

ماذا ينتج عن - صح/ غلط - اختيار من متعدد لكل وحدات الكتاب

• الوحدة الأولى

- يتصف كوكب المريخ بتنوع مظاهر سطحه.
- يتم المريخ دورته حول الشمس كل 687 يوماً أرضياً- يوم المريخ 24 ساعة و 37 دقيقة / أما يوم الأرض 24 ساعة
- بدء اكتشاف المريخ بإرسال مركبة كيوريوسيتي - شكل المريخ كروي مفلطح - لونه أحمر - مداره : اهليجي. ترتيبه: الرابع
- تشكل فوهات تصادمية على سطح المريخ؛ نتج عن اصطدام النيازك
- أعظم أبعاد صدعي في المجموعة الشمسية يسمى وادي ماريناس (تشكل بفعل ارتطام النيازك) عامل خارجي- يوجد في المريخ-
- في المجموعة الشمسية أولمبيس في المريخ تشكل بفعل البراكين - عامل باطني - حجم الأرض أكبر من حجم المريخ بـ 6 أضعاف - والمريخ ترتيبه الرابع بالمجموعة الشمسية
- 30% من غاز CO2 تجمد في جو المريخ بسبب أغشية جليدية سميت بـ الثلج الجاف - يتصف جو المريخ بأنه عاصفي مغبر
- تحول الجليد من حالته الصلبة إلى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة بما يُعرف بعملية (التصعد) (أو التسامي)
- خط التاريخ الدولي هو خط وهمي منه يبدأ اليوم وإليه ينتهي ويمر على خط طول 180 مع تعرج ناحية اليمين أو اليسار من يعبره شرقاً ينقص يوماً ومن يعبره غرباً يضيف يوم
- انحراف الأجسام المتحركة (قوة كوريولس)
- من نتائج حركة الأرض الانتقالية حدوث الفصول الأربعة واختلاف طول الليل والنهار.
- يتساوى طول الليل والنهار في نصف الكرة الأرضية عندما تكون الشمس عمودية على خط الاستواء.
- أقرب نقطة للأرض من الشمس: الحضيض - أبعد نقطة للأرض عن الشمس: الأوج.

• الوحدة الثانية

- أخذت جبال البانغل اسمها من قبيلة استرالية أصيلة تسكن بالقرب منها
- الموقع الجيولوجي منطقة تتراوح مساحتها بين بضعة أمتار وعدد من الكيلومترات .
- أطلق اسم جبال قوس قزح على جبال " دانكسيا " في الصين
- سهل الغاب: يشكل الجزء الشمالي من الانهدام السوري- الإفريقي .
- وادي بردى ينبع من جنوب سهل الزبداني وصولاً إلى الشاذروان
- صخور هاري الخارجية تشكلت بفعل حث الأمواج للصخور اللينة مشكلة الرؤوس والخلجان . (عمل خارجي - حث الأمواج)
- الصخور الصحراوية المنخورة تشكلت بسبب حث الرياح المحملة بالرمال على الصخور اللينة (عامل خارجي- الحث الريحي)
- الجبال القارية نتجت بفعل حركة الصفائح التكتونية من التواءات وانكسارات
- خندق الماريانا طوله 2550 كم وعرضه 69 كم وهو مستطيل الشكل واعمق نقطة على الأرض وتشكل بسبب اندساس صفيحة المحيط الهادي تحت صفيحة الفلبين .
- يختلف عن الانهدام السوري بطريقة التشكل ولكن يتشابه معه أن كلاهما امتلاً بالمياه
- الأخدود: تباعد الصفيحة العربية عن الإفريقية تشكل بسبب هذا التباعد الانهدام الأسيوي الإفريقي .
- مظاهر ناتجة عن حدوث الانهدام السوري الإفريقي بحار: البحر الأحمر سهول
- انهدمية: سهل الغاب في سورية والبقاع في لبنان بحيرات: بحيرة طبرية والبحر الميت.
- يقع جبل فوجي في اليابان /جبال الألب ذات منشأ التواشي/جبال السراة ذات منشأ انكساري /كهف الهوته يقع في عمان/ صخور هاري في إنكلترا.

- فوائد إنشاء الجيوبارك: - الاقتصادية : تحسين المستوى المعيشي للسكان- تنشيط السياحة - توفير فرص عمل للسكان المحليين.
- البيئية : الحفاظ على التنوع النباتي والحيواني.
- العلمية: دراسة خصائص الصخور .

• الوحدة الثالثة

- شروط حدوث قوس قزح المؤلف: 1- أشعة الشمس 2- قطرات الماء في الجو (غياب أحد الشروط يمنع حدوثه)
- لرؤية قوس قزح المؤلف: 1- أن يكون مصدر الضوء خلف الناظر وسحب داكنة 2- الزاوية المحصورة بين خط البصر وأشعة الشمس بين 40 - 42 درجة 3- سماء ممتلئة بالغيوم
- قوس قزح المقلوب: ظاهرة فريدة تصنف فيها ألوان قوس قزح بترتيب معاكس (شروط التشكل) 1-تيارات الهواء هادئة 2-وجود سحب رقيقة من البلورات الثلجية على ارتفاعات عالية جداً (7-8) آلاف متر.
- يحيط بكوكب الأرض على ارتفاع (15-35) طبقة شفافة في غاية الأهمية تسمى طبقة الأوزون/ توجد في طبقة الستراتوسفير.
- الأوزون غاز يتكوّن من ثلاث ذرات أوكسجين (O₃)، تمتص أكثر من 99 % من الأشعة فوق البنفسجية القادمة من الشمس باتجاه سطح الأرض// - يتم رصد طبقة الأوزون ومراقبتها من خلال الصور الفضائية، وتقاس كمية الأوزون بوحدة القياس دوبسون.
- خصّصت الجمعية العامة للأمم المتحدة يوماً عالمياً وهو 16 أيلول للحفاظ على طبقة الأوزون.

• الوحدة الرابعة

- الأمواج فوق صوتية: تستخدم للكشف عن قيعان المحيطات
- المد: ارتفاع منسوب مياه البحر / الجزر: انخفاض منسوب مياه البحر .
- حالة مد منخفض: يحدث عندما تشكل الأرض زاوية قائمة مع الشمس والقمر الذي يكون تربيع أول أو تربيع أخير وجاذبية الشمس قوية .
- حالة مد مرتفع: يحدث عندما تقع الأرض والشمس والقمر على استقامة واحدة ويكون القمر بديراً أو محاق وجاذبية القمر قوية.
- طول الموجة: المسافة بين قمتين أو قاعيين متتاليين.
- تحثّل فنلندا الصّدارة في تكنولوجيا طاقة الأمواج. ماكينة البطريق تولد الكهرباء من الأمواج لـ 400 منزل ويبلغ طول كل بطريق 30 متر
- التيارات البحرية: حركة مياه المحيطات والبحار في اتجاهات محددة كحركة الأنهار على اليابسة بعمق يصل إلى 2 كم ويعرض مئات كم
- تتشكل التيارات البحرية نتيجة تغير كثافة المياه - زيادة درجة الحرارة المياه وزيادة الملوحة والموقع على درجات العرض وبالتالي ترتفع المياه قليلة الكثافة للأعلى وتهبط المياه الأكثر كثافة للأسفل.
- تسابير التيارات خط السواحل وتسير بمسارات دائرية.
- يؤثر اختلاف منسوب المياه بين مسطحين مائين في انتقال التيارات.
- تختلف الأمواج تبعاً لسرعة الرياح وديمومتها وهي سبب تشكلها.
- يُقصد بنظام جريان نهر تبدّلات غزارة مائه على مدار العام/
- النهر منتظم الجريان: تتقارب غزارته طيلة العام./
- النهر غير منتظم الجريان: تتباين غزارته بين فصل وآخر.
- يجمع النهر نظامين معاً (منتظم وغير منتظم - مثل نهر النيل)
- نهر الفرات أكبر مصدر مائي في سورية وغير منتظم الجريان/

الوحدة السادسة

- الكثافة السكانية مقياس ديمغرافي يستعمل لقياس عدد السكان في منطقة جغرافية معينة.

الوحدة السابعة

- التوطن الصناعي اختيار الموقع المناسب للمصنع ومراعاة الجانب البيئي والاقتصادي.
- المدرسة الحتمية: اتجاهات فكرية تبنت النظرية الجغرافية التي تقول أن الإنسان مجرد آلة ويقتصر دوره على الاستجابة للمؤثرات المحيطة
- المدرسة الإمكانية: اتجاهات فكرية تؤكد دور الإنسان الإبداعي في وسطه الجغرافي.
- التراث: تركة الماضي لنا التي نعيش معها ونمررها إلى أجيال المستقبل وللتراث صفة عالمية فهو لكل البشر بغض النظر عن مكانه الجغرافي

الوحدة الثامنة

- تعبير من ميناء غوادر على بحر العرب بالقرب من مضيق باب السلام (هرمز) ثلث التجارة العالمية
- في عام 2013 م أطلقت الصين مشروع (حزام واحد طريق واحد) لربط محوري التجارة العالميين البري والبحري .
- تقع بلدية البصة جنوب شرقي مدينة اللاذقية بحوالي 6 كم ويفصلها عن المدينة نهج الكبير الشمالي، وفي جنوبها يجري نهج الصنوبر .

الوحدة الخامسة

- الدبال: بقايا نباتية وحيوانية متحللة في التربة. معدن موجود في الرمال.
- لون التربة يدل على ما تحويه من عناصر :
- الأسود : زيادة الدبال ونقص الكلس والكوارتز
- الأصفر أو الأبيض : بسبب تناقص الدبال وأكاسيد الحديد وزيادة الكلس والكوارتز .
- الأحمر : نقص الدبال والكوارتز والكلس وزيادة أكاسيد الحديد
- مقياس pH : يستخدم لمعرفة كمية الضوء والرطوبة في التربة .
- أخصب التربة السلتية ملمسها حريري رطب - الطينية لزجة رطبة
- الرملية خشن حبيبي. تعتبر التربة مورد متجدد قابل للنفاد، وتشكل سنتيمتر واحد من التربة يحتاج لـ 1000 عام.
- تملح التربة: ترسب الأملاح على السطح مشكلة بقع بيضاء من الملح على سطح التربة. / لا يحدث التملح في الأراضي التي يزيد معدل أمطارها عن 450 مم مالم تستعمل في الري مياه جوفية مالحة أو استخدام أسمدة كيميائية بإفرا

فكر كلاً مما يلي

- سبب اختلاف السنة المريخية عن الأرضية ؟ لأن مداره أطول ولبعده عن الشمس.
- اختلاف وزن الشخص بين كوكب المريخ والأرض ؟ لصغر حجم المريخ و جاذبيته أضعف من جاذبية الأرض بـ 38%
- سبب تشكل الفصول الأربعة في المريخ بسبب دورانه حول الشمس وثبات ميل محوره بدرجة 24,9.
- سبب اختلاف طول الليل والنهار وتشكل الفصول الأربعة: بسبب دوران الأرض حول الشمس، مع ثبات ميل محورها .
- تأثير الأشعة الشمسية في كوكب المريخ ؟ لأن غلافه رقيق وجاذبيته وكثافته ضعيفة.
- ارتفاع درجة الحرارة في طبقات المريخ العليا وانخفاضها عند سطح المريخ في أثناء العواصف الترابية؟ بسبب غلافه الجوي الرقيق الذي يؤدي تسخين الطبقات العليا ، وتنخفض عند سطحه بسبب بقاء الغبار في الجو لمدة طويلة وعدم وجود جاذبية وأمطار فيبقى السطح بارداً لقلّة الاشعاع الشمسي الواصلة إليه .
- سبب سماكة الجليد في القطبين بسبب العواصف الغبارية التي تشكل عائقاً أمام أشعة الشمس .
- انخفاض درجة حرارة المريخ عند القطبين دون 125%؟ لبعده عن الشمس وغلافه الرقيق وكثافته الرقيقة.
- سبب بقاء الغبار عالقا في جو المريخ مدة طويلة؟ لأن مناخ المريخ جاف، ولا يوجد فيه أمطار لتغسل الغبار لذلك يبقى عالقا في الجو
- كثرة وجود شبكة الأودية الجافة على سطح المريخ: دليل على وجود مياه على سطح المريخ قديماً وتعرضه لتغيرات مناخية
- حركة تراجعية ظاهرة لكوكب المجموعة الشمسية بالنسبة لنا نحن سكان الأرض. نتيجة اختلاف سرعة دوران كواكب المجموعة الشمسية حول الشمس تبعا لقربها أو بعدها عنها (أي عن الشمس) وتحدث عند رصد كوكب خارجي من كوكب داخلي.
- يعتقد العلماء أن احتمال عدم وجود المياه على سطح المريخ بسبب: 1- وجود غلاف جوي قليل الكثافة - 2 فرق كبير بين درجة حرارة سطحه المنخفضة ودرجة حرارة غلافه الجوي المرتفعة التي ستؤدي إلى تبخر أي سوائل محتملة.
- ليس من الممكن الحياة على المريخ ؟ انعدام وجود المياه - عدم وجود الأوكسجين - المناخ القاسي جداً.
- في بعض الليالي قد نرى بعض كواكب مجموعتنا الشمسية على استقامة واحدة. بسبب اختلاف سرعة دورانها مع كوكبنا - نتيجة حركة الأرض المحورية والانتقالية.
- كل المجموعات النجمية تغيّر موقعها للمناظر إليها من سطح الأرض (أفسر ذلك) بسبب دوران الأرض حول محورها.
- سبب بقاء نجم القطب الشمالي على وضعه الثابت لموقعه فوق محور دوران الأرض.
- اختلاف التوقيت بين منطقة زمنية وأخرى ؟ لأن الشمس تشرق على الأجزاء الشرقية قبل الأجزاء الغربية .
- عدم وجود مناطق زمنية رسمية في القطبين الشمالي والجنوبي ؟ لأنهما يشكلان نقطة التقاء خطوط الطول جميعها
- يتزامن فصل الشتاء في نصف الكرة الشمالي ووجود الأرض في نقطة الحضيض؟ لأن محور الأرض يميل بمقدار 66.30 درجة ولأن أشعة الشمس تكون عمودية على الجدي
- يتزامن فصل الصيف في نصف الكرة الشمالية ووجود الشمس في نقطة الأوج ؟ لأن أشعة الشمس تكون عمودية على مدار السرطان .
- اعتقد الناس قديماً باستواء قيعان البحار والمحيطات لكن اعتقادهم خطأ بسبب اصطدام السفن بتضاريس القاع

- تشكل معظم السهول القارية المستوية بفعل عوامل السطح الخارجية
- الموقع الجيولوجي له أهمية جيولوجية وعلمية بسبب خصائصه المعدنية وتوفر معيار أمكن تصنيفها منطقة ذات قيمة عالية
- فسر ضرر الأشعة فوق البنفسجية على حياة الانسان ؟ لأن التعرض لها لفترات طويلة يعد المسبب الأول لسرطان الجلد.
- انكماش حجم التآكل لطبقة الأوزون مؤخراً؟ نتيجة استخدام طاقة نظيفة كطاقة الشمسية وجهود العالمية لحظر انبعاث الغازات.
- سبب انحناء الألوان بزوايا مختلفة مكونة الشكل المميز لقوس قزح. اختلاف طول الموجات الضوئية للألوان المختلفة .
- أفسر اللون الأبيض لقوس الضباب: عدم انكسار الأمواج الضوئية داخل قطرات الماء الصغيرة.
- تتكسر الأمواج بالقرب من الشاطئ، لأن كمية الماء غير كافية لاكتمال مساره كما تصطم قاعدة الموجة بصخور الشاطئ
- تشكل أمواج التسونامي المدمر . بسبب الحركات التكتونية (زلازل وبراكين) التي تسبب فتحة في قاع المحيط وحدوث تسونامي .
- الآثار الاقتصادية للتيارات المحيطية في نشاط الموانئ : تعمل التيارات الحارة على إذابة الجليد في المناطق الباردة ويمنع تجمدها فينشط النقل والصيد وهطول المطر (ميناء سترنوي) (إيجابي) - إيقاف حركة الملاحة في بعض الموانئ مثل ميناء هوبيدال في كندا (سلبى) .
- أفسر كون اليابان في المرتبة الثانية عالمياً في كمية الصيد البحري: لأنه عند جزر اليابان يلتقي تيار أروشيغو البارد مع تيار كوروشيغو الحار المحملين بالغذاء الرئيس (البلانكتون النباتي والحيواني) للأسماك الصغيرة التي هي غذاء للأسماك الكبيرة.
- المصريون القدماء درسوا نظام جريان نهر النيل دراسةً علميةً دقيقةً؟ لمعرفة مواعيد فيضانه، ليتمكنوا من توزيع حصص المياه على أقاليم دولتهم
- سبب توقف العمل بمقياس فيضان نهر النيل بعد بناء السد العالي في مصر؟ بسبب عدم فيضان النهر وانتظام منسوبه بعد بناء السد العالي .
- أشياء مشاريع ري على نهر الفرات ؟درء خطر الفيضان وتخزين المياه وزيادة مساحة الأراضي المروية وتوليد الطاقة الكهربائية.
- فسر انتظام جريان نهر النيل عند مجراه الأعلى على مدار العام؟ بسبب الأمطار الاستوائية الدائمة الغزيرة وكذلك ثبات درجة الحرارة عند نفس المستوى تقريباً طيلة العام.
- انتظام جريان نهر النيل في مجراه الأعلى وعدم انتظام جريانه عند مدينة الخرطوم على مدار العام: لاعتماد النهر في تغذيته على الأمطار الموسمية الصيفية الدائمة وتذبذب غزارته في الخرطوم لاعتماده على الأمطار الصيفية وكثرة روافده .
- فيضانات دجلة قبل الفرات علماً أنه يماثلته في المناطق المناخية التي يمر بها: بسبب شدة انحدر روافده الكثيرة التي تتبع من جبال العراق.
- تذبذب غزارة نهر السن على مدار العام؟ إن أعلى قيمة لغزارة نهر السن في وقت الفيضان وفي شهر نيسان وذلك للهطول الأمطار شتاءً وارتفاع منسوب المياه الجوفية
- وتفجر الينابيع أما أدنى قيمة في شهر آب بسبب شح الأمطار وارتفاع الحرارة وانخفاض مستوى المياه الجوفية.
- فسر تأثير الغطاء النباتي على نظام جريان النهر؟ تعيق كثافة الغطاء النباتي جريان المياه وتقلل تدفقها.
- فسر زيادة التبخر في الأنهار عند المرور في أرض مستوية: لأن بطئ جريان المياه يسمح لزيادة كمية التبخر.
- فسر تعتبر خصائص التربة نفوذه أو كتيمة من العوامل المؤثرة في جريان الأنهار؟ إذا كانت التربة نفوذة تمتص المياه فيضعف جريان النهر وإذا كانت التربة كتيمة تسمح بزيادة سرعة النهر .
- فسر تملح التربة يؤثر سلباً على نمو النباتات؟ لأنه يعيق امتصاص الجذور للماء والغذاء ..
- تعتبر عملية غسل التربة من الأملاح مكلفة؟ لأنها تحتاج إلى مد شبكة ري متكاملة وشق قنوات لتصريف الماء الزائد.
- سبب النشاط الاقتصادي الرباح والخاسر في الاستثمار؟ الرباح: تحول عملية الصناعة من خام إلى نشاط صناعي. الأقل ربحاً: صدرت بشكلها الخام وتتصف بقلّة أسعارها.
- كيف نتمكن من جعل الصناعة صديقة للبيئة؟ التقليل من المخلفات الصناعية - إقامة مصانع بعيدة عن التجمع السكاني
- حصول اليابان على المرتبة الثانية عالمياً في الصناعة؟ - حيوية ومهارات الشعب الياباني - الدعم المالي والعلمي من الدولة - والعلاقات الجيدة مع كل الدول.
- الميزان التجاري الرباح في اليابان ؟ استيراد مواد خام رخيصة وتصديرها مواد مصنعة غالية الثمن بأسعار مرتفعة. واتباعها سياسة الباب المفتوح
- فسر يجب إنشاء معامل السكر بالقرب من المناطق الزراعية؟ لأنه محصول سريع التلف وتكلفة نقله العالية وارتباط حلاته بفترة بقاءه في الأرض ونضجه .
- فسر اختلاف أدوات وتقانات دراسة الظواهر الجغرافية؟ بسبب اختلاف الظواهر الجغرافية تختلف الأدوات فبعضها يمكن استخدامه في تحليل أكثر من ظاهرة والبعض الآخر يختص بدراسة وتحليل ظواهر محددة.
- فسر تنوع الثروات الباطنية في سورية ؟ بسبب تنوع البنية الجيولوجية في سورية وتنوع تشكيلات الاحقاب الجيولوجية فيها.

أسئلة المقارنات

- نتائج حركة الأرض المحورية: 1- تعاقب الليل والنهار 2- اختلاف التوقيت 3- انحراف الأجسام بفعل (قوة كوريولس) 4- تقلب الأرض / الانتقالية: نتائج حركة الأرض الانتقالية: الفصول الأربعة. اختلاف طول الليل والنهار

الاعتدال الصيفي	الاعتدال الخريفي	الانقلاب الشتوي	الاعتدال الربيعي	
في النصف الشمالي يبدأ				
يكون أطول نهار في السنة، وأقصر ليل	الليل والنهار متساويين 23	أطول ليل وأقصر نهار في النصف الشمالي. 21 كانون الأول يبدأ فصل الشتاء في النصف الشمالي؟ لأن أشعة الشمس تكون عمودية على مدار السرطان - يزداد طول النهار وساعاته شمالاً (علل) لأن النصف الشمالي يتعرض لأشعة الشمس أكثر من الجنوبي حيث تتخطى دائرة الإضاءة القطبية الشمالية وتلامس الدائرة القطبية الجنوبية	21 آذار الليل والنهار متساويين في الطول (علل) لأن أشعة الشمس تكون عمودية على خط الاستواء وتمر دائرة الإضاءة من القطبين .	طول كل من الليل والنهار في النصف الشمالي مع التفسير:
الانقلاب الصيفي	الانقلاب الخريفي	الانقلاب الشتوي	الاعتدال الربيعي	في النصف الجنوبي يبدأ
الصيف	الخريف	الشتاء	الربيع	

- أصنّف العوامل التي أسهمت في تشكل جبال قوس قزح.

عوامل باطنية: ضغط الرسوبيات-حرارة باطن الأرض- التواءات الصفائح التكتونية. / عوامل خارجية: رواسب الأنهار - التعرية (الأمطار والرياح)

- أقارن بين الجبال البحرية والقارية من حيث: (الشكل - سبب التشكل - إمكانية الاستثمار البشري)

الجبال البحرية (سلاسل وسط المحيط)	الجبال القارية	
سلاسل وجبال بحرية بركانية منفردة	جبال التوائية وانكسارية وبركانية	الشكل
ثوران البراكين واندفاع الحمم المنصهرة وتبردها.	اندفاع الحمم البركانية وحركة الصفائح	سبب التشكل
صيد الأسماك في مناطق التيارات البحرية لأنها تجذب العوالق والأسماك	يختلف باختلاف العوامل الجاذبة للسكان	إمكانية الاستثمار

- قارن بين السهول البحرية والقارية من حيث: (الشكل - سبب التشكل - إمكانية الاستثمار البشري)

السهول المحيطية العميقة	السهول القارية	من حيث
مستوية وعميقة في قاع المحيط	- مستوية السطح	الشكل
من رواسب التيارات المائية وبقايا الكائنات الحية المتحللة الغارقة	عوامل خارجية (حت وترسيب) وباطنية: انهدامية مثل السهول الانهدامية (غور الأردن)	سبب التشكل
الصيد البحري	مناطق استقرار بشري وزراعة	إمكانية الاستثمار
- قارن بين قوس قزح المألوف والمقلوب والضباب		
قوس قزح المألوف	قوس قزح المقلوب	قوس الضباب
قطرة ماء	بلورات ثلجية	قطيرة ماء
نصف دائري للأسفل	نصف دائري للأعلى	نصق دائري للأسفل
من الأحمر إلى البنفسجي	بشكل معاكس من البنفسجي إلى الأحمر	أبيض
في النهار	عند الغروب	عند الشروق

- قارن بين الأمواج البحرية العادية وأمواج التسونامي:

الأمواج العادية	أمواج التسونامي	
بفعل الرياح واتساع المسطح المائي	حركات أرضية كالزلازل والبراكين في قاع المحيط	المنشأ
حسب قوة الرياح من 30-200م	يصل إلى 500 كم حسب عمق الماء	طول الموجة
بحدود عدة أمتار	يزداد باقترابها من الساحل ليصل إلى 30م	تغير الارتفاع
حسب سرعة الرياح تصل 100كم/سا	تتخفّض السرعة عند الاقتراب من الساحل	السرعة
حسب سرعة الرياح	حتى 50م	ارتفاع الموجة

• ما هي خصائص التربة ؟

الخصائص الفيزيائية		الخصائص الكيميائية	الخصائص الحيوية	
لون التربة	قوام التربة	بناء التربة	عمق التربة	حموضة وقلوية التربة pH
يعكس ما تحتويه التربة من مكونات	ويقصد فيه نسيج التربة (التربة الرملية: 80% رمل التربة السلتية: 90% سلت التربة الطينية: أكثر من 40% طين	الشكل الذي تترتب فيه حبيبات التربة المختلفة ، ويؤثر البناء في المسامية (الفراغات) من حيث الحجم والانتشار وفي درجة النفوذية	قليلة العمق: أقل من 50سم متوسطة العمق: 50-100سم عميقة: 100-150سم عميقة جداً: أكثر من 150سم	التربة المثالية تكون بين (5-7) إذا زادت عن هذه النسبة تكون قلووية وتتلون الأزهار بالأزرق وإذا انخفضت عن هذه النسبة تكون حمضية وتتلون بالزهري
				نسبة المادة العضوية في التربة ينخفض نشاط الكائنات الحية في التربة
				يعد الدبال أهم المواد العضوية في التربة وهو المؤشر على خصوبتها

• قارن بين الترب الرملية والطينية

اللون	التربة الرملية	التربة الطينية
pH	فاتح قلوية	غامق متعادلة
المسام	كبيرة	قليلة
بناء التربة وتماسكها ومدى تأثير ذلك في (عملية الحراثة، توغل النباتات)	البناء حبيبي وضعيفة التماسك وهذا يسهل عملية الحراثة ويسمح بتوغل جذور النباتات	البناء كتلي وجيد التماسك يعرقل عملية الحراثة ويعيق توغل جذور النباتات
مسامية التربة	كبيرة	قليلة
درجة النفوذية ومدى التصريف وتأثير ذلك في: أ-مدى قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء والغذاء ب- درجة التهوية	نفوذية كبيرة جداً وسهولة في التصريف وهذا يؤدي إلى: أ-فقدان الماء والغذاء ب-درجة تهوية جيدة	النفوذية ضعيفة جداً وصعوبة في التصريف وهذا يؤدي إلى: أ-الاحتفاظ بالماء والغذاء بدرجة عالية جداً ب -درجة تهوية منخفضة
درجة العمق	45 سم قليلة العمق	90 سم متوسطة العمق
حل المشاكل	-زراعة المصдات الريحية-إضافة السماد العضوي أن تكون الحراثة سطحية -	-إضافة سماد عضوي ورمل-أن تكون الحراثة عميقة - استخدام طرائق الري الحديثة مع مراعاة التصريف

أسباب مشكلة تملح التربة

الطبيعية	البشرية
- سوء تصريف التربة وشدة التبخر - المناخ الجاف وشبه الجاف	-استعمال الأسمدة الكيميائية بإفراط./ ري بالغمر

نتائج مشكلة تملح التربة

بيئية	-موت الكائنات الحية في التربة - خلل بالتوازن البيئي - زيادة الأملاح.
اقتصادية	-انخفاض الإنتاج الزراعي -تلحق الأضرار بالبنى التحتية وتراجع الاقتصاد.
اجتماعية	-فقدان فرص عمل -خسارة الفلاح أرضه وهجرته - الفقر

أساليب حماية التربة من التملح

الري الحديثة بالتنقيط والرش	استصلاح الأراضي الزراعية وزراعتها	الحراثة العميقة	استخدام الأسمدة العضوية	توعية المزارعين	حفظ التوازن البيئي
-----------------------------	-----------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------	--------------------

حماية التربة وصيانتها لها أثر في:

التنوع الحيوي: لأن التربة موطن للكائنات الحية المختلفة كالباكتيريا والفطريات والديدان	المياه:لأن التربة تخزن المياه وتنقيها من الشوائب	الاقتصاد: تقوم فيها النشاطات المختلفة الزراعية	الأمن الغذائي: تؤمن الاحتياجات الغذائية للإنسان والحيوان.
---	--	--	---

أشكال التوزع الجغرافي للصناعات

في مناطق مبعثرة:	حيث توجد معامل منفردة، أو مناطق صناعية في ضواحي المدن والأرياف، كمصانع الأدوية.
قرب مواقع استخراج المواد الخام	ارتفاع تكاليف النقل للمواد الخام ، أو السريعة التلف. أفران صهر الحديد ومعاصر قصب السكر
قرب مواقع استخراج الطاقة:	تستهلك كميات كبيرة من الطاقة مثل توطن صناعة الألمنيوم بالقرب من السدود (الطاقة الكهرومائية).
قرب طرق المواصلات والموانئ البحرية:	لسهولة الحصول على المواد الخام وتصريف الإنتاج (صناعة السفن، صناعات ثقيلة).
مصانع قرب المدن الكبرى	لسهولة النقل والتسويق، والطلب المتزايد (الألبان، الألبسة الجاهزة).

• فوائد التجارة الإلكترونية:

الاقتصادية	الاجتماعية	البيئية
نمو الأسواق وزيادة الإنتاج	فرص عمل لربات البيوت والمتقاعدين وذوي الاحتياجات الخاصة	تقلل الازدحام المروري
زيادة الدخل وفرص العمل	دعم المشاريع الصغيرة/ تقليل نسب البطالة	التخفيف من التلوث

• أستنتج أن للسياحة نوعين وفقاً للمكان، أشرح النوع الأول، وأستنتج النوع الثاني:

السياحة الداخلية:	هي تجوال الفرد وسفره إلى مناطق داخل حدود دولته لمدة زمنية قصيرة.
-السياحة الخارجية:	هي تجوال الفرد وسفره إلى مناطق خارج حدود دولته لمدة زمنية لا تزيد على عام.

• الآثار الإيجابية والسلبية لهجرة اليد العاملة في البنية الاجتماعية والاقتصادية ؟

الآثار الإيجابية	الآثار السلبية
البنية الاجتماعية	صعوبة الاندماج مع المجتمع المحلي زيادة الكثافة السكانية
البيئة الاقتصادية	رخص اليد العاملة – الضغط على الموارد

• زراعة الشوندر: أهميته – أين يزرع – سلبيات تأخر استخراجه – تشجيع الدولة على زراعته.

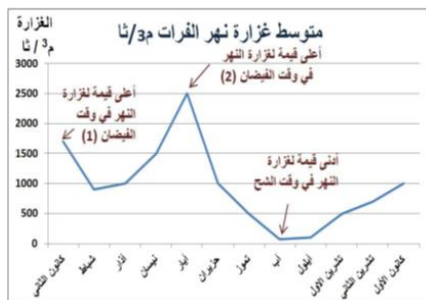
أهميته	أين يزرع	سلبيات تأخر استخراجه	تشجيع الدولة على زراعته
إنتاج السكر يأتي بالمرتبة الثانية بعد القطن	سهل الغاب، الفرات/ تل سلحب (حماة) مسكنة في حلب	خفض محتوى السكر في جنوره – تعرضه للعفن الحل: يجب إنشاء معامل بالقرب من مناطق زراعته	تدعيم سعر الشراء – توفير مستلزمات الإنتاج –

استخدامات نظام المعلومات الجغرافي GIS

نموذج امتحاني : ما هي الأداة المناسبة لدراسة توزيع الأمطار في منطقة ما؟	نموذج امتحاني : ماهي الأدوات الجغرافية لدراسة التلوث الهوائي
الأداة	دور أو (فائدة) كل أداة
الأشكال البيانية	نظام Gps
الخرائط	الدائرة النسبية
الاستبيان	الزيارات الميدانية
	الصور الفضائية

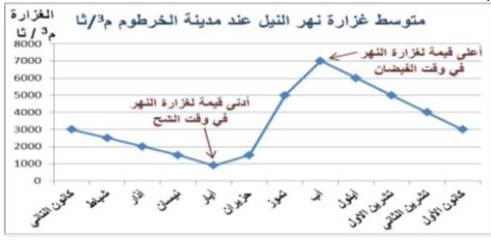
الأداة	الفائدة منها وسبب اختيارها
خريطة مصممة بتقنية GIS	• لمعرفة أماكن انتشار الثروات الباطنية وكمياتها الاقتصادية .
الاستبانة	• مجموعة من الأسئلة المترابطة للوصول إلى معلومات مرتبطة بالبحث
الدائرة النسبية أو هرم سكاني	• أداة تتكون من نظام جمع معلومات نستخدمه في المقارنة البصرية
جداول إحصائية أو أعمدة بيانية	• نظام جمع معلومات نستخدمه للتطور عبر الزمن
استبانة- خرائط بشرية	• لمعرفة أماكن التجمع البشري
هرم سكاني.	• التركيب النوعي والعمرى للسكان
أعمدة بيانية	• نظام حساب جغرافي لمعرفة فيضان الأنهار

تحليل نص / الأنهار / ملاحظة: يأتي تحليل النص من أي فكرة بالكتاب



نهر الفرات: (2800 كم) ينبع نهر الفرات من هضبة أرمينيا في تركيا، ويجتاز جبال طوروس، ثم يدخل الأراضي السورية عند مدينة جرابلس ويلتقي فيها روافده الساجور والبليخ والخابور، ويخرج منها عند مدينة البوكمال إلى الأراضي العراقية، ويلتقي نهر دجلة عند كريمة علي فيكونان معاً شط العرب الذي يصب في الخليج العربي عند مدينة الفاو، ويُعد نهر الفرات أغزر مصدر مائي عذب في سورية، وهو من الأنهار غير المنتظمة الجريان، لذلك أنشئ الكثير من المشروعات عليه لدفع خطر الفيضان وتخزين المياه وزيادة مساحة الأراضي

- ما نوع نظام الجريان في نهر الفرات ؟ وما السبب؟ غير منتظم الجريان بسبب اعتماده في تغذيته على مياه الأمطار في شهر كانون الثاني (شتاء) ونوبان الثلوج في شهر أيار (ربيعاً) مما يؤدي لارتفاع غزارته بينما تتراجع غزارته بسبب شح الأمطار والجفاف في فصل الصيف
- ما أسباب تملح سهول الفرات في سورية والعراق؟ وما الحل الأمثل لمعالجة هذه المشكلة ؟ الري بالغمر والحرارة المرتفعة / **الحل:** استخدام الري بالتنقيط وتجنب الري في النهار وشق قنوات لتصريف الماء الزائد .
 - ما الأداة الجغرافية التي تستخدم في دراسة جريان الأنهار؟ وما فائدتها؟ الأشكال أو المخططات البيانية لمعرفة تبدلات غزارة النهر طيلة العام.



نهر النيل ينبع من هضبة البحيرات، وعندما يصل إلى جنوبي السودان يسمى بحر الجبل، وهناك يلتقي روافد كثيرة، أهمها بحر الغزال وبحر العرب، وبعد بحيرة نو يلتقي روافده الحبشية (السوبات، النيل الأزرق، عطبرة) التي تزوده بنحو 84% من مياهه ولا يرفده بعدها أي رافد دائم، ويتابع جريانه في منطقة نادرة الأمطار، ومرتفعة الحرارة وقليلة الانحدار ويتفرغ شمالي

الأمطار الاستوائية الدائمة وغير منظم في مجراه الأوسط (عند الخرطوم) بسبب الأمطار الصيفية، ويشح في الشمال بسبب الحرارة وقلة الانحدار.

- ما الأداة الجغرافية المناسبة لدراسة نظام جريان النهر وما فائدتها؟ الأشكال أو المخططات البيانية لمعرفة تبدلات غزارة النهر طيلة العام.



نهر السن: نهرٌ ساحليٌّ كارستي، ينبغ من السفوح الغربية لجبال اللاذقية، وهو من أهمّ الينابيع المتجدّدة في سورية، يجري في منطقة يسودها المناخ المتوسطي، وتكمن أهميّته من أنّه يُوفّر المياه لمحافظة اللاذقية (للشرب، ريّ سهل جبلة) ولجزء من محافظة طرطوس (الشرب) إذ تزداد الحاجة إليه في الصيف، يغلب على أراضي حوضه الصخور الكارستية (النّوذة)، ويعتمد النهر في تغذيته على الهطل والمياه الجوفية، يصبّ في البحر

- ما نوع نظام الجريان في نهر السن ؟ غير منتظم الجريان

- **فسر فيضان نهر السن ربيعاً؟** أعلى قيمة وقت الفيضان في شهر نيسان وذلك للهطول الأمطار شتاءً وارتفاع منسوب المياه الجوفية مما يؤدي إلى تفجر ينابيعه وفيضانه.

- **برأيك ما الفوائد الاقتصادية لاستثمار مياه السن ؟** زيادة مساحة الأراضي الزراعية المروية - تزويد بعض المدن الاتي لديها نقص بمياه الشرب بما تحتاجه .

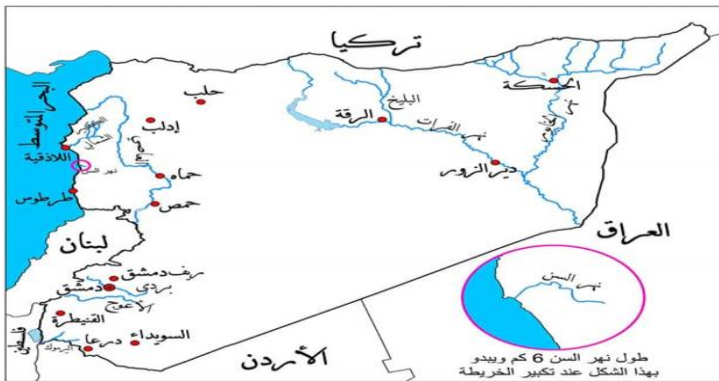
أجب عن كل الأسئلة الآتية:

- 1- ما هي العوامل التي شكلت تضاريس كوكب المريخ؟ اصطدام النيازك -ثوران البراكين -درجة الحرارة -الرياح -الجليد -المياه.
- 2- ما الشروط الواجب توفرها للحياة على أي كوكب من كواكب المجموعة الشمسية؟ وجود المياه -الأكسجين -تقنيات حديثة -تربة زراعية .
- 3- عند حدوث قوس قزح يمر الضوء بمراحل هي - انكسار - تحلل - انعكاس - انكسار.
- 4- ما هي الميزات الطبيعية والبشرية لمدينة البصة؟ **الطبيعية:** تقع على الشاطئ جنوب شرق اللاذقية -سطحها مستو -الساحل قليل العمق -غنية بالمياه الجوفية **البشرية:** استقطبت عدد من الوافدين لموقعها الجغرافي وتوفر فرص عمل وفيها مصانع ومنشآت خدمية.
- 5- بماذا تميزت جبال اللكام (الأمانوس)؟ التواني انكساري: كتلة جبلية على الساحل شمالي شرق جبل النور جنوب غرب الجبل الأحمر يفصل بينهما ممر بيلان تشكلت بسبب الحركة الالتوائية وانزياح الانهدام السوري الأفريقي.
- 6- سهل الغاب (باطني انهدامي). بين جبل الزاوية شرقاً واللاذقية غرباً تشكلت من **الانهدام السوري الأفريقي** -جفف وتحول إلى منطقة زراعية أما **وادي بردى:** تشكل من الحت النهري.
- 7- اشرح آلية تآكل طبقة الأوزون. 1- انبعاث الغازات الملوثة -الوصول إلى طبقة الأوزون 2-تحلل مركبات الكلوروفلوروكربون تحت تأثير الأشعة فوق البنفسجية وانطلاق غاز الكلور 3-تمتصها طبقة الأوزون ثم يتم تدميرها إلى جزيئات.
- 8- من أسباب تآكل طبقة الأوزون؟ انطلاق: 1-**الكلوروفلوروكربون:** مكيفات هوائية -ملطافات جو -غاز تبريد 2-**أكسيد النتروجين:** دخان السيارات -غازات المصانع
- 9- من نتائج تآكل طبقة الأوزون. 1-**على المناخ:** ضرر كبير بالغلاف الجوي الحامي للبيئة من الجراثيم 2-**على الجليديات:** ارتفاع الحرارة يؤدي إلى ذوبان الجليد 3-**على الكائنات الحية:** تدمير غذاء الأسماك وانتشار الجراثيم -وصول الأشعة الضارة إلى الكائنات الحية. 4-**الاقتصاد:** تدني إنتاجية المحاصيل الزراعية -تلوث الهواء.
- 10- تواجه مشكلة تآكل الأوزون؟ استخدام الطاقة الشمسية والرياح -اختراع أجهزة تمنع التلوث.
- 11- عدد نتائج حركة المد والجزر. دخول وخروج السفن -نشاط الصيد البحري -توليد الكهرباء -تنظيف الموانئ.
- 12- ما العوامل التي أثرت في أنظمة جريان الانهار؟ موسم الهطل وكميته -درجة الحرارة من شدة التبخر وذوبان الثلوج -درجة انحدار السطح يزداد مع الانحدار وطبيعة الصخور -خصائص التربة والغطاء النباتي وكثافته -العامل البشري واستخدامها للشرب.
- 12- ما هي الخصائص الفيزيائية والكيميائية للتربة؟ **فيزيائية:** اللون -القوام -البناء -العمق/ **كيميائية:** حموضة وقلوية التربة - نشاط الكائنات الحية.
- 13- ما هي أهم وظائف الدبال؟ يمد التربة بالخصوبة -منظم لحموضة التربة - يوفر المواد اللازمة للحياة الدقيقة -يحسن من بناء التربة (**فسر**) ويعمل كمادة لاصقة ويؤدي إلى تماسك التربة وزيادة المسام (**في التربة الرملية**) -يسمح بمرور الهواء والمياه (**في التربة الطينية**).
- 14- ما أسباب هجرة سكان الصين نحو الغرب الأمريكي؟ الحروب بين الأسر الإقطاعية -الفقر -المجاعات -الأوبئة.
- 15- من العوامل الجاذبة للسكن في الأرياف. تطور البنى التحتية -الخدمات -وسائل النقل -انخفاض تكاليف المعيشة.

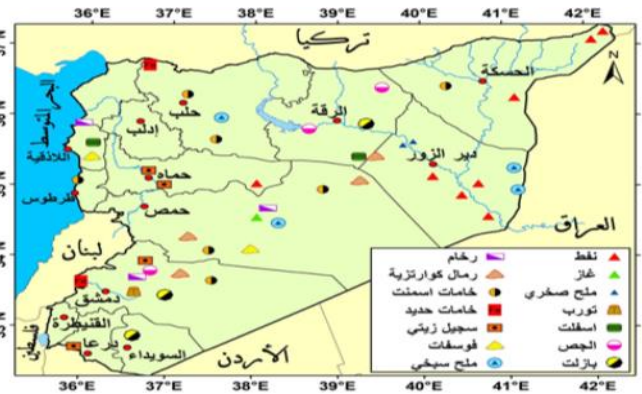
- 16- عدد العوامل التي ساعدت في تطوير وتحديد أماكن الصناعة وقيام صناعة رابحة. توفر المواد الخام واليد العاملة -أسواق داخلية وخارجية تستوعب المنتج -ارتفاع الجوى الاقتصادية لأي منتج لتصريف الفائض -رأس المال.
- 17- الأثر الاقتصادي والتجاري لمدينة تدمر؟ زيادة الثروة والدخل -ارتفاع المستوى المعيشي -النمو الصناعي والسياحي وأثرها بخدمة القوافل التجارية.
- 18- ما هي سياسة الباب المفتوح المتبعة في اليابان؟ 1-التوسع بالأسواق الداخلية 2-تقديم تسهيلات لتدفق رؤوس الأموال الأجنبية 3-تخفيض التعرفة الجمركية على الواردات 4-توفير فرص عمل جديدة وزيادة مصادر الدخل 5-صناعة منتجات عالية الدقة غالية الثمن.
- 19- ما هي العوامل التي أثرت في قيام التبادل التجاري بين الدول؟
- 1-النخوص في انتاج معين : مثال البرازيل مناخها استوائي: تنتج البن وتصدره لمعظم دول العالم .
 - 2-انخفاض تكاليف الإنتاج (علل) كالنفط في الخليج العربي (ما ميزاته) بجودته، غزارة آباره **فسر سبب انخفاض تكاليف استخراجها**، قربه من السطح. قربه من الموانئ.
 - 3-اختلاف الميول والذواق: تتنوع الواردات بتنوع ميول أفرادها وأذواقهم وغنى السكان.
 - 4-الثورة الرقمية: الاتصالات والتكنولوجيا سهلت عملية التبادل التجاري -تقارب الأسواق العالمية من خلال ربطها ببعض وسهلت عملية التسويق.
- 20- ماهي خطوات التسويق الإلكتروني؟ صور، فيديو، صنع موقع الكتروني، تواصل، كفاءة.
- 21- ما هي شروط إنشاء طرق النقل البري والنهري؟ **البري**: يقع على أرض منبسطة -تحقق فائدة اقتصادية -توفر الأمان.
- النهري**: مرور النهر في مناطق قليلة الانحدار -يتسع مجراه -خلو النهر من العوائق -الفائدة الاقتصادية.
- (ملاحظة)** النقل النهري أرخص من النقل بالسكك الحديدية وهي أرخص من النقل بالسيارات **مثال** نهر سانت لورانس يحقق فائدة اقتصادية لأن مجراه واسع وقليل الانحدار بينما نهر كولورادو يسير في منطقة جبلية وغير واسع المجرى.
- 22- عدد أنواع السياحة. 1-ثقافية: تعرف على عادات وتقاليد الشعوب 2-علاجية: للعلاج والاستجمام كالمياه المعدنية الحارة 3-بيئية: زيادة الوعي البيئي والثقافي 4-دينية: السفر بهدف الحج وزيارة الأماكن المقدسة 5-رياضية: التمتع بحضور ومشاهدة الألعاب الرياضية 6-مؤتمرات وأعمال لحضور المعارض 7-ترفيهية ومغامرات وتعليمية: لاكتساب الخبرة في التعليم وتسلق الجبال والترفيه عن النفس.
- 23- حقوق وواجبات السائح: الحقوق: الدخول إلى الأماكن الدينية والأثرية - الاختلاط بالمجتمع في الأماكن العامة. الواجبات: مراعاة طبيعة المجتمع وعاداته وتقاليد - تجنب الإساءة إلى الذوق العام - تقديم صورة جيدة عن بلدك.
- 24- معايير وضعها منظمة (اليونسكو) لإدراج موقع طبيعي على لائحة التراث الطبيعي العالمي وهي:
- أن يمتلك الموقع جمالاً طبيعياً استثنائياً.
 - أن يمتلك أمثلة بارزة بيئية وبولوجية ومياهاً عذبة ساحلية بحرية.
 - أن يكون موئلاً لأنواع حيوانية ونباتية مهددة بالانقراض وذات قيمة فريدة

قواعد المسائل/ يتم شرح المسائل أثناء الجلسة/

أرسم مصوراً للجمهورية العربية السورية بحدودها البرية والبحرية وثبت عليه مع التسمية موقع مدينة وموقع نهر



تحليل النص



خريطة توزيع الثروات الباطنية في الجمهورية العربية السورية

اقرأ النص والشكل الآتي ثم أجب: (40 درجة)

"كشفت وكالة الفضاء الأمريكية ناسا أن حجم التآكل في طبقة الأوزون أخذ ينكمش ويتقلص بسبب الجهود العالمية في حظر انبعاث الغازات المستنفذة لطبقة الأوزون وهي تخضع للمراقبة المستمرة عبر الأقمار الصناعية"

- 1- ما سبب تراجع حجم التآكل في طبقة الأوزون في السنوات الأخيرة؟
- 2- بين خطورة تآكل طبقة الأوزون على كل من (المناخ- الجليديات- الاقتصاد).
- 3- برأيك هل ستتعاوى طبقة الأوزون مستقبلاً، بين السبب.
- 4- اقترح بعض الحلول لمواجهة مشكلة تآكل طبقة الأوزون.

حل النص الآتي ثم أجب: (40 درجة)

" أنتجت محافظة طرطوس نحو /300 ألف طن/ من الحمضيات لعام 2018م، وقد استهلك السكان في المحافظة / 100 ألف طن/ من الإنتاج، وباع المزارعون نحو /50 ألف طن/ منه إلى باقي المحافظات، وبقي لديهم كميات كبيرة تقدر بـ /150 طن/ صناعياً "

3- ما مقومات هذا المشروع في هذه المحافظة.

4- كيف يمكن أن تجعل من صناعتك صديقة للبيئة؟

1- اقترح مشروعاً صناعياً لتصريف هذا الفائض في محافظة طرطوس.

2- ما الفوائد المتوقعة من هذا المشروع؟

النموذج الأول - جغرافية: وحدة الفلك والتضاريس

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

1- إذا كانت الساعة 10 صباحاً عند خط الطول 30 غرب، فكم تكون الساعة عند خط طول 30 شرق؟

أ- 1 مساءً	ب- 12 مساءً	ت- 11 صباحاً	ث- 2 مساءً
------------	-------------	--------------	------------

2- يكون الليل يوماً كاملاً عند الدائرة القطبية الشمالية في يوم:

أ- 21 كانون الأول	ب- 21 آذار	ت- 21 حزيران	ث- 23 أيلول
-------------------	------------	--------------	-------------

3- ترتيب كوكب الأرض في كواكب المجموعة الشمسية هو:

أ- الأول	ب- الثاني	ت- الثالث	ث- الرابع
----------	-----------	-----------	-----------

4- تتشكل الفصول الأربعة في المريخ: بسبب دوران المريخ حول الشمس، وميل محور دوران المريخ بزاوية:

أ- 23.9 درجة	ب- 22.9 درجة	ت- 21.9 درجة	ث- 24.9 درجة
--------------	--------------	--------------	--------------

ثانياً: أجب عن أربعة من الأسئلة الآتية:

1- أجب بكلمة (صح) أو (غلط) مع تصويب العبارة المغلوطة:

• نقطة الحضيض هي نقطة تكون فيها الكواكب أقرب إلى الشمس أما الأوج تكون الكواكب أبعد عن الشمس.	• إذا كان يوم الخميس غرب خط التاريخ الدولي، فسيكون اليوم شرقه هو يوم الجمعة.
• يعتبر جبل أولمبيس على المريخ أعلى جبل في المجموعة الشمسية وعامل تشكله داخلي (براكين)	• تشكل خندق ماريانا نتيجة اندساس صفيحة المحيط الهادي المحيطية تحت صفيحة الفلبين القارية تحت

فسر كلاً مما يأتي:

- تنوع الثروات الباطنية في سورية؟ بسبب التباين في البنية الجيولوجية في سورية، وتنوع في تشكيلات الأحقاب الجيولوجية
- تشكل صخور هاري القديمة في إنكلترا؟ حت الأمواج أماكن الضعف في الحجر الجيري مكونة الخلجان وتبقى الصخور القاسية و الرؤوس
- تشكل ظاهرة الصخور المنخورة في الصحراء؟ حت الرياح المحملة بالرمال الأجزاء اللينة من الصخور الصحراوية محدثة فجوات صغيرة
- تشكل الانهدام السوري الإفريقي الكبير؟ نتيجة تباعد الصفيحة العربية نحو الشمال والشرق عن الصفيحة الإفريقية نحو الشمال والغرب
- يتزامن فصل الشتاء في نصف الكرة الشمالي ووجود الأرض في نقطة الحضيض: لأن الأرض تكون بأقرب مواقعها من الشمس ولكنها تميل بمحورها نحو النصف الجنوبي.

❖ **أجب عن الأسئلة الآتية:**

- ما نتائج حركة الأرض المحورية؟.....
- ما فوائد إنشاء الجيوبارك (المنتزه الجيولوجي) من النواحي (الاقتصادية- البيئية- العلمية)؟

الناحية الاقتصادية	الناحية البيئية	الناحية العلمية
- زيادة الدخل الوطني من خلال السياحة. - توافر فرص العمل للسكان المحليين	- حماية الكائنات الحية الموجودة فيها. - الحفاظ على البيئة الطبيعية	- دراسة الكائنات الحية الفريدة - معرفة نشأة الأرض.

➤ إذا كانت الساعة السادسة صباحاً في مدينة واقعة على خط طول 15 غرب غرينتش، فكم تكون الساعة في مدينة يمر فيها خط الطول 30 شرق غرينتش

➤ قارن في جدول بين السهول المحيطية العميقة والسهول القارية من حيث الشبه والاختلاف:

من حيث	السهول المحيطية	السهول القارية
التشابه	كلاهما مناطق منخفضة - كلاهما تشكل بفعل الترسيب المائي.	
الاختلاف	تشكلت بفعل الرسوبيات والكائنات الحية وموجودة في قاع البحار والمحيطات وعوامل تشكلها خارجية.	على اليابسة - تشكلت بفعل عامل داخلي انهدام وخارجي ترسيب على أنواعه- مناطق استقرار بشري وزراعة

➤ قارن في جدول بين الجبال البحرية والجبال القارية من حيث الشبه والاختلاف:

من حيث	الجبال البحرية	الجبال القارية
الشبه	مناطق مرتفعة - أحد عوامل التشكل في الحالتين ثوران البراكين- يوجد جبال منفردة.	
الاختلاف	تلال وسط المحيط- ثوران البراكين فقط-	سلاسل على اليابسة - حركة الصفائح بما فيها ثوران البراكين

➤ أكمل المقارنة بين كوكب الأرض وكوكب المريخ من حيث أوجه الشبه والاختلاف:

من حيث	الحجم	الجاذبية	طول السنة	اليوم	سبب تشكل التضاريس	الغاز السائد
كوكب الأرض		أكبر ب 38%		24 ساعة		نتروجين - أوكسجين
كوكب المريخ	سدس حجم الأرض		687 يوم		نيازك - براكين	
أوجه التشابه	كلاهما يدور حول الشمس / كلاهما له حركة محورية وانتقالية / كلاهما فيه فصول أربعة.					

ثالثاً- حلل النص الآتي ثم أجب: يتصف جو المريخ بأنه عاصفي مغبر، وتعد عواصفه الأكثر والأقوى مقارنة بكواكب المجموعة الشمسية، وتؤثر جزيئات الغبار في مناخ المريخ بسبب امتصاصها لأشعة الشمس.

1- ما تأثير العواصف الغبارية على الروبوتات التي يتم إرسالها إلى المريخ؟

2- ما سبب بقاء الغبار عالماً في جو المريخ مدة طويلة؟

3- فسر ارتفاع درجة الحرارة في الطبقات العليا من الغلاف الجوي للمريخ أثناء العواصف الغبارية وانخفاضها عند سطح الكوكب. **نتيجة تصاعد جزيئات الغبار إلى الطبقات العليا وامتصاصها أشعة الشمس بذلك تمنعها من الوصول إلى سطح الكوكب فتتخفض حرارته.**



رابعاً أنت صاحب رأس مال وتريد أن تستثمره في مشروع صناعي يعتمد على الثروات الباطنية الموجودة في الشكل المجاور في محافظة دير الزور؟

- نوع المشروع ومكانه؟
- المسوغات والفوائد الاقتصادية؟
- ضع مقترحات ليكون مشروعك صديقاً للبيئة:
- ما الأداة الجغرافية التي تم استخدامها لتحديد مكان المشروع ؟

خامساً- ارسم مصوراً للجمهورية العربية السورية مسمىاً حدودها البرية والبحرية وثبت عليها مع التسمية ما يأتي:

- 1- موقع مدينتا حمص واللاذقية
- 2- نهر الفرات
- 3- خليج السويدية

النموذج الثاني - جغرافية: وحدة (المياه والمناخ)

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

1- من نتائج تباطؤ التيار الحار:

أ- ارتفاع منسوب المياه	ب- نشاط حركة السفن	ت- نشاط الصيد	ث- قلة الأمطار
------------------------	--------------------	---------------	----------------

2- تؤثر درجة الحرارة في نظام جريان النهر من حيث:

أ- ذوبان الثلوج	ب- شدة التبخر	ت- اختلاف الهطل	ث- الجواب أ- ب
-----------------	---------------	-----------------	----------------

3- الغاز الأكثر تحريياً لطبقة الأوزون؟

أ- فلور	ب- أوكسجين	ت- كلور	ث- نتروجين
---------	------------	---------	------------

4- وجود سُحُب رقيقة من البلّورات الثلجية الموجودة على ارتفاعاتٍ عاليةٍ جداً من (7 - 8) آلاف متر سبب لحدوث:

أ- قوس قزح المألوف	ب- قوس الضباب	ت- قوس قزح المقلوب	ث- قوس الشلالات
--------------------	---------------	--------------------	-----------------

ثانياً: أجب عن الأسئلة الآتية:

1- أجب بـ (صح) أو (غلط) مع تصحيح العبارة غير الصحيحة:

أ- حجم التآكل في طبقة الأوزون أخذَ ينكمشُ ويتقلصُ بسبب الجهود العالمية	ب- يقصد بـ نظام جريان النهر تبدلات غزارة نهر ما على مدار العام
ت- تعيق كثافة الغطاء النباتي جريان المياه وتقلل من تدفقها	ث- الأمواج حركات مياه المحيطات والبحار في اتجاهات محددة
ج- يحدث تآكل طبقة الأوزون فوق القارة القطبية الجنوبية. صح	ح- نهر النيل منتظم في مجراه الأعلى بسبب الأمطار الصيفية
خ- يؤثر اختلاف درجة حرارة المياه السطحية في توجيه التيارات البحرية الباردة والحرارة؟ خطأ: اختلاف منسوب المياه وشكل خط السواحل	د- من شروط حدوث قوس قزح المألوف أشعة شمس وقطرة ما
	ذ- وشروط رؤيته: مصدر الضوء خلف الناظر وزاوية نظر 40-42م

2- فسر اثنين مما يأتي:

أ- تكسر الأمواج بالقرب من الشاطئ: لأن كمية الماء غير كافية لإكمال مساره كما تصطدم قاعدة الموجة بـ صخور الشاطئ

ب- اللون الأبيض لقوس الضباب:

ت- انحناء الألوان بزوايا مختلفة مكونة الشكل المميز لقوس قزح؟ بسبب اختلاف طول الموجات الضوئية للألوان المختلفة.

3- ما فوائد الأمواج:

4- إملاء الفراغات: لتحديد الآثار الناتجة عن تآكل طبقة الأوزون : يمكن للمواد المخربة لطبقة أن تتسرب أثناء الاستعمال، أو تنطلق عند انتهاء عمر أي من الأجهزة، لذا ستلحق الضرر بطبقة الأوزون التي تعد جزءاً مهماً من الغلاف، وذلك بسبب دورها في حماية من خطر الأشعة فوق، كما يحمي غاز الأوزون البيئة، إذ يُبَيِّدُ، ويقتل البكتيريا والفيروسات والطفيليات، ويؤدي نقص كمية غاز الأوزون إلى تدني إنتاجية المحاصيل الزراعية، وتدمير

5- ثالثاً: قارن بين الأمواج العادية وأمواج التسونامي من حيث الشبه والاختلاف:

من حيث	الأمواج العادية	أمواج التسونامي
الشبه	كلاهما يتشكل في البحار والمحيطات / كلاهما يؤدي إلى ارتفاع منسوب مياه البحار والمحيطات.	
الاختلاف	سببها الرياح / تختلف بسرعتها وارتفاعها وطول الموجة / لها آثار إيجابية منها: توليد الطاقة الكهربائية وتساعد حركة السفن	سببها الزلازل/ تختلف بسرعتها وارتفاعها وطول الموجة / لها آثار سلبية كارثية على المناطق الساحلية

6- قارن بين آلية حدوث المد المنخفض والمرتفع من حيث (موقع الأرض والشمس والقمر - طور القمر)

	موقع الأرض والشمس والقمر	طور القمر
المد المنخفض	تربيع أول وتربيع آخر
المد المرتفع	الأرض والشمس والقمر على استقامة واحدة

رابعاً: اقرأ النص الآتي ثم أجب:

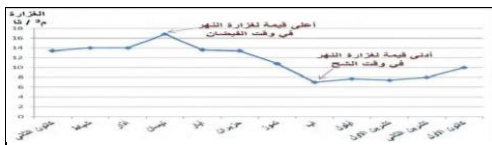
" كشفت وكالة الفضاء الأمريكية ناسا أن حجم التآكل في طبقة الأوزون أخذ ينكمش ويتقلص بسبب الجهود العالمية في حظر انبعاث الغازات المستنفذة لطبقة الأوزون وهي تخضع للمراقبة المستمرة عبر الأقمار الصناعية"

5- بين خطورة تآكل طبقة الأوزون على كل من (المناخ: الجليديات: - الاقتصاد:)

6- اقترح بعض الحلول لمواجهة مشكلة تآكل طبقة الأوزون. 7- ما الأداة الجغرافية المناسبة لدراسة مشكلة تآكل طبقة الأوزون؟ وما فائدتها؟

خامساً: اقرأ النص الآتي ثم أجب:

" نهر ينبع من منطقة جبلية ساحلية، ويصب في البحر يجري في منطقة مناخها متوسطي، وتكمن أهميته بتوفير المياه للشرب وتنتشر حوله الزراعات المروية الصيفية والشتوية وأهم هذه الزراعات الحمضيات حيث ينتج منها كميات تفيض عن حاجة السكان.



1- هل هذا النهر منتظم أم غير منتظم وحدد من الشكل فترة فيضان هذا النهر وفترة الشح؟

2- اختر الطريقة الأفضل للتصرف في الكمية الفائضة من الحمضيات ولماذا قمت بهذا الاختيار؟

طرح الحمضيات في الأسواق بأسعار رخيصة	الخزن والتبريد	التصنيع في معامل العصير الطبيعي:
--------------------------------------	----------------	----------------------------------

3- ما الأداة الجغرافية التي تستخدم في دراسة أنظمة جريان الأنهار؟ وما فائدتها؟

4- هل يمكن استخدام هذا النهر في النقل النهري؟

النموذج الثالث- جغرافية: وحدة: التربة - وحدة: التقانة واستخدام المكان

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

- 1- يكون المجتمع فتياً إذا زادت فئة صغار السن عن

أ- 5%	ب- 15%	ت- 30%	ث- 40%
-------	--------	--------	--------
- 2- أخصب أنواع التربة هي التربة:

أ- الطينية	ب- الرملية	ت- الكلسية	ث- السلتية
------------	------------	------------	------------
- 3- في التربة المثالية تتراوح قيمة (PH) بين:

أ- (5-7)	ب- (4-6)	ت- (8-10)	ث- (2-4)
----------	----------	-----------	----------
- 4- أداة جغرافية تمتاز بالاعتماد على المقارنة البصرية هي:

أ- الجداول الإحصائية	ب- الخرائط الجغرافية	ت- الدائرة النسبية	ث- الاستبانة
----------------------	----------------------	--------------------	--------------

ثانياً: أجب عن الأسئلة الآتية:

- أجب ب (صح) أو (غلط) مع تصحيح العبارة الخاطئة:

أ- كلما ازداد عمق التربة كلما ازدادت خصوبتها وإنتاجيتها	ب- الخصائص الفيزيائية للتربة هي اللون والقوام والبناء والعمق
ب- بناء التربة: الشكل الذي تتقارب فيه حبيبات التربة وتنتظم فيه مع بعضها	ث- الكوارتز بقايا نباتية وحيوانية متحللة
ج- المجتمع الفتى نسبة الأطفال فيه تتجاوز 15 % من عدد سكانه	ح- أفضل أداة يمكن استخدامها لدراسة التركيب العمري والنوعي للسكان الهرم السكاني
خ- الاستبانة أداة تتكون من مجموعة من الأسئلة المترابطة للوصول إلى معلومات مرتبطة بالبحث	د- تزرع الأشجار على جوانب الأراضي الزراعية في المناطق الجافة لحمايتها من التعرية الريحية.
ر - يرمز اللون الأحمر في التربة إلى ارتفاع أكاسيد الحديد واللون الأصفر إلى ارتفاع معدن الكوارتز	ز- من النتائج الاجتماعية لتملح التربة زيادة الفقر وهجرة الفلاحين

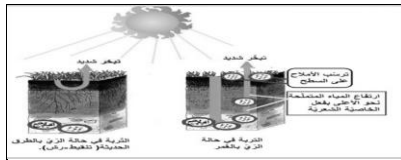
1- ما هي وظائف الدبال في التربة؟ يمد التربة ب المواد المغذية - ينظم لحموضة التربة قلويتها - يوفر الطاقة اللازمة لحياة الأحياء الدقيقة- يحسن من بناء التربة.

2- أستنتج تأثير حموضة التربة أو قلويتها في قدرتها الإنتاجية كلما ازدادت قلوية الأرض انخفضت قدرتها الإنتاجية لانخفاض نشاط الكائنات الحية الدقيقة وعمليات التحلل.

ثالثاً: قارن بين التربة الرملية والتربة الطينية من حيث: (30 درجة)

بناء التربة وتماسكها	مسامية التربة	درجة النفوذية ومدى التصريف	فائدة إضافة الدبال إليها
التربة الرملية			
التربة الطينية			

رابعاً: 1- حلل الشكل الآتي وأجب:



أ- ما العوامل الرئيسية المسببة لمشكلة التملح:
ب- برأيك هل من الممكن أن تتملح التربة دون تدخل الإنسان: نعم، بسبب زيادة تركيز هذه الأملاح بدرجة عالية يؤدي إلى تملح التربة وهذا يعيق امتصاص الجذور للماء والغذاء ويؤثر سلباً في نمو النباتات.

2- اقرأ النص الآتي ثم أجب:

"تعد سهول الفرات من أكبر المناطق الزراعية المروية في سورية، تمتد على جانبي نهر الفرات في منطقة يسود فيها المناخ الجاف وشبه الجاف، ويمثل النشاط الزراعي مصدر الاقتصاد الرئيسي لسكانها، وقد أدى اعتماد أسلوب الري بالغمر بطريقة تغيب فيها أنظمة الصرف الفعالة إلى ظهور علامات تَقَرُّم النبات واصفراره وجفاف جذوره، ورافق ذلك ظهور بقع بيضاء من الملح على سطح التربة، مما نتج عنه مساحات واسعة من دائرة الاستثمار الزراعي"

1- من النص ما سبب انتشار ظاهرة التملح في منطقة سهول الفرات؟

2- كيف يمكن معالجة التربة المملحة؟

4- ما الأداة المناسبة لدراسة ظاهرة التملح في منطقة ما؟ وما سبب اختيارك لها؟

النموذج الرابع - جغرافية: وحدة (السكان + اقتصاد)

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

1- يسود مناخ البحر المتوسط في العراق في:

أ- المنطقة الوسطى	ب- السهل الرسوبي	ت- الهضبة الغربية	ث- المنطقة الجبلية الشمالية الشرقية
-------------------	------------------	-------------------	-------------------------------------

2- من إيجابيات الهجرة بالنسبة للدول المستقبلية للمهاجرين:

أ- توفير اليد العاملة الرخيصة-	ب- صعوبة اندماجهم في المجتمع	ت- الافتقار إلى الكفاءات	ث- زيادة الضغط على الخدمات
--------------------------------	------------------------------	--------------------------	----------------------------

3- من العوامل الطبيعية المؤثرة في الزراعة:

أ- السوق	ب- التربة	ت- طرق المواصلات	ث- التطور العلمي
----------	-----------	------------------	------------------

4- زيارة المواقع الأثرية والمعالم التاريخية والمتاحف تعتبر سياحة:

أ- بيئية	ب- مغامرات	ت- ثقافات	ث- دينية
----------	------------	-----------	----------

5- من شروط النقل النهري مرور النهر في منطقة:

أ- قليلة الانحدار	ب- شديدة الانحدار	ت- فيها شلالات	ث- منطقة جبلية
-------------------	-------------------	----------------	----------------

ثانياً: أجب عن الأسئلة الآتية:

1- أجب ب (صح) أو (غلط) مع تصحيح العبارة الخاطئة:

انخفاض تكاليف الإيجارات في أبو ظبي ساهم في جذب السكان من الريف إلى المدينة	المدرسة الإمكانية تفسر مجمل النشاطات البشرية على أنها انعكاس تام للظروف والمؤثرات الطبيعية
من النتائج السلبية للهجرة الدولية على الدول المرسلات الافتقار إلى الكفاءات واليد العاملة	النقل بالسكك الحديدية أرخص من النقل النهري
السياحة الترفيهية تكون بغرض الاستجمام والترويح عن النفس	من الأمثلة على السياحة البيئية زيارة: المحميات الطبيعية
انخفاض تكاليف استخراج النفط العربي لقربه من السطح ومن موانئ التصدير	الكثافة السكانية هي مقياس ديمغرافي يستعمل لقياس عدد السكان في منطقة جغرافية
الكثافة السكانية: مقياس ديمغرافي يُستعمل لقياس عدد السكّان في منطقة جغرافية.	تجمعات سكانية نشأت دون تخطيط حول المدن الكبرى تسمى سكن عشوائي

2- فسر كلاً مما يأتي:

أ- **أستنتج أثر استعمال الشبكة في التبادل التجاري.** 1- الاستغناء عن المعاملات الورقية 2- توفير النفقات الإدارية 3- الوصول المباشر للمستهلك.

ب- **الميزان التجاري الرابع لليابان.** 1- التوسع بالأسواق الداخلية 2- تقديم تسهيلات لتدفق رؤوس الأموال الأجنبية 3- تحسين شروط تعاملاتها المالية

ت- **أثر القوة الشرائية للسكان في التسوق وطلب المنتجات:** تنخفض القوة الشرائية يقل الطلب على المنتجات الكمالية والعكس صحيح

ثالثاً: 1- قارن بين النتائج السلبية للهجرة الدولية بالنسبة للدول المستقبلية والدول المرسلات للمهاجرين: الدول المستقبلية للمهاجرين زيادة أعداد السكان فيها والضغط على الخدمات بصورة هائلة يفوق قدرتها الاستيعابية، أم على الدول المرسلات للمهاجرين تغير لتوزيع السكان، والافتقار إلى الكفاءات واليد العاملة. وللهجرة الدولية أثر إيجابي في التنمية منها: التحويلات المالية التي يرسلها المهاجرون لبلدانهم، وتبادل المعارف والخبرات

2- ما هي فوائد التجارة الإلكترونية:

الاقتصادية	الاجتماعية	البيئية
انخفاض التكاليف الاقتصادية	فرص عمل لربات البيوت والمتقاعدين وذوي الاحتياجات الخاصة	تقلل الازدحام المروري
زيادة الدخل الوطني	دعم المشاريع الصغيرة	التخفيف من التلوث
توسيع السوق ونموها	تواصل ثقافي وحضاري	

3 - ما شروط إنشاء طرق النقل البري؟

رابعاً: حل النص الآتي ثم أجب:

تنقل إحدى الدول خامات الحديد من مناجمها التي تقع في منطقة جبلية وعرة إلى مينائها الساحلي لتصديره للدول الصناعية، مستفيدين من ارتفاع الكثافة السكانية وزيادة الحاجة إليه في الأسواق العالمية. وتكثر في هذه الدولة الأوابد الأثرية والتاريخية مما جعلها مقصد للسياح، وفي بعض مناطقها يوجد صخور اندفاعية نادرة وحيوانات فريدة من نوعها.

1- ما الوسيلة المناسبة لنقل خامات الحديد من المناجم إلى الموانئ وما الصعوبات التي تعترضها: الوسيلة: جسر بين منطقة المنجم والميناء والصعوبات هي

2- في حال قررت الدولة إقامة معمل للحديد والصلب ما المكان الأفضل لتوطين هذه الصناعة مراعيًا الجدوى الاقتصادية والبيئية:

- قرب أماكن استخراج الحديد - الجدوى: اقتصادياً: خفض تكاليف النقل وزيادة الربح. بيئياً: أن تكون الملوثة بعيدة عن المدن ويمكن استخدام الطاقة النظيفة وزراعة الأشجار لمنع التلوث.

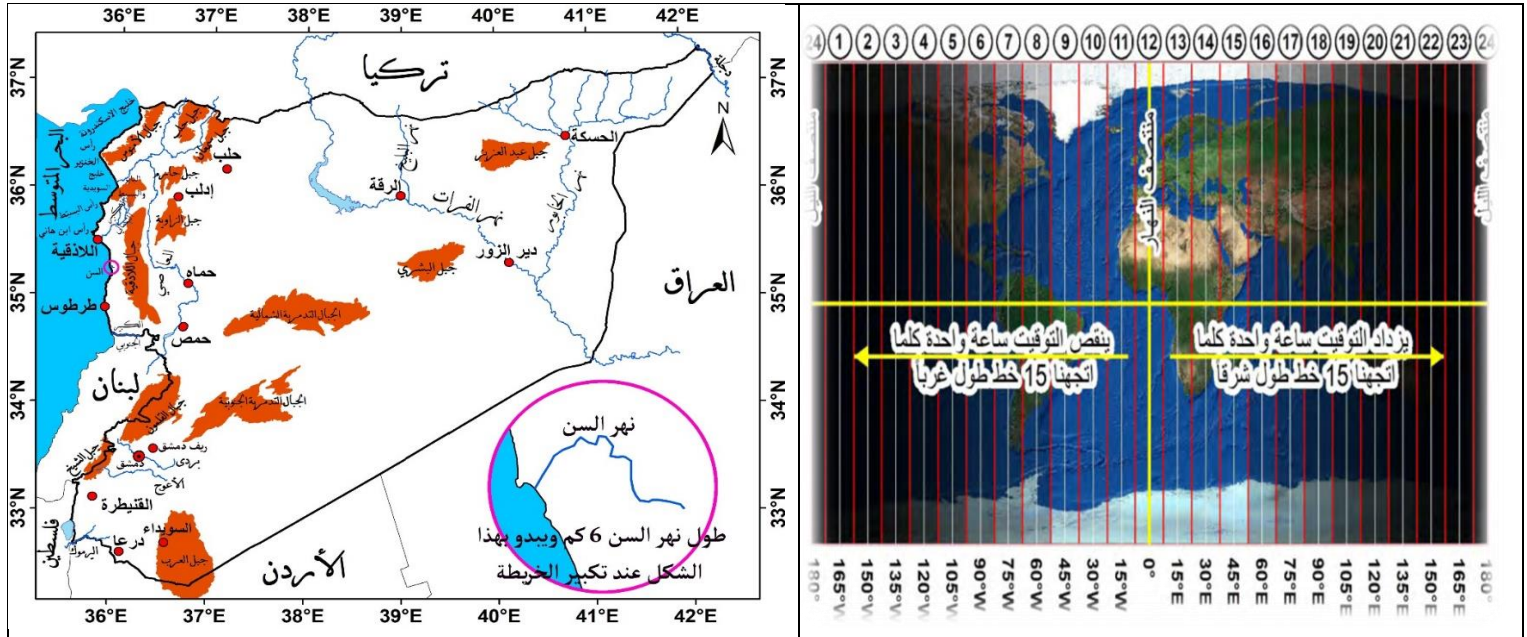
3- برأيك هل من الأفضل لهذه الدولة أن تصنع الحديد أم تصدره خام ولماذا؟

4- استنتج من النص نوع السياحة في هذه الدول وما هي مقوماتها؟ السياحة الثقافية: بسبب وجود الأوابد التاريخية. السياحة العلمية: لوجود صخور نادرة وحيوانات فريدة.

5- فسر عدم صلاحية الأنهار في هذه الدولة لنقل خامات الحديد؟ لأنها منطقة جبلية وعرة لا تحقق شروط النقل النهري.

6- هل يمكن إدراج هذه المنطقة على لائحة التراث الطبيعي العالمي ولماذا؟ نعم لأنها تحقق شروط الانضمام من خلال وجود صخور وحيوانات نادرة

7- في حال قيامك بزيارة المنطقة التي تحوي على صخور وحيوانات نادرة. ما الواجبات المترتبة عليك؟



النموذج الأول - تاريخ

أولاً: اقرأ النص التاريخي التالي ثم أجب:

تنفيذاً لاتفاق سان ريمو وجّه الجنرال غورو إنذاراً للحكومة العربية في دمشق، وعلى الرغم من قبول الحكومة هذه الشروط، إلا أن وزير الحربية يوسف العظمة أكمل الاستعدادات الحربية اللازمة لمواجهة القوات الفرنسية فجهّز قوات الجيش، وانضم إليه المتطوعون وتم حفر الخنادق ونُصبت المتاريس والأسلاك الشائكة، في حين استقدمت فرنسا أعداداً كبيرة من الجنود، وألقى طيرانها المنشورات في دمشق وحلب وحماة تدعو السكان إلى قبول الانتداب. وقد تمكنت قوات الجيش العربي السوري من الصمود طوال يوم المعركة، لكن أسلحة القوات الفرنسية وتعدادها مكّنها من التقدم، فسقط العديد من الشهداء في مقدمتهم وزير الحربية يوسف العظمة، وأصبحت دمشق بيد الجيش الفرنسي.

وجه الجنرال غورو إنذاراً للحكومة العربية في دمشق تضمن: قبول الانتداب الفرنسي، والتوقف عن دعم الثوار، والتصرف بسكة حديد رفاق حلب

استخرج من النص حقيقة تاريخية وفكرة فرعية:

ضع عنوان رئيسي للنص:

ما دلالة تصدي البطل يوسف العظمة والمتطوعين للجيش الفرنسي رغم عدم تكافؤ طرفي المعركة.

ما نتائج معركة ميسلون؟ 1- سقوط الكثير من الشهداء بينهم يوسف العظمة 2- احتلال دمشق 3- القضاء على أول تجربة حكم عربية

ثانياً: أقرأ الجدول الزمني ثم أجب:

1910م	1920م
وقف العرب إلى جانب بريطانيا في الحرب العالمية الأولى أملاً بدعمهم في الاستقلال عن الدولة العثمانية، فقرروا إعلان الثورة عام 1916م	تمكنت قوات الثورة من دخول مدينة دمشق عام 1918م، التي انسحب منها الجيش التركي بعد مقاومة أهلها، كما انسحب من بقية المدن السورية، فشكل الأمير فيصل الحكومة العربية برئاسة علي رضا الركابي.
	عقد مؤتمر الصلح في باريس عام 1919م في جو من المنافسة بين الدول الغربية لاقتسام أملاك ألمانيا والدولة العثمانية الخاسرتين في الحرب العالمية الأولى 1914-1918م، وقد وافق المؤتمر على نظام الانتداب

أ- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

ضع عنوان مناسب للجدول الزمني:	دخلت قوات الثورة العربية دمشق في القرن العشرين في العقد (الأول، الثاني، الثالث، الرابع)
الوحدة الأساسية التي قسم على أساسها الجدول الزمني هي (قرون، عقود، حقبة، أعوام)	عقد مؤتمر الصلح الاستعماري في القرن: (السابع عشر، الثامن عشر، التاسع عشر، العشرين)
أعمال الحكومة العربية برئاسة علي رضا الركابي في دمشق: تعيين مجلس للشورى وأصدرت جريدة رسمية في دمشق أسمتها (العاصمة)، وشكلت محاكم، واستحدثت مجمع اللغة العربية بدمشق	

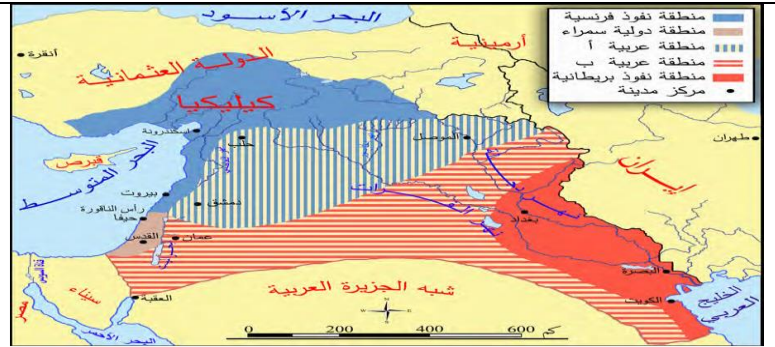
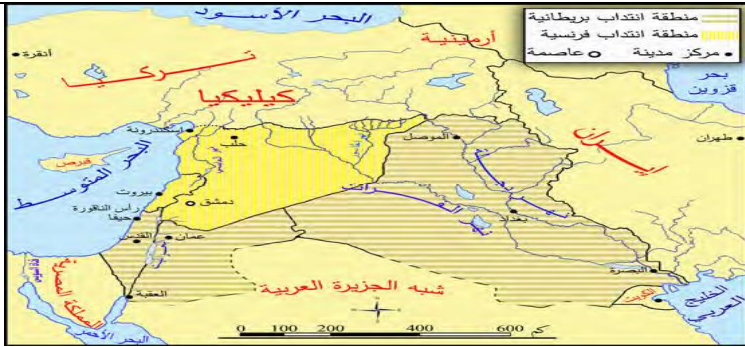
ب- أكمل الجدول الآتي وفق مبدأ السبب والنتيجة:

السبب	النتيجة
.....	وقف العرب إلى جانب بريطانيا في الحرب العالمية الأولى
دخول قوات الثورة العربية مدينة دمشق عام 1918م

ج- الهدف من الانتداب هو: (مساعدة الدول العربية، الوقوف إلى جانبها، السيطرة على الدول العربية، كل ما سبق)

ثالثاً - أجب عن سؤالين ممايلي:

1- أقرأ الخرائط الآتية وأجب:



تقسيمات سان ريمو

1- أعد صياغة معلومات الخريطة لتصبح نصاً يتضمن قرارات مؤتمر سان ريمو مراعيأ استخدام المصطلحات الآتية: تجزئة - اقتسام أراضي وخيرات - تطبيق وعد بلفور- المشروع الصهيوني.

تقسيمات سايكس بيكو

1- ما المناطق التي شملتها اتفاقية (سايكس - بيكو) عام 1916 م؟
2- استخلص من الخريطة مناطق النفوذ الفرنسي، ومناطق النفوذ البريطاني.
3- ماذا تضم المنطقة العربية (أ، ب)؟ ولماذا اختاروا لها هذه المنطقة برأيك؟
4- ما الذي تستنتجه من اتفاق فرنسا وبريطانيا على اقتسام المنطقة رغم خضوعها للدولة العثمانية؟ ضعف وعجز الدولة العثمانية.

2- صنف في جدول أعمال الشخصيات التاريخية الواردة في النص الآتي، من الناحية (السياسية - الاقتصادية):

برزت شخصيات في سورية أدت دوراً تاريخياً مهماً، مثل الرئيس شكري القوتلي الذي أعلن عن الوحدة بين سورية ومصر عام 1958 م، وأنطون مزور الذي نقل صناعة البروكار من نول يدوي إلى ميكانيكي، والشيخ صالح العلي الذي قاد ثورة الساحل بين عامي (1918 - 1921 م) ضد الاحتلال الفرنسي.

الاقتصادية

السياسية

3- انسب المسميات الآتية إلى أحد التراثين (مادي - غير مادي)

الحكايات - المأكولات - الأساطير - أدوات العمل - المصطلحات - الزي الشعبي

النموذج الثاني

أولاً: اقرأ النص الآتي ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

في مرحلة ضعف الدولة العثمانية سارعت فرنسا إلى إرسال حملة بقيادة نابليون بونابرت إلى مصر وسورية (1798-1801م) هدفت من خلالها إلى إنشاء قاعدة عسكرية فرنسية تضرب المصالح البريطانية على طريق تجارتها إلى الهند وتسيطر على حوض البحر المتوسط، في حين قدم الفرنسيون أنفسهم على أنهم قادمون لإنقاذ مصر من حكامها وإقرار العدل والمساواة بين سكانها، لكن نتيجة للمقاومة العربية فشلت الحملة في تحقيق أهدافها فبعد ثلاث سنوات انسحب الفرنسيون مهزومين، وقد أكدت الحملة أهمية المنطقة العربية التي أصبحت ميداناً للتنافس والاحتلال.

- 1- استخرج من النص فكرتين فرعيتين؟
- 2- صنف في جدول أسباب الحملة الفرنسية على مصر وسورية إلى أسباب معلنة وأسباب حقيقية غير معلنة.
- 3- استخرج من النص حقيقة و رأي.

ثانياً: اقرأ الخط الزمني الآتي ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

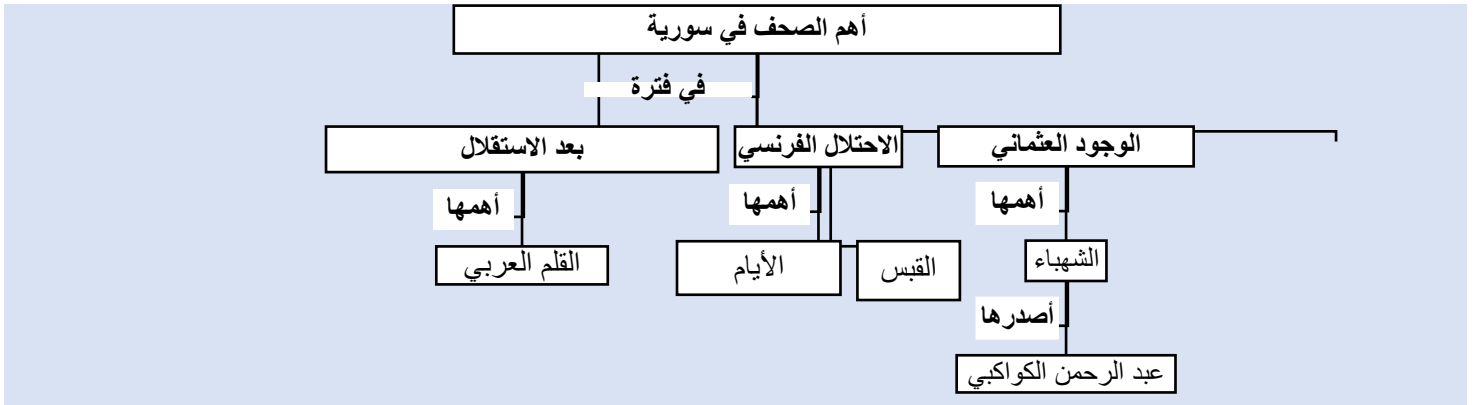
1920			1960
تأسيس جمعية يقظة المرأة الشامية 1927م	تأسيس جمعية نساء العرب القوميات 1943م	تأسيس جمعية الإسعاف النسائي 1945م	تأسيس جمعية أسرة الجندي من قبل سامية المدرس 1952م

1- اختر الإجابة الصحيحة مما يأتي، وانقلها إلى ورقة إجابتك:

الوحدة الزمنية التي قسم على أساسها الخط هي: /عقود- قرون- حقب- أعوام/	تم تأسيس جمعية نساء العرب القوميات في القرن /العشرين -التاسع عشر- الثامن عشر- السابع عشر/
تم تأسيس جمعية الإسعاف النسائي في العقد / الرابع- الخامس- السادس- السابع/	ما أبرز الأعمال التي يمكن للمرأة أن تقدمها للمجتمع؟ وما أثره؟ تنشئة وتوجيه أبناء المجتمع /بناء مجتمع قوي متماسك.

ثالثاً: أجب عن اثنين من الأسئلة الآتية.

1- أعد تنظيم المعلومات الواردة في خريطة المفاهيم الآتية لتشكل نصاً تاريخياً:



2- صنف الأفكار الآتية حسب المجال الذي تنتمي إليه:

-قدم إلى سورية جماعات من دول مجاورة لظروف عدة منها: الحروب، والفقر، والمجاعة، والعمل بالتجارة، والمرض.

ظروف سياسية	ظروف اقتصادية	ظروف اجتماعية

3- صنف المخاطر التي تتعرض لها الآثار إلى طبيعية وبشرية

طبيعي	بشري
الزلازل - الفيضانات - البراكين - الأعاصير	- الحروب والنزاعات - التشويه والتزوير والتخريب - السرقة والاتجار غير الشرعي.

النموذج الثالث

أولاً: اقرأ النص التاريخي الآتي ثم أجب:

كانت بلاد الشام موطناً لبقعة فكرية وليدة تعمل على إصلاح المجتمع، وتسعى إلى رفعة الأدب العربي، أسس الشيخ طاهر الجزائري مع بعض العلماء في دمشق عام 1878 م جمعية المقاصد الخيرية، عملت على توعية الناس وبت حب العلم بين الشباب، وترميم وتجهيز المدارس وملحقات بعض الجوامع والتكايا، فتم في بضعة أشهر افتتاح نحو تسع مدارس في مدينة دمشق اثنتين منها للإناث. عُيّن الشيخ طاهر الجزائري بناءً على

جهوده مفتشاً للمعارف في ولاية سورية، فبذل جهوداً في سبيل إصلاح أساليب التعليم، وكان يتعهد المعلمين بالنصح والإرشاد والتوجيه، ويسمع آراءهم في ابتكار الوسائل لتعليم الطلاب.

ضع عنوان رئيسي للنص:	بما تفسر اهتمام طاهر الجزائري بالتعليم، وما النقاط التي تدل على ذلك في النص؟
ما الأفكار الفرعية الموجودة في النص فكرتين فقط:	علام يدل كثرة رجال العلم في بلاد الشام في عصر اليقظة؟ على أن بلاد الشام موطناً لليقظة الفكرية.

ثانياً - اقرأ الجدول الزمني الآتي ثم أجب

2010م

1880م

أبو صبحي التيناوي (1888 - 1973م) أبدع في فن التصوير على الزجاج في سورية بغزارة في الإنتاج، وهو أول فنان عربي وضعت لوحاته مع لوحات بيكاسو في معرض نظمته مقتنية فرنسية لهذه الأعمال.	كان الطبيب الحلبي أسادور ألتونيان أول من أحضر من إنكلترا جهازاً للأشعة السينية يعمل ببطارية إلى سورية عام 1896 م، وافتتح مشفى ألتونيان عام 1927 م، وأنشأ أول مدرسة للتمريض في حلب، يعد أول من وضع أسس الطب والجراحة الحديثة في حلب، واستعمل البنسلين في سورية بعد اكتشافه عام 1928 م.	الأديب عبد السلام العجيلي (1918 - 2006 م) يلجأ إلى الشكل القصصي في انتقاداته اللاذعة للمجتمع ومعالجة همومه والتعبير عن مشاعر الأمة، تعد كتاباته في المجال الأدبي أغنى وأهم الروايات في تاريخ الأدب العربي، تُرجمت معظم أعماله إلى اللغات العالمية من أشهر أعماله رواية «قلوب على الأسلاك»
--	---	---

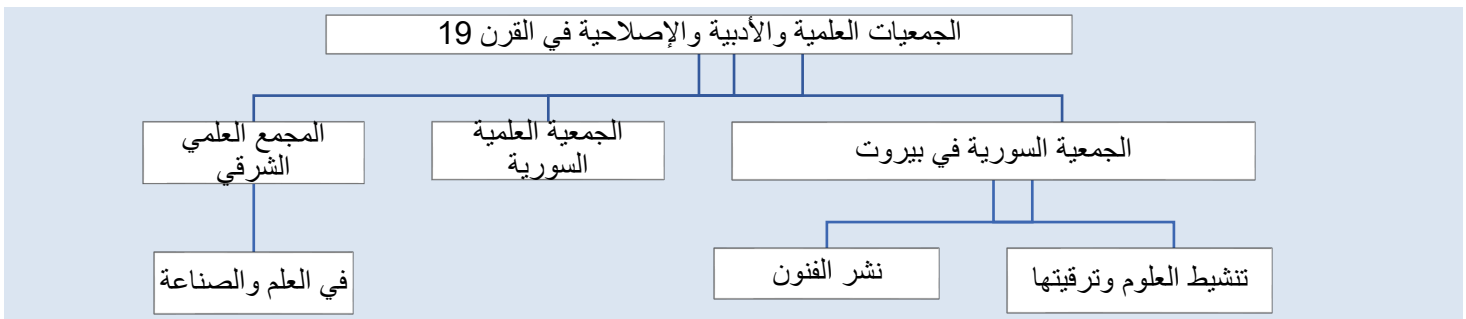
ضع عنوان مناسب للجدول الزمني	يعود افتتاح مشفى ألتونيان إلى العقد (الثاني ، الثالث ، الرابع)
ما دلالة عالمية الأديب عبد السلام العجيلي؟ ترجمة معظم أعماله إلى اللغات الإنكليزية، والفرنسية، والإيطالية، والإسبانية، والروسية.	أعمال وإنجازات الطبيب ألتونيان: أحضر جهازاً للأشعة السينية - استعمل البنسلين في سورية - أنشأ أول مدرسة للتمريض في حلب.

- أكمل الجدول الآتي وفق مبدأ السبب والنتيجة

السبب	النتيجة
تعد كتاباته في المجال الأدبي أغنى وأهم الروايات في تاريخ الأدب العربي	وضعت لوحاته مع لوحات بيكاسو

ثالثاً: أجب عن اثنين من الأسئلة الآتية:

1- أعد تنظيم المعلومات الواردة في النص التاريخي الآتي لتشكل خريطة مفاهيم مراعيًا قواعد إنشائها:



2- صنف أعمال نازك العابد الواردة في النص إلى المجال السياسي والثقافي والاجتماعي:

تميزت نازك العابد بـ -نضالها ضد الاحتلال الفرنسي -شاركت بمعاركة ميسلون ضمن الفرقة العسكرية -شاركت في الثورة السورية الكبرى -دعم القضية الفلسطينية، و كان لديها معرفة باللغات الأجنبية، وأسست مدارس بنات الشهداء وشاركت في المؤتمر النسائي العربي في القاهرة لدعم القضية الفلسطينية.

3- صنف في جدول التراث المادي والتراث غير المادي

التراث المادي	التراث غير المادي
يضم الجزئيات المادية التي تعبر عن الماضي كالحرف الشعبية (صناعة الخزف) وأدوات العمل ومختلف المأكولات والزي واللباس الشعبي.	يضم التراث المتوارث من جيل إلى جيل عن طريق الحفظ والذاكرة مثل الأغاني الشعبية والزغريد والتاريخ والأمثال الشعبية والحكايات والفواير والأساطير والأقوال المأثورة والمصطلحات والتعابير . والرقص الشعبي ومسرح خيال الظل والوردة الشامية .