

ثانياً : الجغرافية : (200 درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة إجابتك :

(30 درجة)

- 1- أحد الأنهار التالية يفيض بسبب ذوبان الثلوج : نهر النيل - نهر الفرات - نهر دجلة - نهر السن
- 2- تنتشر حقول النفط والغاز في سورية في : المنطقة الساحلية - المنطقة الجنوبية - المنطقة الشرقية - المنطقة الوسطى
- 3- استثمار الموارد على الوجه الأمثل لتسفيد منها الأجيال القادمة : التنمية المستدامة - التوطين الصناعي - الثورة الرقمية - الثورة الرقمية

(80 درجة)

السؤال الثاني : أجب عن أربعة فقط من الأسئلة الآتية :

1 - ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (غلط) أمام العبارة المغلوطة مع تصويبها ، لكل مما يأتي :

- أ - الكثبان الرملية على سطح المريخ تفوق نظيرتها في كوكب المريخ من حيث المساحة والارتفاع .
- ب- السياحة الترفيهية تحتاج إلى قوة جسدية وتدريب كبير على التجارب الخطيرة .
- 2- فسر كلاً مما يأتي : أ- يكون 21 كانون الأول أطول ليل في السنة وتزداد ساعاته بالاتجاه شمالاً .
- ب- فيضان نهر دجلة قبل نهر الفرات .
- 3- ما شروط حدوث قوس قزح المقلوب .
- 4 - ما أوجه الشبه والاختلاف بين أخدود ماريانا المحيطي والأخدود الناتج عن الانهدام السوري الأفريقي ..

(50 درجة)

السؤال الثالث : حلل النص الآتي ، ثم أجب :

(تحدث التيارات البحرية نتيجة اتصال المحيطات بعضها ببعض ، وباختلاف أيضاً خصائص المياه (درجة الحرارة والكثافة والملوحة) وكذلك باختلاف العروض الجغرافية . و حركة دوران الأرض (قوة كوريوليس) و أيضاً تأثير اختلاف منسوب المياه (نقصاً أو زيادة) بين مسطحين مائيين متجاورين في انتقال التيارات البحرية .

- أ- ما الدور التي تلعبه التيارات بالنسبة للمناخ .
- ب- ما تأثير قوة كوريوليس بالنسبة للأجسام المتحركة .
- ت- برأيك ما تأثير تيار الخليج الحار على سواحل أوروبا الغربية

(40 درجة)

السؤال الرابع : ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية مسمياً حدودها ، وثبت عليها مع التسمية ما يأتي :

موقع مدينة القنيطرة - مجرى نهر السن

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة إجابتك :

(30 درجة)

- 1- تلعب دوراً في تعديل المناخ : الأمواج البحرية - قوة كوريوليس - التيارات البحرية - حركتا المد والجزر
- 2- يمكن رؤية قوس قزح الدائري بشكل كامل : عند الشاطئ - من بناء - من طائرة - عند النهر
- 3- من الآثار الإيجابية للهجرة للدولة المستقبلية : تنمية الاقتصاد القومي - زيادة عدد الذكور - ارتفاع الأسعار - الكثافة السكانية

(80 درجة)

السؤال الثاني : أجب عن أربعة فقط من الأسئلة الآتية :

1 - ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (غلط) أمام العبارة المغلوطة مع تصويبها ، لكل مما يأتي :

- أ - تقوم الأشعة الحمراء بتحطيم مركبات الكلوروفلوروكربون CF_2Cl_2 في طبقة (الستراتوسفير) .
- ب- في التوطين الصناعي يجب أن يُراعى الجانب البيئي والجدوى الاقتصادية .
- 2- فسر كلاً مما يأتي : أ- تحتل اليابان المرتبة الثانية عالمياً في كمية الصيد البحري .
- ب- آلية حدوث تملح التربة .
- 3- ما صفات التضاريس على سطح المريخ .
- 4 - قارن بين الانقلاب الصيفي والاعتدال الخريفي في نصف الكرة الشمالي من حيث : أشعة الشمس - طول الليل والنهار

(50 درجة)

السؤال الثالث : حلل النص الآتي ، ثم أجب :

المد والجزر ظاهرة طبيعية تحدث لمياه المحيطات والبحار. وتعتبر جاذبية القمر هي أهم عامل في حدوث المد والجزر. يحدث المد والجزر مرتين كل يوم لحركات المد والجزر أهمية بالغة فهي تعمل على تطهير البحار والمحيطات من الشوائب، وكذلك تطهير مصبات الأنهار والموانئ من الرواسب. كما يستغلها الإنسان في تحديد مواعيد دخول السفن إلى الموانئ التي تقع على مياه ضحلة.

- أ - اكتب شروط حدوث ظاهرة المد والجزر ..
- ب - برأيك ما تأثير حركة المد والجزر على النشاط البشري وكيف يمكن الاستفادة من هذه الظاهرة ..
- ج - ما الأداة المناسبة لدراسة ظاهرة المد والجزر.

(40 درجة)

السؤال الرابع : ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية مسمياً حدودها ، وثبت عليها مع التسمية ما يأتي :

موقع مدينة أديب - مجرى نهر الفرات

الجغرافية : (200 درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة إجابتك :

(30 درجة)

- 1- من نتائج الحركة المحورية للأرض : تفلطح الأرض - حدوث الفصول الأربعة - تعاقب الليل والنهار - تساوي الليل والنهار
- 2- أداة جغرافية من ميزاتها المقارنة البصرية : الجداول الإحصائية - الدائرة النسبية - الاستبانة - نظام CIS
- 3- من فوائد التجارة الإلكترونية من الناحية الاقتصادية : قلة الازدحام المروري - انخفاض التلوث - زيادة الأرباح - ارتفاع الأسعار

(80 درجة)

السؤال الثاني : أجب عن أربعة فقط من الأسئلة الآتية :

- 1 - ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (غلط) أمام العبارة المغلوطة مع تصويبها ، لكل مما يأتي :
أ - يعود تشكل جبال الأمانوس إلى الحركة الالتوائية الألبية والانزياح الناتج عن الانهدام السوري الأفريقي .
ب- تعتمد صناعة السكر في سورية على قصب السكر .
2- فسر كلاً مما يأتي :
أ- يرتبط إنتاج السكر وحلاوته بمدة بقاء المحصول في الأرض ونضجه .
ب- اللون الأبيض لقوس الضباب .
3- ما المشكلات الناتجة عن اختلاف توزيع السكان في سورية .
4 - قارن بين الجبال البحرية والجبال القارية من حيث : الشكل - سبب التشكل - الاستثمار البشري

(50 درجة)

السؤال الثالث : حلل النص الآتي ، ثم أجب :

تُكمن أهمية الشوندر السكري من كونه المحصول الوحيد في سورية الذي يعتمد عليه لإنتاج السكر ، كما أنه ثاني المحاصيل الصناعية بعد القطن ويزرع في (سهل الغاب ووادي الفرات) ، يرتبط إنتاج السكر ودرجة حلاوته بمدة بقاء المحصول في الأرض ، ونضجه لأن أي تأخير في عملية القلع بعد النضج يؤدي إلى خفض محتوى السكر في الجذور ، وهذا ما يقلل جدواه الاقتصادية .

أ- ما المشكلات التي تعاني منها زراعة الشوندر السكري في سورية

ب- ما المقترحات لحل هذه المشاكل

ج- زراعة الشوندر السكري هل هو مشروع اقتصادي أكثر ربحاً أم أقل ربحاً ؟ مبرراً إجابتك .

(40 درجة)

السؤال الرابع : ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية مسمياً حدودها ، وثبت عليها مع التسمية ما يأتي :

موقع مدينة درعا - مجرى نهر العاصي

الجغرافية : (200 درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة إجابتك :

(30 درجة)

- 1- يؤدي إلى إخلال في التوازن البيئي : الاحتباس الحراري - قتل البكتريا والفيروسات - السيول والفيضانات - ذوبان الجليديات
- 2- يقل تأثير التبخر للأبهار إذا : تناقصت درجة الانحدار - زادت درجة الانحدار - كانت الأرض منبسطة - الصخور كثيفة
- 3- أفضل مكان لصناعة تكرير النفط : قرب الموانئ - قرب المدن الكبرى - قرب الآبار و الحقول - قرب مناجم الحديد

(80 درجة)

السؤال الثاني : أجب عن أربعة فقط من الأسئلة الآتية :

- 1 - ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (غلط) أمام العبارة المغلوطة مع تصويبها ، لكل مما يأتي :
أ - يعتمد نهر السن في تغذيته على ذوبان الثلوج من الجبال .
ب- كلما كانت التربة متعادلة ازدادت خصوبتها وقدرتها الإنتاجية .
2- فسر كلاً مما يأتي :
أ- يتزامن فصل الشتاء في نصف الكرة الشمالي ووجود الأرض في نقطة الحضيض .
ب- انخفاض تكاليف إنتاج النفط في الخليج العربي .
3- ما العوامل المؤثرة في قيام التجارة الدولية .
4 - قارن بين قوس قزح المألوف وقوس قزح المقلوب من حيث : وسط الانكسار - الشكل - ترتيب الألوان

(50 درجة)

السؤال الثالث : حلل النص الآتي ، ثم أجب :

((هضبة اللجاة هي هضبة بازلتية ذات طبيعة صخرية وعرة وصعبة تقع جنوب سوريا، تمثل اللجاة حالياً محمية طبيعية، وهي محمية الإنسان والمحيط الحيوي الوحيدة في سوريا حتى الآن، وتتميز بتنوع بيولوجي كبير، وبغناها الشديد بالمواقع الأثرية القديمة. وقد تشكلت قبل ملايين السنين نتيجة البراكين والحمم التي قذفها بركان جبل العرب - الخامد حالياً -، والتي شكلت هذه الصبة البازلتية الضخمة)) .

أ- بين أسباب تشكل هذه التضاريس .

ت- برأيك ما المشروع المناسب

(40 درجة)

السؤال الرابع : ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية مسمياً حدودها ، وثبت عليها مع التسمية ما يأتي :

موقع مدينة حلب - موقع مدينة دير الزور

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة إجابتك :

- 1- سبب ثخانة الأغشية الجليدية في المريخ : الكثبان الرملية - الأمطار الغزيرة - العواصف الغبارية - انخفاض درجات الحرارة
- 2- تعد جبال السراة من الجبال : اللتوانية - الانكسارية - المنعزلة - البركانية
- 3- سبب اللون الأصفر للتربة الرملية وجود نسبة عالية من : أكاسيد الحديد - الدبال - كربونات الصوديوم - الكلس والكوارتز

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الآتية :

(80 درجة)

- 1 - ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (غلط) أمام العبارة المغلوطة مع تصويبها ، لكل مما يأتي :
أ - تختلف بنية المريخ عن بنية الأرض بوجود الغطاء في بنية المريخ .
ب- تشكل وادي بردي نتيجة عوامل الحت والتعرية والترسيب المائي .
- 2- فسر كلاً مما يأتي :
أ- عدم انتظام جريان نهر النيل عند مدينة الخرطوم .
ب- الحركة التراجعية الظاهرية لكوكب المريخ بالنسبة لسكان الأرض .
- 3- ما هي العوامل المؤثرة في أنظمة الجريان النهرية
- 4- قارن بين التيارات المائية الباردة والتيارات المائية الحارة من حيث : مكان نشوؤها - تعديل المناخ - الأهمية الاقتصادية :

السؤال الثالث: حلل النص الآتي ، ثم أجب :

(50 درجة)

- (طبقة الأوزون طبقة شقافة تحيط بكوكب الأرض على ارتفاع (15 - 35 كم) ، ونتيجة التطور العلمي انبعثت غازات ضارة كثيرة ، منها مركب الكلوروفلوروكربون وكان لها تأثير كبير في تآكل طبقة الأوزون ، وبسبب الجهود العالمية بدأ التآكل يقلص)
- أ- ما أهمية طبقة الأوزون بالنسبة لكوكب الأرض .
 - ب- ما الآثار الناتجة عن تآكل طبقة الأوزون بالنسبة للكائنات الحية .
 - ت - ما الأداة الجغرافية المناسبة لدراسة ومراقبة تآكل طبقة الأوزون .

السؤال الرابع: ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية مسمياً حدودها ، وثبت عليها مع التسمية ما يأتي :

(40 درجة)

موقع مدينة درعا - مجرى نهر الفرات

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة إجابتك :

- 1- يبدأ فصل الشتاء في النصف الشمالي عندما تكون الشمس عمودية على : خط الاستواء- مدار السرطان- مدار الجدي - الدائرة القطبية
- 2- تضاريس تشكلت بسبب عوامل الحت والترسيب النهري : سهل الغاب - وادي بردي - جبال الأمانوس - جبال اللاذقية
- 3- إذا علمت أن وزن (أوس) على الأرض 20 كغ فسوف يكون وزنه على المريخ هو : 5.6 كغ - 10.2 كغ - 8.7 كغ - 7.6 كغ

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الآتية :

(80 درجة)

- 1 - ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (غلط) أمام العبارة المغلوطة مع تصويبها ، لكل مما يأتي :
أ - تشكلت بحيرة طبرية نتيجة الانهدام السوري الإفريقي .
ب- يتصف نهر السن بأنه منتظم الجريان .
- 2- فسر كلاً مما يأتي :
أ- أسباب تآكل طبقة الأوزون .
ب- سبب تشكل خندق ماريانا .
- 3- احسب التوقيت في مدينة A الواقعة على خط 20 غرب غرينتش ، علماً أن الساعة 9 في مدينة B الواقعة على خط 25 شرقاً
- 4- قارن بين التربة الطينية والتربة الرملية من حيث : نسيج التربة - بناء التربة - المسامية - نسبة الدبال

السؤال الثالث: حلل النص الآتي ، ثم أجب :

(50 درجة)

- (سهل الغاب كان عبارة عن مستنقعات جفت مياهه لتتحول إلى أراضي صالحة لزراعة جميع أنواع الحاصلات الزراعية ، ومن أهم هذه الحاصلات الشوندر السكري ، ويزرع في مساحات كبيرة لتوافر شروط الزراعة في هذه المنطقة .)
- اقترح مشروعاً لهذه المنطقة مبيناً ما يلي :
- (نوع مشروع - مقومات المشروع - فوائد المشروع - الشروط ليكون المشروع صديق البيئة)

السؤال الرابع : ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية مسمياً حدودها ، وثبت عليها مع التسمية ما يأتي :

(40 درجة)

موقع مدينة حلب - مجرى نهر العاصي

(30 درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة إجابتك :

- 1- من العوامل الباطنية المشكلة للجبال البحرية : المياه الجارية - الجليد - حركة الصفائح - ثوران البراكين
- 2- يزداد نشاط الكائنات الحية في التربة : القلوية - المعتدلة - الحامضية - الكلسية
- 3- من الآثار الإيجابية لهجرة الأيدي العاملة بالنسبة للدول المستقبلية : ارتفاع نسبة الذكور - تنمية الاقتصاد - انتشار البطالة - نقص الكفاءات

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الآتية :

(80 درجة)

- 1 - ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (غلط) أمام العبارة المغلوطة مع تصويبها ، لكل مما يأتي :
أ - من فوائد المد والجزر عملية دخول وخروج السفن من الموانئ .
ب- تزداد القدرة الإنتاجية للنبات في التربة القلوية .
- 2- فسر كلاً مما يأتي :
أ- بقاء الغبار عالقاً في جو المريخ مدة طويلة من الزمن .
ب- حدوث الانهزام السوري - الأفريقي .
- 3- ما الأسباب التي توجب علينا لدراسة حركة الأمواج . (ما فوائد الأمواج)
- 4 - قارن بين نهر الفرات ونهر النيل من حيث : نظام الجريان - مصدر التغذية

السؤال الثالث : حلل النص الآتي ، ثم أجب :

(50 درجة)

- (تعد التربة مورداً طبيعياً متجدداً ولكنه قابل للنفاذ إذا لم يحسن الإنسان استخدامه ، وهناك الكثير من الأسباب التي توجب علينا أن نقدرها ونعمل للحفاظ على خصوبتها ، ومن أهم المشاكل التي تعاني منها بشكل كبير هي التملح .)
- أ- ما الأسباب البشرية لمشكلة تملح التربة .
 - ب- ما النتائج الاقتصادية لمشكلة تملح التربة .
 - ت- برأيك كيف يمكن حل مشكلة تملح التربة .

(40 درجة)

السؤال الرابع : ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية مسمياً حدودها ، وثبت عليها مع التسمية ما يأتي :

موقع مدينة طرطوس - مجرى نهر بردى

ثانياً : الجغرافية : (200 درجة)

(30 درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة إجابتك :

- 1- غاز يشكل نسبة % 95 من تركيب الغلاف الجوي للمريخ : الأكسجين - النيتروجين - الهيدروجين - ثاني أكسيد الكربون
- 2- من شروط حدوث قوس قزح المقلوب وجود : قطرات مطر - بلورات ثلجية - ضباب كثيف - غيوم داكنة
- 3- حصلت اليابان على الترتيب الثاني عالمياً في القوة الصناعية بسبب : وجود النفط - الموقع الجغرافي - حيوية الشعب الياباني - وجود رأس المال

(80 درجة)

السؤال الثاني : أجب عن أربعة فقط من الأسئلة الآتية :

- 1 - ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (غلط) أمام العبارة المغلوطة مع تصويبها ، لكل مما يأتي :
أ - العوامل الجاذبة للمواطنين إلى الأرياف التطور الكبير في البنى التحتية والخدمات وقيام الشركات في الريف .
ب- يبدأ فصل الخريف في النصف الشمالي عندما تكون الشمس عمودية على مدار السرطان .
- 2- فسر كلاً مما يأتي :
أ- تشكل الفوهات التصادمية على سطح المريخ .
ب- تشكل جبال الأمانوس .
- 3- ما أسباب مشكلة تملح التربة .
- 4 - قارن بين السهول القارية - السهول المحيطية العميقة من حيث : عوامل التشكل - إمكانية الاستثمار البشري .

السؤال الثالث : حلل النص الآتي ، ثم أجب :

(50 درجة)

- (نهر السن نهر ساحلي يتشكل من نبع السن الكارستي ، ينبع من السفوح الغربية لجبال اللاذقية ، وهو من الينابيع المتجددة ، يجري في منطقة يسودها المناخ المتوسطي ، ويوفر مياه الشرب لمحافظة اللاذقية وجزء من محافظة طرطوس .)
- أ- على ماذا يعتمد نهر السن في تغذيته ،
 - ب- بين سبب تذبذب مياه نهر السن على مدار العام .
 - ت- ما الأداة الجغرافية المناسبة لدراسة غزارة مياه نهر السن .

(40 درجة)

السؤال الرابع : ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية مسمياً حدودها ، وثبت عليها مع التسمية ما يأتي :

موقع مدينة حماة - موقع مدينة الرقة .

ثانياً: الجغرافية : (200 درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة إجابتك :

- 1- تشكلت بحيرة طبرية والبحر الميت نتيجة : الزلازل والبراكين - الانهزام السوري الأفريقي - الحركة الالبية - الالتواءات والانكسارات
- 2- تتشكل أمواج التسونامي بسبب : البراكين الثائرة - سرعة الرياح - الزلازل والبراكين - الأمطار الغزيرة
- 3- تؤثر في مجال الاتصال وتكنولوجيا المعلومات : التوطين الصناعي - الثورة الرقمية - الكثافة السكانية - السياسة الجمركية

السؤال الثاني : أجب عن أربعة فقط من الأسئلة الآتية :

1 - ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (غلط) أمام العبارة المغلوطة مع تصويبها ، لكل مما يأتي :

- أ - ثخانة الأعطية الجليدية في كوكب المريخ موسمية متغيرة .
- ب- يزداد نشاط الكائنات الحية في التربة الحمراء بسبب ازدياد قلوبتها .

2- فسر كلاً مما يأتي :

- أ- تشكل الصخور الصحراوية المنخورة .
- ب- الدبال يحسن من بناء التربة .
- 3- ما هي الأنشطة الاقتصادية الأكثر ربحاً .
- 4 - قارن بين النقل بالسكك الحديدية والنقل النهري من حيث : الشروط والمزايا - التأثير بالعوامل المناخية .

السؤال الثالث : حلل النص الآتي ، ثم أجب :

تعتبر مدينة حمص من أكبر المحافظات السورية مساحةً ، وتشكل عقدة مواصلات تربط بين جميع المحافظات السورية، وتمتلك كميات كبيرة من الفوسفات الخام ، والذي ينتشر في مناجم خنيفس والشرقية ، كما أنها تحتوي على سهول زراعية واسعة على أطراف العاصي .
اقترح مشروعاً لهذه المنطقة مبيناً ما يلي :

- (نوع مشروع - مقومات المشروع - فوائد المشروع - الشروط ليكون المشروع صديق البيئة)

السؤال الرابع : ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية مسمياً حدودها ، وثبت عليها مع التسمية ما يأتي :

(40 درجة) موقع مدينة الحسكة - النهر الأعوج

ثانياً: الجغرافية : (200 درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة وانقلها إلى ورقة إجابتك :

- 1- عندما يبدأ فصل الصيف في نصف الكرة الشمالي يبدأ في النصف الجنوبي فصل : الربيع - الخريف - الصيف - الشتاء
- 2- يتلاشى قوس قزح المألوف عند انعدام وجود : زاوية الانكسار - ضوء القمر - أشعة الشمس - بلورات الثلج
- 3- من ميزات النقل النهري : يقام على أراضي منبسطة - سرعة في النقل - أرخص من السكك الحديدية - لا يتأثر بالعوامل المناخية

السؤال الثاني : أجب عن أربعة فقط من الأسئلة الآتية :

1 - ضع كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (غلط) أمام العبارة المغلوطة مع تصويبها ، لكل مما يأتي :

- أ - كان سهل العمق عبارة عن مجموعة مستنقعات تحولت بعد تجفيفها إلى مناطق زراعية .
- ب- يحمي غاز الأوزون البيئة من خلال قتل البكتيريا والفيروسات والطفيليات .

2- فسر كلاً مما يأتي :

- أ- حصول اليابان على الترتيب الثاني عالمياً في القوة الصناعية .
- ب- تشكل الأخاديد القارية .
- 3- ما الآثار السلبية للهجرة على البلدان (المستقبل - المرسل) للمهاجرين .
- 4 - قارن بين الأمواج العادية و أمواج تسونامي من حيث : المنشأ- طول الموجة - الارتفاع .

السؤال الثالث : حلل النص الآتي ، ثم أجب :

إحدى الدول أرادت تحسين اقتصادها ، فاعتمدت على توسيع أسواقها الداخلية وقدمت التسهيلات لتدفق رؤوس الأموال للاستثمار فيها ، وأيضاً عملت على تخفيض التعرفة الجمركية على الواردات وخلقت فرص عمل وازدادت مصادر دخلها وتحسن مستوى معيشة سكانها ، وتطورت فيها صناعة الإلكترونيات العالية الدقة والغالية الثمن وتصديرها سداً لحاجة الأسواق العالمية .

- أ- ماذا نسمي هذا النوع من السياسات الاقتصادية .
- ب- كيف استطاعت التجارة تنمية الأنشطة الاقتصادية .
- ج- برأيك هل الميزان التجاري لهذه الدولة رابح أم خاسر ؟ مبرراً إجابتك ؟

السؤال الرابع : ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية مسمياً حدودها ، وثبت عليها مع التسمية ما يأتي :

(40 درجة) موقع مدينة اللاذقية - موقع مدينة دير الزور

الجغرافية حل نموذج رقم (1)

اختيار الإجابة :

- 1- نهر الفرات 2- المنطقة الشرقية 3- التنمية المستدامة

عبارة (صح) (غلط) :

1- صح 2- غلط (سياحة المغامرات)

التفسير :

أ- يكون النصف الجنوبي أكثر تعرضاً لأشعة الشمس من النصف الشمالي ، حيث تتخطى دائرة الإضاءة الدائرة القطبية الجنوبية كلها ، في حين تلامس الدائرة القطبية الشمالية .

ب- * بسبب هطول الأمطار الغزيرة شتاءً على جبال طوروس و زاغروس التي تقوم بتغذية نهر دجلة .
* بينما نهر الفرات يتأخر ذوبان الثلوج على هضبة أرمينية حتى فصل الربيع .

السؤال الرئيسي :

* شروط حدوث قوس قزح المقلوب :

- 1- درجة ارتفاع الشمس عن الأفق بين (5 - 32 درجة)
- 2- سماء خالية من الغيوم المنخفضة .
- 3- وجود سحب رقيقة من البلورات الثلجية الموجودة على ارتفاعات عالية جداً (7 - 8 آلاف متر) .
- 4- وجود أشعة الشمس التي تتحلل بطريقة معاكسة لقوس قزح المألوف .

المقارنة :

أوجه التشابه :

- كلاهما مناطق منخفضة على اليابسة أو في قاع المحيط .
- كلاهما تشكل بسبب حركة الصفائح التكتونية .

أوجه الاختلاف :

- خندق ماريانا أعمق من الانهدام السوري الإفريقي .
- الانهدام السوري الإفريقي أطول من خندق ماريانا .

تحليل النص :

أ- ما الدور التي تلعبه التيارات بالنسبة للمناخ .

* الرياح : خاصة الرياح الدائمة إذ تدفع المياه البحرية السطحية مع اتجاه هبوبها .

* درجات الحرارة : تسخن الشمس سطح المحيطات والبحار وبسبب اختلاف درجات الحرارة بين السطح وبين القاع تنشأ تيارات الحمل من أسفل القاع إلى السطح وبالعكس .
ب- ما تأثير قوة كوريوليس بالنسبة للأجسام المتحركة .

تلعب دور في انحراف المياه جهة اليمين في النصف الشمالي من الكرة الأرضية ، وإلى جهة اليسار في نصف الكرة الجنوبية .
ت- برأيك ما تأثير تيار الخليج الحار على سواحل أوروبا الغربية

يقوم بتعديل درجات الحرارة وبالتالي تسهيل حركة الملاحة البحرية ، وله دور في جلب البلاكتون لتغذية الأسماك

الجغرافية حل نموذج رقم (2)

اختيار الإجابة :

- 1- التيارات البحرية
عبارة (صح) (غلط) :

1- غلط (الأشعة فوق البنفسجية)

2- صح

التفسير :

- أ- 1- بسبب تيار (كوروشيفو) الحار الذي يجلب البلاكتون النباتي
2- وأيضاً بسبب تيار (أورشيفو) البارد الذي يجلب البلاكتون الحيواني .
ب- نتيجة ارتفاع درجات الحرارة العالية وخاصة في الصيف يؤدي ذلك إلى حدوث تبخر شديد . ترتفع المياه الحاوية على الأملاح نحو الأعلى بفعل الخاصية الشعرية . فيتبخر الماء في الجو وترسب الأملاح على سطح التربة .

السؤال الرئيسي :

صفات التضاريس على سطح المريخ .

- 1- تنوع مظاهر سطحه .
- 2- وجود تفاوت كبير في ارتفاعاتها .
- 3- تشكلت مظاهره بفعل عوامل عديدة :
 - * اصطدام النيازك
 - * ثوران البراكين .
 - * تأثير درجات الحرارة والرياح والجليد والمياه .

المقارنة :

الاعتدال الخريفي	الانقلاب الصيفي	
عمودية على خط الاستواء	عمودية على مدار السرطان	أشعة الشمس
يتساوى طول الليل والنهار	يكون النهار أطول من الليل	طول الليل والنهار

تحليل النص :

1- اكتب شروط حدوث ظاهرة المد والجزر ..

- 1- جاذبية القمر والشمس .
- 2- وقوع الشمس والقمر في جهة واحدة بشكل (زاوية قائمة) أو على استقامة واحدة .
- 3- الموقع بالنسبة لدرجات العرض .

2- برأيك ما تأثير حركة المد والجزر على النشاط البشري وكيف يمكن الاستفادة من هذه الظاهرة ..

- 1- في عملية دخول وخروج السفن من الموانئ .
- 2- في عملية توليد الطاقة الكهربائية (في الدول المتقدمة)
- 3- زيادة عدد الأسماك وبالتالي تسهيل عمليات الصيد ودعم الاقتصاد .
- 3- ما الأداة المناسبة لدراسة ظاهرة المد والجزر.
الصور الفضائية - خريطة توضح شكل وامتداد الساحل

الجغرافية حل نموذج رقم (3)

اختيار الإجابة :

- 1- تعاقب الليل والنهار 2- الدائرة النسبية 3- زيادة الأرباح

عبارة (صح) (غلط) :

- 1- صح 2- غلط (الشوندر السكري)

التفسير :

- أ- لأن أي تأخير في عملية القلع بعد النضج يؤدي إلى خفض محتوى السكر في الجذور ، فضلاً عن أنها تتعرض للعفن والتلف .
ب- لأن قطرات الماء المعلقة في الجو في الضباب أصغر من قطرات المطر العادية وعدم قدرتها على عكس كل ألوان الشمس .

السؤال الرئيسي :

المشكلات الناتجة عن اختلاف توزيع السكان في سورية

- 1- انخفاض الإنتاج الزراعي .
- 2- أزمة السكن والمواصلات
- 3- التلوث البيئي تلوث (الماء - الهواء - التربة)
- 4- انتشار البطالة في بعض المناطق الجاذبة للسكان والحاجة لليد العاملة في المناطق الطاردة للسكان .
- 5- زيادة الطلب على الماء والغذاء.

المقارنة :

الجبال القارية	الجبال البحرية	
* نتيجة لحركة الصفائح . (التواءات - انكسارات)	ثوران البراكين	سبب التشكل
يختلف النشاط البشري على هذه الجبال باختلاف العوامل الجاذبة للسكان . (السياحة - الزراعة)	تؤثر العلاقة ما بين الجبال والتيارات البحرية في جذب العوالق ومن ذلك جذب الأسماك والتدييات البحرية (الصيد البحري	الاستثمار البشري

تحليل النص :

1- المشكلات التي تعاني منها زراعة الشوندر السكري في سورية

- 1- عدم كفاية إنتاج الشوندر السكري للطاقة الفعلية للمعمل
 - 2- جلب الشوندر من المحافظات الأخرى .
 - 3- عدم انتظام توريد الشوندر من المناطق المجاورة
 - 4- بقاءه مدة طويلة على أبواب المصانع أو توقف المصنع عن العمل
- 2- المقترحات لحل هذه المشاكل

- 1- زيادة رقعة الأراضي الزراعية بالشوندر السكري
- 2- إقامة معمل جديدة في كل محافظة .
- 3- تحديد جدول زمني لعملية التوريد
- 4- زيادة خطوط الإنتاج في المعامل والصيانة المستمرة لها

3- زراعة الشوندر السكري هل هو مشروع اقتصادي أكثر ربحاً أم أقل ربحاً ؟ مبرراً أجايبك .
هو مشروع أقل ربحاً لأنه مشروع زراعي يتأثر بالظروف الطبيعية وعملية الإنتاج تحتاج إلى فترة من الزمن

الجغرافية حل نموذج رقم (4)

اختيار الإجابة :

- 1- قتل البكتريا والفيروسات 2- زادت درجة الانحدار 3- قرب الموانئ

عبارة (صح) (غلط) :

- 1- غلط (الأمطار الشتوية) 2- صح

التفسير :

أ- لأن الكواكب تكون مائلة محورها بدرجة 23.5 ، فخلال فصل الشتاء يميل الجزء الذي نعيش فيه بعيداً عن الشمس وفي الصيف نحوه .
ب- يتميز النفط في منطقة الخليج العربي بجودته، وغزارة آباره، وقربها من السطح، ومن موانئ التصدير وهذا أدى إلى انخفاض تكاليف إنتاجه.

السؤال الرئيسي :

العوامل المؤثرة في قيام التجارة الدولية :

- 1- التعرف الجمركية
2- سهولة النقل وتوافر طرق المواصلات .
3- الإطلالة البحرية وإقامة موانئ الاستيراد والتصدير .
4- توافر رؤوس الأموال .
5- وجود الأسواق العالمية .
6- أنواع السلع المصدرة أو المستوردة .
7- النظم السياسية .

المقارنة :

قوس قزح المقلوب	قوس قزح المألوف	
بلورة ثلجية	قطرة ماء	وسط الانكسار
قوس اتجاه للأعلى (نصف دائري)	قوس اتجاه للأسفل (دائري)	الشكل
من البنفسجي إلى الأحمر	من الأحمر إلى البنفسجي	ترتيب الألوان

تحليل النص :

- أ- أسباب تشكل هذه التضاريس .
نتيجة البراكين والحمم التي قذفها بركان جبل العرب - الخامد حالياً -، والتي شكلت هذه الصبة البازلتية الضخمة
- ت - الأهمية الاقتصادية لهذا التضاريس . (المشروع المناسب)
تمثل اللجاة حالياً محمية طبيعية، وهي محمية الإنسان والمحيط كبير، وبغناها الشديد بالمواقع الأثرية القديمة .
مما يجذب عدد كبير من السياح المهتمين بالسياحة العلمية .

الجغرافية حل نموذج رقم (5)

اختيار الإجابة :

- 1- العواصف الغبارية . 2- الانكسارية 3- الكلس والكوارتز .

عبارة (صح) (غلط) :

- 1- غلط (وجود نواة خارجية لبنية الأرض) 2- صح

التفسير :

- أ- بسبب هطول الأمطار بكمية كبيرة في شهري آب وتموز ، وشحها وانعدامها في أغلب أشهر السنة .
ب- لأن كواكب المجموعة الشمسية تدور حول الشمس بمسارات مختلفة ، وكلما ابتعد الكوكب عن الشمس يكون مساره أطول وتكون سرعته أبطأ وسرعة دوران الأرض أسرع من المريخ .

السؤال الرئيسي :

العوامل المؤثرة في أنظمة الجريان .

- 1- موسم الهطل وكميته : في مختلف فصول السنة .
- 2- درجة الحرارة : وتأثيرها من حيث شدة التبخر وذوبان الثلوج .
- 3- درجة انحدار السطح : فكلما ازداد الانحدار ازدادت سرعة الجريان وقل تأثير التبخر .
- 4- طبيعة الصخور وخصائص التربة الفيزيائية (نفوذة أو كتيمة)
- 5- طبيعة الغطاء النباتي وكثافته : تعيق كثافة الغطاء النباتي جريان المياه وتقلل من تدفقها .
- 6- العامل البشري : كاستخدام مياه النهر في الري ومياه الشرب .

المقارنة :

التيارات الباردة	التيارات الحارة
قادمة من المناطق القطبية	قادمة من المناطق الاستوائية
تُخفض من درجة حرارة السواحل	تزيد من درجة حرارة السواحل
تحمل البلاكتون النباتي	تحمل البلاكتون الحيواني

تحليل النص :

- أ- درع واقى يحمي الأرض من الأشعة فوق البنفسجية الضارة ، التي تسبب سرطانات وأمراض جلدية .
ب- يؤدي قتل البكتريا والفيروسات والطفيليات إلى اختلال التوازن البيئي .
ت- الصور الفضائية الملتقطة عبر الأقمار الصناعية .

الجغرافية حل نموذج رقم (6)

اختيار الإجابة :

- 1- مدار الجدي 2- وادي بردى 3- 7.6 كغ

$$x = \frac{20 \times 38}{100} = \frac{760}{100} = 7.6 \text{ kg}$$

عبارة (صح) (غلط) :

- 1- صح 2- غلط (غير منتظم الجريان)

التفسير :

- أ- انطلاق مركب الكلوروفلوروكربون وبعض الغازات الضارة المنبعثة من سطح الأرض .
ب- نتيجة اندساس صفيحة المحيط الهادي (الأكثر كثافة) تحت صفيحة الفلبين القارية (الأقل كثافة) .

المصطلح الجغرافي :

- أ- بناء التربة ب- التوطن الصناعي

المسألة :

$$20 + 25 = 45 \quad \longrightarrow \quad \frac{45}{15} = 3 \quad \longrightarrow \quad 9 - 3 = 6$$

(طرحنا : لأن المدينة المجهولة غرب المدينة المعلومة)

المقارنة :

التربة الرملية في (أرض نبيل)	التربة الطينية في (أرض سعيد)	
رمل	طيني	النسيج
حبيبي	كثلي	البناء
مسامات واسعة	مسامات ضيقة	المسامية
منخفضة	مرتفعة	نسبة الدبال

تحليل النص :

- أ- المشروع المناسب : معمل للسكر
ب- مقومات المشروع : توافر الشوندر السكري - توافر اليد العاملة - توافر رأس المال .
ت- فوائد المشروع :

- 1- توفير فرص العمل لسكان المنطقة
2- تأمين حاجة السوق من السكر
3- تحسين الاقتصاد الوطني
4- التقليل من استيراد السكر
5- زيادة الدخل الوطني .

ث- المشروع صديق للبيئة :

- 1- بناء المعمل بعيداً عن التجمعات السكنية
2- بناء المعمل بعكس اتجاه الرياح
3- استخدام مصادر الطاقة النظيفة
4- استخدام الفلاتر لمنع انتشار الدخان

الجغرافية حل نموذج رقم (7)

اختيار الإجابة :

- 1- ثوران البراكين 2- المعتدلة 3- تنمية الاقتصاد

عبارة (صح) (غلط) :

- 1- صح 2- غلط (التربة المعتدلة)

التفسير :

- أ- لأن الغبار خفيف بسبب ضعفة جاذبية المريح ، ولعدم وجود
ب- بسبب حركة تباعد الصقانح ، الصفيحة العربية من الشرق و الصفيحة الإفريقية من الغرب وتحركهما نحو الشمال .

السؤال الرئيسي :

الأسباب التي توجب علينا دراسة حركة الأمواج .

1- الاستفادة منها في توليد الطاقة الكهربائية

2- اكتشاف الثروات السمكية في البحار والمحيطات .

3- الاستفادة منها في ممارسة الرياضة المائية (ركوب الأمواج)

4- الاستفادة منها في حركة الملاحة البحرية .

المقارنة :

نهر النيل	نهر الفرات	نظام الجريان
منتظم الجريان في مجراه الأعلى ، غير منتظم الجريان في مجراه الأوسط والأدنى	غير منتظم	مصدر التغذية
الأمطار الاستوائية - و الأمطار الموسمية الصيفية	الثلوج والأمطار	

تحليل النص :

أ- الأسباب البشرية :

1- الري بالغمر مما يؤدي إلى تغدق التربة .

2- استخدام مياه ري تحتوي على الأملاح .

3- سوء تصريف المياه الزائدة

ب- النتائج الاقتصادية : لها آثار ضارة على نمو النباتات والمحاصيل وبالتالي تراجع الإنتاج الزراعي .

ت- حل مشكلة التملح :

1- عمليات غسل التربة باستمرار .

2- اعتماد أصناف من النباتات المتحملة للأملاح .

3- اعتماد أساليب طرق الري الحديثة .

الجغرافية حل نموذج رقم (8)

اختيار الإجابة :

- 1- ثاني أكسيد الكربون 2- بلورات ثلجية 3- حيوية الشعب الياباني

عبارة (صح) (غلط) :

- 1- صح 2- غلط (خط الاستواء)

التفسير :

- أ- نتيجة اصطدام النيازك والكويكبات بسطح المريخ .
ب- بسبب الحركة اللتوائية الألبية والانزياح الناجم عن الانهدام السوري - الأفريقي .

السؤال الرئيسي :

1- الأسباب الطبيعية لمشكلة تملح التربة

- 1- التبخر الشديد
2- ارتفاع المياه الجوفية المالحة بفعل الخاصية الشعرية .
3- تسرب المياه من خلال القنوات الناقلة لمياه الري .

2- الأسباب البشرية :

- 1- الإسراف في مياه الري (الري بالغمر) مما يؤدي إلى تغدق التربة .
2- استخدام مياه ري ذات محتويات متباينة من الأملاح
3- سوء صرف الماء الزائد .

المقارنة :

السهول القارية	السهول المحيطية العميقة	
1- عوامل خارجية : حث وترسيب ريحي ونهري وجليدي وساحلي مثل (سهل جبلية)	* رواسب التيارات البحرية القادمة من الجوانب القارية .	عوامل التشكل
2- عوامل باطنية : مثل السهول الانهدامية (غور الأردن) .	* الرسوبات الناتجة من بقايا الكائنات الحية .	الاستثمار البشري
* تستثمر في الزراعة . * إقامة التجمعات السكانية والصناعية . * المنتجات	يمكن أن تكون أماكن عيش للأسماك والكائنات البحرية .	

تحليل النص :

- أ- يعتمد نهر السن في تغذيته على الهطل والمياه الجوفية .
ب- وذلك بسبب هطول الأمطار بكمية كبيرة في أشهر الشتاء على حوضه ذو الصخور الكارستية (النفوذة) التي تخزن مياه الأمطار وتقوم بتغذية النهر ، لتصل أعلى قيمة للغزارة في أشهر الربيع ، وقلة الأمطار في أشهر الصيف لتصل إلى أدنى غزارة في أشهر فصل الخريف بسبب نقص التغذية من المياه الجوفية .
ت- الأداة الجغرافية المناسبة هي الأشكال البيانية (الأعمدة)

الجغرافية حل نموذج رقم (9)

اختيار الإجابة :

- 1- الانهدام السوري الأفريقي 2- الزلازل والبراكين 3- الثورة الرقمية

عبارة (صح) (غلط) :

1- صح 2- غلط (بسبب ارتفاع نسبة الدبال وتعادل PH)

التفسير :

- أ- بسبب هبوب الرياح الشديدة المحملة بالرمال تقوم بحت الأماكن اللينة والضعيفة في الكتل الصخرية فتقوم بإحداث ثقوب صغيرة في الصخور
ب- لأنه يعمل كمادة لاصقة ، وهذا يؤدي إلى النفوذية وزيادة المسام ، وهذا يسمح بمرور الماء والهواء وتوغل جذور النباتات .

السؤال الرئيسي :

- 1- الأنشطة الاقتصادية الأكثر ربحاً
2- تعدين خامات الحديد وتصنيع الآلات والمعدات
3- تحويل ثمار الزيتون (بالتصنيع) إلى زيت الطعام ومورد طاقة
4- حفر واستخراج الصخور وتصنيع مواد البناء منها .
5- تصنيع الألبسة الجاهزة.

المقارنة :

النقل النهري	النقل بالسكك الحديدية	الشروط والمزايا
* مرور النهر في مناطق قليلة الانحدار واسع المجرى * خلو مجرى النهر من العوائق كالجليد . * توفر عنصر الأمان * أن يحقق فائدة اقتصادية	* تقام على أراضي منبسطة * تحقق فائدة اقتصادية * توفر عنصر الأمان	
يتأثر بالعوامل المناخية (الأمطار- وشدة الرياح)	لا يتأثر بالعوامل المناخية	التأثر بالعوامل المناخية

تحليل النص :

- ❖ نوع المشروع : معمل للأسمدة
❖ مقومات المشروع : توافر المادة الخام الفوسفات - توافر اليد العاملة - رأس المال .
❖ فوائد المشروع :

- 1- تأمين الحاجة من الأسمدة من أجل تطوير الزراعة .
2- تصدير الفائض وزيادة الدخل الوطني .
3- توافر فرص العمل لعدد كبير من سكان المنطقة .
4- تحسين المستوى المعيشي .
❖ الشروط ليكون المشروع صديق للبيئة :

- 1- بناء المعمل بعيداً عن التجمعات السكانية .
2- استخدام مصادر الطاقة النظيفة .
3- بناء المعمل شرق المدينة إذا كانت الرياح غربية .

الجغرافية حل نموذج رقم (10)

اختيار الإجابة :

- 1- فصل الشتاء -2 أشعة الشمس -3 أرخص من السكك الحديدية

عبارة (صح) (غلط) :

1- غلط (سهل الغاب) -2 صح

التفسير :

أ- بسبب حيوية الشعب الياباني ومهارته ودقته ، ودعم الدولة لها مالياً وعلمياً وتجارياً.

ب- بسبب القوى الباطنية العنيفة التي أدت إلى تباعد الصفحة العربية عن الصفحة الإفريقية

السؤال الرئيسي :

* الآثار السلبية للهجرة على البلدان (المستقبلية - المرسلات) للمهاجرين .

* البلدان المستقبلية : زيادة أعداد السكان فيها ، والضغط على الخدمات بصورة هائلة يفوق قدرتها الاستيعابية .

* البلدان المرسلات : حدوث تغير لتوزيع السكان - الافتقار إلى الكفاءات واليد العاملة

المقارنة :

أمواج التسونامي	الأمواج العادية	
تنشأ بفعل حركات أرضية كالزلازل ويرتبط حجمها بقوة الزلازل على مقياس ريختر .	تنشأ بفعل الرياح ويرتبط حجمها وخصائصها بقوة الرياح وديمومتها واتساع المسطح المائي	المنشأ
أكبر	أصغر	طول الموجة
ارتفاعها أكبر	ارتفاعها أصغر	تغير الارتفاع
سرعتها أكبر	سرعتها أقل	تغير السرعة

تحليل النص :

1- ماذا نسمى هذا النوع من السياسات الاقتصادية .

سياسة الباب المفتوح

2- كيف استطاعت التجارة تنمية الأنشطة الاقتصادية .

وذلك من خلال خلق فرص عمل لجميع سكانها وبالتالي أدى إلى نشاط مختلف الأنشطة الاقتصادية .

3- برأيك هل الميزان التجاري لهذه الدولة راجح أم خاسر ؟ مبرراً إجابتك ؟

الميزان التجاري راجح ، لأنها تقوم بمشاريع اقتصادية تعتمد على الصناعات الإلكترونية الغالية الثمن و من ثم تصديرها إلى الأسواق العالمية .