

## الأسئلة العامة – اختيار من متعدد – توصيل

1. الغاز الذي يشكل 78% من نسبة الغازات في الغلاف الجوي هو : النتروجين أما الأوكسجين 21%

2. الجزء الصلب من الأرض والذي يشمل القشرة الأرضية والجزء الأعلى من الوشاح، هو: غلاف صخري

3. الحيز المتداخل مع الأغلفة الأخرى والذي يمتد إلى ارتفاع 25 كم فوق سطح الأرض و8 كم تحت سطحها، هو: غلاف حيوي

4. يشمل المحيطات والبحار والبحيرات والأنهار والجليد والمياه الجوفية، هو: الغلاف المائي/ أما الهطل بكل أنواعه يعد غلاف جوي

5. من أهم أسباب حدوث الدورة الحرارية الملحية في البحار والمحيطات هو: اختلاف كثافة المياه.

6. المسؤول عن نقل البلاكتون الحيواني في الدورة الحرارية الملحية، هو: التيارات العميقة الباردة / أما النباتي تنقلها التيارات الحارة السطحية

## أقسام المذنب سؤال توصيل

نواة المذنب	الهالة: سحابة كروية	الذيل الغباري	الذيل الأيوني
غبار وغازات متجمدة وتنف من الأحماض الأمينية	غبار وغازات متسامية	غبار	ذرات غير متعادلة كهربائياً.

8. اكتشف هواة الفلك 60% من المذنبات المعروفة اليوم

9. عند اقتراب المذنب من الشمس تتحول المادة المتجمدة إلى غازات دون المرور بالحالة السائلة وتعرف بـ: التسامي

10. يقع حزام كيبور بعد مدار كوكب: نبتون يبدأ ذيل المذنب بالتشكل عند مدار كوكب المريخ ويصبح المذنب مرئياً.

11. يستغرق مذنب هيل بوب لتمام دورة كاملة حول الشمس 2400 سنة وسمي بهذا الاسم نسبة إلى من اكتشفه آلن هيل وجون بوب.

12. حزام كيبور: هو مصدر المذنبات قصيرة المدار أما سحابة أورت فهي تحيط بالمجموعة الشمسية وهي مصدر المذنبات طويلة المدار

13. الوحدة الفلكية هي وحدة لقياس المسافة بين: الشمس والأرض أما برنامج لينير يكشف أي جسم على مسار تصادمي مع الأرض

14. أوج النشاط وأطول ذيل للمذنب في: نقطة الحضيض وابتعد نقطة للمذنب عن الشمس هي نقطة الأوج

15. نهتم بدراسة المذنبات: لحماية الأرض من احتمال اصطدام مذنب بالأرض – تقدم لنا سجلات عن أصل الحياة وأسرارها – معرفة سبب وجود الماء على سطح الأرض - وإذا كانت المذنبات مصدر الأحماض الأمينية على الأرض .

16. عندما تقوم الكائنات الحية بحفر الجحور وتفتت الصخور، هي: تجوية فيزيائية/ أما عندما تضع مفرزاتها الحامضية على الصخور تعتبر تجوية كيميائية

17. ما أهمية استخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS؟ دراسة الظواهر المكانية - تقديم خيارات التنمية - حل المشكلات - تحديد طرق الاستثمار - دراسة تغير النشاط البشري عبر الزمن.

18. ماذا يحتاج تطوير صناعة السياحة؟ معرفة الموارد السياحية الطبيعية والبشرية - توفير خدمات على درجة عالية - الحفاظ على البيئة الطبيعية والاجتماعية للمنطقة السياحية.

19. من أهم مكونات GIS: أدوات – مستخدمون وصناع قرار – بيانات  
من أهم بيانات GIS: خرائط ومخططات – بيانات إحصائية – صور فضائية وجوية

## من أهم تطبيقات GIS:

تخطيط إقليمي: اختيار مواقع المراكز العمرانية	زراعة: تحديد الأماكن الصالحة للزراعة
خدمات: خطوط نقل الطاقة وشبكات الصرف الصحي والمياه	إدارة كوارث: حرائق الغابات وانجراف التربة وإنهيار السدود

20. مراحل استخدام نظم المعلومات الجغرافية لتطوير السياحة أو أي نشاط:

- المرحلة الأولى: جمع البيانات وتحديد مصدرها	- المرحلة الثالثة: تصنيف الموارد ومقاطعها حسب وزنها وقيمتها وملائمتها.
- المرحلة الثانية: تأسيس قاعدة البيانات (إدخالها إلى الحاسب)	- المرحلة الرابعة: توجيه الاستثمار واتخاذ القرار المناسب.

21. التلوث: البصري تتداخل الأحياء القديمة مع الأحياء الحديثة في مدينة دمشق.

22. السكن العشوائي: تجمعات نشأت دون تخطيط وتتنش في الخدمات الاجتماعية والصحية وترتفع فيها الكثافة السكانية. بلغت نسبته في دمشق: 50%

شكل مدينة دمشق ومخططها التنظيمي قديماً	المخطط التنظيمي لمدينة دمشق حديثاً مع التأثير
مستطيل مدور الزوايا ومخططها التنظيمي له شكل شطرنجي.	طولاني، ومخططها التنظيمي مركب من الشعاعي والشطرنجي.
السبب: لبساطته وملائمة طبيعة الموقع التي بنيت فيه.	السبب: وضعه من قبل جهات متعددة ومتلاحقة.

24. ما آثار تضخم مدينة دمشق على نهر بردى؟ انخفاض غزارة مياه نهر بردى بسبب الاستهلاك الشديد مع قلة الأمطار.

25. من المدن الجاذبة للسكان في سورية هي: دمشق- حلب – اللاذقية: بسبب توفر المقومات الطبيعية والبشرية فيها.

26. الشكل الذي تنتظم بموجبه شوارع المدينة وأبنيتها وخدماتها: المخطط التنظيمي للمدينة

27. تصنيف المراكز العمرانية:

على أساس الموقع	على أساس الحجم	على أساس المخطط التنظيمي	على أساس الوظيفة
- الجبال: أعالي الجبال – أقدام الجبال – معابر جبلية.	- صغيرة أقل من مليون	- شعاعية.	- زراعية
- الأنهار: ضفاف – مصبات- معابر – تلاقى الأنهار السواحل. -	- متوسطة مليون نسمة	- شبكية (شطرنجية)	- تجارية
	- كبيرة أقل من 10 مليون	- طولية: ساحلية – نهريّة – طريق مواصلات	- سياسية
	- عملاقه الأكثر من 10 مليون.		- صحية وترفيهية
			- متعددة الوظائف

28. كيف أثر تطور علم الجيولوجيا على نشاطاتنا الاقتصادية؟ تحديد مكان مصادر الطاقة وسهولة استخراجها مثل النفط والخامات المعدنية وتطور الصناعة.

29. اهتمام الجيولوجيون بدراسة العمر الزمني (الجيولوجي) للطبقات الصخرية وظروف تشكلها؟ لما يقدمه من مؤشرات اقتصادية لاستثمار الثروات الباطنية فيها. - معرفة جدوى وجودة الثروات الباطنية.

30. المصيدة؟ تركيب جيولوجي يسمح للبترول والغاز بالتجمع فيه بكميات اقتصادية ويحول دون هروبهما. وتسمى الطبقة الخازنة.

التراكيب	مناطق التشكل	عوامل التشكل	أهميتها
الجيولوجية الأولية	بحار – محيطات	خارجية: الترسيب الريحي والمائي	تشكيل الثروات الباطنية (نفط – غاز- فحم – سجل زيتي
الجيولوجية الثانوية	جبال - هضاب	داخلية: طيات – صدوع التواءات	تجميع الثروات – تشكل مصائد وتكشف الثروات

	<p><b>الطية المحدبة:</b> يتوضع النفط والغاز في الطبقة الخازنة ذات المسامية العالية.</p> <p><b>يحجز بين طبقتين كتيمتين</b> من الأعلى والأسفل</p> <p><b>ملاحظة:</b> اختلاف نوع الطية يؤدي إلى اختلاف: نوع الثروة التي تحتويها.</p>	<p><b>الطية المقعرة:</b> وجود طبقة كتيمة في الأسفل يتوضع فوقها المواد الأكثر كثافة مثل الرواسب المعدنية (حديد) وغير المعدنية مثل (الفوسفات)</p> <p><b>الطبوغرافية:</b> تشمل السمات الطبيعية والبشرية للمكان.</p>																								
32.	<p>ما الفوائد الاقتصادية للصدوع وسبب تشكلها: مصادد للنفط والغاز – تشكل مجاري باطنية توجه حركة المياه الجوفية وتجمعها - انكشاف طبقات صخرية ذات أهمية اقتصادية وسبب تشكلها: تغير ترتيب الطبقات الصخرية نتيجة رفع أو خفض طرفي الصدع. مما يساعد على تجمع الثروات وعدم هرونها.</p>																									
33.	<p>السجل الزيتي: صخور رسوبية مكونة من مواد عضوية نباتية وحيوانية الكيروجين : مازده شمعية تتبخر عند تسخين الصخر الزيتي و يمكن تبريدها وتقطيرها لإنتاج النفط ومشتقاته (وقوداً) و لم تكتمل في سوريا عمليات تحول طبقات السجل الزيتي إلى نفط بسبب: نهوضها وانحسار بحر تيتيس عنها.</p>																									
34.	<p>- تشكلت هضاب الفوسفات في المغرب الذي يعد ثالث مصدر عالمي للفوسفات ويملك 75 % من الاحتياطي العالمي.</p> <p>- ما أسباب انخفاض تكلفة تعدين الفوسفات في المملكة المغربية: - سماكة طبقات الفوسفات واتساع مساحتها -قربها من سطح الأرض وموانئ التصدير.</p> <p>-كيف يمكن أن يعكس استثمار الفوسفات على قطاعات التعليم والخدمات؟ زيادة الدخل المادي - دعم التعليم والخدمات والمشاريع وزيادة البحث العلمي.</p>																									
35.	<p>مغارة الضوايات تشكلت في الحقب الجيولوجي: الثالث- يمكن الاستفادة منها في السياحة الجيولوجية و دعم الدخل الوطني.</p>																									
36.	<p>ماتشوبيتشو في الأندلس ويعود تشكل جبال الأندلس إلى الحقب الجيولوجي الثالث. أما صخور نبع نهر السن تكونت في الحقب الجيولوجي: الثاني والثالث</p>																									
37.	<p>تشكل الانهدام السوري الإفريقي نتيجة تباعد: الصفيحة العربية عن الصفيحة الإفريقية – تكمن أهميته: مصادد للنفط والغاز وظهور ينابيع الغاب بسورية.</p>																									
38.	<p>-الأهمية البنائية والاقتصادية للتراكمات الجيولوجية فيها. هام جداً</p> <table><tr><th>الحقب الجيولوجي</th><th>الأهمية البنائية</th><th>الأهمية الاقتصادية</th><th>الزمن</th></tr><tr><td>ما قبل الكامبري</td><td>تكرار انصهار صخور القشرة الأرضية وتصلبها وتشكل الصخور النارية + عوامل خارجية وباطنية ساهمت في كشف الصخور وظهورها.</td><td>يحتوي صخور الغرانيت والعروق المعدنية. كالذهب و الاحتياطي الأضخم من المعادن كمنجم غاز جيبيلات</td><td>2500 مليون عام</td></tr><tr><td>الحقب الأول.</td><td>تشكل طبقات صخرية رسوبية + حدوث حركات بنائية كبرى كالحركة الالتوائية الهرسينية.</td><td>تشكل الفحم الحجري والنفط</td><td>580 مليون عام</td></tr><tr><td>الحقب الثاني.</td><td>استمرار عمليات الترسيب + بحر تيتيس يغمر سورية والمنطقة العربية.</td><td>تشكل معظم مكامن النفط والغاز والفوسفات المستثمرة حالياً.</td><td>245 مليون عام</td></tr><tr><td>الحقب الثالث.</td><td>طغيان بحر تيتيس يغمر مساحات واسعة- حدوث الحركة الألبية و التواءات شكلت أعظم الجبال مثل جبال (زغروس وطوروس)- تشكل الانهدام السوري الإفريقي.</td><td>مياه جوفية سورية- مارن- جص- ملح – نفط وغاز أقل جودة من نفط الحقب الثاني.</td><td>68 مليون عام</td></tr><tr><td>الحقب الرابع.</td><td>عصور جليدية في شمال العالم – عصر مطير في المنطقة العربية.</td><td>تربة زراعية – مياه جوفية- ملح. ظهور الإنسان</td><td>قبل 2 مليون عام</td></tr></table>		الحقب الجيولوجي	الأهمية البنائية	الأهمية الاقتصادية	الزمن	ما قبل الكامبري	تكرار انصهار صخور القشرة الأرضية وتصلبها وتشكل الصخور النارية + عوامل خارجية وباطنية ساهمت في كشف الصخور وظهورها.	يحتوي صخور الغرانيت والعروق المعدنية. كالذهب و الاحتياطي الأضخم من المعادن كمنجم غاز جيبيلات	2500 مليون عام	الحقب الأول.	تشكل طبقات صخرية رسوبية + حدوث حركات بنائية كبرى كالحركة الالتوائية الهرسينية.	تشكل الفحم الحجري والنفط	580 مليون عام	الحقب الثاني.	استمرار عمليات الترسيب + بحر تيتيس يغمر سورية والمنطقة العربية.	تشكل معظم مكامن النفط والغاز والفوسفات المستثمرة حالياً.	245 مليون عام	الحقب الثالث.	طغيان بحر تيتيس يغمر مساحات واسعة- حدوث الحركة الألبية و التواءات شكلت أعظم الجبال مثل جبال (زغروس وطوروس)- تشكل الانهدام السوري الإفريقي.	مياه جوفية سورية- مارن- جص- ملح – نفط وغاز أقل جودة من نفط الحقب الثاني.	68 مليون عام	الحقب الرابع.	عصور جليدية في شمال العالم – عصر مطير في المنطقة العربية.	تربة زراعية – مياه جوفية- ملح. ظهور الإنسان	قبل 2 مليون عام
الحقب الجيولوجي	الأهمية البنائية	الأهمية الاقتصادية	الزمن																							
ما قبل الكامبري	تكرار انصهار صخور القشرة الأرضية وتصلبها وتشكل الصخور النارية + عوامل خارجية وباطنية ساهمت في كشف الصخور وظهورها.	يحتوي صخور الغرانيت والعروق المعدنية. كالذهب و الاحتياطي الأضخم من المعادن كمنجم غاز جيبيلات	2500 مليون عام																							
الحقب الأول.	تشكل طبقات صخرية رسوبية + حدوث حركات بنائية كبرى كالحركة الالتوائية الهرسينية.	تشكل الفحم الحجري والنفط	580 مليون عام																							
الحقب الثاني.	استمرار عمليات الترسيب + بحر تيتيس يغمر سورية والمنطقة العربية.	تشكل معظم مكامن النفط والغاز والفوسفات المستثمرة حالياً.	245 مليون عام																							
الحقب الثالث.	طغيان بحر تيتيس يغمر مساحات واسعة- حدوث الحركة الألبية و التواءات شكلت أعظم الجبال مثل جبال (زغروس وطوروس)- تشكل الانهدام السوري الإفريقي.	مياه جوفية سورية- مارن- جص- ملح – نفط وغاز أقل جودة من نفط الحقب الثاني.	68 مليون عام																							
الحقب الرابع.	عصور جليدية في شمال العالم – عصر مطير في المنطقة العربية.	تربة زراعية – مياه جوفية- ملح. ظهور الإنسان	قبل 2 مليون عام																							
39.	<p>الضغط الجوي: قيمة وزن الهواء فوق منطقة ما وتختلف قيمته من منطقة على أخرى / قيمة الضغط الجوي النظامي عند سطح البحر تبلغ 1013.2 هكتوباسكال</p>																									
40.	<p>- عوامل اختلاف وزن الهواء درجة الحرارة - الرطوبة الجوية: (كلما زادت نسبة بخار الماء في الهواء خف وزنه، وقل ضغطه) - الارتفاع عن سطح البحر ينتج عن اختلاف قيمة وزن الهواء؟ تباين في الضغط الجوي ويسبب ولادة الرياح وتحركها من مناطق الضغط المرتفع H إلى مناطق الضغط المنخفض L</p>																									
42.	<table><tr><th>رياح قادمة من الصحراء</th><th>رياح قادمة من مناطق قطبية</th><th>رياح قادمة من فوق البحار والمحيطات</th></tr><tr><td>رياح حارة جافة</td><td>باردة جافة صقيعية</td><td>رطبة – هطول المطر</td></tr></table>	رياح قادمة من الصحراء	رياح قادمة من مناطق قطبية	رياح قادمة من فوق البحار والمحيطات	رياح حارة جافة	باردة جافة صقيعية	رطبة – هطول المطر	<p>- انخفاض قيم الضغط الجوي عند سطح الأرض يسبب (صعود الهواء)</p> <p>- ارتفاع قيم الضغط الجوي عند سطح الأرض يسبب (هبوط الهواء)</p> <p>- يتسخن الهواء الهابط بشكل ذاتي بسبب انضغاطه وازدياد جفافه.</p>																		
رياح قادمة من الصحراء	رياح قادمة من مناطق قطبية	رياح قادمة من فوق البحار والمحيطات																								
رياح حارة جافة	باردة جافة صقيعية	رطبة – هطول المطر																								
43.	<table><tr><th>أسباب تشكل الضغط الجوي المنخفض الاستوائي</th><th>أسباب تشكل الضغط الجوي المرتفع شبه المداري</th></tr><tr><td>ارتفاع الحرارة – ارتفاع الهواء – انخفاض كثافة الهواء – ازدياد الرطوبة – تشكل التيارات الهوائية الصاعدة</td><td>انخفاض الحرارة – هبوط الهواء – ازدياد كثافة الهواء – انخفاض الرطوبة - تشكل التيارات الهوائية الهابطة –</td></tr></table>		أسباب تشكل الضغط الجوي المنخفض الاستوائي	أسباب تشكل الضغط الجوي المرتفع شبه المداري	ارتفاع الحرارة – ارتفاع الهواء – انخفاض كثافة الهواء – ازدياد الرطوبة – تشكل التيارات الهوائية الصاعدة	انخفاض الحرارة – هبوط الهواء – ازدياد كثافة الهواء – انخفاض الرطوبة - تشكل التيارات الهوائية الهابطة –																				
أسباب تشكل الضغط الجوي المنخفض الاستوائي	أسباب تشكل الضغط الجوي المرتفع شبه المداري																									
ارتفاع الحرارة – ارتفاع الهواء – انخفاض كثافة الهواء – ازدياد الرطوبة – تشكل التيارات الهوائية الصاعدة	انخفاض الحرارة – هبوط الهواء – ازدياد كثافة الهواء – انخفاض الرطوبة - تشكل التيارات الهوائية الهابطة –																									
44.	<p>الرياح التجارية تهب على نصف مساحة الأرض- تتصف بانتظام هبوبها طوال أيام السنة- لها تأثير في نقل الطاقة الحرارية وبخار الماء من منطقة إلى أخرى.</p> <p>ملاحظة: اتجاه الرياح القطبية نفس اتجاه التجارية لكن القطبية من درجة (90 إلى 60) / أما العكسية تكون من درجة عرض 30 شمال وجنوب إلى درجة 60 شمال وجنوب</p>																									
45.	<p>الأثار الإيجابية للرياح التجارية: ثروة حيوانية ضخمة (إبل – أغنام – أبقار). ازدياد الإنتاج الزراعي- تنوع الصادرات وزيادة الدخل الوطني</p> <p>الأثار السلبية للرياح التجارية تشكل الفيضانات نتيجة الأمطار الغزيرة - زحف الرمال على الأراضي الزراعية - حدوث موجات الجفاف وانتشار المجاعة.</p>																									
46.	<p>أفسر تشكل الصحراء الكبرى وامتدادها بين درجتي عرض (18 – 30) درجة شمال خط الاستواء؟ لأنها تتأثر بالرياح التجارية ذات المنشأ الجاف بسبب التيارات الهوائية الهابطة وهي تزداد جفافاً كلما توغلت ضمن القارة.</p>																									
47.	<p>ما هو تأثير الرياح التجارية في جوانب البيئة الطبيعية والبشرية وبين الإيجابيات والسلبيات على اقتصاد السودان؟</p> <p>في فصل الصيف تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان يؤدي إلى تزحزح نطاقات الضغط الجوي نحو الشمال</p> <p>في فصل الشتاء تعامد أشعة الشمس على مدار الجدي يؤدي إلى تزحزح نطاقات الضغط الجوي نحو الجنوب</p>																									
48.	<p>تهب على السودان في فصل الشتاء رياح شمالية شرقية وجافة مصدرها الضغط: المرتفع شبه المداري</p>																									
49.	<p>النمط الزراعي الأكثر انتشاراً في السودان: الزراعة المطرية التقليدية</p>																									
50.	<p>أبين المصير الذي سيواجه كوكب الأرض بسبب الاحتباس الحراري؟ زيادة الاحتباس الحراري وزيادة تدفئة جو الأرض السطحي مما سيؤدي إلى ارتفاع منسوب سطح البحر وغرق المناطق المنخفضة بسبب ذوبان الكتل الجليدية وانكماش الغابات المطيرة وانقراض الحيوانات وحدوث موجات جفاف وتصحر.</p>																									
51.	<p>أبين الآثار الإيجابية والسلبية الناجمة عن ذوبان الجليديات؟</p> <p>السلبية: تراجع كمية الطحالب الجليدية التي هي غذاء الأسماك- انقراض بعض الحيوانات – ارتفاع منسوب المياه وغرق بعض المدن الساحلية والجزر والموانئ.</p> <p>الإيجابية: نشاط زراعي في مناطق تكشف الجليد – اكتشاف ثروات جديدة- زيادة نسبة المياه العذبة -اتساع الموانئ وزيادة النشاط التجاري</p>																									

52. آثار الاحتباس الحراري الشذوذ الحراري، أين ذلك؟ انخفض عدد الأيام والليالي الباردة- ارتفع عدد الأيام والليالي الحارة - ارتفاع الموجات الحارة في أنحاء العالم ما أهمية الثلوج والجليديات: تعكس الطبقة الجليدية قسماً من الأشعة الشمسية الواصلة إلى سطح الأرض. ما هي التغيرات المناخية الكبرى التي شهدتها كوكب الأرض؟ أربع مراحل جليدية طويلة تخللتها ثلاث مراحل دفي قصيرة ناتجة عن اختلال التوازن بين كمية الطاقة الداخلة للغلاف الجوي والخارجة منه. توصيات يمكن أن تستفيد منها الحكومات أو المنظمات الدولية لمواجهة التغير المناخي. - ترشيد استهلاك الموارد الطبيعية \_ الاعتماد على الطاقة المتجددة في إنتاج الطاقة\_ زراعة الأشجار في الأحياء والمدن لأنها تمتص الكربون وتزيد الأوكسجين\_ حظر المبيدات الكيميائية.

53. الهوريكان: أعاصير مدارية يطلق عليها تسميات متعددة في كل منطقة تضررها / أين تنشأ/ في المناطق الاستوائية صفاته عواصف دوارة(حلزونية) هائلة تدور بسرعة كبيرة 119كم/ الساعة أو أكثر ويستمر أياماً قد تصل إلى أسبوعين.

54. شروط حدوث الأعاصير: وجود مسطحات مائية ضخمة - حرارة المياه السطحية أكثر من 26 درجة -أن تكون المنطقة واقعة بين درجتي عرض 5-20 شمال (حيث قوة كوريوليس عالية) وجنوب الاستواء-وجود ضغط جوي منخفض.

55. ما هي أقسام الإعصار المداري: سؤال توصيل+ اختيار

الهامة	عين الإعصار	جدار عين الإعصار
أطراف الإعصار الخارجية	منطقة هادئة. خالية من الغيوم يسجل فيها أخفض قيمة ضغط	منطقة مضطربة - ذات ضغط جوي مرتفع - تتميز بتيارات هوائية صاعدة

56. متى يفقد الإعصار قوته؟ عندما يتقدم فوق اليابسة أو عندما يمر فوق مسطح بارد. يمكن الحد من شدته. من خلال برش جدار الإعصار بمسحوق الجليد الكربوني. ما أسباب نشوء الحركة الدورانية للرياح حول مركز الإعصار؟ بسبب قوة كوريوليس حيث تسهم في انحراف الرياح إلى يمين اتجاهها الأصلي في نصف الكرة الشمالي ويسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبية. ملاحظة: الفائدة من مراقبة حركة الإعصار: لإخلاء المناطق التي قد يضرها وإنذار المواطنين.

57. الجزيرة الحرارية؟ هي ظاهرة تحدث في المناطق المبنية التي يعيش فيها الإنسان وتكون درجة حرارته أعلى بحوالي عشر درجات مئوية عن البيئة المحيطة. الضبخان: ظاهرة ناتجة عن ارتفاع معدل تلوث الهواء بعوادم السيارات والمصانع مع توافر رطوبة جوية كافية لندن تعرضت له وأدى لحالات اختناق نسيم الريف؟ هو مفهوم صنعتته الحضارة المدنية ويعني انتقال الرياح من الريف إلى المدينة. أبين الآثار الطبيعية والبشرية الناجمة عن تشكل الجزيرة الحرارية. الطبيعية: -ازدياد الموجات الحرارية- تشكل نسيم الريف. البشرية: - ازدياد استخدام المكيفات وبالتالي ازدياد الإنفاق المالي واستهلاك الطاقة. - انتشار أمراض تحسسية

58. شروط تشكل الجزر الحرارية: سكون الهواء: المباني ذات اللون الداكن- انبعاثات المصانع والسيارات - الشوارع الإسفلتية الضيقة- قلة الغطاء النباتي

59. الاقتصاد الأخضر: اقتصاد فيه نسبة صغيرة من مركبات الكربون وتستعمل فيه الموارد الطبيعية بكفاءة. معلومة: اليوم العالمي للمياه في 22 آذار.

60. توزيع المياه في الطبيعة: المياه المالحة / 97% بحار ومحيطات المياه العذبة 3% موزعة كما يلي جبال وانهار جليدية 68%- مياه جوفية 30%- مياه سطحية 2%

61. أهمية المياه العذبة: 1- بقاء واستمرار النظام البيئي 2- ازدياد عدد السكان 3- تطور القطاعات المستهلكة.

استعمال المياه	الدول الغنية	الدول الفقيرة	منازلية 18%	صناعية 67%	زراعية 15%
			منازلية 20%	صناعية 20%	زراعية 70%

تستخدم طرق تقليدية.

62. البصمة المائية: حجم المياه المستخدمة في إنتاجها وتشمل المياه الزرقاء السطحية: المحيطات والبحار والأنهار والمياه الخضراء: الأمطار والمياه الرمادية: التي تلوثت جراء الإنتاج تجارة المياه الافتراضية المياه الخفية: انتقال المياه بشكل افتراضي مع انتقال المنتج من بلد إلى آخر، من المناطق الغنية مائياً إلى مناطق الإجهاد المائي. إيجابياتها: تحقيق الأمن الغذائي والمائي – زيادة الدخل الوطني - تطوير جميع المجالات الاقتصادية .

63. المحيط العالمي: الامتداد المتصل للمسطحات المالحة الكبرى وما يتبع لها من بحار وهي تشكل 70 % من مساحة الأرض و 97 % من مياهه. أثر المحيطات في ضبط درجة حرارة كوكب الأرض؟ - تمتص المحيطات 50% من الأشعة الشمسية وتخزنها. - تعيد إلى الجو 30% من الحرارة بفعل التبخر. وتؤثر هذه الحرارة على - الضغوط الجوية وحركة الرياح وهطول المطر - تنظيم حرارة كوكب الأرض من خلال عمل التيارات الحارة والباردة. أثر المحيطات في النظام البيئي) تحصل البحار على الأوكسجين من الجو ومن عملية التركيب الضوئي التي تقوم بها العوالق النباتية التي تعيش فيها. ومع تزايد الأوكسجين في الماء تزداد أعداد الكائنات البحرية وينشط الصيد. معلومة: تحول المياه من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة والغازية ويدعى (شذوذ الماء)

64. أثر التيارات البحرية الدافئة: منع تجمد مياه المناطق الباردة فتتسبب الملاحة البحرية - تعديل المناخ وهطول الأمطار وتنشيط الزراعة . (إيجابي) أثر التيارات البحرية الباردة: تجمد مياه المناطق الباردة وتوقف الملاحة البحرية (سلبي) معلومة - مناطق تلاقي التيارات ينشط الصيد البحري

65. أسباب انخفاض نسبة الملوحة في بحرقزون؟ مياه الأنهار التي تصب فيه –ذوبان الجليديات في المرتفعات المجاورة.

66. مشكلات بحرقزون؟ معلومة يشكل بحرقزون أكبر مساحة مائية مغلقة على سطح الأرض وهو الوحيد في العالم الذي فيه قطع من أسماك الحفش التي تنتج الكافيار.

المشكلة	أسبابها	نتائجها	الحلول المقترحة
انخفاض مستوى مياه البحر	التبخر ونقصان مستوى مياه الأنهار	انخفاض مستوى البحر بمقدار مترين	ترشيد استخدام المياه
صراع بين الدول المحيطة به	بحث الدول عن مصادر اقتصادية	آلاف الأطنان من الملوثةات	التعاون بين الدول لتقليل من التلوث

67. الآثار الإيجابية والسلبية الناتجة عن براكين الطين في أذربيجان: الآثار السلبية: تلوث الجو – تلوث البيئة البحرية - خلل في النظام البيئي. الآثار الإيجابية: تنشيط السياحة – علاج بعض الأمراض الجلدية -زيادة الدخل الوطني – يدخل في صناعة مواد البناء- استخراج بعض المعادن من براكين الطين.

68. أسباب تملح المياه الجوفية الطبيعية والبشرية في سهل الباطنة وما الحل المناسب معلومة: يسود في سهل الباطنة المناخ الصحراوي الجاف

الأسباب الطبيعية: المناخ الصحراوي الجاف – نوعية التربة الرملية النفوذة – ارتفاع مستوى الماء الباطني.
الأسباب البشرية: تزايد عدد السكان – اتجاه المزارعون إلى زراعة محاصيل محبة للماء – استنزاف الموارد المائية الجوفية.



	<b>الحل المناسب: استعمال طرق الري الحديثة:</b> لتوفير استهلاك المياه. <b>إقامة السدود:</b> لتجميع مياه الأمطار واستخدامها في الري <b>تحلية مياه البحر:</b> لزيادة الموارد المائية.																	
69.	<b>السياسة المائية</b> هي: مجموعة الإجراءات والقرارات التي تتخذها الدولة لتحقيق أمنها المائي بصورة مستدامة. <b>الأسباب:</b> لتوفير متطلبات شعوبها - تطبيق تنمية مستدامة. <b>الأمن المائي:</b> تأمين كمية المياه الجيدة الصالحة للاستعمال البشري بما يسد الاحتياجات المختلفة كما ونوعاً مع ضمان استمرار هذه الكفاية دون تأثر وفي كل الأوقات. <b>وشروط تحققه:</b> التوزيع العادل واستدامة الموارد وسلامة البيئة المحيطة.																	
70.	<b>أكبر الأحواض المائية في سورية من حيث الموارد المائية حوض الفرات وحلب وأكبر نصيب للفرد من المياه في حوض العاصي والأقل البادية.</b>																	
71.	<div>ما هي المصادر المائية في سورية؟ <b>تقليدية:</b> الأمطار والمياه الجوفية والموارد المائية السطحية أنهار وبحيرات <b>مصادر غير تقليدية:</b> إذذاب المياه المالحة ومعالجة الصرف الصحي وتدوير مياه الصرف الزراعي والاستمطار الصناعي. <b>الغاية من استعمال سورية مصادر مائية غير تقليدية وهل تراها مجدية؟</b> لسد العجز المائي والوصول إلى تحقيق الأمن المائي <b>وهي غير مجدية</b> بسبب تكاليفها المادية الكبيرة إضافة إلى إمكانية استثمار الموارد المائية التقليدية بكفاءة أكبر. <b>معلومة:</b> الري بالتنقيط يوفر من % (50-65) ويوفر الرذاذ 35%</div>	<div>توزيع الأراضي حسب نمط الري توزيع الأراضي في سورية استخدام المياه في سورية</div>																
72.	<b>ما هي التحديات التي تعترض تحقيق الأمن المائي في سورية؟</b> <b>التحديات البشرية:</b> زيادة المساحة المزروعة والأعمال الصناعية والتلوث و <b>التلوث</b> . <b>التحديات الطبيعية:</b> المناخ المتوسطي الجاف وشبه الجاف - انخفاض نسبة الرطوبة في المناطق الداخلية.																	
73.	<b>حدد نقاط القوة ونقاط الضعف في الواقع المائي في سورية؟ أ - نقاط القوة:</b> توفر مصادر مائية كثيرة - إمكانية استثمار المياه وإعادة تكريرها - هطول كميات جيدة من الأمطار في المنطقة الساحلية - سهولة استخراج المياه الجوفية - توفر الكثير من الينابيع - إمكانية تحلية مياه البحر. <b>ب - نقاط الضعف:</b> عدم ترشيد استهلاك المياه بشكل جيد - استخدام طرق الري التقليدي - عدم التوازن بين توزيع المياه - تلوث بعض المصادر المائية <b>أسباب الاستهلاك الزائد لمياه الري في سورية؟</b> الري بالغمر وزراعة نباتات محبة للماء يمكن الحد منه(الحل) الري بالتنقيط واختيار زراعات لا تحتاج كميات كبيرة من المياه																	
74.	<b>أهمية التربة؟ القلب النابض للكانتات الحية - الدعامات الأساسية للإنتاج الزراعي تحقيق الأمن الغذائي - إسهامها في النمو الاقتصادي.</b> <b>العوامل المؤثرة بها - عوامل طبيعية:</b> كالمناخ والتضاريس والأحياء وعوامل بشرية كالمستوى الفكري والتقني. <b>الشروط الواجب توفرها في التربة لتكون خصبة؟ -</b> غناها بالعناصر المعدنية المغذية - غناها بالمواد العضوية (الدبال) <b>حيث تحتاج عملية تحليل البقايا النباتية والحيوانية لدرجة حرارة معتدلة ورطوبة كافية -</b> توفر الهواء والماء الكافي. <b>معلومة:</b> فالتربة لا يستطيع أن يمتص الغذاء إلا إذا كان ذاتياً بالماء أو متحداً معه).																	
75.	<div>التربة الصحراوية (الرملية) 1- صفات التربة الصحراوية؟ فقيرة بالمواد العضوية وغنية بالمواد المعدنية وهي مفككة ينشط فيها عمل الرياح. 2 - أثر العوامل الطبيعية (المناخ) في التربة الصحراوية؟ 1- ارتفاع درجة الحرارة: بسبب جفاف التربة وتفككها ويمنع تحليل البقايا النباتية والحيوانية 2- الرياح القوية: تتسبب في تعرية التربة وتقلل من عمقها. 3- انخفاض الرطوبة وقلّة الأمطار: يضعف امتصاص النبات للغذاء ويقلل التحلل</div>	<div>أثر الإنسان وكيفية معالجة مشاكل التربة الصحراوية:<table><tr><th>الإجراء</th><th>الهدف منه</th></tr><tr><td>اتباع نظام الدورة الزراعية</td><td>للحفاظ على التربة واستدأا</td></tr><tr><td>زراعة أشجار النخيل</td><td>لتثبيت التربة ومنع تعر</td></tr><tr><td>تغطية التربة بالقش بعد ترطيبها</td><td>للحفاظ على رطوبة التربة ومنع جفا</td></tr><tr><td>إضافة الكثير من السماد العضوي</td><td>لمدها بالغذاء والدبال وزيادة إنتاج</td></tr><tr><td>حفر الآبار واستعمال الري بالتنقيط</td><td>لتوفير الماء الكافي للتربة</td></tr></table></div>	الإجراء	الهدف منه	اتباع نظام الدورة الزراعية	للحفاظ على التربة واستدأا	زراعة أشجار النخيل	لتثبيت التربة ومنع تعر	تغطية التربة بالقش بعد ترطيبها	للحفاظ على رطوبة التربة ومنع جفا	إضافة الكثير من السماد العضوي	لمدها بالغذاء والدبال وزيادة إنتاج	حفر الآبار واستعمال الري بالتنقيط	لتوفير الماء الكافي للتربة				
الإجراء	الهدف منه																	
اتباع نظام الدورة الزراعية	للحفاظ على التربة واستدأا																	
زراعة أشجار النخيل	لتثبيت التربة ومنع تعر																	
تغطية التربة بالقش بعد ترطيبها	للحفاظ على رطوبة التربة ومنع جفا																	
إضافة الكثير من السماد العضوي	لمدها بالغذاء والدبال وزيادة إنتاج																	
حفر الآبار واستعمال الري بالتنقيط	لتوفير الماء الكافي للتربة																	
76.	<b>صفات تربة التوندرة:</b> فقيرة بالمواد العضوية وآفاقها السفلى تبقى متجمدة دائماً وهي رديئة التصريف وقليلة العمق وتنتشر المستنقعات في آفاقها العليا. <b>معلومة:</b> توجد تربة التوندرة في المناطق الباردة مثل جزيرة كامتشاتكا في شرق روسيا.																	
77.	<div>التربة الفيضية: ذات أهمية زراعية كبيرة؟ (صفاتها) - تربتها متجددة الخصوبة (لأنها تترسب من المواد المنقولة أثناء الفيضان) - ذات قدرة إنتاجية عالية - تصلح للزراعة الكثيفة لأنواع كثيرة من المحاصيل. <b>كيف يمكن التغلب على هذه العوامل لاستثمار هذه التربة بشكل جيد:</b><table><tr><td>- إقامة مشاريع تصريف الماء الزائد</td><td>- إتباع نظام الدورات الزراعية</td></tr><tr><td>- استخدام الري بالتنقيط</td><td>- استخدام الأسمدة المناسبة</td></tr><tr><td colspan="2">- تجنب الري نهائياً خاصة في المناطق الحارة.</td></tr></table><b>معلومة:</b> التربة الفيضية تنتشر حول الأنهار الكبرى وتصلح للزراعة الكثيفة</div>	- إقامة مشاريع تصريف الماء الزائد	- إتباع نظام الدورات الزراعية	- استخدام الري بالتنقيط	- استخدام الأسمدة المناسبة	- تجنب الري نهائياً خاصة في المناطق الحارة.		<div>2 - أثر كل من العوامل الطبيعية والبشرية في تغيير خصائص التربة الفيضية<table><tr><th>العوامل الطبيعية</th><th>العوامل البشرية</th></tr><tr><td>- ارتفاع درجة الحرارة وقلّة الأمطار يؤدي إلى زيادة تبخر المياه</td><td>- الري بالغمر نهائياً: يسبب زيادة التملح.</td></tr><tr><td>- قرب المياه الجوفية من السطح يؤدي إلى تراكم الأملاح على سطحها. / - قلة انحطار الأرض وعدم تصريفها للماء يؤدي إلى تبخر الماء وتملح التربة.</td><td>- استخدام مياه الآبار: ذات الملوحة العالية في الري.</td></tr><tr><td></td><td>- عدم اتباع نظام الدورة الزراعية: يفقد الأرض خصوبتها وتوازنها.</td></tr><tr><td></td><td>- استخدام الأسمدة الكيماوية بكثرة: سبب ضرر للتربة والنبات.</td></tr></table></div>	العوامل الطبيعية	العوامل البشرية	- ارتفاع درجة الحرارة وقلّة الأمطار يؤدي إلى زيادة تبخر المياه	- الري بالغمر نهائياً: يسبب زيادة التملح.	- قرب المياه الجوفية من السطح يؤدي إلى تراكم الأملاح على سطحها. / - قلة انحطار الأرض وعدم تصريفها للماء يؤدي إلى تبخر الماء وتملح التربة.	- استخدام مياه الآبار: ذات الملوحة العالية في الري.		- عدم اتباع نظام الدورة الزراعية: يفقد الأرض خصوبتها وتوازنها.		- استخدام الأسمدة الكيماوية بكثرة: سبب ضرر للتربة والنبات.
- إقامة مشاريع تصريف الماء الزائد	- إتباع نظام الدورات الزراعية																	
- استخدام الري بالتنقيط	- استخدام الأسمدة المناسبة																	
- تجنب الري نهائياً خاصة في المناطق الحارة.																		
العوامل الطبيعية	العوامل البشرية																	
- ارتفاع درجة الحرارة وقلّة الأمطار يؤدي إلى زيادة تبخر المياه	- الري بالغمر نهائياً: يسبب زيادة التملح.																	
- قرب المياه الجوفية من السطح يؤدي إلى تراكم الأملاح على سطحها. / - قلة انحطار الأرض وعدم تصريفها للماء يؤدي إلى تبخر الماء وتملح التربة.	- استخدام مياه الآبار: ذات الملوحة العالية في الري.																	
	- عدم اتباع نظام الدورة الزراعية: يفقد الأرض خصوبتها وتوازنها.																	
	- استخدام الأسمدة الكيماوية بكثرة: سبب ضرر للتربة والنبات.																	
78.	<b>ما أهمية دراسة النمو السكاني؟ لمعرفة درجة التغير في حجم السكان - رسم التوقعات المستقبلية - اتخاذ الإجراءات من قبل الحكومة لتحقيق التوازن بين عدد السكان والتنمية الاقتصادية والاجتماعية من جهة ثانية.</b> <b>معلومة:</b> عام 2019 م بلغ عدد سكان العالم 7.7 مليار نسمة، وسيصل إلى 9.6 مليار في عام 2050																	
79.	<div>بيانات ديموغرافية - سورية لعام ٢٠١٠ م</div> <div>بيانات ديموغرافية - سورية لعام ١٩٩٤ م</div> <div>معلومات مهمة متوسط النمو السكاني = متوسط المواليد - متوسط الوفيات ± صافي الهجرة ملاحظة صافي الهجرة هو (الفرق بين الهجرة الوافدة والهجرة المغادرة) وتصنّف الدول بحسب نموّها السكانيّ إلى: دول نموّها السكانيّ مرتفع جداً أكثر من 30 بالآلف سنوياً. دول نموّها السكانيّ مرتفع من 20 - 30 بالآلف سنوياً. دول نموّها السكانيّ متوسط من 10 - 20 بالآلف سنوياً. دول نموّها السكانيّ منخفض من 0 - 10 بالآلف سنوياً. دول نموّها السكانيّ سلبيّ أقلّ من 0 بالآلف سنوياً.</div>																	



87.	<p>- مقومات الاتحاد الأوروبي (الطبيعية والبشرية والاقتصادية)؟ الطبيعية: تشرف على كثير من المسطحات المائية الهامة وتنوع التضاريس وغناها بالأنهار. / البشرية: ثاني قارات العالم بالكثافة السكانية ووفرة اليد العاملة الخيرة والتطور العلمي. / الاقتصادية: توفر رأس المال والسوق الاستهلاكية وتوفر المواصلات.</p>																								
88.	<p>- أهداف الاتحاد الأوروبي في المجالات الاقتصادية والسياسية والاجتماعية؟ المجالات الاقتصادية: تحقيق مبدأ حرية تنقل البضائع والأشخاص وتحقيق عملة موحدة (اليورو) واتباع سياسة اقتصادية مشتركة المجالات السياسية: أ – اتباع سياسة خارجية موحدة واتباع سياسة أمنية ودفاعية موحدة واتباع دستور موحد. الاجتماعية: احترام حقوق المواطنين - تحقيق تنمية اجتماعية.</p>																								
89.	<p>- فؤاد ودور العملة الموحدة الأوروبية في الأسواق العالمية: تسهيل حركة التجارة- تحقيق الاستقرار المالي- تسهيل تدفق رؤوس الأموال - إلغاء الحدود الداخلية -كيف حقق الاتحاد الأوروبي مرحلة الوصول للمنتج الواحد؟ سياسة اقتصادية موحدة وتوسيع السوق وحرية التنقل وتوحيد العملة اليورو وتوزيع الصناعة.</p>																								
90.	<p>أَيُّ سَبَبٍ انسحاب بريطانيا من الاتحاد الأوروبي. لقوة عملتها (الجنيه الإسترليني) - تعطي مردوداً زراعياً كبيراً – هي الأعلى في المعدلات الصناعية وخدمات البنوك- لأنها رائدة في التجارة العالمية وما تزال تعيش على أمجاد ماضيها الاستعماري. وكان سبب انضمامها إليه: تراجع قوتها بعد الحرب العالمية الثانية .</p> <p>- كيف أثر الاتحاد الأوروبي في بلغاريا اقتصادياً واجتماعياً. اقتصادياً: - زيادة الناتج المحلي –انخفاض نسبة الدين. اجتماعياً: ارتفاع مستوى المعيشة والرفاهية</p>																								
91.	<p>القمة العالمية للحكومات؟ مؤسسة عالمية تسعى إلى تحسين حياة الإنسان حول العالم والسعي لتعزيز التنمية والأزدهار/ أهدافها: استشراف مستقبل أفضل- السعي لتعزيز التنمية والأزدهار- رسم المسار للجيل القادم من الحكومات - الحلول ذكية للتحديات التي تواجه الدول</p>																								
92.	<p>أهداف التنمية المستدامة:</p> <table><tr><td>القضاء على الفقر</td><td>طاقة نظيفة</td><td>عقد الشركات</td></tr><tr><td>الصحة الجيدة</td><td>العمل المناخي</td><td>الاستهلاك والإنتاج</td></tr><tr><td>التعليم الجيد</td><td>القضاء على الجوع</td><td>مدن مستدامة</td></tr><tr><td>المساواة بين الجنسين</td><td>الصناعة والابتكار</td><td>السلام والعدل</td></tr><tr><td>العمل اللائق</td><td>الحياة في البروتحت الماء</td><td>المياه النظيفة والنظافة</td></tr></table>	القضاء على الفقر	طاقة نظيفة	عقد الشركات	الصحة الجيدة	العمل المناخي	الاستهلاك والإنتاج	التعليم الجيد	القضاء على الجوع	مدن مستدامة	المساواة بين الجنسين	الصناعة والابتكار	السلام والعدل	العمل اللائق	الحياة في البروتحت الماء	المياه النظيفة والنظافة	<p>ما هي الأبعاد التي يجب أن يتبناها مفهوم التنمية المستدامة؟</p> <table><tr><td>البعد الاقتصادي</td><td>البعد الاجتماعي</td><td>البعد البيئي</td></tr><tr><td>توفير فرص العمل ومحاربة الفقر</td><td>المشاركة الفعالة للمرأة وتحسين التعليم</td><td>منع التدهور البيئي وتجنب تغير المناخ وضمان الأمن المائي والغذائي.</td></tr></table>	البعد الاقتصادي	البعد الاجتماعي	البعد البيئي	توفير فرص العمل ومحاربة الفقر	المشاركة الفعالة للمرأة وتحسين التعليم	منع التدهور البيئي وتجنب تغير المناخ وضمان الأمن المائي والغذائي.	92.	
القضاء على الفقر	طاقة نظيفة	عقد الشركات																							
الصحة الجيدة	العمل المناخي	الاستهلاك والإنتاج																							
التعليم الجيد	القضاء على الجوع	مدن مستدامة																							
المساواة بين الجنسين	الصناعة والابتكار	السلام والعدل																							
العمل اللائق	الحياة في البروتحت الماء	المياه النظيفة والنظافة																							
البعد الاقتصادي	البعد الاجتماعي	البعد البيئي																							
توفير فرص العمل ومحاربة الفقر	المشاركة الفعالة للمرأة وتحسين التعليم	منع التدهور البيئي وتجنب تغير المناخ وضمان الأمن المائي والغذائي.																							
93.	<p>تحديات طبيعية والحلول لمواجهتها:</p> <table><tr><td>التحدي</td><td>الحل</td></tr><tr><td>الكوارث الطبيعية كالزلازل</td><td>أبنية مقاومة للزلازل مثل اليابان</td></tr><tr><td>وجود المستنقعات</td><td>تجفيفها واستثمارها في الزراعة (سهل الغاب)</td></tr><tr><td>صعوبة المواصلات في المناطق الجبلية</td><td>سكك حديدية وأنفاق وجسور</td></tr><tr><td>انتشار الصحاري</td><td>إقامة محطات الطاقة الشمسية</td></tr></table>	التحدي	الحل	الكوارث الطبيعية كالزلازل	أبنية مقاومة للزلازل مثل اليابان	وجود المستنقعات	تجفيفها واستثمارها في الزراعة (سهل الغاب)	صعوبة المواصلات في المناطق الجبلية	سكك حديدية وأنفاق وجسور	انتشار الصحاري	إقامة محطات الطاقة الشمسية	<p>تحديات سكانية والحلول لمواجهتها:</p> <table><tr><td>نوع المجتمع</td><td>المملكة المتحدة</td><td>زامبيا</td></tr><tr><td></td><td>هرم: بسبب انخفاض الولادات</td><td>فهي ترتفع فيه نسبة الولادات</td></tr><tr><td>تحديات التنمية البشرية</td><td>انخفاض اليد العاملة وانخفاض الإنتاجية زيادة الإنفاق على كبار السن.</td><td>انتشار البطالة، ارتفاع الإنفاق والإعالة على الأطفال -الضغط على الموارد والخدمات.</td></tr><tr><td>الحلول</td><td>التشجيع على الإنجاب.</td><td>تحديد النسل</td></tr></table>	نوع المجتمع	المملكة المتحدة	زامبيا		هرم: بسبب انخفاض الولادات	فهي ترتفع فيه نسبة الولادات	تحديات التنمية البشرية	انخفاض اليد العاملة وانخفاض الإنتاجية زيادة الإنفاق على كبار السن.	انتشار البطالة، ارتفاع الإنفاق والإعالة على الأطفال -الضغط على الموارد والخدمات.	الحلول	التشجيع على الإنجاب.	تحديد النسل	93.
التحدي	الحل																								
الكوارث الطبيعية كالزلازل	أبنية مقاومة للزلازل مثل اليابان																								
وجود المستنقعات	تجفيفها واستثمارها في الزراعة (سهل الغاب)																								
صعوبة المواصلات في المناطق الجبلية	سكك حديدية وأنفاق وجسور																								
انتشار الصحاري	إقامة محطات الطاقة الشمسية																								
نوع المجتمع	المملكة المتحدة	زامبيا																							
	هرم: بسبب انخفاض الولادات	فهي ترتفع فيه نسبة الولادات																							
تحديات التنمية البشرية	انخفاض اليد العاملة وانخفاض الإنتاجية زيادة الإنفاق على كبار السن.	انتشار البطالة، ارتفاع الإنفاق والإعالة على الأطفال -الضغط على الموارد والخدمات.																							
الحلول	التشجيع على الإنجاب.	تحديد النسل																							
94.	<p>مخلفات الاستعمار:</p> <p>المشكلات التي أوجدها الاستعمار المباشر للدول التي احتلها؟ التفرقة بين السكان ومحاربة اللغة، ونهب الثروات، وجعل مستعمراته أسواقاً ، والتجزئة والتخلف استنتج أثر نشر التفرقة بين السكان في التنمية: الفقر والبطالة وانخفاض مستوى المعيشة وانتشار الجهل والصراعات.</p> <p>كيف انعكس استيراد التكنولوجيا من الدول المتقدمة على الأنشطة الاقتصادية في الدول النامية؟ انعكس سلباً على النامية من خلال التبعية الاقتصادية والتكنولوجية – تراجع المستوى الاقتصادي - ارتفاع نسبة البطالة والتخلف.</p>	<p>مظاهر الفقر في الدول النامية: الأساليب البدائية في الزراعة وتربية الحيوانات - انتشار النفايات – غياب الصرف الصحي – ازدحام وصعوبات في النقل والمواصلات. برأيك كيف يسهم الفقر في الهجرة: عدم توفر فرص العمل وتدني مستوى الخدمات الحلول: تأمين فرص عمل -رفع مستوى المعيشة وتأمين استثمارات اقتصادية جديدة للامساواة: كيف يختلف دور المرأة في النمو الاقتصادي في الدول النامية وفي الدول المتقدمة؟ في الدول المتقدمة مساواة بين دور المرأة والرجل ومساهمة فاعلة للنساء في جميع المجالات الاقتصادية بينما في الدول النامية دور محدود للنساء.</p> <p>الحل للمساواة بين الجنسين: تفعيل دور المرأة – تعليم المرأة – تمتعها بكامل حقوقها.</p>	94.																						
95.	<p>المدىونية في اليونان في المرتبة السابعة في البلدان الأكثر زيارة في الاتحاد الأوروبي،</p> <table><tr><td>أسباب الأزمة الحالية في اليونان:</td><td>الحلول لتجنب الوصول إلى المدىونية</td></tr><tr><td>الاستدانة وتأخير الإصلاحات المالية وارتفاع قيمة الواردات على قيمة الصادرات وانتشار الفساد والرشوة. خسارة الميزان التجاري وانتشار التهريب الضريبي</td><td>أ/تطور الصناعة ب/ محاربة الفساد ج/ زيادة الناتج المحلي د/ تقليل الواردات وزيادة الصادرات المرتفعة القيمة وإجراء إصلاحات إدارية.</td></tr></table> <p>الإجراءات التي اقترحتها البنك الدولي - تطبيق سياسة تقشفية - تأخير سن التقاعد إلى 67 سنة - تخفيض أجور العاملين في القطاع العام بنسبة 15% - منحها قروض لثلاث سنوات – تسوية مالية مع بعض البنوك للتخلي عن 50% من ديونها.</p>	أسباب الأزمة الحالية في اليونان:	الحلول لتجنب الوصول إلى المدىونية	الاستدانة وتأخير الإصلاحات المالية وارتفاع قيمة الواردات على قيمة الصادرات وانتشار الفساد والرشوة. خسارة الميزان التجاري وانتشار التهريب الضريبي	أ/تطور الصناعة ب/ محاربة الفساد ج/ زيادة الناتج المحلي د/ تقليل الواردات وزيادة الصادرات المرتفعة القيمة وإجراء إصلاحات إدارية.	<p>المناخ والاقتصاد:</p> <table><tr><td>أثر التغير المناخي في التنمية الاقتصادية:</td><td>أثر نقص الموارد المائية في التنمية الاقتصادية:</td><td>الحلول المناسبة للتخفيف من انبعاثات الغازات المسببة للتغير المناخي؟</td></tr><tr><td>تدني الإنتاج الزراعي هجرة السكان تراجع الصيد البحري تراجع السياحة</td><td>تراجع التنمية تراجع النشاط الاقتصادي نقص المحاصيل الزراعية</td><td>استخدام الطاقة النظيفة زيادة المساحة المشجرة ونشر الوعي البيئي. الحد من انبعاثات الغازات</td></tr></table>	أثر التغير المناخي في التنمية الاقتصادية:	أثر نقص الموارد المائية في التنمية الاقتصادية:	الحلول المناسبة للتخفيف من انبعاثات الغازات المسببة للتغير المناخي؟	تدني الإنتاج الزراعي هجرة السكان تراجع الصيد البحري تراجع السياحة	تراجع التنمية تراجع النشاط الاقتصادي نقص المحاصيل الزراعية	استخدام الطاقة النظيفة زيادة المساحة المشجرة ونشر الوعي البيئي. الحد من انبعاثات الغازات	95.												
أسباب الأزمة الحالية في اليونان:	الحلول لتجنب الوصول إلى المدىونية																								
الاستدانة وتأخير الإصلاحات المالية وارتفاع قيمة الواردات على قيمة الصادرات وانتشار الفساد والرشوة. خسارة الميزان التجاري وانتشار التهريب الضريبي	أ/تطور الصناعة ب/ محاربة الفساد ج/ زيادة الناتج المحلي د/ تقليل الواردات وزيادة الصادرات المرتفعة القيمة وإجراء إصلاحات إدارية.																								
أثر التغير المناخي في التنمية الاقتصادية:	أثر نقص الموارد المائية في التنمية الاقتصادية:	الحلول المناسبة للتخفيف من انبعاثات الغازات المسببة للتغير المناخي؟																							
تدني الإنتاج الزراعي هجرة السكان تراجع الصيد البحري تراجع السياحة	تراجع التنمية تراجع النشاط الاقتصادي نقص المحاصيل الزراعية	استخدام الطاقة النظيفة زيادة المساحة المشجرة ونشر الوعي البيئي. الحد من انبعاثات الغازات																							
96.	<p>ما النتائج الاجتماعية والاقتصادية المترتبة على المشروعات الاقتصادية الصغيرة والمتوسطة في سورية على مستوى الفرد والدولة</p> <p>الفرد: زيادة دخل الفرد وتوفير فرص عمل وتحسين المستوى المعيشي</p>																								



<p><b>الدولة:</b> تطور الصناعة وتوفير العملات الصعبة وتأمين فرص عمل</p> <p><b>- أهداف التقرير الوطني الأول للتنمية المستدامة في سوريا:</b> تعزيز الزراعة وتوفير المياه وتشجيع الابتكار ومكافحة التصحر. وتعليم جيد والمساواة بين الجنسين وضمان أنماط عيش صحية. وتوفير الطاقة المستدامة.</p> <p><b>أذكر عاصمة كل من الدول التالية:</b> البرازيل: برازيليا/ بلغاريا: صوفيا / بريطانيا: لندن / فنزويلا: كراكاس / روسيا: موسكو/ سلطنة عمان: مسقط / السودان: الخرطوم / الكويت: الكويت / السنغال: داكار / العراق: بغداد/ اليونان: أثينا/ كوريا الجنوبية: سيؤول</p> <p><b>- يُقَدَّرُ صندوقُ النقدِ الدوليُّ أنَّ مقابلَ ارتفاعِ درجة حرارة الأرضِ 3 درجاتٍ مئويةً ينخفضُ معدلُ الناتج المحليِّ الإجماليِّ العالميِّ بنحو 2%.</b></p> <p><b>أوروبا</b> ثاني أصغر قارات العالم مساحة وهي ثاني قارات العالم بالكثافة السكانية.</p>	<p><b>برأيك ما المشاريع التي تعزز استدامة الموارد؟</b> 1- مشاريع الري الحديث كالري بالتنقيط 2- توليد الطاقة الكهربائية من الطاقة المتجددة (الشمس، الرياح).</p> <p><b>ما أهم المشكلات التي يواجهها التعليم العالي في سورية؟</b> فقدان التنسيق بين مخرجات التعليم وسوق العمل – ضعف تمويل البحث العلمي</p> <p><b>شركة الطائرات Airbus:</b> تُصنَّعُ أجنحة الطائرة في بريطانيا، ومقدمة جسم الطائرة ومؤخرتها في ألمانيا، والجزء الأوسط من جسم الطائرة وأجزاء من المحركات في فرنسا، ويتمُّ تجميعُ كلِّ ذلك في تولوز في فرنسا وهامبورغ في ألمانيا. وتشغل 57000 عامل</p> <p>تقع السنغال على الساحل الغربي لإفريقيا ومناخها مداري حار رطب يتميز <b>بشتاء</b> طويل جاف و<b>صيف</b> مطير</p> <p><b>مساحة الوطن العربي</b> 14 مليون كم 2 ويشكل سكانه 5 % من سكان العالم يشكل الاحتياطي المؤكد من النفط العربي 61 % من الاحتياطي العالمي.</p>
--	--

صوب العبارات الآتية	
1.	تقوم الدول التي تعاني من ظروف مناخية سيئة بتنفيذ سياسات مائية ناجحة: <b>صح/</b> لتوفر متطلبات شعوبها وتطبيق تنمية مستدامة لمواردها.
2.	الأمن المائي: تأمين كمية من الماء الصالح للاستعمال مع ضمان الاستمرارية: <b>صح/</b> لسد الاحتياجات كما ونوعاً مع ضمان استمرار هذه الكفاية
3.	تعمل الدول للخروج من أي مأزق بالتحالف والإتحاد وإقامة كتل اقتصادية: <b>صح/</b> لإقامة كتل اقتصادية لتحقيق الهدف الاقتصادي والاجتماعي المستدام
4.	في العالم هناك تحسن في نسبة الرخاء ورفاهية الإنسان: <b>غلط/</b> لا يزال العالم يتميز بفروقات هائلة متزايدة بسبب غياب النمو الاقتصادي والتخطيط الجيد
5.	القضية السكانية أبرز القضايا وقد يصبح النمو السكاني عبئاً على الدولة: <b>صح/</b> مالم يستثمر العنصر البشري بطريقة صحيحة مخطط لها
6.	في المجتمعات يجب عدم إشراك المرأة الكاملة في المجتمع: <b>غلط/</b> المساواة وإشراكها في المجتمع في كل المجالات وعملية صنع القرار .
7.	في عام 2008م شهدت آسيا موجات صقيع حادة: <b>صح/</b> بسبب انخفاض درجات الحرارة إلى ما دون الصفر لأكثر من شهر
8.	تعرضت سوريا إلى موجة صقيع مصدرها الضغط المرتفع السيبيري: <b>صح/</b> تعرض سوريا لصقيع بسبب الضغط المرتفع السيبيري
9.	السجل الزيتي من مصادر الطاقة المتجددة: <b>غلط/</b> السجل الزيتي من مصادر الطاقة الغير متجددة؛ أما الطاقة البديلة فهي متجددة وصديقة للبيئة
10.	العمر الجيولوجي مؤشر لتنوع الثروات الباطنية وجدوى استثمارها: <b>صح/</b> هي مؤشر لتنوع الثروات فيهم فيها الجيولوجيين لدراسة العمر الزمني للطبقات
11.	لم تشهد دمشق بين عامي (1970م – 2010م) أي تزايد مفاجئ بعدد السكان: <b>غلط/</b> شهدت تزايداً أدى هذا إلى اختلال التوازن بين عدد السكان وحاجاتهم
12.	يهتم العلماء بتصنيف المدن ويدرسونها لفهم طبيعتها وأنواعها: <b>صح/</b> لتطويرها وتنظيمها ووضع أسسها بمراعاة مفهوم المدينة المستدامة
13.	يرتبط مخطط المدينة بالخصائص الجغرافية فحسب: <b>غلط/</b> لا يرتبط مخطط المدينة بالخصائص الجغرافية فحسب بل يمكن للإنسان أن يضع مخططها سلفاً
14.	طبقات السجل الزيتي تختلف باختلاف نوعيتها: <b>غلط/</b> طبقات السجل الزيتي تختلف باختلاف العمق فالقيمة الأفضل اقتصادياً تكون مع العمق الأكبر
15.	كوكب الأرض نظاماً بيئياً لا يربط بين أغلفته أي علاقات: <b>غلط/</b> هي نظام بيئي مكون من أغلفة ترتبط بعلاقات معقدة ويعمل النظام بتوازن

أختر الترتيب الصحيح											
1.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>مراحل تشكل الفحم الحجري</th><th>مراحل تشكل النفط</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1- غابات سرخسية في المستنقعات (منشأ الفحم نباتي)</td><td>1- طحالب ونباتات وعوالق في قاع المحيطات (منشأ النفط نباتي حيواني).</td></tr> <tr> <td>2- دفنت بقايا النباتات الميتة تحت رسوبيات المستنقعات.</td><td>2- دفنت بقايا الطحالب في قاع البحار بالرسوبيات الطينية.</td></tr> <tr> <td>3- بعد آلاف السنين تشكل من بقايا النباتات طبقة من الفحم قليل الجودة يسمى الخث.</td><td>3- ضغط الرسوبيات وحرارة باطن الأرض وعدم وجود أوكسجين تشكل السجل الزيتي.</td></tr> <tr> <td>4- مع ازدياد سمك الطبقات فوق الخث ومع تقدم الزمن يزداد الحرارة ويتشكل فحم متوسط الجودة وفي النهاية نحصل على فحم عالي الجودة يسمى انتراسايت.</td><td>4- بازدياد سمك وضغط الطبقات الرسوبية وازدياد الحرارة بازدياد العمق يتشكل النفط.</td></tr> </tbody> </table>	مراحل تشكل الفحم الحجري	مراحل تشكل النفط	1- غابات سرخسية في المستنقعات (منشأ الفحم نباتي)	1- طحالب ونباتات وعوالق في قاع المحيطات (منشأ النفط نباتي حيواني).	2- دفنت بقايا النباتات الميتة تحت رسوبيات المستنقعات.	2- دفنت بقايا الطحالب في قاع البحار بالرسوبيات الطينية.	3- بعد آلاف السنين تشكل من بقايا النباتات طبقة من الفحم قليل الجودة يسمى الخث.	3- ضغط الرسوبيات وحرارة باطن الأرض وعدم وجود أوكسجين تشكل السجل الزيتي.	4- مع ازدياد سمك الطبقات فوق الخث ومع تقدم الزمن يزداد الحرارة ويتشكل فحم متوسط الجودة وفي النهاية نحصل على فحم عالي الجودة يسمى انتراسايت.	4- بازدياد سمك وضغط الطبقات الرسوبية وازدياد الحرارة بازدياد العمق يتشكل النفط.
مراحل تشكل الفحم الحجري	مراحل تشكل النفط										
1- غابات سرخسية في المستنقعات (منشأ الفحم نباتي)	1- طحالب ونباتات وعوالق في قاع المحيطات (منشأ النفط نباتي حيواني).										
2- دفنت بقايا النباتات الميتة تحت رسوبيات المستنقعات.	2- دفنت بقايا الطحالب في قاع البحار بالرسوبيات الطينية.										
3- بعد آلاف السنين تشكل من بقايا النباتات طبقة من الفحم قليل الجودة يسمى الخث.	3- ضغط الرسوبيات وحرارة باطن الأرض وعدم وجود أوكسجين تشكل السجل الزيتي.										
4- مع ازدياد سمك الطبقات فوق الخث ومع تقدم الزمن يزداد الحرارة ويتشكل فحم متوسط الجودة وفي النهاية نحصل على فحم عالي الجودة يسمى انتراسايت.	4- بازدياد سمك وضغط الطبقات الرسوبية وازدياد الحرارة بازدياد العمق يتشكل النفط.										
2.	<p><b>آلية تشكل الرياح التجارية:</b></p> <p>1- تندفع الرياح التجارية من مناطق الضغط المرتفع شبه المداري (عند درجتي عرض 30 شمال وجنوب خط الاستواء) نحو منطقة الضغط المنخفض الاستوائي</p> <p>2- حيث تحرفها قوة كوريوليس إلى يمين اتجاهها الأصلي في نصف الكرة الشمالي، لتصبح رياحاً شمالية شرقية.</p> <p>3- في حين تحرفها إلى يسار اتجاهها الأصلي في نصف الكرة الجنوبي لتصبح رياحاً جنوبية شرقية.</p>										
3.	<p><b>آلية تشكل الضغط الجوي المنخفض الاستوائي والضغط المرتفع شبه المداري</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>الضغط الجوي المنخفض الاستوائي</th><th>الضغط المرتفع شبه المداري</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1- يسخن الهواء في المنطقة الاستوائية فيتمدد وتنخفض كثافته ويخف وزنه</td><td>1- يؤدي تبرد الهواء عند درجتي عرض 30 شمال وجنوب خط الاستواء إلى تقلصه وازدياد كثافته ويزداد وزنه</td></tr> <tr> <td>2- ويرتفع على شكل تيارات هوائية صاعدة وهذا يؤدي إلى انخفاض في قيم الضغط الجوي</td><td>2- لهبط نحو الأرض كتل تيارات هوائية هابطة ويؤدي إلى ارتفاع قيم الضغط الجوي</td></tr> <tr> <td>4- يتشكل الضغط المنخفض الاستوائي.</td><td>4- فيتشكل الضغط المرتفع المداري.</td></tr> </tbody> </table>	الضغط الجوي المنخفض الاستوائي	الضغط المرتفع شبه المداري	1- يسخن الهواء في المنطقة الاستوائية فيتمدد وتنخفض كثافته ويخف وزنه	1- يؤدي تبرد الهواء عند درجتي عرض 30 شمال وجنوب خط الاستواء إلى تقلصه وازدياد كثافته ويزداد وزنه	2- ويرتفع على شكل تيارات هوائية صاعدة وهذا يؤدي إلى انخفاض في قيم الضغط الجوي	2- لهبط نحو الأرض كتل تيارات هوائية هابطة ويؤدي إلى ارتفاع قيم الضغط الجوي	4- يتشكل الضغط المنخفض الاستوائي.	4- فيتشكل الضغط المرتفع المداري.		
الضغط الجوي المنخفض الاستوائي	الضغط المرتفع شبه المداري										
1- يسخن الهواء في المنطقة الاستوائية فيتمدد وتنخفض كثافته ويخف وزنه	1- يؤدي تبرد الهواء عند درجتي عرض 30 شمال وجنوب خط الاستواء إلى تقلصه وازدياد كثافته ويزداد وزنه										
2- ويرتفع على شكل تيارات هوائية صاعدة وهذا يؤدي إلى انخفاض في قيم الضغط الجوي	2- لهبط نحو الأرض كتل تيارات هوائية هابطة ويؤدي إلى ارتفاع قيم الضغط الجوي										
4- يتشكل الضغط المنخفض الاستوائي.	4- فيتشكل الضغط المرتفع المداري.										

4.

رتب مراحل تشكل الرياح السيبيرية	
1- يتبرد الهواء الملامس لسطح الأرض	4- فيتشكل الضغط المرتفع السيبيري
2- فتتخفض درجة حرارة الهواء إلى ما دون - 40م	5- وتندفع رياح جافة شديدة البرودة من المركز نحو الأطراف
3- ويتقلص الهواء وتزداد كثافته فيزداد وزنه	6- متحركة في اتجاه عقارب الساعة بسبب قوة كوريوليس

5.

رتب آلية تشكل الجزيرة الحرارية؟	
1- ارتفاع درجة حرارة المدن وانخفاض الرطوبة مع ضعف حركة الرياح	رتب مراحل تشكل هضاب الفوسفات في المغرب العربي:
2- يؤدي إلى نشوء منطقة جوي منخفض تحيط بها منطقة ضغط جوي مرتفع	1- تراجعت مياه المحيط الأطلسي تاركة عدّة خلجان تفصلها عن بعضها البعض أراضي مرتفعة.
3- ناتجة عن انخفاض درجة الحرارة وارتفاع الرطوبة	2- كانت مياهها دافئة قليلة العمق كثر فيها الأحياء البحرية.
4- يؤدي إلى احتباس الحرارة داخل المدن مشكلة جزيرة حرارية.	3- مع انفصال هذه الخلجان وجفافها ترسبت بقايا الكائنات البحرية.
	4- بسبب تكرار هذه العملية تشكلت طبقات ثخينة من الفوسفات.

6.

مشكلة نقص المياه التي عانت منها إحدى الدول		وكان ترتيب نتائج وحلول المشكلة وفق الآتي:	تنوع الأقاليم النباتية في السودان من الشمال للجنوب
1- ازدياد عدد السكان	2- ازدياد الاحتياج المائي والغذائي	1- تدهور الزراعة	1- أعشاب صحراوية
3- حفر الآبار واستجرار مياه الأنهار بشكل كبير		3- مجرة السكان	3- سافانا قصيرة
4- نقص في مصادر المياه التقليدية.		4- تنظيم عدد السكان	4- سافانا بستانية
		5- استخدام مصادر غير تقليدية واعتماد التجارة الافتراضية	5- غابة مدارية رطبة.

7.

رتب مراحل إقامة الاتحاد الأوروبي الاقتصادي:		مراحل إنشاء كتل اقتصادية عربية	نتائج إقامة كتل اقتصادية عربية
الأولى	إنشاء المجموعة الأوروبية للفحم والفلوذا	إقامة سوق عربية مشتركة	الوصول إلى العملة الموحدة
الثانية	إنشاء السوق الأوروبية المشتركة.	إلغاء الحواجز الجمركية بين الدول	زيادة التبادل التجاري
الثالثة	إقرار مبدأ انتخاب برلمان أوروبي.	تأسيس برلمان موحد	توفير فرص العمل
الرابعة	إبرام اتفاقية شينغن 1981م.	حرية حركة رأس المال والأفراد والبضائع	ارتفاع المستوى المعيشي
الخامسة	اتفاقية ماستريخت 1992 التي أسست الاتحاد الأوروبي.	إلغاء الحدود الداخلية	حل المشكلات التنموية
		تأسيس الاتحاد العربي	تحقيق المواطنة العربية

نموذج اختبار مؤتمت شامل مادة الجغرافية

أولاً - أجب عن أسئلة خريطة الجمهورية العربية السورية

A	B	C	D

1.	من الحدود الشرقية لسورية:			
	A البحر المتوسط	B تركيا	C العراق	D فلسطين
2.	الحدود الجنوبية لسورية تطل على:			
	A الأردن	B البحر المتوسط	C تركيا	D العراق
3.	النهر الذي ينبع من لبنان ويصب في البحر المتوسط عند خليج السويدية هو نهر:			
	A السن	B العاصي	C الكبير الشمالي	D اليرموك
4.	من الأنهار الجنوبية في سورية، نهر:			
	A السن	B اليرموك	C الفرات	D الكبير الشمالي
5.	من المحافظات الشرقية في سورية:			
	A حلب وإدلب	B الرقة وحلب	C دير الزور والرقة	D دير الزور وحلب
6.	المحافظة التي يمر فيها نهر الفرات، هي:			
	A الرقة	B حلب	C اللاذقية	D حماة

ثانياً- حلل النص الآتي وظلل الإجابات الصحيحة: أجريت دراسة لمنطقة بنش الزراعة (التي يزداد استخدامها مياهها الجوفية مع الزمن) لتحديد استخدامات الأراضي فيها، واعتمد في الدراسة على نظام تحديد المواقع العالمي والخرائط الطبوغرافية والصور الفضائية التي تم تحليلها باستخدام نظام المعلومات الجغرافية، وتم رصد خمس أشكال للاستخدام في المنطقة بعد وضع قاعدة بيانات شملت جداول إحصائية وأشكال بيانية وخرائطين للاستخدام، وتمت الاستفادة من قاعدة البيانات في وضع خريطة لانجراف التربة في المنطقة ومخطط تنظيمي لها.



7.	سبب زيادة المناطق المستخدمة في العمران في منطقة بنش هو:							
	A	هجرة السكان منها	B	انخفاض الاستثمارات	C	زيادة الولادات	D	انخفاض الوفيات
8.	تمت الاستفادة من تأسيس قاعدة البيانات في وضع خريطة لانجراف التربة في المنطقة وتعد هذه المرحلة من مراحل عمل GIS المرحلة:							
	A	الأولى	B	الثانية	C	الثالثة	D	الرابعة
9.	يمكن تصنيف منطقة بنش بحسب الوظيفة على أنها:							
	A	منطقة صناعية	B	منطقة زراعية	C	منطقة سياحية	D	منطقة علاجية
10.	ما هي الإجراءات التي تقترحها للحد من زحف العمران مع مراعاة النمو السكاني والحفاظ على الأراضي الزراعية في المنطقة؟							
	A	توقف البناء	B	بناء في مناطق غير صالحة للاستثمار	C	بناء أبراج سكنية	D	B+C
11.	ارتبط قيام المدن بعوامل طبيعية وبشرية كثيرة منها:							
	A	المخطط التنظيمي والمناخ	B	التضاريس	C	طرق المواصلات وطبيعة الأرض	D	البحار والأنهار
ثالثاً- حلل الأسئلة الآتية ثم أجب :								
12.	ثروات الطيات المقعرة تختلف عن المحدبة:							
	A	صح/ بسبب وجود الطبقة الكتيمية في الأسفل واحتفاظها بالثروات ذات الكثافة والوزن الأعلى	B	غلط/ لا يوجد اختلاف بسبب تجمع النفط والغاز في الأعلى والفوسفات والمعادن في الأسفل				
13.	بطء عامل الزمن هو العامل الأهم في تحديد الثروات الباطنية كالنفط:							
	A	صح/ مع الزمن يزداد العمق فتزداد القيمة الاقتصادية للثروة الباطنية	B	غلط/ الأحياء التي تتشكل منها الثروة الباطنية هي التي تحدد الجودة				
14.	يعتمد مفهوم التنمية المستدامة فقط على البعد الاجتماعي؟							
	A	غلط / يعتمد مفهوم التنمية المستدامة على البعد الاقتصادي والاجتماعي والبيئي	B	غلط / يعتمد مفهوم التنمية المستدامة على البعد الاقتصادي والاجتماعي.				
15.	من نقاط ضعف توزيع السكان في البرازيل تركيزهم على كامل مساحة الدولة .							
	A	غلط / تركيزهم في الجهات الجنوبية والشرقية	B	صح/ تركيزهم في المناطق الداخلية				
رابعاً- حلل الأسئلة الآتية ثم أجب :								
16.	الحل الذي اعتمدته كوريا الجنوبية لمعالجة مشكلة التلوث بسبب الصناعة؟							
	A	بناء أبراج سكنية	B	إيقاف التصنيع	C	الاعتماد على الطاقة النظيفة	D	استيراد المواد المصنعة
17.	انضمام بلغاريا إلى الاتحاد الأوروبي أدى إلى :							
	A	انخفاض الناتج المحلي	B	توازن الناتج المحلي	C	ارتفاع الناتج المحلي	D	كل ما سبق خاطئ
18.	ليست من مظاهر الفقر في الدول النامية؟							
	A	أساليب الزراعة البدائية	B	الغنى بالموارد الطبيعية	C	انتشار النفايات	D	صعوبة النقل
19.	يقصد بتحسين رفاهية الإنسان والعدالة الاجتماعية مع الحد من المخاطر البيئية:							
	A	اقتصاد عالمي	B	اقتصاد بيئي	C	اقتصاد أخضر	D	كل ما سبق خاطئ
20.	من العوامل الثقافية المؤثرة على معدل المواليد:							
	A	الإنفاق على الرعاية الصحية	B	مساهمة الإناث في سوق العمل	C	متوسط سن الزواج	D	انخفاض نسبة الأمية بين الإناث
21.	من العوامل الطبيعية المؤثرة في خصوبة التربة وقدرتها الإنتاجية:							
	A	المستوى التقني	B	أساليب الري	C	المناخ	D	اتباع الدورات الزراعية
22.	يحتاج الدبال لكي يتكون إلى :							
	A	درجة حرارة معتدلة ورطوبة منخفضة	B	درجة حرارة معتدلة ورطوبة كافية	C	درجة حرارة مرتفعة وماء وهواء	D	درجة حرارة منخفضة وهواء ومعادن
23.	تصل الأشعة الشمسية داخل المسطحات المائية إلى عمق يصل إلى :							
	A	100 متر	B	200متر	C	300متر	D	400 متر
24.	من الأسباب الطبيعية التي تزيد من نسبة التملح في هذه التربة هو :							
	A	الري بالغمر في أوقات مختلفة	B	استخدام المبيدات الحشرية	C	عدم اتباع نظام الدورة الزراعية	D	ارتفاع مستوى الماء الجوفي وقربه من السطح
25.	عانت مقاطعتا تيبس وفاتيك الواقعتان في الجزء الغربي من السنغال بسبب:							



الجوي والمائي	D	الجوي والصخري	C	الصخري والمائي	B	الحيوي والصخري	A	
نتج عن تلوث المياه في هذه المدينة:								39.
قلة المياه العذبة	D	تنشيط النقل المائي	C	زيادة المحاصيل الزراعية	B	تراجع الصيد البري	A	
الحل المناسب لمنع تلوث المياه في هذه المدينة هو معالجة مياه الصرف الصناعي وتحويلها إلى أماكن مخصصة:								40.
غلط/ إن معالجة مياه الصرف الصناعي غير مجدية في هذه الحالة				B	صح/ إن معالجة مياه الصرف الصناعي تنقي هذه المياه من الملوثات الكيميائية		A	

خريطة الجمهورية العربية السورية

