

مسطحات (تسمى مصطوح (11 درجات)
 الغلاف الحيوي هو الحيز الذي توجد فيه الحياة متداخلاً مع الاغلفة الأخرى، ويمتد أيضاً داخل الغلاف المائي كله.
 الغلاف الجوي: الغلاف المحيط بالأرض يبدأ من سطحها لحدود الفضاء الخارجي؛ يتألف من غازات أهمها النيتروجين ثم الأكسجين.
 الغلاف الصخري يمثل الجزء الصلب من الأرض، ويشمل القشرة الأرضية والجزء الأعلى من الوشاح.
 البنية تتبدد الصحارة وتصلب وتتشكل الصخور النارية.
 الصخور تعمل على تحطيم الصخور وتقلها، وتشكل رواسب الصخور.
 ضغط الرواسب وتصلبها وتحول لصخور رسوبية.
 تدفن الصخور في أعماق القشرة الأرضية، بسبب الحرارة تتشكل الصخور المتحولة.
 الصخور في قاع الأرض تنصهر نتيجة الحرارة العالية.
 المنبثبات أجرام كونية بأحجام مختلفة غير منتظمة الشكل تدور حول الشمس مكونة من غبار وغازات متجلدة وأحماض أمينية.
 عند اقتراب المنبث من الشمس تتحول المادة المتجلدة للحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة.
 بؤرة المنبث مكونة من غبار وغازات متجلدة وأحماض أمينية.
 البنية (سحابة كروية) غبار وغازات متسامية.
 مدينة الأبقونة ستمتد أشربة من العمران المتصل على طول السواحل والأنهار وخطوط المواصلات نتيجة لنمو الأقاليم الحضرية المتمتدة المخطط التنظيمي للمدينة: الشكل الذي تنتظم بموجبه شوارع المدينة وأبنيتها وخدماتها.
 السكن العشوائي: تجمعات نشأت دون تخطيط وتندى فيها الخدمات الاجتماعية والصحية وترتفع فيها الكثافة السكانية.
 المصيدة: هي تركيب جيولوجي يسمح للبتروول والغاز بالتجمع فيها بكميات اقتصادية ويحول دون هروبها.
 المحجر الزيتي: صخور رسوبية مكونة من مواد عضوية وحيوانية ومع الزمن تحولت المادة العضوية للكبروجين مادة شمعية تتبخر عند تسخين الصخر الزيتي يمكن تبريدها وتقطيرها لإنتاج النفط.
 الرياح السيبيرية: اندفاع رياح جافة شديدة البرودة من المركز نحو الأطراف، في شمال آسيا ووسطها.
 رياح التجارية: تهب على نصف مساحة الأرض وتتصف بانتظام هبوبها إلى العام، لها دور هام في نقل الحرارة وتوزيعها على الأرض.
 غول الحراري: عدد الأيام والليالي الباردة قد انخفض وعدد الأيام بالي الحارة قد ارتفع على نطاق العالم.

حين الإعصار: منطقة هادنة - خالدية من الغيوم - فيها أخص
 قيمة ضغط - المنطقة المركزية الدائرية من الإعصار.
 مدار عين الإعصار - مضطربة - تحيط بعين الإعصار.
 تيارات هوائية صاعدة - تبدو جدار شاقولي من الغيم الكثيفة.
 المنطقة الهامشية المنطقة المتمثلة بأطراف الإعصار الخارجية.
 الصخار (الضباب الدخاني) - تفاعل الرطوبة جوية مع الملوثات الحرارية الحرارية ارتفاع الحرارة في المدن بشكل شاذ عما يجاورها.
 سيم الريف انتقال الرياح من الريف إلى المدينة.
 الاقتصاد الأخضر هو الاقتصاد الذي فيه نسبة صغيرة من مركبات الكربون، وتشتغل فيه الموارد الطبيعية بكفاءة - لتحسين رفاهية الانسان والعدالة الاجتماعية مع الحد من المخاطر البيئية.
 البصمة المائية المياه المستخدمة في الإنتاج وتشمل: المياه الزرقاء (السطحية)، والخضراء (الأمطار)، والرمادية (التي تلوثت).
 تجارة المياه الافتراضية (المياه الخفية) هي انتقال البصمة المائية (المياه المستعملة في الإنتاج) بصورة افتراضية مع انتقال المنتج من بلد إلى آخر، وهو طريقة لنقل موارد المياه من المناطق الغنية مائياً إلى مناطق الإجهاد المائي.
 السياسة المائية إدارة الموارد المائية، لتوفير متطلبات الشعوب ودوام أنشطتهم الاقتصادية، وتطبيق تنمية مستدامة لهذه الموارد.
 الأمن المائي: تأمين المياه الجيدة الصالحة للاستعمال البشري، بما يسد الاحتياجات كماً ونوعاً، واستمرار هذه الكفاية دون تأثر.
 المواد العضوية (الدبال): يتشكل من تحلل البقايا النباتية والحيوانية لحرارة معتدلة ورطوبة كافية.
 متوسط النمو السكاني = المواليد - متوسط الوفيات ± صافي الهجرة.
 صافي الهجرة هو الفرق بين الهجرة الوافدة والمغادرة.
 تعريف متوسط الخصوبة: هو عدد المواليد الممكن أن تنجبهم المرأة في حياتها الإنجابية الممتدة بين 15-49 سنة.
 مشكلة الأقطاب السكانية الكبرى: ظهرت نتيجة التطور الصناعي وتركز فرص العمل في مدن بعينها.
 التكتلات الاقتصادية؟ التكامل الاقتصادي بين دول، تجمعها مصالح اقتصادية، لتوسيع المصالح، وزيادة التجارة والرفاهية الاقتصادية.
 اتفاقية شنغن: تضمنت حرية حركة الأشخاص والبضائع وإلغاء الحدود اتفاقية ماستريخت: تضمنت تأسيس الاتحاد الأوروبي.
 القمة العالمية للحكومات: مؤسسة عالمية تسعى لتحسين حياة الإنسان بإمداد صناعات القرار بالمعرفة اللازمة، لاستشراف مستقبل أفضل، وتوثيق الحلول الذكية للتحديات، والسعي لتعزيز التنمية والازدهار.

مستقبل المستقبلي في دبي: أقيم لاستكشاف الحلول لتحديات التنمية في مختلف دول العالم. وتقديمها على شكر ابتكارات وتكنولوجيا متطورة. **المدىونية** عند تجاوز منحنى الذين العاء نسبة 60% من الناتج المحلي الإجمالي للدولة لا تكون قادرة على سداد ديونها العام. **بورات المكملين**: يستفيد منها الطلاب الراسون. **التعليم الذاتي**: من لم يتمكن من الوصول للمدرسة أو الحصول على المقرر **التعليم المكثف** (مهاج الفلة ب) دراسة كل صفين دراسيين بصف واحد.

فسر ما يأتي (نكر سول 2) (درجة)

حدوث الدورة الحرارية المنحنية اختلاف كثافة المياه **تشكل التيارات الحارة السطحية** في المناطق الاستوائية ترتفع درجة حرارة المياه السطحية وهذا يؤدي إلى تمدد المياه وانخفاض كثافتها وارتفاعها نحو الأعلى لتنتج بحركة التيارات السطحية باتجاه المناطق القطبية **تشكل التيارات الباردة العميقة** انخفاض حرارة المياه السطحية في الأقاليم القطبية يؤدي لتقلص حجم الماء وازدياد كثافتها ثم هبوطها نحو القاع، لتنتج نحو المناطق الاستوائية على شكل تيارات باردة عميقة **أهمية الدورة الحرارية المنحنية** تبادل كتل الماء بشكل نظام بيني متكامل - تأثير في مناخ كوكبنا - دورها في حركة السفن والغواصات. **أهمية الكائنات الحية في الصخور** التجوية الفيزيائية الكائنات الحية تحفر الجحور وتفتت الصخور وتشققها. **التجوية الكيميائية** بتحلل الصخور بمفرزاتها الحامضية التركيب. **أما إذا رست وكالات الغطاء** طبقات لدراسة العذبات؟ لصعوبة دراسة العذنب من سطح الأرض، بسبب الهالة التي تحيط بنواة العذنب. **يشكل ذيلي العذنب** (فسر تغير شكل العذنب عند اقترابه من الشمس). عندما يقترب من الشمس فإن الرياح الشمسية تمكن العذبات من تشكيل هالة وذيلين (غازي وأيوني) تعمل على نشر الضوء فيغدو العذنب مرئياً. -تحول المادة المتجلدة للحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة فيما يعرف بالتسامي. (ملاحظة يبدأ ذيل العذنب بالتشكل عند مدار المريخ)

الاهتمام بدراسة العذبات؟ لأنها سبب وجود الماء والحياة على الأرض. - دراسة احتمال اصطدام أحد العذبات بالأرض. **أهمية نظم المعلومات الجغرافية (Gis):** دراسة الظواهر المكانية و تسهيل اتخاذ القرار المناسب. تقديم خيارات التنمية وعرض النماذج المتوقعة - الـ Gis لا يتخذ القرار بل يساعد في اتخاذ القرار **أهمية السياحة** تنشيط الاقتصاد وتوفير فرص عمل و العملة الصعبة.

يهتم العلماء بتصنيف المدن ودراسها وفق معايير متعددة **لهم** طبيعتها وأنواعها والعمل لتطويرها وتنظيمها ووضع أسسها المستقبلية **مراجعة مفهوم المدينة المستدامة** ما سبب بروز ظاهرة التلوث البيئي توسعت دمشق في كل الاتجاهات **الدرجة** ضاعت فيها معالم المدينة واختلطت الأحياء القديمة بالحديثة. **أهمية الدراسة الجيومورفولوجية** دراسة العمر الزمني للطبقات الصخرية وظروف تشكلها، يقدم مؤشرات اقتصادية ضرورية لاستثمار الثروات. **أما لا تمتلك سورية** كميات ضخمة من النفط أو لم تكن تمتلك كميات تحول طبقات السجيل الزيتي إلى بترول **بمسب** نهوض طبقات السجيل الزيتي وانحسار بحر تينس عنها، حرمتها توضع طبقات رسوبية جديدة وتعرضه للضغط والحرارة مدة زمنية أطول. **حدوث الحركة الألبية** بسبب طغيان بحر تينس على مساحة واسعة فتوضعت رسوبيات سمكية وأدى نقلها إلى النواتج وتشكل أعظم الجبال. **أهمية الانهزام السوري الإفريقي** ساهم في تشكل مصائد النفط والغاز **وظهور ينابيع الغاب في سورية** **أهمية صخور السجيل الزيتي في الاقتصاد** توليد الكهرباء وصناعة الإسمنت - البلاستيك - المطاط - السجاد. **انخفاض تكلفة تعدين الفوسفات في المغرب**: ارتفاع المنطقة، وثخانة طبقة الفوسفات، وقربها من السطح، وقربها من موانئ المحيط الأطلسي. **حدوث الرياح الموسمية الصيفية** في فصل الصيف تتأثر الهند بالضغط المنخفض الموسمي الهندي، فتتجذب رياح قادمة من بحر العرب نحو السواحل الغربية للهند بسبب هطول الأمطار وطغيان مياه البحر على السواحل وامتلاء السبخات في مقاطعة كوتش بالمياه. **أما أسباب أو ما آلية حدوث الرياح الموسمية الشتوية؟** خفاف السبخات **شتاء**: في فصل الشتاء تتأثر الهند بالضغط المرتفع السيبيري، فتندفع رياح جافة من اليابسة نحو البحر تسبب انحسار مياه البحر وجفاف السبخات في مقاطعة كوتش فيسهل استخراج الملح. **التبريد الشديد لسطح الأرض في شمال آسيا ووسطها شتاء**: - اتساع مساحة اليابسة وبعدها عن تأثير البحر. - سقوط أشعة الشمس بشكل مائل - قصر النهار وطول الليل. **أهمية تشكل الرياح السيبيرية**: تبرؤ شديد لسطح الأرض شمال آسيا ووسطها، أدى لانخفاض حرارة الهواء الملامس لسطح الأرض دون - (40 مئوية، وهذا أدى إلى تقلص الهواء وازدياد كثافته فازداد وزنه وضغطه على سطح الأرض، فتشكل الضغط المرتفع السيبيري، وهذا أدى إلى اندفاع رياح جافة شديدة البرودة من المركز نحو الأطراف، متحركة في اتجاه حركة عقارب الساعة بسبب قوة كوريوليس

يشكل الضغط المنخفض الاستوائي ارتفاع حرارة الهواء والرطوبة وصعوده
 الهواء للأعلى
 يشكل الضغط المرتفع شبه المداري يؤدي تبريد الهواء في طبقات الجو
 العليا إلى تقصصه وزيادة كثافته. هبوطه وحفاظه
 ينزل نضراً. يخلق هبوط الهواء وحفاظه عند درجة عرض 30 للشكل
 الضغط المرتفع شبه المداري فيجمع هبوب الرياح الرطبة وتشكل الأمطار
 إحدى حوامير الضغط المنخفض شبه المداري والخصائص الحرارية
 لهذه الترازات التوازات المتحدة و الدول الصناعية بمود الاتفاقيات المناهية.
 وماتزال تراكيز غازات الاحتباس الحراري تتزايد باستمرار
 وبسبب هذا، يحدث انكسار الأرض يؤدي تورا معاً في استعمار
 الحياة على الأرض وفي الحفاظ على التوازن البيئي في كوكبنا، تعكس
 الطبقة الحمضية قسماً من الأشعة الشمسية الواصلة إلى سطح الأرض
 بسبب تحريك التوازات بتبريد الجو مركزاً وحفظه اندفاع الرياح من
 الأطراف نحو مركز الإحصار بسبب اختلاف قيمة الضغوط. فالضغط
 المنخفض بالمركز والمرتفع في الأطراف. ونتيجة قوة كوربوليس تتحرك
 الرياح إلى يمين اتجاهها الأصلي في نصف الشمالي وإلى يسار اتجاهها
 في نصف الجنوبي

في المدن البحرية في العواصم التي تتعرض للتلوث شتاءً

يؤدي مرور تيار الخليج الدافئ قرب سواحل أوروبا لجعل موانئها صالحة
 للملاحة طيلة العام - كما يؤدي مرور تيار ليرادور البارد قرب سواحل
 شرق كندا لتجمد المياه وإغلاق الموانئ معظم أوقات السنة.
 أهمية حر قروية - أكبر مساحة مائية مظفة - إنتاج الكافيار - شواطئه
 الترمية من المناطق السياحية - حجارة البناء على طول سواحلها.
 انخفاض نسبة ميوحة حر قروية - كثرة الأنهار التي تصب فيه -
 ذوبان الجليديات في المرتفعات المجاورة.

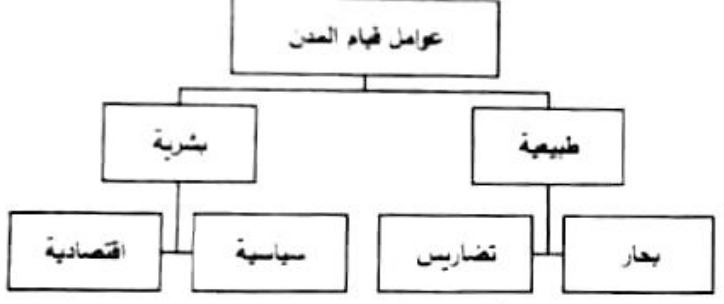
أهمية التربة الحصية - القلب النابض للكائنات الحية. - دعامة للإنتاج
 الزراعي. - تحقيق الأمن الغذائي. - تسهم في النمو الاقتصادي.
 أهمية دراسة متوسط النمو السكاني - تقدير حجم السكان من
 المتطلبات الأساسية للتخطيط الناجح. - معرفة درجة التغير في حجم
 السكان. - رسم توقعاتها المستقبلية. - يساعد على اتخاذ الإجراءات
 اللازمة من قبل الحكومات والمخططين بهدف تحقيق التوازن والانسجام
 بين عدد السكان وعملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية.

شهد المجتمع العالمي تحولات اقتصادية واجتماعية ؟ اكتشاف الثروة
 النفطية وارتفاع وتيرة التنمية وزيادة التصنيع واستعمال التكنولوجيا.
 اختلاف صفاتي الهجرة في منطقة عمان بين عامي (1993 - 2003):

صعوبات اقتصادية ومعيشية، وتذبذب أسعار النفط،

ارتفاع هجرة لواقعة إلى سطره خمس من عامي 2003-2015
 الظفرة الشموية - أسهم ارتفاع عوائد النفط في الكثير من المشروعات
 وحقق اقتصاد دبي ما يكفي أسهم في خلق فرص عمل كثيرة.
 شهد الاقتصاد السوري حانه من ركود والإنعاش - انخفاض مستوى
 الاستثمارات وانخفاض الصادرات
 قضية التخطيط جغرافي (عمراني) - معالجة مشكلة الأقطاب السكانية
 الكبرى - وضع حلول عمرانية وتنموية لإعادة التوازن بين السكان وفرص
 العمل، للوصول إلى نوع أكثر توازناً للسكان
 تأسيس اتحاد الأوروبي الدمار والمعاناة التي سببتها الحرب العالمية
 الثانية. إنهاء انقسامات العاصمي. بناء علاقات دولية قوية.
 نصفت بريطانيا بالحداد لأوسى تراجم فونها الاقتصادية والعسكرية
 بعد الحرب العالمية الثانية لم تسحب لأنها لم تستخدم عملة اليورو
 لغوة عملتها - مردودها الكبير في الزراعة والصناعة - رائدة في التجارة
 العالمية. - ما تزال تعيش على أمجاد ماضيها الاستعماري.
 ظهور مفهوم لإقتصاد الأحضر - ما يزال عدد كبير من دول العالم
 يواجه كثيراً من التحديات. - تزايد الضغوط على البيئة.

أكبر خريطة المفاهيم الآتية (2011)



تصنيف المراكز العمرانية: على أساس

الموقع :- الجبال: أعالي الجبال - أقدام الجبال - المعابر الجبلية. -
 السواحل:- الأنهار: ضفاف - مصبات - تلاقى الأنهار.
 الحجم :- صغيرة - متوسطة - كبيرة - عملاقة.

المخطط التنظيمي: شعاعية - شبكية (شطرنجية) - طولية : ساحلية
 - نهريّة - طريق المواصلات.

الوظيفة: - صناعية - تجارية - سياسية - ثقافية - صحية - متعددة
 المصادر المائية في سورية؟ تقليدية: أمطار - سطحية - جوفية.

غير تقليدية:- إغذاب المياه المالحة تقلل بسبب ارتفاع التكلفة. - معالجة
 مياه الصرف الصحي. - تدوير مياه الصرف الزراعي. - الاستمطار
 التجربة توقفت بسبب التكلفة العالية والآثار السلبية للمياه الناتجة.

العوامل المؤثرة بحصوبة التربة طبيعية: المناخ، التضاريس، الأحياء. -
 بشرية: المستوى الفكري، والتقني.



نورة الصخور: حدد اسم الغلاف المؤثر بكل مرحلة مبيناً دوره:

- 1- الصهارة: تخرج الحمم إلى السطح عن طريق البراكين (صخري)
- 2- البواردة: تتبرد الصهارة و تتشكل الصخور النارية (جوي و صخري)
- 3- التجوية و التقعر تعمل التجوية على تحطيم الصخور التي تتلقاها، و تشكل رواسب (الجوي و الحيوي و المائي)
- 4- التصخر: يتم ضغط الرواسب و تصليبها و تماسكها و تتحول لصخور رسوبية (الغلاف المائي و الصخري)
- 5- التحول: تدفن الصخور في أعماق القشرة الأرضية، بسبب الحرارة تتشكل الصخور المتحولة (الغلاف الصخري).
- 6- الانصهار: توجد الصخور في قاع الأرض فتصهر نتيجة الحرارة الحربية نشوء المذنبات المذنبات قصيرة المدار تأتي من حزام كيبور (بعد مدار نبتون)، و المذنبات طويلة المدار تأتي من سحابة أورت.

مكونات GIS :- أدوات: كالحواسيب و نظام تحديد المواقع و الطابعات. -
بيانات: خرائط و مخططات و صور فضائية. - مستخدمون و صناعات قرار.
أمثلة عن تطبيقات الـ GIS :- التخطيط الإقليمي: اختيار مواقع المراكز العمرانية. - الصحة: تحديد مناطق انتشار الأمراض.
- الزراعة: تحديد توزيع التربة و المحاصيل. - الخدمات: خطوط نقل الطاقة. - إدارة الكوارث: نمذجة انهيار سد.

ما شروط تطوير السياحة ؟ - معرفة الموارد السياحية الطبيعية و البشرية
- توفير خدمات - الحفاظ على البيئة بما يضمن استدامة استثمارها
مراحل الـ GIS: المرحلة الأولى: جمع البيانات و تحديد مصادرها.
المرحلة الثانية: تأسيس قاعدة البيانات، المرحلة الثالثة: تصنيف الموارد
المرحلة الرابعة: توجيه الاستثمار و اختيار المكان الأفضل.
مثال الغطاء النباتي:

- الغابات المفتوحة الوزن الأعلى، لتباعد الأشجار و التخميم و التجوال.
- ينخفض وزن الغابات المغلقة، لإقتصار الاستثمار السياحي على أطرافها. - ينخفض وزن الشجيرات القصيرة، لصغر حجمها.
- التداخل مع النشاط الزراعي يؤدي لتراجع الوزن السياحي، بسبب مخاطر الدخول إليها و تداخلها مع الملكيات الخاصة.
إجراءات لتحديد من الرخف العمراني: التخطيط العمراني - البناء الطبقي -
أين موقع قرية الخطيب: أعالي جبال اليمن هرباً من بطش الاستعمار.
أفسر اتخاذ المركز العمراني في قرية الخطيب الشكل المنعزل: موقعها الجبلي و قلة طرق المواصلات.
وظائف قرية الخطيب زراعية: مناخها الموسمي أدى لنجاح زراعات متنوعة (البن). سياحية: وجود مقام ديني تاريخي يزوره بعض الناس.

موقع السامية هضبي في اللاذقية لتوفر المياه و المناخ المتوسطي. ما الوظائف التي تتسم بها قرية السامية زراعية: لمرور نهر الفثن، و مناخها المتوسطي، زراعة التبغ و الزيتون.
- سياحية: بعد شق طريق (اللاذقية - الحفة - صلفندة) توافد الناس و استقروا على طول الطريق. وبنوا مطاعم و محطة وقود و إصلاح سيارات. شكل قرية السامية: طولي على طول طريق المواصلات.
سبب المدن الحديثة حسب مخططات مدعة سابقاً، ولا تخطط مخطط المدينة بالخصائص الحرفية فحسب، بل يمكن للإنسان أن يضع مخططها سلفاً بشكل هندسي معقول. ثم يبنينا و تتوسع في مختلف الاتجاهات إما بشكل منظم و إما بشكل عشوائي.
ما سبب اختيار موقع ميناء مورمانسك: على المحيط المتجمد الشمالي عبر خليج كولا الذي لا يتجمد لمرور تيار شمال الأطلسي الدافئ. بهدف إيجاد منفذ على المحيط المتجمد الشمالي عبر خليج لا يتجمد لتصل منه الإمدادات إلى موسكو.
شكل مدينة مورمانسك مع التفسير: طولي على طول خليج كولا. ما الوظائف الجديدة التي اكتسبتها مدينة مورمانسك مفسراً إيجابياً:
إدارية: أصبحت مركزاً لمنطقة مورمانسك - عسكرية: بنيت فيها قاعدة للأسطول البحري الروسي الشمالي.
تجارية: يشهد مطارها حركة نشطة و أصبحت حلقة وصل تجارية لروسيا - سياحية: أنوار الشمال تجذب السياح.
كيف سيؤثر الاحتباس الحراري و ذوبان الجليد في النشاط الاقتصادي لمدينة مورمانسك؟ - تدهور البيئة البحرية يؤثر سلباً على نشاط الصيد - ارتفاع منسوب مياه البحر يؤدي لفرق الميناء. - أين موقع مدينة دمشق و سبب اختياره: على الطرف الغربي للوطة، لتوفر المياه و التربة الخصبة و المناخ المتوسطي في وسط العالم القديم شكر دمشق و مخططاتها التنظيمية مع التفسير:
قديمًا: شكلها مستطيل مدور الزوايا ضمن السور. - مخططاتها شطرنجي لبساطته و ملائمة طبيعة الموضع الذي بُنيت فيه.
حديثًا: - الشكل طولي على امتداد جبل قاسيون. - مخططاتها مركبة الشعاعي و الشطرنجي بسبب وضعه من قبل جهات متعددة في مراحل متلاحقة، كما أن أبنية المخالفات كانت تسبق التنظيم، بالإضافة لاختطاطها الجغرافية المدينة.
مشكلة تضخم مدينة دمشق: أسباب: تزايد أعداد السكان - الهجرة. تعد قطب جاذب لتوفر الخدمات و فرص العمل.
نتائج: - اختلال التوازن بين عدد السكان و الموارد - أزمة السكن فقدان التوازن بين التخطيط و النمو السكاني

مراحل تشكل الفحم بقايا نباتية - نُفِثت تحت رسوبيات المستنقعات

مع الزمن زادت سماكة الرسوبيات وازدياد العمق و الضغط الحرارة -تشكل فحم قبل الجودة ثم متوسط الجودة ثم فحم عالي الجودة

مراحل تشكل النفط

-بقايا احياء بحرية نباتية وحيوانية - دُفِنت تحت رسوبيات البحار

- مع الزمن ازادت سماكة الرسوبيات وازدياد العمق و الضغط والحرارة -

تشكل السجيل الزيتي مع الزمن وزيادة الضغط والحرارة تشكل النفط

ما الشروط اللازمة ليحول السجيل الزيتي إلى بقط مع الزمن وزيادة

سماك الرسوبيات والعمق وزيادة الضغط والحرارة.

طرق الحصول على السجيل الزيتي

1-طريقة التعدين التقليدية: وتكون إما تعدين سطحي وإما باطني، تُكثَر

الصخور حبيبات صغيرة وتُحرف التربة ثم تُنقل لحرقها في أفران وقوداً في

محطات توليد الكهرباء وتحتاج هذه الطريقة إلى كميات كبيرة من المياه.

2-طريقة الحقن الحراري الباطني: لا يحتاج إلى تنقيب بل يعتمد مبدأ

الحقن الحراري في باطن الأرض، تُدخل أنابيب تُسخن الصخور الزيتية في

موقعها في باطن الأرض فتحرر مادة الكيروجين، وتُرفع إلى السطح

بالمضخات، وحاجة هذه الطريقة إلى المياه أقل من طريقة التعدين.

ميزات الموقع أو الأسباب التي جعلت مدينة مانشويتشو مكاناً لمساحة

الجيولوجية: بين جبلين من سلسلة جبال الأنديز التي تعود للحقب الثالث

- ينبوع مياه نقية تشكل نتيجة صدع - مصدر لجر الصوان للبناء.

اهتمت الحكومة بالمدينة وروجت لها سياحياً.

ميزات منطقة نبع السن: غزارة الأمطار، وصخورها المنفذة للمياه التي

تنتمي للحقب الثاني والثالث، تخرج المياه الجوفية من الصخور مُشكّلة

نبع السن ونبع بانياس، ومن ينابيع الباصية الغزيرة تحت البحر.

ما دور البنية الجيولوجية والفوالق في تشكيل نبع السن؟ -صدوع تؤمن

التغذية المائية من مياه الأمطار. - التسرب عبر الصخور النُفُذة.

دور الحركات البنيائية (الصدوع) في استثمار الغرائب: أدت لظهور طبقات

للغرائب وتكشفيها، مما سهل استثمارها وقلل من تكاليف الاستخراج.

ما ميزات موقع مغارة الضوايات؟- في جبال الساحل السوري

قرب مشتى الحلو - مناخ معتدل - وجود منتجعات ومنتزهات وفنادق.

ما هي العوامل المؤثرة بالضغط الجوي؟ - درجة الحرارة كلما زادت

تعدد الهواء و انخفض ضغطه. - الرطوبة الجوية إذ كلما زادت نسبة

بخار الماء في الهواء خف وزنه وقل ضغطه .

- الارتفاع عن سطح البحر. - صعود الهواء للأعلى يؤدي لانخفاض

الضغط. (هذه العوامل كلما زادت انخفض الضغط الجوي والعكس صحيح

أسباب تزايد أعداد السكان - الهجرة - أزمة السكن - ارتفاع أسعار المساكن والأراضي والإيجارات.

نتائج - تضخم المدينة. - اخلال في النظام البيئي. - لضعف على الموارد و الخدمات. - بطالة. - غلاء المساكن. - تلوث.

حلول - التخطيط العمراني. - ضبط النمو السكاني. - التنمية الشاملة والمستدامة للحد من الهجرة إليها.

أين تنتشر أحوال الترسيب الكبرى حالياً في البحار والمحيطات.

تشكل التراكيب الجيولوجية الأهم في الصخور الرسوبية

التراكيب الجيولوجية الأيونية نجت عن الترسيب الذي سببته العوامل

الخارجية كالرياح و المياه أهميتها: شكلت الثروات

التراكيب الجيولوجية الثانوية نجت عن تعرض الطبقات الصخرية إلى

حركات التكتونية (البنيائية) المختلفة الاتجاهات ينتج عنها الطيات والصدوع

والزلازل أهميتها: جمعت الثروات

العوامل التي ساعدت الطيات المعقدة لتشكيل مصائد للنفط والغاز:

تشكلت طبقتين كيمييتين تحصران بينهما طبقة خازنة للثروات وتتطبق

الثروات فوق بعضها حسب كثافتها، (ماء-نفط- غاز).

ماذا سيحدث لو كانت الطبقة مقعرة والطبقة الكتيمة فقط في الأسفل؟

ستقوم بتشكيل محابس للمواد ذات الكثافة الأكبر مثل المياه أو بعض

الرواسب المعدنية وغير المعدنية، كالفوسفات .

- كيف تحدث الصدوع؟ وما أهميتها الاقتصادية؟: كيف أسهم الصدع في

تشكيل مصيدة لتجمع النفط والغاز:

-حركات الشد والضغط تؤدي لتغيير ترتيب الطبقات الصخرية وتوافقها، -

وتشكل مصائد للنفط والغاز وبعض الرواسب المعدنية والينابيع الغزيرة.

أين يقع منحدر غار حسلات وفي أي زمن تشكل؟ جنوب غرب الجزائر- ما

قبل الكامبري - أكبر احتياطات الحديد .

الحقب	أحداثه (ميزات)	أهميته
قبل الكامبري	-تكرر انصهار صخور القشرة الأرضية وتصلبها. - تشكل صخور نارية	-غرائب. - معادن.
الأول	-رسوبيات - حركة اللتوانية الهرسينية.	مستنقعات. نفط. - فحم
الثاني	-ترسيب. - سورية مغورة بمياه بحر تينس.	نفط، غاز، والفوسفات.
الثالث	-ترسيب. - الحركة الألبية شكلت أعظم الجبال. - الانهدام السوري الإفريقي.	نفط (في سورية). - مارن. - ملح. - جص.
الرابع	-عصور جليدية- عصر مطير (أثر في منطقتنا العربية في نصفه الأول).	ظهور الانسان. - تشكل التربة الزراعية. - مياه جوفية. - ملح

يوجد السجيل الزيتي في سورية: موعا وادي اليموك، وحلب خناصر.

آلية تشكل الرياح التجارية: تندفع الرياح التجارية من مناطق الضغط
المرتفع شبه المداري نحو منطقة الضغط المنخفض الاستوائي، حيث
تحرفها قوة كوريولس: - إلى يمين اتجاهها الأصلي في نصف الكرة
الشمالي لتصبح رياحاً شمالية شرقية.

وتحرفها إلى يسار اتجاهها في النصف الجنوبي لتصبح جنوبية شرقية.
رتب الأقاليم النباتية: يانسون من الشمال لجنوب - أعشاب صحراوية -
سافانا شوكية - سافانا قصيرة - سافانا بستانية - غابة مدارية.

تأثير الرياح التجارية في السودان: الجفاف والتصحر والمجاعات
والإنتاج الزراعي والهجرة لأجزاء من

ما نتائج حرائق الغابات في روسيا؟ التهمت أسنة النيران آلاف
الهكتارات، وصل الدخان الكثيف إلى سماء العاصمة موسكو.

أين أثر الشدود المناخي في جوانب البيئة الطبيعية والبشرية؟ يؤدي

ارتفاع الحرارة والجفاف لزيادة التصحر ونقص الإنتاج الزراعي و

المجاعات، كما يؤدي لزيادة الحرائق التي تلتهم الغابات والأراضي

الزراعية وتلوث الهواء. كما تؤدي زيادة العواصف والفيضانات لنتائج

سلبية على التربة والإنتاج الزراعي والنقل البحري والصيد.

أين الآثار الإيجابية والسلبية الناجمة عن ذوبان الجليديات في مختلف

جوانب البيئة الطبيعية والبشرية نتائج سلبية: ارتفاع منسوب مياه البحار

وغرق السواحل والمدن الساحلية، وتأثير سلبي على النقل البحري

والصيد والتوازن البيئي الحيوي نتائج إيجابية: جعل بعض الموانئ أكثر

صلاحية للملاحة، يجعل الأراضي أكثر قابلية للزراعة والاستثمار البشري.

شروط حدوث إعصار الهوريكان: - مياه محيطية ضخمة: - تيار الخليج

الداقي. - درجة حرارة لا تقل عن 26.5. - تبخر شديد

- في المنطقة المدارية حيث تكون قوة كوريولس أعظمية.

متى يفقد الإعصار قوته؟ عندما يتعمق في اليابسة (أو يصطدم بالجبال

أو يمر فوق مياه باردة)، ويقطع بخار الماء (مصدر طاقة الإعصار).

كيف يمكن الحد من شدة الإعصار أو تغير مساره؟ التخلص من الطاقة

الكامنة في الإعصار قبل وصوله إلى البر بزئج جدار الإعصار الغيمي

مسحوق الجليد الكربوني أو بأبود الفضة للتسريع من عملية التكاثف.

بروط تشكل الجزيرة الحرارية أو أفسر الامتصاص المتزايد لأشعة الشمس

بوسط المدينة: الأبنية العالية ذات المسطوح الخشنة والألوان الداكنة.

- التلوث. - الشوارع الإسفلتية الصيقة. قلة الغطاء النباتي. -
المصانع. - وسائل النقل. - الاندحام.

آلية تشكل الجزيرة الحرارية:

تباين درجة الحرارة بين المدينة وبين المناطق المحيطة بها، ارتفاع

الحرارة في مركز المدينة يؤدي لتشكك ضغط منخفض فيتحرك الهواء من

الأطراف نحو المركز (تسيم الريف)، ونتيجة توزع الأبنية في المدينة تنشأ

حركة دورانية للهواء، وتتشكل قبة مدينة، وتنشأ الجزيرة الحرارية.

أين الآثار الطبيعية والبشرية الناجمة عن تشكل الجزيرة الحرارية:

أضرار على صحة الإنسان وأنشطته الاقتصادية. استخدام المزيد لأجهزة

التكييف والتبريد وبالتالي استهلاك المزيد من الطاقة وتلوث الهواء.

كما ذكر بعض الحلول المبتعة لحل هذه المشكلة - التوزيع المدروس

للأبنية والألوان الفاتحة لها. - زيادة المساحات الخضراء - استخدام

وسائل النقل الجماعي ومصادر الطاقة البديلة. - ترشيد استهلاك الطاقة.

كما الإيجابيات التي يمكن تحقيقها من تجارة المياه الاقتصادية توفير

كميات إضافية من المياه واستخدامها في مجالات أخرى - وتحقيق الأمن

المائي والغذائي.

كيف يمكن استعمال مفهوم المياه الافتراضية في تحقيق الأمن الغذائي

(توفير الغذاء دون نقص) للدولة؟ التوفيق بين سياسة الدولة الزراعية

والتجارية وسياستها لتحقيق الأمن المائي والغذائي.

أين أثر المحيط في ضبط درجة حرارة الأرض:

تمتص المحيطات قسم كبير من أشعة الشمس الواصلة للأرض، ويظهر

جزء على شكل حرارة محسوسة في المياه السطحية، وجزء يعود للجو

على شكل أشعة تحت حمراء، وجزء يعاد للجو مع التبخر، أما المتبقي

فيتم نقله وتوزيعه عن طريق الدورة الحرارية الملحية. نلاحظ الدور الهام

الذي تقوم به المحيطات في ضبط وتنظيم وتوزيع الحرارة على الأرض.

ما هو أثر المحيطات في النظام البيئي لكوكب الأرض و اقتصاد البشر

ومراكز سكنهم؟ - ضبط نسب غازات الغلاف الجوي - تنقية الهواء.

- مع تزايد الأوكسجين في المياه تزداد أعداد الكائنات الحية وينشط

الصيد. - تؤثر في النظام البيئي وتوزع السكان واستقرارهم وأنشطتهم

مشكلات بحر قزوين: - التلوث. - ظهور مناطق شبه مية من مياه

بحر قزوين. - فقدان جرف البحر صلاحيته لوضع بيض السمك.

أسبابها: طبيعية: براكين الطين. - بشرية: - إلقاء الملوثات الصناعية

نتائجها: تدهور البيئة. - تراجع إنتاج الكافيار.

الحلول: إقامة سدود وحواجز لإبعاد الطين. - إبعاد الملوثات عنه.

ما الآثار الإيجابية والسلبية لبراكين الطين الباردة؟ إيجابية: السياحة

والعلاج واستثمار النفط - سلبية: الغازات السامة وتراجع إنتاج الكافيار.

مشكلة تملح المياه الجوفية في سهل الباطنة العماني:
 الأسباب الطبيعية:- المناخ الصحراوي الجاف. - التربة الرملية.
 الأسباب البشرية:- تزايد عدد السكان وتزايد متطلباتهم بالتوسع بالزراعة وزيادة الضغط على المياه الجوفية.
 المراحل (ألية التملح):- المرحلة الأولى: يبدأ سحب المياه الجوفية واستمرارها في الري والشرب. - المرحلة الثانية: لزيادة عدد السكان وتزايد حاجاتهم وزيادة الاستهلاك ينخفض مستوى المياه الجوفية - المرحلة الثالثة: يحدث تداخل مياه البحر مع المياه الجوفية ويرتفع منسوبها في الآبار فيحدث تملح.
 النتائج:- تملح التربة. - موت النباتات. - انخفاض الإنتاج الزراعي. - الحول: الري الحديث لتوفير المياه ومنع التملح. - بناء السدود (سد الضيقة) لتخزين المياه واستخدامها عند الحاجة.
 تتلوث مياه الأنهار لعدة أسباب بين الأسباب والنتائج والحلول المقترحة:
 أسباب: الصرف الصحي والنفايات وتزايد الاستهلاك. نتائج: تسمم المياه وتدهور البيئة. حلول: إبعاد الملوثات وترشيد الاستهلاك.
 أسباب العجز المائي في الكويت والسياسات لتحقيق أمنها المائي:
 قبل عام 1950 الأسباب: - قلة الموارد المائية. - المناخ الصحراوي الجاف. - غياب الأنهار والبحيرات. - زيادة السكان وزيادة متطلباتهم. السياسات: - إقامة السدود السطحية والخفر لجمع مياه الأمطار وحفر الآبار. - استيراد المياه بواسطة سفينة شراعية من نهر شط العرب بعد عام 1950 الأسباب: - تزايد السكان. - تزايد الاحتياجات. - عائدات النفط أدت لفتح فرص عمل ورفاهية جديدة.
 السياسات: - استثمار المياه الجوفية. - إقامة الأبراج المخروطية لتخزين معالجة مياه الصرف الصحي والصناعي. - إغذاب مياه البحر بسبب الأزمة المائية في السنغال: (الأخطار التي تهدد أمنها المائي).
 - مناخها مداري حار رطب، - تزايد السكان وتوسع الأراضي الزراعية. - تملح وتلوث المياه. - فيضانات نهر السنغال في فصل المطر - جفاف وانخفاض منسوب البحيرات وشح مياه نهر السنغال.
 السياسات التي اتبعتها السنغال لتحقيق الأمن المائي:
 حفر الآبار بناء السدود - مشروع الأنفية للمياه والصرف الصحي. فوائد سد نياما؟ وفر كمية مائية ساهمت في تكوين احتياطي من ماء العذب، وضخ قسم من المياه المخزنة لعلى بحيرات محلية مثل رة جيزر في أوقات الجفاف وزيادة مساحة الأرض المروية.
 سبب إقامة سد مانتالي وما فوائده " لم يستطع سد دياما تحقيق اف المرجوة من إنشائه في سد العجز المائي، فأتجهت الحكومة إلى

سياسة مائية إقليمية جديدة، تقوم على توقيع معاهدة مع دولتي مالي وموريتانيا، تسهم بها في إنشاء سد مانتالي في دولة مالي. فوائده: - الاستفادة من مخزونه المائي. - يزيد من مساحة الأرض المروية. - توفير مصدر مائي - ودره أخطار الفيضانات الموسمية.
 ما أسباب تنفيذ المشروع لمشروع الأنفية؟ وماذا شمل؟
 زيادة ملوحة المياه الجوفية وارتفاع نسبة المعادن والنترات فيها - شمل المشروع تركيب شبكة لاستخراج المياه وتوزيعها بضخ الماء من آبار للمياه الجوفية ومعالجتها بالكولور ثم تخزينها في خزائين كبيرين ما الغاية من استعمال سورية مصادر مائية غير تقليدية؟ قلة الموارد المائية التقليدية والجفاف وزيادة عدد السكان وتزايد متطلباتهم. ما أثر فقدان التوازن بين توزع المياه في الأحواض المائية في سورية ونصيب الفرد من المياه في الأحواض نفسها؟ يؤثر التوزيع غير المنتظم جغرافياً للأحواض المائية على توزع السكان واستقرارهم وأنشطتهم البشرية والاقتصادية. أكبر الأحواض المائية في سورية: حوض الفرات وحلب وأصفرها حوض البادية. - أما من حيث نصيب الفرد أغناها العاصي وأقفرها البادية.
 أخطار تهدد الأمن المائي في سورية؟ - تزايد السكان وتزايد الطلب - تزايد الصناعة و الزراعة و الري بالضرر. - التلوث. - التملح. - الجفاف أين أثر تطور أعداد السكان في استهلاك الموارد المائية. وما الإجراءات المناسبة لتحديد من استهلاك المياه الزائد؟ يؤدي تزايد السكان لزيادة الطلب على المياه نتيجة تحسن مستوى المعيشة وزيادة الأنشطة المختلفة. الإجراءات: - الري الحديث. - ترشيد الاستهلاك.
 حدد نقاط القوة ونقاط الضعف في الواقع المائي في سورية:
 نقاط القوة: - وجود العديد من المصادر المائية السطحية والجوفية. - استخدام الموارد غير التقليدية. نقاط الضعف: - الجفاف وقلة الأمطار. - قلة الموارد المائية. - التملح والتلوث. - تزايد السكان وتزايد الطلب. التوزع غير المتوازن للأحواض المائية. - التوسع بالزراعة المروية. - الري التقليدي (الضرر).
 شروط تحقق الأمن المائي:
 - التوزيع العادل. - استدامة الموارد المائية. - سلامة البيئة المحيطة.
 ما الشروط الواجب توفرها لكي تكون التربة خصبة قادرة على الإنتاج؟
 غناها بالعناصر المعدنية المغذية. - غناها بالمواد العضوية - توفر الهواء والماء الكافي،

ما صفات التربة الصحراوية (الرملية) ؟ - فقيرة بالمواد العضوية.

- مفككة ينشط فيها عمل الرياح. - غنية بالمواد المعدنية وهذا يجعلها تربة خصبة لكن قدرتها الإنتاجية ضعيفة.

كيف يمكن استصلاح التربة الرملية الصحراوية - زراعة أشجار حول المزرعة. - السماد العضوي. - الري الحديث - اتباع الدورة الزراعية.

أستنتج أثر المناخ في تحديد أو تعبير خصائص التربة الصحراوية ومدى إمكان استثمارها - الحرارة المرتفعة تسبب شدة التبخر والجفاف. - الأمطار قليلة. - يتوافق وقت الحرارة الشديدة مع قلة الأمطار فيؤدي للجفاف.

- الرياح تؤثر بالتربة المفككة وتسبب الانجراف الريحي.

ما أهم الأنشطة البشرية في منطقة التوندرة - رعي غزال الرنة. -

الصيد البري والبحري. - النشاط الزراعي محدود.

ما صفات تربة التوندرة - فقيرة جداً بالمواد العضوية. - آفاقها السفلى تبقى متجمدة دائماً. - قليلة العمق. - رديئة التصريف. - تنتشر

المستنقعات في آفاقها العليا في فصل الصيف.

كيف تشكلت التربة (السهول) الفيضية : ترسب المواد المنقولة

عبر نهري دجلة والفرات في أوقات الفيضان .

ما أهمية التربة (السهول) الفيضية ؟ - أهمية زراعية عظيمة. - تربة

متجددة الخصوبة. ذات قدرة إنتاجية عالية. - تصلح للزراعة الكثيفة

لكن أثر العوامل البشرية والطبيعية في استثمار التربة الفيضية (الإدارة

التي اتبعها المزارع) (أسباب تملحها)

العوامل البشرية: - الري في النهار. - الري بالغمر - الري من مياه ذات

ملوحة عالية - عدم اتباع نظام الدورة الزراعية

العوامل الطبيعية: الجفاف وشدة التبخر - قرب الماء الجوفي من سطح

الأرض. - قلة انحدار السطح وسوء تصريف المياه.

كيف زاد اهتمام الدولة بقطاعي التعليم والصحة ؟ - طبقت قانون إلزامية

التعليم ومجانينته في التعليم الأساسي وتحسين نوعية التعليم. - تنفيذ

إجراءات وبرامج وطنية كبرنامج التلقيح الوطني وبرنامج خدمات الطفل

السليم وتنظيم الأسرة ورعاية الأمومة والطفولة.

ما المشكلات التي تواجه التعليم العالي في سورية ؟ - فقدان المواهبة

بين مخرجات التعليم وسوق العمل. - ضعف تمويل البحث العلمي.

إجراءات لتحقيق التوازن بين النمو السكاني والتنمية المستدامة ؟ -

وفير الخدمات التعليمية وفرص العمل والتدريب. - التخطيط العمراني.

يف يتوزع السكاني في البرازيل ترتفع الكثافة في السواحل (في الشرق

شمال الشرقي)، وتوسط الكثافة نحو الداخل، وتخفض في الغرب.

ما نقاط ضعف التوزيع السكاني في البرازيل؟ - التوزيع غير المتوازن

للسكان وظهور الأقطاب الجاذبة. - تركيز السكان في مناطق معينة

لعمادا تنقل رجال السياسة والمحفظون في البرازيل على نقل العاصمة

للداخل (أسباب إنشاء برازيليا فقط هادب)؟

- جذب السكان والنشاط الاقتصادي المتمركز في الساحل نحو الداخل.

- تخفيف الضغط العمراني عن المدن الكبرى.

- لتفادي المشكلات البيئية والاقتصادية كالكسكن العشوائي.

- خلق استثمارات وفرص عمل في المناطق الداخلية قليلة السكان.

ما التحديات التي واجهت المحفظين أثناء اختيار موقع برازيليا؟ اتساع

مساحة البرازيل، وقلة الطرق

ما الشروط التي وضعها المحفظين لاختيار موقع العاصمة البرازيلية

الجديدة؟ - بعيداً عن المدن الكبيرة. - كثافة سكانية منخفضة. - بعيداً

عن طرق المواصلات والسكك الحديدية والمطارات. - مناسبة طبيعياً

لإقامة مدينة ضخمة، وإمكان إنشاء عدد من المدن القريبة منها

ما ميزات موقع العاصمة البرازيلية الجديدة (أين أقيمت برازيليا)؟ على

هضبة في إقليم وسط شرق البرازيل.

ما الأهداف (النتائج) التي حققتها الحكومة البرازيلية من إنشاء عاصمة

جديدة؟ - ارتفعت الكثافة السكانية في منطقة إنشاء العاصمة الجديدة

وأصبحت قطباً جاذباً للسكان لتوفر الخدمات. - تحولت تيارات الهجرة

الداخلية إليها. - تعد من أكثر مدن العالم نمواً.

- لم تشهد أي مناطق متدهور عمرانياً بل نمت مدن تابعة لها.

كيف تتوزع الكثافة في فنزويلا أو ما أسباب حكومة فنزويلا مدن

جديدة (سيوداد غويانا)؟ ركز السكان في المناطق الشمالية الغربية

كثيراً، مع انخفاض واضح للسكان في المناطق الشرقية والجنوبية.

ما هي أسس اختيار موقع مدينة سيوداد غويانا؟ - الموقع بعيد عن

العاصمة. - غنية بالثروات - سهولة النقل - توفر السهول الزراعية

ما الإجراءات التي قامت بها حكومة فنزويلا لضمان نجاح خطتها في

إنشاء سيوداد غويانا؟ وما النتائج التي حققتها؟

- وضع تصور للتخطيط الاقتصادي الطويل المدى بهدف جعل المدينة أ،

أقطاب النمو الصناعي. - ركزت على الصناعات الثقيلة وبنّت الطرق

والمدارس والمرافق الصحية والمباني السكنية.

النتائج: نجحت المدينة في استقطاب السكان من الريف المحيط بها

والمهاجرين - ارتفعت الكثافة السكانية في إقليم سيوداد غويانا

ما هي أسس اختيار مواقع المدن الجديدة؟ - أن تكون خارج الحزام الأخضر تماماً. لكن ليست بعيدة خارج نطاق إقليم العاصمة. - أن تكون على محاور الحركة الرئيسية - يجب إقامة المدن الجديدة قرب قرى أو مدن قديمة، لتعطيها الدفعة السكانية الأولى.

أصف النموذج السكاني والعمراني في سورية وانكر بقاط ضعفه

أصف النموذج السكاني والعمراني في سورية وانكر بقاط ضعفه - ترتفع الكثافة السكانية في المناطق الغربية والمدن الكبرى. - تتوسط في الداخل وحول الأنهار. - تقل في الشرق. - أدى ذلك لعدم انتظام التوزيع الجغرافي للسكان، يتركزون في مناطق محددة ويقفون في مناطق واسعة.

أصف مقومات الاتحاد الأوروبي مقومات طبيعية أوروبا ثاني أصغر قارات العالم مساحة. تشرف على كثير من المسطحات المائية المهمة. تضم مجموعة متنوعة من مظاهر السطح، ومجموعة من المجاري المائية تنتشر في جميع أنحاء القارة. مقومات بشرية - ثاني قارات العالم كثافة سكانية. تعد قارة أوروبا مركزاً متقدماً في الاقتصاد العالمي: يسهل توفر المواصلات ورأس المال، واتساع السوق اووفرة الأيدي العاملة الخبييرة.

ما هي مراحل إقامة الاتحاد الأوروبي؟

- 1- إنشاء المجموعة الأوروبية للفحم والفلاد.
- 2- إنشاء المجموعة الاقتصادية الأوروبية (السوق الأوروبية المشتركة).
- إلغاء الرسوم الجمركية للدول التي انشأت المجموعة.
- 3- إقرار مبدأ انتخاب برلمان أوروبي.
- 4- اتفاقية شينغن، وتضمنت حرية حركة الأشخاص والبضائع
- 5- اتفاقية ماسترخت، وتضمنت تأسيس الاتحاد الأوروبي.

ماهي أهداف الاتحاد الأوروبي في المجال الاقتصادي؟ - تنمية

اقتصادية مستدامة. - حرية تنقل البضائع والأشخاص. - عملة موحدة

- سياسة اقتصادية مشتركة - تكوين قوة اقتصادية عالمية

ماهي أهداف الاتحاد الأوروبي في المجالات السياسية والاجتماعية؟ -

سياسة خارجية موحدة - احترام حقوق المواطنين - تنمية اجتماعية. -

سياسة أمنية ودفاعية موحدة. - اتخاذ دستور موحد.

كيف انعكس تأسيس الاتحاد الأوروبي على دوله؟

قوة اقتصادية وسياسية وعسكرية. - ازدهار اجتماعي. - تحقيق

التنمية الشاملة المستدامة. - تحقيق الرفاهية للسكان.

كيف حقق الاتحاد الأوروبي مرحلة الوصول للمنتج الواحد؟

استخدام العملة الموحدة اليورو. - إلغاء الحدود والرسوم الجمركية

والضرائب. - حرية حركة الأشخاص والبضائع.

كيف أثر الاتحاد الأوروبي في بلغاريا اقتصادياً واجتماعياً؟ - ارتفاع

الناتج المحلي الإجمالي - انخفاض نسبة البطالة وانخفاض نسبة الذين

من الناتج المحلي. - انعكس إيجاباً على الوضع الاقتصادي والاجتماعي

ما مستوى التركيز السكاني الشديد في المدن المستقطبة عن الدولة وعلى إقليم العمارة المستقطبة؟ على تلبية التوزيع غير المتوازن للسكان - ضغط كبير على الموارد والخدمات والاقتصاد على إقليم المدينة.

ضغط على الموارد والخدمات - سكن عشوائي - تلوث - أزمة نقل

ما المشكلات التي واجهت المدن الأوروبية بعد الحرب العالمية الثانية؟

أول أسباب وضع سياسة عمرانية: (سريع وضع مخطط المدن الجديدة)

واجهت ضغط سكاني كبير أدى لتضاعف سكانها وتوسعها صناعياً

فتدهور الواقع العمراني والبيئي والاقتصادي.

بماذا عكست السياسة العمرانية في بريطانيا؟ - التخطيط للتنمية الشاملة

مع التركيز على إقليم لندن. - إنشاء مدن جديدة.

ما هي التوصيات التي وضعها المخططون بخصوص المخطط العام

لعمية سن الكبرى؟ - الحد من إنشاء المزيد من الصناعات داخل لندن.

- إنشاء هيئة تخطيطية خاصة بإقليم لندن وإقامة الصناعة خارجها. -

الحفاظ على الطابع الريفي للحزام الأخضر حول لندن خالياً من الصناعة.

- التحكم في النمو العمراني والسكاني.

ما سميت مخطط لندن الكبرى؟ جزء من سياسة التخطيط القومي الشامل

التي اتخذت للتغلب على التكدس السكاني والصناعي في المدن المرزحمة

ما النتائج الأولية لمخطط مدينة لندن الكبرى؟ وما إجراءات الحكومة؟ -

لم يحقق المخطط الهدف المرجو منه بداية. - استمرت معدلات النمو

السكاني في مدينة لندن بالارتفاع وتساقطت أجزاء من الحزام الأخضر.

لماذا زادت الحكومة أحجام المدن الجديدة بخلق فرص عمل فيها، بإنشاء

المشروعات الاقتصادية التي تعتمد على الصناعات الخفيفة التي لا تسبب

ضرباً بيئياً وتوسيع مساحة الحزام الأخضر.

ما أسباب نجاح الحكومة البريطانية في سياستها العمرانية أو ما أسباب

نجاح مخطط لندن الكبرى؟ إنشاء جهاز خاص لكل مدينة للحصول على

الأرض، - توفير الخدمات والأراضي لإقامة الصناعات ومساكن العمال.

- التنسيق بين جميع القطاعات العاملة في المدن، (مركزية في التخطيط

ولامركزية في الإدارة والتنفيذ). - مراجعة الفكر النظرية وتعديلها بما

يتلاءم والمتغيرات الجديدة. - التحكم بأسعار الأراضي بالحصول عليها

للمنفعة العامة وثبيت أسعارها.

ما الفوائد التي تحققت في تنفيذ مخطط لندن الكبرى؟

استفادت الحكومة البريطانية من هذه التجربة وأنشأت إحدى وعشرين

مدينة جديدة في مناطق مختلفة من الدولة على ثلاثة أجيال مع اختلاف

حجم المدينة ووظيفتها حسب غاية إنشائها. نجحت هذه السياسة

وحافظت على التوازن السكاني في محيط لندن.

Handwritten signature: Irfan Jadd

ما المفومات التي يمتلكها الوطن العربي لإقامة كتلة اقتصادي؟
 - موقع جغرافي استراتيجي متميز. - تنوع موارده الطبيعية. - مساحته الواسعة. - يمتلك قوة بشرية - يمتلك رؤوس أموال ضخمة
 ماهي الأبعاد الثلاث لمفهوم التنمية المستدامة؟ - البعد الاقتصادي يعتمد على توفير فرص العمل ومحاربة الفقر. - البعد الاجتماعي يعتمد على المشاركة الفعالة للمرأة وتحسين التعليم. - البعد البيئي يعتمد على منع التدهور البيئي وتجنب تغير المناخ وضمان الأمن المائي والغذائي.
 لماذا تعد القضية السكانية أحد أبرز القضايا التي تشغل صناع القرار؟ لانعكاساتها المتعددة في الدول. وقد يصبح النمو السكاني عبئاً على الدول مالم يستثمر العنصر البشري الذي يعد أداة للتنمية وهدفها بطريقة صحيحة مخطط لها.
 ما المشكلات التي أوجدها الاستعمار المباشر؟ - التفرقة بين السكان. - محاربة اللغة المحلية. - نهب الثروات. - جعل مستعمراته أسواقاً لتصريف منتجاته. - التجزئة والتخلف.
 ما المشكلات التي أوجدها الاستعمار غير المباشر؟ التبعية التكنولوجية والاقتصادية وأحياناً السياسية، وتأخر التنمية والتقدم.
 ما أثر التفرقة بين السكان في التنمية؟ ضعف المجتمع وتفككه. - الحروب. - تشتت القدرات والموارد. - تدهور الاقتصاد وتأخير التنمية. أوضح كيف انعكس استيراد التكنولوجيا من الدول المتقدمة على الأنشطة الاقتصادية في الدول النامية؟ استنزاف الموارد المالية. - عجز الميزان التجاري. - زيادة نسبة الدين. - تدهور الاقتصاد وتأخير التنمية.
 كيف سبب الفقر في الهجرة؟ يؤدي الفقر والبطالة وسوء الأوضاع لزيادة الهجرة المغادرة للبحث عن فرص عمل وحياة أفضل.
 ما أسباب الأزمة المالية في اليونان؟ - زيادة استيراد الخدمات للرفاهية - الاستدانة لتحقيق شروط الانضمام لمنطقة اليورو. - زيادة الإنفاق العام على الرعاية الاجتماعية والتعليم. - تأخير الإصلاحات المالية.
 - خسارة الميزان التجاري نتيجة ارتفاع قيمة الواردات.
 الفساد والرشوة والتهرب الضريبي.
 الإجراءات التي اقترحها البنك الدولي لحل أزمة المالية في اليونان؟ - تطبيق سياسة تقشفية لتقييد نفقاتها. - تأخير سن التقاعد لـ 67 سنة. - تخفيض أجور العاملين في القطاع العام بنسبة 15%. - طلبت من بعض دول الاتحاد الأوروبي قروضاً لثلاث سنوات بغائدة منخفضة.
 - تسوية مالية مع بنوك للتخلي عن 50% من دينها العام لليونان.
 - طول لتحسين الوصول إلى المديونة الحد من الاستيراد. - زيادة صادرات. - دعم التصنيع. - الإصلاحات المالية. - محاربة الفساد
 رشوة.

ما صفات اقتصاد كوريا الجنوبية؟ - خامس أكبر اقتصاد تصدير في العالم. - رصيدها التجاري إيجابي.
 - في المرتبة الأولى عالمياً في صناعة السفن. - الثالثة في إنتاج الحديد في العالم. - في المرتبة السادسة في صناعة السيارات في العالم.
 ما أسباب التطور الاقتصادي الذي حققته كوريا الجنوبية؟ - تعزيز البناء - استثمار رأس المال.
 ما نتائج زيادة نسبة كبار السن على الوضع الاجتماعي والاقتصادي؟ زيادة نسبة المستهلكين وزيادة الإنفاق على الرعاية الصحية والاجتماعية لماذا نحن والثوب من تحقيق أهداف التنمية المستدامة على المستوى الوطني؟ - الالتزام السياسي والحكومي. - وضوح الرؤية. - وجود الطاقة الاقتص - وجود الطاقة البشرية.
 ما أبرز أهداف التنمية المستدامة في سورية؟ - توفير الأمن الغذائي. - تعزيز الزراعة. - ضمان أنماط عيش صحية. - التعليم الجيد. - تحقيق المساواة بين الجنسين. - توفير المياه وخدمات الصرف الصحي والطاقة المستدامة. - تشجيع الابتكار. - مكافحة التصحر.
 ما الآثار السلبية لحالة عدم الاستقرار الاقتصادي في سورية العائدة للتداعيات الاقتصادية القسرية الأحادية الجانب؟ وما إجراءات الدولة السورية؟ زيادة تكاليف الإنتاج والنقل. زيادة الأعباء على المنتج والموزع والمستهلك. تأثرت القدرة الإنتاجية ولاسيما الصناعات في المناطق الريفية. فقامت الدولة السورية بأمور علاجية منها: - شجعت المشروعات الصغيرة والمتوسطة - تعزيز المشروعات التي تهدف إلى استدامة الموارد الطبيعية وكفاءة استخدامها.
 لماذا اتسم النظام التعليمي في سورية أثناء الأزمة؟ - فقدان مكتسبات تراكت عبر عقود. - دُمِرت مدارس وتضرر بعضها. - نقصت الموارد البشرية. - ارتفعت الكثافات الطلابية. - تراجعت معدلات الالتحاق. - ارتفعت معدلات التسرب.
 ما نتائج تراجع معدلات الالتحاق وارتفاع معدلات التسرب المدرسي؟ يغذي روافد الأمية والجهل. - تكفي الإنتاجية. - زيادة البطالة والفقر.
 ما الإجراءات التي نفذتها الحكومة لاستمرار العملية التعليمية أثناء الأزمة - استمرت بدفع رواتب العاملين في التربية. - وفرت مستلزمات التعليم - أصلحت المدارس المتضررة. - طورت المناهج. - عينت أعداد كبيرة من المدرسين.
 كيف واجهت وزارة التربية مشكلة التسرب المدرسي وإتمام الطلاب مناهجهم التعليمية في مختلف مستوياته؟
 دورات المكملين - التعليم الذاتي - التعليم المكثف (منهاج الفئة ب)