخامس في أعلى ورقة الإجابة.
- ٧- يقوم بتصحيح ورقة مادة الجغرافية لجنة واحدة.

## خاص بالمكفوفين

تبقى الأسئلة كما هي ويستبدل السؤال خامساً كما يأتي:

٦٠ درجة

خامساً: تحدث عن منطقة الحفر الانهدامية والمقعرات في سورية.

- هي المنطقة المنخفضة التي شكلها الانهدام الاسيوي الافريقي.
- يجري فيها نهر العاصي.
- تبدأ في الشمال بسهل العمق الذي يشكل سهلاً منبسّطاً.
- وسطي ارتفاعه ١٤٠ متر.
- وينحدر من الشمال والشرق بشكل متموج لينتهي في الغرب بمنطقة تلالية يخترقها نهر العاصي.
- كانت تشغل اخفض أجزاء بحيرة العمق.
- سهل الغاب: أهم سهول حوض العاصي وأوسعها.
- وهو سهل ألتوائي خددت الانكسارات الطولانية حافته الشرقية والغربية.
- ويقع بين جبال اللاذقية غرباً وجبل الزاوية وهضبة حماه - حمص شرقاً.
- ممتداً من جسر الشغور شمالاً وتل سلحب جنوباً.
- بطول ١٨٠ كم وعرض ١٢ كم.
- وهو سهل منبسّط.
- متوسط ارتفاعه ١٨٥ م ينحدر بلطف نحو الشمال.
- وكانت عتبة قرقر البازلتية تشكل عائقاً أمام تصريف مياه العاصي.
- وتحول معظم السهل إلى منطقة مستنقعية قبل تنفيذ مشروع الغاب حيث جففت واصبحت منطقة زراعية مهمة في سورية.
- يتصل سهل الغاب في الشمال بسهل الروج الانكساري.
- الذي يشكل حوضاً صغيراً متطاولاً وسطي ارتفاعه ٢٠٠ م.
- والذي كانت المستنقعات تغطي مساحة كبيرة منه قبل تنفيذ مشروع الروج.
- يتصل في الجنوب بسهل العشارنة الأكثر ارتفاعاً وهو سهل متطاول وسطي ارتفاعه ٢١٠ م، يخترق نهر العاصي اجزائه الشمالية

( يُكتفى بعشر فكرٍ صحيحة لكل منها ٦ درجات )

انتهى سلم المكفوفين