

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

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

• الوحدة الثالثة

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

• الوحدة الرابعة

- الأمواج الفوق صوتية:** تستخدم للكشف عن قياع المحيطات
- العد:** 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 آخر وجاذبية الشمس قوية .
- حالة مد مرتفع:** يحدث عندما تتفق الأرض والشمس والقمر على استقامة واحدة ويكون القمر بدرأ أو محاق وجاذبية القمر قوية .
- طول الموجة:** المسافة بين قفتين أو قاعدين متتاليين.
- تحتل **فنلندا** الصدارة في تكنولوجيا طاقة الأمواج. مكينة البطريق تولد الكهرباء من الأمواج لـ 400 منزل وبلغ طول كل بطيريق 30 متر
- تيارات البحرية:** حركة مياه المحيطات والبحار في اتجاهات محددة كحركة الأنهر على اليابسة بعمق يصل إلى 2 كم وبعرض مئات كم
- **تشكل تيارات البحرية** نتيجة تغير كثافة المياه - زيادة درجة الحرارة الماء وزيادة الملوحة والموقع على درجات العرض وبالتالي ترتفع المياه قليلة الكثافة للأعلى وتهبط المياه **الأكثر كثافة** للأسفل.
- **تساير التيارات خط السواحل** وتتسير بمسارات **دائرة**.
- يؤثر اختلاف منسوب المياه بين مسطحين مائيين في انتقال التيارات.
- **تختلف الأمواج** تبعاً لسرعة **الرياح** وديمومتها وهي سبب تشكيلها.
- **يُقصد بنظام جريان نهر** تدلاًث غزارة مائه على مدار العام /
- النهر منظم الجريان:** تقارب غزارته طيلة العام /
- النهر غير منظم الجريان:** تباين غزارته بين فصل وآخر .
- يجمع النهر نظارين معًا (منظم وغير منظم - مثل نهر النيل)
- نهر الفرات** أكبر مصدر مائي في سوريا و**غير منظم** الجريان /

• الوحدة الأولى

- يتصف كوكب المريخ بتنوع **مظاهر سطح**. يتم المريخ دورته حول الشمس كل 687 يوماً أرضياً - يوم المريخ 24 ساعة و 37 دقيقة / **أما يوم الأرض 24 ساعة**
- بدء اكتشاف المريخ يرسل مركبة **كريستي** - شكل المريخ كروي مفلطح - لونه أحمر - **مداره** : أهليجي. ترتبيه الرابع
- تشكل فوهات تصاصمية على سطح المريخ؟ نتج عن **اصطدام النيازك** أعمق أخدود 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 باطنى** - حجم الأرض أكبر من حجم المريخ بـ 6 أضعاف - **والمرجح** ترتبيه الرابع بالمجموعة الشمسية 30% من غاز **CO₂** **تجدد** في جو المريخ بسبب أغطية جليدية سميت بـ **الثلج**
- الجاف** - يتتصف جو المريخ بأنه عاصفي مغبر تحول الجليد من حالته الصلبة إلى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة بما يُعرف **بعملية (التصعد) (أو التسامي)**
- خط **النارنج الدولي** هو خط وهبي 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 يوماً انحراف الأجسام المتحركة **قوة كوريوس** (من نتائج حركة الأرض الانقلالية حدوث الفصول الأربع 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 الباينغل** اسمها من قبيلة استرالية أصيلة تسكن بالقرب منها **الموقع الجيولوجي** منطقة تتراوح مساحتها بين **بضع أمتار** وعدد من الكيلومترات . أطلق اسم **جبال قوس قزح** على جبال " دانكسيا " في الصين
- سهل الغاب:** يشكل الجزء الشمالي من الانهدام السوري - الإفريقي .
- وادي بري** ينبع من جنوب سهل الزيدياني وصولاً إلى **الشادران**
- صخور هاري الخارجية** تشكلت بفعل حوت الأمواج للصخور اللينة مشكلة الرؤوس والخلجان . (عمل خارجي - حوت الأمواج)
- الصخور الصحراوية المنخورة** تشكلت بسبب حوت الرياح المحملة بالرمال على الصخور اللينة (**عامل خارجي - الحت الريحي**)
- الجبال القاريه** نتجت بفعل حركة الصفائح التكتونية من التواهات وانكسارات **خندق الماريانا** طوله 2550 كم وعرضه 69 كم وهو مستطيل الشكل واعمق نقطة على الأرض وتشكل بسبب انحسار صفيحة المحيط الهادئ تحت صفيحة الفلبين . / يختلف عن الانهدام السوري بطريقة التشكك ولكن يتشابه معه أن كلاهما امتلاءاً بالمياه
- الأخدود:** تباعد الصفيحة العربية عن الإفريقي تشكل بسبب هذا التباعد **انهدام الأسيوي الافريقي** .
- مظاهر ناتجة عن حدوث الانهدام السوري الافريقي: **بحار**: البحر الأحمر **سهول انهدامية**: سهل الغاب في سوريا والبقاء في لبنان **بحيرات**: بحيرة طبرية والبحر الميت . يقع جبل **فوجي** في اليابان / جبال **الألب** ذات منشأ التواي / جبال **السرة** ذات منشأ انكساري / **كهف الهوت** يقع في عمان / **صخور هاري** في إنكلترا .

• الوحدة السادسة

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

• الوحدة السابعة

• **التوطين الصناعي** اختيار الموقع المناسب للمصنع ومراعاة الجانب البيئي والاقتصادي.

• **المدرسة الحتمية**: اتجاهات فكرية تبني النظرية الجغرافية التي تقول أن الإنسان مجرد آلة ويقتصر دوره على الاستجابة للمؤشرات المحيطة

• **المدرسة الإمكانية**: اتجاهات فكرية تؤكد دور الإنسان الإبداعي في وسطه الجغرافي.

• **التراث**: تركة الماضي لها التي نعيش معها ونمررها إلى أجيال المستقبل وللتراث

صفة عالمية فهو لكل البشر بغض النظر عن مكانه الجغرافي

• الوحدة الثامنة

• تغير من ميناء غوادر على بحر العرب بالقرب من مضيق بابالسالم (هرمز) ثالث التجارة العالمية

• في عام 2013 م أطلقت الصين مشروع (حزام واحد طريق واحد) لربط محوري التجارة العالميين البري والبحري .

• تقع بلدية البستان جنوب شرقي مدينة اللاذقية بحوالي 6 كم ويفصلها عن المدينة نهر الكبير الشمالي، وفي جنوبها يجري نهر الصنوبر.

• الوحدة الخامسة

• **الدباب**: بقايا نباتية وحيوانية متحللة في التربة.
معدن موجود في الرمال.

• **لون الترب يدل على ما تحتويه من عناصر :**

• **الأسود** : زيادة الدبال ونقص الكلس والكوارتز

• **الأصفر أو الأبيض** : بسبب تناقص الدبال وأكسيد الحديد وزيادة الكلس والكوارتز .

• **الأحمر** : نقص الدبال والكوارتز والكلس وزيادة أكسيد الحديد

• **مقياس H** : يستخدم لمعرفة كمية الضوء والرطوبة في التربة .

• **أخضب الترب السلسلية** ملمسها حريي رطب - الطينية لزجة رطبة

• **الرملية** خشن حبيبي. تعتبر التربة مورد متعدد قابل للنفاذ، 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 بافرا

فسر كلّاً مما يلي

سبب اختلاف السنة المريخية عن الأرضية ؟ لأن مداره أطول ولبعده عن الشمس.

اختلاف وزن الشخص بين كوكب المريخ والأرض ؟ لصغر حجم المريخ وجانبيته أضعف من جاذبية الأرض بـ 38%.

سبب تشكيل الفصوص الأربعية في المريخ بسبب دورانه حول الشمس وثبات ميل محوره بدرجة 24.9.

سبب اختلاف طول الليل والنهار وتشكل الفصوص الأربعية: 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 ،

وتحفظ عند سطحه بسبب بقاء الغبار في الجو لمدة طويلة وعدم وجود جاذبية وأمطار فيبقى السطح بارداً لقلة الانبعاث الشمسي الوالصله 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 عالقاً في جو المريخ مدة طويلة؟ لأن مناخ المريخ جاف، ولا يوجد فيه أمطار لتغسل الغبار لذلك يبقى عالقاً في الجو

كثرة وجود شبكة الأودية الجافة على سطح المريخ: دليل على وجود مياه على سطح المريخ قديماً وتعرضه لتغيرات مناخية

حركة تراجعية ظاهرية لكوكب المجموعة الشمسية بالنسبة لنا نحن سكان الأرض. نتيجة اختلاف سرعة دوران كواكب المجموعة الشمسية حول الشمس تبعاً لقربها أو

بعدها عنها (أي عن الشمس) وتحدد 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 تبخّر 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 مجموعة الشمسيّة على استقامة واحدة. بسبب اختلاف سرعة دورانها مع كوكبنا - نتيجة حركة الأرض المحورية والانتقالية.

كل المجموعات النجمية تغير موقعها للناظر 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 التقائه خطوط الطول جميعها

يتزامن فصل الشتاء في نصف الكرة الشمالي وجود 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 الشمالي وجود الشمس في نقطة الأوج ؟ لأن أشعة الشمس تكون عمودية على مدار السرطان .

اعتقد الناس قديماً باستواء قياع 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** وتتوفر معيار أمكن تصنيفها منطقة ذات قيمة عالية

فسر ضرر الأشعة فوق البنفسجية على حياة الإنسان؟ لأن التعرض لها لفترات طويلة يعد المسبب الأول لسرطان الجلد.

انكمash حجم التاكل لطبقة الأوزون مؤخرًا؟ نتيجة استخدام طاقة نظيفة كالطاقة الشمسية ولجهود العالمية لحظر انبعاث الغازات.

سبب انحناء الألوان بزوايا مختلفة مكونة الشكل الممier لقوس قزح. اختلاف طول الموجات الضوئية للألوان المختلفة.

أفتقر اللون الأبيض لقوس الصباب: عدم انكسار الأمواج الضوئية داخل قطرات الماء الصغيرة.

تكتسّر الأمواج بالقرب من الشاطئ، لأن كثيّة الماء غير كافية لاكتمال مساره كما تصطدم قاعدة الموجة بصخور الشاطئ

تشكل أمواج التسونامي المدمر. بسبب الحركات التكتونية (زلزال 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 ويسعى تجمدها فينشط النقل والصيد وهطول المطر (ميناء ستريني) (إيجابي) - إيقاف حركة الملاحة في بعض الموانئ مثل ميناء هوبيدال في كندا (سلبي) .

افتقر كون اليابان في المرتبة الثانية عالمياً في كمية الصيد البحري: لأنه عند جزر اليابان يلتقي تيار أوروشيفو البارد مع تيار كوروشيفو الحار محملي بالغذاء الرئيس (البلانكتون النباتي والحيواني) للأسمك الصغيرة التي هي غذاء للأسمك الكبيرة.

المصريون القدماء درسوا نظام جريان نهر النيل دراسة علمية دقيقة؟ لمعرفة مواعيد فيضانه، ليتمكنوا من توزيع حصص المياه على أقاليم دولتهم

سبب توقف العمل بمقاييس فيضان نهر النيل بعد بناء السد العالي في مصر؟ بسبب عدم فيضان النهر وانتظام منسوبه بعد بناء السد العالي .

إنشاء مشاريع ري على نهر الفرات **الدرء** خطر الفيضان وتخزين المياه وزيادة مساحة الأرضي المروية وتوليد الطاقة الكهربائية.

فسر انتظام جريان نهر النيل عند مجرأه الأعلى على مدار العام؟ بسبب الأمطار الاستوائية الدائمة الغزيرة وكذلك ثبات درجة الحرارة عند نفس المستوى تقريباً طيلة العام.

انتظام جريان نهر النيل في مجرأه 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 .

فيضان دجلة قبل الفرات علماً أنه يماثله في المناطق المناخية التي يمر بها: بسبب شدة اندثار 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

وتقعر 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 الأنهر عند المرور في أرض مستوية: لأن بطئ جريان المياه يسمح لزيادة كمية التبخر.

فسر تعتبر خصائص التربة نفوذه أو كثيّة من العوامل المؤثرة في جريان الأنهر؟ إذا كانت التربة **نفوذه** تمتص المياه فيضعف جريان النهر وإذا كانت التربة

كثيّة 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 رى متكاملة وشق قنوات لتصريف الماء الزائد.

سبب النشاط الاقتصادي الرابع والخاسر في الاستثمار؟ الرابع: تحول عملية الصناعة من خام إلى نشاط صناعي. الأقل ربحاً: صدرت بشكلها الخام وتتصف بقلة 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 الرابع 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 حلاوته 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

ظاهراً والبعض الآخر يختص بدراسة وتحليل ظواهر محددة.

فسر تنوع الثروات الباطنية في سوريا؟ بسبب تنوع البنية الجيولوجية في سوريا وتنوع تشكيلات الأحجار الجيولوجية فيها.

أسئلة المقارنات

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

الاعتدال الربيعي	الانقلاب الشتوي	الاعتدال الخريفي	الانقلاب الصيفي	في النصف الشمالي يبدأ
الربيع	الشتاء		الصيف	
21 آذار الليل والنهار متساوين في الطول (عل) لأن أشعة الشمس تكون عمودية على خط الاستواء وتمر دائرة الإضاءة من القطبين .	أطول ليل وأقصر نهار في النصف الشمالي. 21 كانون الأول يبدأ فصل الشتاء في النصف الشمالي؟ لأن أشعة الشمس تكون عمودية على مدار الجدي - تقل ساعات النهار شمالاً (عل) يكون النصف الجنوبي أكثر تعرضاً لأشعة الشمس من النصف الشمالي حيث تتخطى دائرة الإضاءة القطبية الجنوبية وتلامس الدائرة القطبية الجنوبية	الليل والنهار متساوين 23 أيلول يبدأ فصل الخريف في النصف الشمالي؟ لأن أشعة الشمس تكون عمودية على خط الاستواء (عل)	يكون أطول نهار في السنة، وأقصر ليل 21 حزيران يبدأ فصل الصيف في النصف الشمالي وتكون أشعة الشمس عمودية على مدار السرطان - يزداد طول النهار وساعاته شمالاً (عل) لأن النصف الشمالي يتعرض لأشعة الشمس أكثر من الجنوبي حيث تتخطى دائرة الإضاءة الدائرة القطبية الشمالية وتلامس الدائرة القطبية الجنوبية	طول كل من الليل والنهار في النصف الشمالي مع التفسير: في النصف الجنوبي يبدأ أصنف العوامل التي أسهمت في تشكيل جبال قوس قزح.
الخريف	الصيف	الربيع	الشتاء	

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

أقارن بين الجبال البحريّة والقارية من حيث: (الشكل - سبب التشكّل - إمكانية الاستثمار البشري)

الجبال القارية	الجبال البحريّة (سلال وسط المحيط)	الشكل
جبال التوائية وانكسارية وبركانية	سلال وجبال بحرية بركانية منفردة	سبب التشكّل
اندفاع الحمم البركانية وحركة الصفائح	ثوران البراكين واندفاع الحمم المتصهرة وتبردتها.	إمكانية الاستثمار
يختلف باختلاف العوامل الجاذبة للسكن	صيد الأسماك في مناطق التيارات البحريّة لأنها تجنب العوالق والأسمالك	

قارن بين السهول البحريّة والقارية من حيث: (الشكل - سبب التشكّل - إمكانية الاستثمار البشري)

السهول القارية	السهول المحيطية العميقّة	من حيث
- مستوى السطح	مستوى وعمقّة في قاع المحيط	الشكل
عوامل خارجية (حت وترسيب) وباطنية : انهامية مثل السهول الانهامية (غور الأردن)	من رواسب التيارات المائية وبقايا الكائنات الحية المتحللة الغارقة	سبب التشكّل
مناطق استقرار بشري وزراعة	الصيد البحري	إمكانية الاستثمار

- قارن بين قوس قزح المأثور والمقلوب والضباب

قوس الضباب	قوس قزح المقلوب	قوس قزح المأثور	قارن بين وسط الانكسار
قطيرة ماء	بلورات ثلاثية	قطرة ماء	الشكل
نصف دائري للأسفل	نصف دائري للأعلى	نصف دائري للأسفل	ترتيب الألوان
أبيض	بشكل معاكس من البنفسجي إلى الأحمر	من الأحمر إلى البنفسجي	وقت الظهور
عند الشروق	عند الغروب	في النهار	

قارن بين الأمواج البحريّة العاديّة وأمواج التسونامي:

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

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

• قارن بين الترب الرملية والطينية

التربيه الطينية	التربيه الرملية	
غامق	فاتح	اللون
متعادلة	قاوية	pH
قليلة	كبيرة	المسام
البناء كثيي و جيد التماسك يعرقل عملية الحراثة ويعيق توغل جذور النباتات	البناء حبيبي و ضعيفة التماسك وهذا يسهل عملية الحراثة ويسمح بتوغل جذور النباتات	بناء التربة وتماسكها ومدى تأثير ذلك في (عملية الحراثة، توغل النباتات)
قليلة	كبيرة	مسامية التربة
النفوذية ضعيفة جداً وصعوبة في التصريف وهذا يؤدي إلى:-الاحتفاظ بالماء والغذاء بدرجة عالية جداً ب- درجة تهوية منخفضة	نفوذية كبيرة جداً وسهولة في التصريف وهذا يؤدي إلى: أ-فقدان الماء والغذاء ب-درجة تهوية جيدة	درجة النفوذية ومدى التصريف وتأثير ذلك في: أ-مدى قدرة التربة على الاحتفاظ بالماء والغذاء ب- درجة التهوية
90 سم متوسطة العمق	45 سم قليلة العمق	درجة العمق
-إضافة سmad عضوي ورمل-أن تكون الحراثة عميقـة - استخدام طرائق الرى الحديثـة مع مراعاة التصريف	-زراعة المصـدـات الـريـحيـة-إضافة السمـاد العـضـوي أن تكون الحراثـة سـطـحـية -	حل المشـاـكـل

أسباب مشكلة تملح التربة

أشكال التوزع الحغرافي للصناعات

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

• فوائد التجارة الالكترونية:

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

• أستنتج أن للسياحة نوعين وفق المكان، أشرِّ النَّوعَ الْأَوَّل، وأستنتج النَّوعَ الْثَّانِي:

السياحة الداخلية:	السياحة الخارجية:
هي تجوال الفرد وسفره إلى مناطق داخل حدود دولته لمدة زمنية قصيرة.	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 السلبية	الآثار الإيجابية	البنية الاجتماعية	البنية الاقتصادية
صعوبة الاندماج مع المجتمع المحلي زيادة الكثافة السكانية	نمو ديمغرافي لسكان الإمارة / انخفاض نسبة سكان المدن وزيادة عدد سكان الريف / تنوع في العادات والتقاليد/ تقليل البطالة والفقر		
رخص اليد العاملة - الضغط على الموارد	التنمية الاقتصادية- تحسين المستوى المعيشي- زيادة الدخل الوطني		

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

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

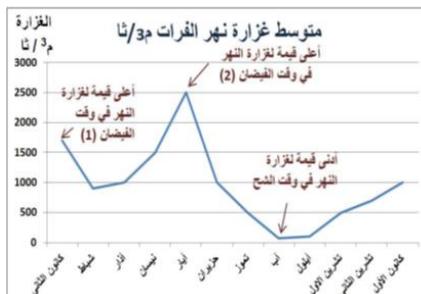
استخدامات نظام المعلومات الجغرافي GIS

نموذج امتحاني : ما هي الأداة المناسبة لدراسة التلوث الهوائي	نموذج امتحاني : ما هي الأداة المناسبة لدراسة توزيع الأمطار في منطقة ما؟
دور أو (فائدة) كل أداة	دور أو (فائدة) كل أداة
دورها تحديد مكان التلوث بدقة	يوضح كمية الأمطار التي سقطت خلال العام
دورها تحديد نسبة التلوث	توضح أماكن توزيع الأمطار
دورها التعرف على حجم التلوث	يوضح تأثير الأمطار على أماكن معينة من خلال استطلاع
معرفة أماكن انتشار التلوث	رأي لأفراد من المجتمع

الفائدة منها وسبب اختيارها

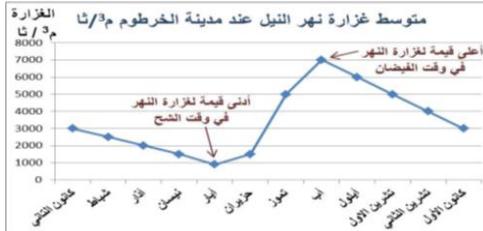
الاداة	خريطة مصممة بتقنية GIS
دور أو (فائدة) كل أداة	الاستبانة
نظام Gps	الأشكال البيانية
الدائرة النسبية	الدائرة النسبية أو هرم سكاني
الزيارات الميدانية	جدول إحصائية أو أعمدة بيانية
الصور الفضائية	استبانة- خرائط بشرية

تحليل نص / الأنهر / 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 روافدة الساجور والبليل والخابور، ويخرج منها عند مدينة البوكمال إلى الأراضي العراقية، ويلتقي نهر دجلة عند كرمة على فيكونان معاً شط العرب الذي يصب في الخليج العربي عند مدينة الفاو، ويعُد نهر الفرات أغزر مصدر مائي عذب في سوريا، وهو من الأنهر غير المنتظمة الجريان، لذلك أنشئَ الكثير من المشروعات عليه لدرء خطر الفيضان وتخزين المياه وزيادة مساحة الأراضي الجريان، مما يهدى لارتفاع غزانته بينما تراجع غزانته بسبب شح الأمطار والجفاف في فصل الصيف.

- ما نوع نظام الجريان في نهر الفرات؟ وما السبب؟ غير منظم الجريان بسبب اعتماده في تغذيته على مياه الأمطار في شهر كانون الثاني (شتاء) وذوبان الثلوج في شهر أيار (ربيع) مما يؤدي لارتفاع غزانته بينما تراجع غزانته بسبب شح الأمطار والجفاف في فصل الصيف.
- ما أسباب تملح سهول الفرات في سوريا 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 الأنهر؟ وما فائدتها؟ الأشكال أو المخططات البيانية لمعرفة تبدلات غزارة النهر طيلة العام.



نهر النيل ينبع من هضبة البحيرات، وعندما يصل إلى جنوب السودان يسمى بحر الجبل، وهناك يلتقي روافد كثيرة، أهمها بحر الغزال وبحر العرب، وبعد بحيرة نو يلتقي روافد البحشية (السوبراب، النيل الأزرق، عطبرة) التي تزوده بنحو 84% من مياهه ولا يرتفعه بعدها أي رافد دائم، ويتابع جريانه في منطقة نادرة الأمطار، ومرتفعة الحرارة وقليلة الانحدار ويتفرغ شمالي الأمطار الاستوائية الدائمة وغير منظم في مجرى الأوسط (عند الخرطوم) بسبب الأمطار الصيفية، ويصح 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: نهر ساحلي كارستي، ينبع من السفوح الغربية لجبال اللاذقية، وهو من أهم الينابيع المتعددة في سوريا، يجري في منطقة يسودها المناخ المتوسطي، وتكون أهميته من أنه يوفر المياه لمحافظة اللاذقية (الشرب، ري سهل جبلة) وليجزء من محافظة طرطوس (الشرب) إذ تزداد الحاجة إليه في الصيف، يغلب على أراضي حوضه الصخور الكارستية (النفودة)، ويعتمد النهر في تغذيته على الهطول والمياه الجوفية، يصب في البحر

- ما نوع نظام الجريان في نهر السن ؟ غير منظم الجريان
- فسر فيضان نهر السن ربيعًا؟ أعلى قيمة وقت الفيضان في شهر نيسان وذلك لارتفاع 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 الاتية لديها نقص ب المياه الشرب بما تحتاجه .

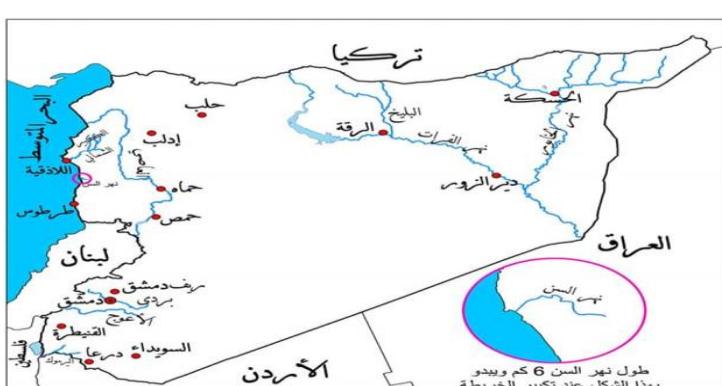
أجب عن كل الأسئلة الآتية:

- 1- ما هي العوامل التي شكلت تصارييس 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؟ الطبيعة: تقع على الشاطئ جنوب شرق اللاذقية سطحها مستو - الساحل قليل العمق - غنية بالمياه الجوفية البشرية: استقطبت عدد من الوافدين لموقعها الجغرافي وتتوفر فرص عمل وفيها مصانع ومشنات خدمية.
- 5- بماذا تميزت جبال اللقام (الأمانوس)؟ التواي 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 (ياطني انهامي). بين جبل الزاوية شرقاً واللاذقية غرباً تشكلت من الانهدام السوري الأفريقي - جف وتحول إلى منطقة زراعية أما والي بريدي: تشكل من الحت النهري .
- 7- اشرح آلية تأكل طبقة الأوزون. 1- انتعاش الغازات الملوثة - الوصول إلى طبقة الأوزون 2- تحلل مركبات الكلورفلوركربون تحت تأثير الأشعة فوق البنفسجية وانطلاق غاز الكلور 3- تتصبها طبقة الأوزون ثم يتم تدميرها إلى جزيئات.
- 8- من أسباب تأكل طبقة الأوزون؟ انطلاق: 1- الكلورفلوركربون: مكيفات هوائية - ملطفات جو - غاز تبريد 2- أكسيد التيتروجين - دخان السيارات - غازات المصانع
- 9- من نتائج تأكل طبقة الأوزون. 1- على المناخ: ضرر كبير بالغلاف الجوي الحامي للبيئة من الجرائم 2- على الحليديات: 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 تأكل الأوزون؟ استخدام الطاقة الشمسية والرياح - اختراع أجهزة تمنع التلوث.
- 11- عدد نتائج حركة المد والجزر. دخول وخروج السفن - ينشط الصيد البحري - توليد الكهرباء - تنظيف الموانئ.
- 12- ما العوامل التي أثرت في أنظمة جريان الانهار؟ موسم الهطول وكميته - درجة الحرارة من شدة التبخر وذوبان الثلوج - درجة انحدار السطح يزداد مع الانحدار وطبيعة الصخور - خصائص التربة والغطاء النباتي وكثافتها - العامل البشري واستخدامها للشرب.
- 12- ما هي الخصائص الفيزيائية والكيميائية للترب؟ قربانة: اللون - القوام - البناء - العمق / كثافة: حموضية وقلوية التربة - نشاط الكائنات الحية.
- 13- ما هي أهم وظائف الدبال؟ يمد التربة بالخصوبة - منظم لمحosome التربة - يوفر المواد اللازمة للأحياء الدقيقة - يحسن من بناء التربة (فسر) ويعمل كمادة لاصقة ويفيدي إلى تماست 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 - الأولياء.
- 15- من العوامل الجاذبة للسكن في الأرياف. تطور البنية 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 الجدوى الاقتصادية لأي منتج لتصريف الفائض -رأس المال.
- 17- الأثر الاقتصادي والتجاري لمدينة تمر؟ زيادة الثروة والدخل -ارتفاع المستوى المعيشي -النمو الصناعي والسياحي وأثرها بخدمة القوافل التجارية.
- 18- ما هي سياسة الباب المفتوح المتتبعة في اليابان؟
1- التوسيع بالأسواق الداخلية
2- تقديم تسهيلات لتنمية رؤوس الأموال الأجنبية
3- تخفيض التعرفة الجمركية على الواردات
4- توفير فرص عمل جديدة وزيادة مصادر الدخل
5- صناعة منتجات عالية الدقة غالبة الثمن.
- 19- ما هي العوامل التي أثرت في قيام التبادل التجاري بين الدول؟
1- النخض في انتاج معين : مثال البرازيل مناخها استوائي: تنتج البن وتصدره لمعظم دول العالم .
2- انخفاض تكاليف الإنتاج (على) كالنفط في الخليج العربي (ما ميزاته) بجودته، غزارة آباره **فسر سبب انخفاض تكاليف استخراجه** ، قرينه من السطح. قرينه من الموارد.
3- اختلاف الميل والذوق: تنوع الواردات بتتنوع ميل أفرادها وأذواقهم وغذى السكان.
4- الثورة الرقمية: الاتصالات والتكنولوجيا سهلت عملية التبادل التجاري -قارب الأسواق العالمية من خلال ربطها ببعض وسهلت عملية التسويق.
- 20- ماهي خطوات التسويق الإلكتروني؟ صور، فيديوهات، صنع موقع الكتروني، تواصل، كفالة.
- 21- ما هي شروط إنشاء طرق النقل البري والنهري؟ **البرى:** يقام على أرض منبسطة -تحقق فائدة اقتصادية -توفر الأمان.
النهري: مرور النهر في مناطق قليلة الانحدار -يتسع مجرى -خلو النهر من العوائق -فائدة الاقتصادية.
- ملحوظة** (النقل النهري) أرخص من النقل بالسكك الحديدية وهي أرخص من النقل بالسيارات مثال: نهر سانت لورانس يحقق فائدة اقتصادية لأن مجرى واسع وقليل الانحدار بينما نهر كولورادو يسير في منطقة جبلية وغير واسع المجرى.
- 22- عدد أنواع السياحة. 1-ثقافية: تعرف على عادات وتقالييد الشعوب 2-علاجية: للعلاج والاستجمام كال المياه 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 ومقامات وتعليمية: لاكتساب الخبرة في التعليم وتسلق الجبال والتزويج عن النفس.
- 23- حقوق وواجبات السائح: الحقوق: الدخول إلى الأماكن الدينية والأثرية - الاختلاط بالمجتمع في الأماكن العامة. الواجبات: مراعاة طبيعة المجتمع وعاداته وتقاليده- تجنب الإساءة إلى الذوق العام- تقديم صورة جيدة عن بلادك.
- 24- معايير وضعيتها منظمة (اليونيسكو) لإدراج موقع طبيعي على لائحة التراث العالمي وهي:
- أن يمتلك الموقع جمالاً طبيعياً استثنائياً.
- أن يكون مملاً 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 توزع الثروات الباطنية في الجمهورية العربية السورية

اقرأ النص والشكل الآتي ثم أجب: (40 درجة)

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

- ما سبب تراجع حجم التاكل في طبقة الأوزون في السنوات الأخيرة؟
- بين خطورة تاكل طبقة الأوزون على كل من (المناخ- الجليدات- الاقتصاد).
- برأيك هل ستتعافي طبقة الأوزون مستقبلاً، بين السبب.
- اقترح بعض الحلول لمواجهة مشكلة تاكل 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 "

- 1- اقترح مشروعًا صناعيًّا لتصريف هذا الفائض في محافظة طرطوس.
2- ما الفوائد المتوقعة من هذا المشروع؟
3- ما مقومات هذا المشروع في هذه المحافظة.
4- كيف يمكن أن تجعل من صناعتك صديقة للبيئة؟

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 مساء	ب- 12 مساءً	ت- 11 صباحاً	ث- 2 مساءً
2. يكون الليل يوماً كاملاً عند دائرة 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 الفصوالت الأربع 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 (صحيح) أو (غلط) مع تصويب العبارة المغلوطة:

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

فسر كلاماً ي يأتي:

- تنوع الثروات الباطنية في سوريا؟ بسبب التباين في البنية الجيولوجية في سوريا، 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 المنحورة 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 الإفريقيّة نحو الشمال والغرب
► يتزامن فصل الشتاء في نصف الكرة الشمالي ووجود الأرض في نقطة الحضيض: لأن الأرض تكون بأقرب مواقفها 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 العلمية

الناحية البيئية

الناحية الاقتصادية

- دراسة الكائنات الحية الفريدة
- حماية الكائنات الحية الموجودة فيها.
- معرفة نشأة الأرض.

- حماية الكائنات الحية الموجودة فيها.
- الحفاظ على البيئة الطبيعية

- زيادة الدخل الوطني من خلال السياحة.
- توافر فرص العمل للسكان المحليين

► 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 العميقه والسهول القارية من حيث الشبه والاختلاف:

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

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

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

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

الغاز السادس	سبب تشكيل التضاريس	اليوم	طول السنة	الجازية	الحجم	من حيث
نتروجين - أوكسجين		24 ساعة		أكبر ب 38%		كوكب الأرض
نيازك - براكين		687 يوم			سدس حجم الأرض	كوكب المريخ

كلها يدور حول الشمس / كلها له حركة محورية وانتقالية / كلها فيه فصوص أربعة.

ثالثاً حل النص الآتي ثم أجب: يتصرف جو المريخ بأنه عاصفي مغبر، وتعد عوادجه الأكثر والأقوى مقارنة بكوناكم 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 عالقاً 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 **فتنخفض حرارته**.



رابعاً أنت صاحب رأس مال وتريد أن تستثمره في محافظة دير الزور؟

• نوع المشروع ومكانه؟

• المسوغات والفوائد الاقتصادية؟

• ضع مفترضات ليكون مشروعك صديقاً للبيئة:

ما الأداة الجغرافية التي تم استخدامها لتحديد مكان المشروع؟

خامساً. ارسم مصورةً للجمهورية العربية السورية مسمياً حدودها البرية والبحرية وثبت عليها مع التسمية ما يأتي:

1- موقع مدينتنا حمص والاذنية 2- نهر الفرات 3- خليج السويسية

المونج الثاني - جغرافية: وحدة (المياه والمناخ)

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

1- من نتائج تباطؤ التيار الحر:

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

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

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

3- الغاز الأكثر تخريباً لطبقة الأوزون؟

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

4- وجود سُلُبٍ رقيقٍ من البُلُورات الثلجية الموجودة على ارتفاعاتٍ عاليةٍ جدًا من (7 - 8) ألف متر سبب لحدوث:

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

ثانياً: أجب عن الأسئلة الآتية:

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

بـ- يقصد بـ نظام جريان النهر تبدلات غزارة نهر ما على مدار العام	أ- حجم التأكل في طبقة الأوزون أخذ ينكمش ويتناقض بسبب الجهد العالمية
ثـ- الأمواج حركات مياه المحيطات والبحار في اتجاهات محددة	تـ- تعيق كثافة الغطاء النباتي جريان المياه وتنقل من تدفقها
حـ- نهر النيل منظم في مجرى الأعلى بسبب الأمطار الصيفية	جـ- يحدث تأكل طبقة الأوزون فوق القارة القطبية الجنوبية. صح
دـ- من شروط حدوث قوس قزح المألف أشعة شمس وقطرة ما	خـ- يؤثر اختلاف درجة حرارة المياه السطحية في توجيه التيارات البحرية
ذـ- وشروط رؤيته: مصدر الضوء خلف الناظر وزاوية نظر 42°-45°	الباردة والحرارة؟ خطـ: اختلاف منسوب المياه وشكل خط السواحل

2- فسر أثنين مما يأتي:

- أـ- تكسر الأمواج بالقرب من الشاطئ: لأن كمية الماء غير كافية لاكتمال مساره كما تصطدم قاعدة الموجة بـ صخور الشاطئ
- بـ- اللون الأبيض لقوس الضباب.....
- تـ- 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 تأكل طبقة الأوزون : يمكن للمواد المخربة لطبقة أن تتسرب أثناء الاستعمال، أو تتطاول عنـ انتهاء عمر أي من الأجهزة، لذا سُلّحـ الضـرـرـ بـطبـقـةـ الأـوزـونـ التـيـ تـعـدـ جـزـءـاـ مـهـمـاـ مـنـ الغـلـافـ، وـذـلـكـ بـسـبـبـ دـورـهـ فـيـ حـمـاـيـةـ من خـطـرـ الأـشـعـةـ فـوـقـ، كـمـاـ يـحـمـيـ غـازـ الأـوزـونـ الـبـيـئـةـ، إـذـ بـيـدـ، وـيـقـتـلـ الـبـكـتـرـيـاـ وـالـفـيـرـوـسـاتـ وـالـطـفـيـلـيـاتـ، وـيـؤـدـيـ نـقـصـ كـمـيـةـ غـازـ الأـوزـونـ إـلـىـ تـدـيـ إـنـتـاجـيـةـ الـمـحـاـصـيـلـ الزـرـاعـيـةـ، وـتـدـمـيرـ

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

من حيث	الأمواج العادية	أمواج التسونامي
الشبه	كلـاـهـاـ يـتـشـكـلـ فـيـ الـبـحـارـ وـالـمـحـيـطـاتـ /ـ كـلـاـهـاـ يـوـدـيـ إـلـىـ اـرـفـاعـ مـنـسـوـبـ مـيـاهـ الـبـحـارـ وـالـمـحـيـطـاتـ.	
الاختلاف	سـبـبـهاـ الـرـيـاحـ /ـ تـخـتـلـفـ بـسـرـعـتـهاـ وـارـتـفـاعـهاـ وـطـوـلـ الـمـوـجـةـ /ـ لـهـاـ آـثـارـ	سـبـبـهاـ الـرـيـاحـ /ـ تـخـتـلـفـ بـسـرـعـتـهاـ وـارـتـفـاعـهاـ وـطـوـلـ الـمـوـجـةـ /ـ لـهـاـ آـثـارـ

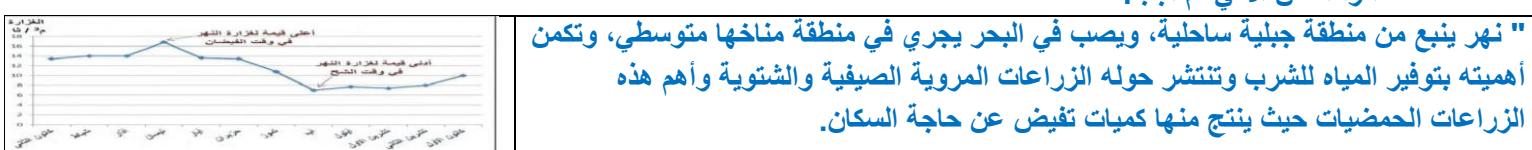
6- قارن بين آلية حدوث المد المنخفض والارتفاع من حيث (موقع الأرض والشمس والقمر - طور القمر)

المد المنخفض	موقع الأرض والشمس والقمر	الارتفاع
.....
المد المرتفع	الأرض والشمس والقمر على استقامة واحدة

رابعاً: اقرأ النص الآتي ثم أجب:

"كشف وكالة الفضاء الأمريكية ناسا أن حجم التأكل في طبقة الأوزون أخذ ينكمش ويتناقض بسبب الجهد العالمية في حظر انبعاث الغازات المستنفدة لطبقة الأوزون وهي تخضع للمراقبة المستمرة عبر الأقمار الصناعية"

- 5- بين خطورة تأكل طبقة الأوزون على كل من (المناخ: - الاقتصاد: - الجليديات:)
- 6- اقترب بعض الحلول لمواجهة مشكلة تأكل طبقة الأوزون. 7- ما الأداة الجغرافية المناسبة لدراسة مشكلة تأكل طبقة الأوزون؟ وما فائدتها؟
- خامساً- اقرأ النص الآتي ثم أجب:



- 1- هل هذا النهر منظم أم غير منظم 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 الأنهر؟ وما فائدتها؟

- 4- هل يمكن استخدام هذا النهر في النقل النهري؟

النموذج الثالث- جغرافية: وحدة: الترب - وحدة: التقانة واستخدام المكان)

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

1- يكون المجتمع فتيأ إذا زادت فئة صغار السن عن

أ- 5%	ب- 15%	ت- 30%	ث- 40%
أ- الطينية	ب- الرملية	ت- الكلسية	ث- الساتية
في التربة المثالية تتراوح قيمة (PH) بين:			
أ- (7)	ب- (6)	ت- (10)	ث- (4-2)
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 بـ (صحيح) أو (غلط) مع تصحيح العبارة الخاطئة:

أ- كلما ازداد عمق التربة كلما ازدادت خصوبتها وإنجابيتها	ب- الخصائص البيزائية للتربة هي اللون والقوام والبناء والعمق
د- بناء التربة: الشكل الذي تقارب فيه حبيبات التربة وتنظم فيه مع بعضها ث- الكوارتز بقايا نباتية وحيوانية متحللة.....	ث- الكوارتز بقايا نباتية وحيوانية متحللة.....
ج- المجتمع الفتني نسبة الأطفال فيه تتجاوز 15 % من عدد سكانه الهرم السكاني	ح- أفضل أداة يمكن استخدامها لدراسة التركيب العمري والنوعي لسكان
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 أكسيد 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 بـ المواد المغذية - منظم لمحوضة التربة قلويتها - يوفر الطاقة اللازمة لحياة الأحياء الدقيقة - يحسن من بناء التربة.

2- استنتج 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)

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

رابعاً: حل 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- أقرأ النص الآتي ثم أجب:

"تعد سهول الفرات من أكبر المناطق الزراعية المروية في سوريا، تتدنى 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 نقرم النبات واصفاره 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 المتملحة؟

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

2- من إيجابيات الهجرة بالنسبة للدول المستقبلة للمهاجرين:

أ- توفير اليد العاملة الرخيصة

3- من العوامل الطبيعية المؤثرة في الزراعة:

أ- السوق

4- زيارة المواقع الأثرية والمعالم التاريخية والمتاحف تعتبر سياحة:

أ- بيئية

5- من شروط النقل النهري مرور النهر في منطقة:

أ- قليلة الانحدار

ثانياً: أجب عن الأسئلة الآتية:

1- أجب بـ (ص) أو (غلط) مع تصحيح العبارة الخاطئة:

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

2- فسر كلاً مما يأتي:

أ- استنتج أثر استعمال الشابكة في التبادل التجاري. 1-الاستفادة عن المعاملات الورقية 2-توفير النفقات الإدارية 3-الوصول المباشر للمستهلك.

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

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

ثالثاً- 1- قارن بين النتائج السلبية للهجرة الدولية بالنسبة للدول المستقبلة للمهاجرين: الدول المستقبلة للمهاجرين زيادةً لأعداد السكان فيها والضغط على الخدمات بصورة هائلة يفوق قدرتها الاستيعابية، أم على الدول المرسلة للمهاجرين تغير لتوسيع السكان، والافتقار إلى الكفاءات واليد العاملة. **وأثر إيجابي في التنمية** منها: التحويلات المالية التي يرسلها المهاجرون لبلدانهم، وتبادل المعرف والخبرات

2- ما هي فوائد التجارة الإلكترونية:

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

3- ما شروط إنشاء طرق النقل البري؟

رابعاً: حل النص الآتي ثم أجب:

تقل إحدى الدول خامات الحديد من مناجمها التي تقع في منطقة جبلية وعراة إلى مينانها 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 اندفعاعية نادرة وحيوانات فريدة من نوعها.

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

2- في حال قررت الدولة إقامة معمل للحديد والصلب ما المكان الأفضل لتوطين هذه الصناعة مراعياً الجدوى الاقتصادية والبيئية: - قرب أماكن استخراج الحديد - الجدوى: اقتصادي: خفض تكاليف النقل وزيادة الربح. بيئياً: أن تكون الملوثات بعيدة عن المدن ويمكن استخدام الطاقة النظيفة وزارعة الأشجار لمنع التلوث .

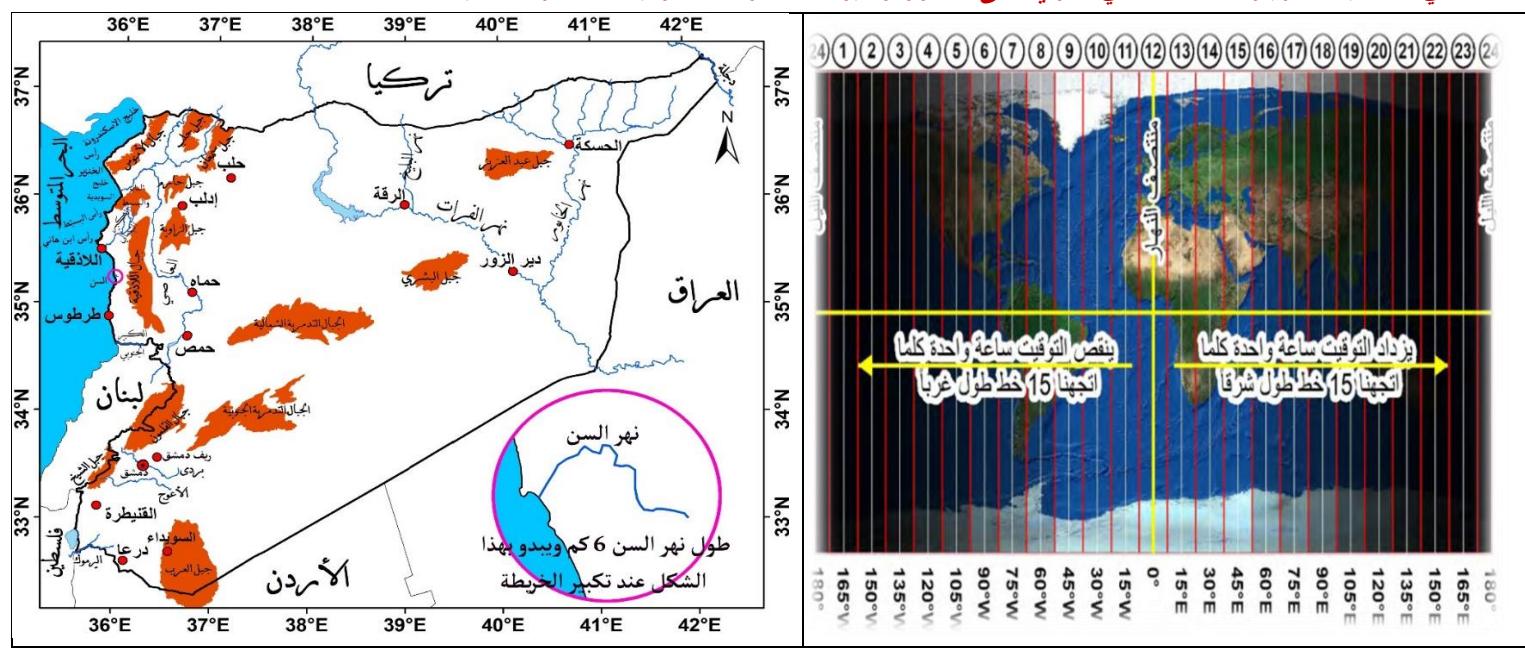
3- برأيك هل من الأفضل لهذه الدولة أن تصنع الحديد أم تصدره خام ولماذا؟

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 وعراة 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: أقرأ النص التاريخي التالي ثم أجب:

تفيداً لاتفاق سان ريمو وجه الجنرال غورو إنذاراً للحكومة العربية في دمشق، وعلى الرغم من قبول الحكومة هذه الشروط، إلا أن وزير الحرب يوسف العظمة أكمل الاستعدادات الحربية اللازمة لمواجهة القوات الفرنسية فجهز قوات الجيش، وانضم إليه المتطوعون وتم حفر الخنادق ونصب المتراس وأسلال الشانكة، في حين استقدمت فرنسا أعداداً كبيرة من الجنود، وألقى طيرانها المنشورات في دمشق وحلب وحماة تدعى السكان إلى قبول الانتداب. وقد تمكنت قوات الجيش العربي السوري من الصمود طوال يوم المعركة، لكن أسلحة القوات الفرنسية وتعدادها مكثها من التقدم، فسقط العديد من الشهداء في مقدمتهم وزير الحرب يوسف العظمة، وأصبحت دمشق بيد الجيش الفرنسي.

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

ضع عنوان رئيسي للنص: 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:

1920م	1910م
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	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.

أ- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

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

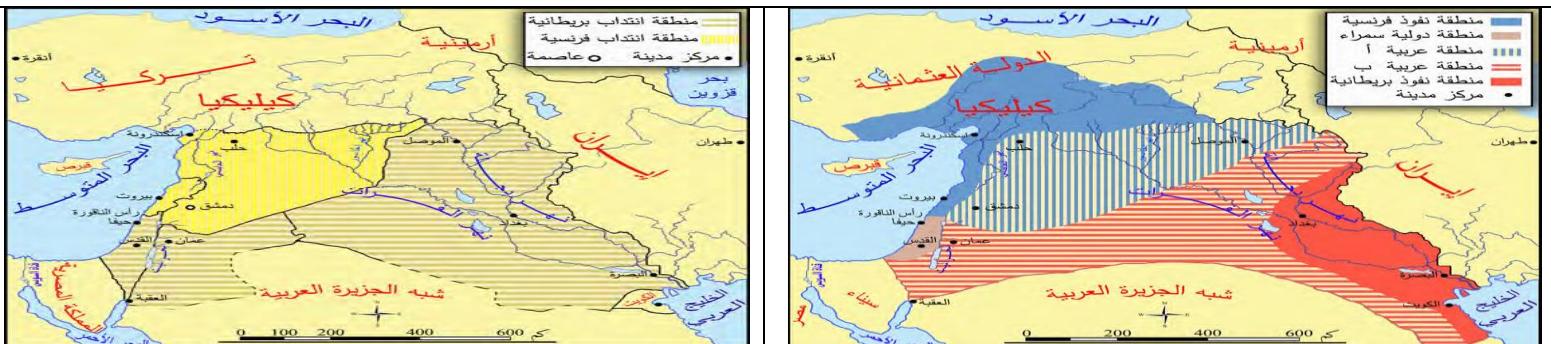
ب- أكمل الجدول الآتي وفق مبدأ السبب والنتيجة:

النتيجة	السبب
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 مماثلي:

1- اقرأ الخرائط الآتية وأجب:



تقسيمات سان ريمو

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

تقسيمات سايكس بيكو

- ما المناطق التي شملتها اتفاقية (سايكس - بيكو) عام 1916م؟
- استخلص من الخريطة مناطق النفوذ الفرنسي، ومناطق النفوذ البريطاني.
- ماذا تضم المنطقة العربية (أ، ب)؟ ولماذا اختاروا لها هذه المنطقة برأيك؟

4- ما الذي تستنتجه من اتفاق فرنسا وبريطانيا على اقتسم 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 سوريا أدت دوراً تاريخياً مهماً، مثل الرئيس شكري القوتلي الذي أعلن عن الوحدة بين سوريا ومصر عام 1958 م ، وأنطون مزير الذي نقل صناعة البروکار من نول يدوی إلى ميكانيكي ، والشيخ صالح العلي الذي قاد ثورة الساحل بين عامي (1918 - 1921 م) ضد الاحتلال الفرنسي .

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

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

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

المونج الثاني

أولاً: اقرأ النص الآتي ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

في مرحلة ضعف الدولة العثمانية سارت فرنسا إلى إرسال حملة بقيادة نابليون بونابرت إلى مصر وسوريا (1798-1801م) هدفت من خلالها إلى إنشاء قاعدة عسكرية فرنسية تضرب المصالح البريطانية على طريق تجاراتها إلى الهند وتسطير 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 ثلات 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 وسرية إلى أسباب معلنة وأسباب حقيقة غير معلنة.

3- استخرج من النص حقيقة ورأي.

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

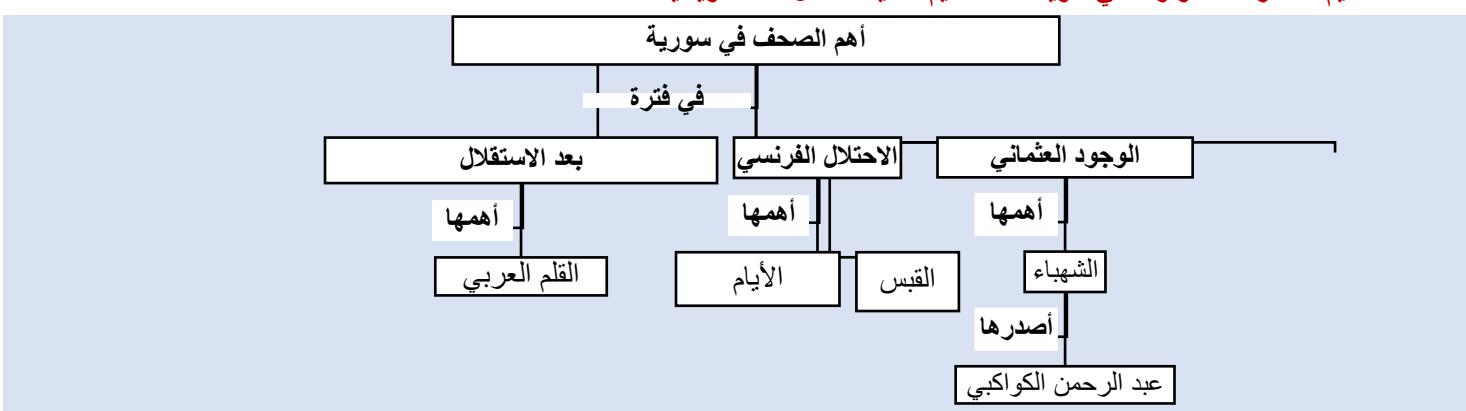
1960	1920
تأسيس جمعية أسرة الجندي من قبل سامية المدرس 1952م	تأسيس جمعية الإسعاف النسائي 1945م

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

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

ثالثاً: أجب عن أثنين من الأسئلة الآتية.

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



2- صنف الأفكار الآتية حسب المجال الذي تنتهي إليه:

-قدم إلى سوريا جمادات من دول المجاورة لظروف عدّة منها: الحروب، والفقر، والمجاعة، والعمل بالتجارة، والمرض.

ظروف اجتماعية	ظروف اقتصادية	ظروف سياسية

3- صنف المخاطر التي تتعرض لها الآثار إلى طبيعية وبشرية

بشرى	طبيعة
-الحروب والنزاعات - التشويه والتزوير والتخييب - السرقة والاتجار غير الشرعي.	الزلزال - الفيضانات - البراكين - الأعاصير

المونج الثالث

أولاً: اقرأ النص التاريخي الآتي ثم أجب:

كانت بلاد الشام موطنًا ليقظة فكرية وليدة تعمل على إصلاح المجتمع، وتسعى إلى رفعة الأدب العربي، أسس الشيخ طاهر الجزائري مع بعض العلماء في دمشق عام 1878 م جمعية المقادس الخيرية، عملت على توعية الناس وبث حب العلم بين الشباب، وترميم وتجهيز المدارس وملحقات بعض الجوامع والتكايا، فتّم في بضعة أشهر افتتاح نحو نسع مدارس في مدينة دمشق منها للإناث. عُين الشيخ طاهر الجزائري بناء على

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

بما تفسر اهتمام طاهر الجزائري بالتعليم، وما النقاط التي تدل على ذلك في النص؟	ضع عنوان رئيسي للنص:
علم يدل كثرة رجال العلم في بلاد الشام في عصر البقة؟ على أن بلاد الشام موطنًا للبقة الفكريّة.	ما الأفكار الفرعية الموجودة في النص فكرتين فقط:

ثانياً - اقرأ الجدول الزمني الآتي ثم أجب

2010

1880

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

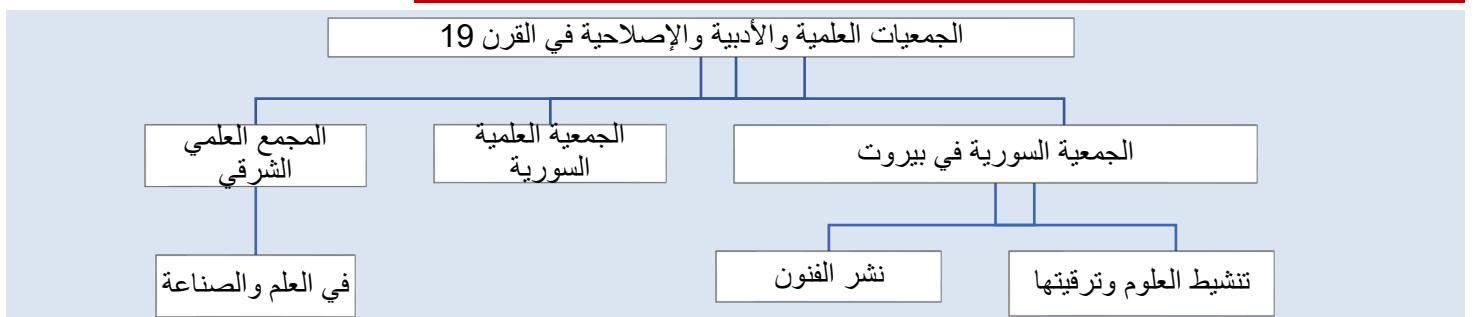
يعود افتتاح مشفى التونياني إلى العقد (الثاني ، الثالث ، الرابع)	ضع عنوان مناسب للجدول الزمني
أعمال وإنجازات الطبيب التونياني: أحضر جهازاً للأشعة السينية - استعمل البنسلين في سورية. أنشأ أول مدرسة للتمريض في حلب.	ما دلالة عالمية للأديب عبد السلام العجيلي؟ ترجمة معظم أعماله إلى اللغات الإنجليزية، والفرنسية،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

- أكمل الجدول الآتي وفق مبدأ السبب والنتيجة

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

ثالثاً: أجب عن أثنين من الأسئلة الآتية.

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



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

تميز نازك العابد بـ- نضالها ضد الاحتلال الفرنسي - شاركت بمعركة 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 غير المادي	التراث المادي
يضم التراث المتوازن من جيل إلى جيل عن طريق الحفظ والذاكرة مثل الأغاني الشعبية والزغاريد والتاريخ والأمثال الشعبية والحكايات والفوائز والأساطير والأقوال المأثورة والمصطلحات والتعابير . والرقص الشعبي ومسرح خيال الظل والوردة الشامية .	يضم الجزئيات المادية التي تعبّر عن الماضي كالحرف الشعبية (صناعة الخزف) وأنواع العمل ومختلف المأكولات والزي واللباس الشعبي.