



بنوك أسئلة

سلسلة
معيّنات

بنوك أسئلة

إختباران سابقة

تلخيصات هامة

قسم

الجغرافيا
قضايا البيئة

١٢
أدبي

المادة

إعداد المعلم : ابو العز عبد اللطيف

إشراف رئيس القسم : محمد العنبي

مدير المدرسة

أ/ ناصر المسعود

طريق نحو التميز

مراجعة ثاني عشر جغرافيا (فترة أولى)

السؤال الأول : عرف ما يأتي (ملحوظة يأتي في الامتحان مصطلح علمي أو أكمل أو اختيار من متعدد)

- 1- البيئة : هي الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويستمد منه عناصر ومفومات الحياة
- 2- النظام الأيكولوجي :- هو مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها البعض
- 3- التنمية المستدامة : هي التي تحقق الاحتياجات الاقتصادية والبيئية للأجيال الحالية والمقبلة
- 4- الوعي البيئي : هو إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية وتأثير هذه الكائنات على البيئة
- 5- صيانة الموارد : هو إطار إيكولوجي يقوم علي تحليل وبيان وظيفة عناصر البيئة الطبيعية من أجل الاستخدام الأمثل
- 7- مشكلة الغذاء : تعني حدوث نقص واضح في كمية ونوعية الغذاء عن المعدلات المقبولة من السرعات
- 8-السعر الحراري (الكالوري) : هو وحدة حرارية يحصل عليها الجسم من الطعام بعناصره المختلفة (تعريف أخر : هي كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة كيلو جرام واحد من الماء)
- 9- الفجوة الغذائية : تعني الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات من السلع الغذائية
- 10- الأمن الغذائي : هو قدرة المجتمع على توفير المواد الغذائية بأنواعها المختلفة
- 11- تليفود : حملة أطلقتها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة عام 1977م لإنهاء الجوع في العالم
- 12- مشكلة الغذاء : تتمثل في ندرة المياه حيث تنخفض حصة الفرد من المياه لتصل إلى 1000متر مكعب
- 13- النهر الدولي : يعتبر النهر دولياً إذا كان حوضه يمر في أقاليم دول مختلفة
- 14- الأمن المائي : يعني تأمين الحد الأدنى من الموارد المائية اللازمة لجميع برامج التنمية
- 15- الأفلاج : عبارة عن قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية
- 16- التصحر : : هو تدهور وانخفاض في خصوبة الأراضي الزراعية المنتجة
- 17- عرف الطاقة : هي القدرة على القيام بعمل ما أو أي مصدر من مصادر الحركة المؤدية إلى تحريك وتشغيل الآلات

- 18- طاقة الكتل الحيوية : هي الطاقة المستمدة من الكائنات الحية سواء النباتية أو الحيوانية
- 19- تغويز النفايات : هي استخدام النفايات المنزلية التي تحتوي على مواد عضوية يسهل تخميرها في إنتاج غاز الميثان

20- المفاعلات : عبارة عن أجهزة يتم فيها انشطار النواة وإطلاق الطاقة الحرارية بصورة تدريجية

السؤال الثاني : علل لما يأتي / فسر / ناقش

1- كلما ازداد تعقد النظام البيئي كلما ازداد ثباتاً واستقراراً

لأنه كلما ازداد عدد أنواع النظام كلما تعقدت العلاقات المتبادلة بين الأنواع المكونة للنظام وكان أكثر ثباتاً

واستقراراً وكما

عمل الإنسان على تخريب النظام وتقليل أعداد الحيوانات والنباتات أدى ذلك إلى تبسيط النظام وجعله أكثر عرضة

للهدم

3- أهمية صيانة الموارد

1- بسب ندرة الموارد 2- استنزاف الكثير من الموارد في الوقت الحالي 3- زيادة الطلب العالمي

على الموارد

4- يتعرض الإنتاج الغذائي في معظم الدول النامية بنسبة كبيرة من الفاقد

1- قلة الرقابة 2- قلة الوعي الزراعي 3- انتشار الكوارث البيئية أهمها

الجراد

5- تعتبر السلوكيات الغذائية وقلة الوعي الغذائي من أسباب مشكلة الغذاء

1- انتشار زراعة الأرز في جنوب شرق آسيا يؤثر على مساحات زراعة المحاصيل الأخرى مما يؤدي

لمشكلة غذاء

2- المعتقدات الدينية في الهند تحرم أكل لحوم الأبقار وشرب لبنها مما يؤدي لمشكلة غذاء

3- بعض قبائل أفريقية تحرم أكل بعض الأسماك والقشريات مما يؤدي لمشكلة غذاء

6- الانخفاض في كمية ونوعية المنتجات الزراعية

1- انتشار الجفاف وتدهور خطط التنمية 3- قلة الأيدي العاملة

2- تقلبات السياسية 4- تناقص رؤوس الأموال

7- انخفاض قيمة الواردات الغذائية في السعودية عام 2003م عما كانت عليه عام 1981م

بسبب الثورة الزراعية والتطور في زراعة المحاصيل مما أدى لتوفير الغذاء محلياً

- 8- يرتبط الأمن الغذائي ارتباطاً شديداً بالأمن المائي
- 1- يأتي ما بين 30% - 40% من إنتاج الغذاء من الأراضي المروية
 - 2- يأتي نحو 2% من الإنتاج السمكي من المياه العذبة
 - 3- تحتاج مزارع التسمين (تربية الأبقار) على مستوى العالم إلى كميات كبيرة من المياه
- 9- تعاني الدول العربية من النقص الشديد في موارد المياه بسبب الموقع الجغرافي حيث يقع 80% من مساحة الوطن العربي في المناطق الجافة وشبه الجافة
- 10- تتميز منطقة الخليج العربية بارتفاع درجة الحرارة بسبب وقوعها في النطاق المداري وشبه المداري
- 11 -- أهمية تحقيق الأمن المائي في الدولة لأنه لا أمن عسكري بدون أمن اقتصادي ولا أمن اقتصادي بدون أمن غذائي ولا أمن غذائي بدون أمن مائي

- 12- التوسع في زراعة شجرة النخيل في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
- 1- تتحمل المناخ الصحراوي (جفاف/حرارة)
 - 2- يتراوح عمر النخلة ما بين 100-150 عام
 - 3- تزرع المحاصيل في ظل النخلة
 - 4- يعمل النخل كمصدات للرياح
 - 5- لثمار النخيل قيمة غذائية عالية
 - 6- كل أجزاء النخلة ذات فائدة
- 13 -- تنتشر ظاهرة تملح التربة في الأراضي الجافة لأنه في الأراضي الجافة عمليات التبخر تتجاوز كميات الأمطار الساقطة مما يجعل الأملاح تتراكم قرب السطح
- 14- زحف الرمال على المساحات المزروعة بسبب الرياح وارتفاع درجات الحرارة وقلة الأمطار
- 15- انخفاض إنتاج المحاصيل الزراعية بسبب التصحر لأنه التصحر يؤدي إلى جرف التربة وفقدانها مما يترتب عليه انخفاض في العناصر الأساسية للتربة وتدهور إنتاج المحاصيل

- 16- تتكبد الدول العربية الكثير من الخسائر المادية في علاج ظاهرة التصحر بسبب مصروفات تكاليف إزالة الأتربة والرمال على الطرق وحول المنشآت بالإضافة إلى تكاليف استصلاح الأراضي وإزالة التربة من الموانئ وأحواض السدود
- 29- هناك علاقة وثيقة بين مستقبل الطاقة والأمن الغذائي والمائي في البيئات الجافة لان البيئات الجافة تعتمد على الطاقة في تحلية مياه البحر للحصول على مياه الشرب لذلك

مستقبل

- الطاقة مرتبطة بالأمن المائي والأمن الغذائي
- 30- أطلق على الطاقة الناضبة أو غير المتجددة هذا الاسم لأنه لا يمكن تعويضها في الطبيعة في زمن قصير حيث تحتاج لملايين السنين
- 31- انتشار استخدام مشتقات البترول سريعاً على مستوى العالم
- أ- كمية الطاقة الناتجة من البترول كبيرة
 - ب- سهولة نقل البترول
 - ج- يعد البترول من العناصر الأساسية في كثير من الصناعات
- 32- تعتبر الطاقة النووية سلاح ذو حدين لان الطاقة النووية يمكن استخدامها كسلاح تدمير شامل ويمكن استخدامها في السلم في إنتاج

الكهرباء

- أو علاج الأمراض
- 33- لا يزال إنتاج الطاقة الكهرومائية محدود في العالم مقارنة بمصادر الطاقة الأخرى
- أ- معظم احتياطي الطاقة الكهرومائية يقع في دول نامية
 - ب- معظم الدول النامية فقيرة ومعدل استهلاكها للكهرباء متدني
 - ج- تقع بعض المصادر المائية بعيدة عن العمران
- 34- معظم الدول النامية فقيرة ومعدل استهلاكها للطاقة متدني بسبب عدم وجود صناعات فيها تحتاج إلى استهلاك قدر كبير من الطاقة
- 35- تزايد الطلب العالمي على الطاقة وخاصة الكهرباء
- أ - النمو السكاني السريع
 - ب- التقدم الصناعي والاقتصادي

السؤال الثالث : فرق بين كل مما يأتي
- قارن بين أبعاد البيئة الأساسية من حيث المفهوم

البعد البيئي	البعد الاقتصادي والاجتماعي	البعد الأيكولوجي
تتمثل في الجوانب الإدارية والقانونية والأساليب التي تدير شؤون الإنسان	هي البيئة التي توجد بها المراكز والمشاريع الزراعية والمراكز البشرية	هي البيئة التي توجد بها الحياة ويتواجد بها الإنسان

وجه المقارنة	البيئة الطبيعية	البيئة المشيدة
التعريف	عبرة عن المظاهر الطبيعية التي لا دخل للإنسان في وجودها أو استخدامها	عبرة عن البيئة التي شيدها الإنسان والنظم الاجتماعية والمؤسسات التي أقامها
المظاهر	الصحراء / المناخ / التضاريس / الماء / النباتات / الحيوان / البحار / المحيطات / التربة	استعمال الأراضي الزراعية / التنقيب على الثروات الطبيعية / المناطق الصناعية / المراكز التجارية / المدارس / الطرق

مشكلة الجوع	مشكلة سوء التغذية	مشكلة عدم توافر الأمن الغذائي
تعني نقص كمية الغذاء عن الحد الأدنى المقبول	نقص كمية الغذاء عن الحد الأدنى المطلوب من العناصر الوقائية والبنائية	الاعتماد عن الاستيراد الغذاء والخوف من عدم ضمان استمرار توافره

البعد المحلي لمشكلة الغذاء	البعد العالمي لمشكلة الغذاء
هو البعد المرتبط بمدى قدرة البيئة على إنتاج الغذاء	هو البعد المرتبط بمدى مرونة الحركة التجارية والغذائية في وقت السلم والحرب

اسم المنظمة	منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة	برنامج الأغذية العالمي	المنظمة العربية للتنمية الزراعية	الهيئة العربية للاستثمار والإنماء الزراعي
سنه التأسيس	1945م	1963م	1970م	1977م
المقر	روما	روما	الخرطوم	الخرطوم
الأهداف	1- توفير الغذاء في العالم 2- مساعدة الدول الفقيرة في القيام بمشروعات زراعية 3- تقديم معونات غذائية في الحروب والكوارث	1- تقديم المعونة الغذائية في الأزمات 2- تحسين التغذية في الأماكن الفقيرة 3- مساعدة المجتمعات الفقيرة في تحقيق الاعتماد الذاتي	1- تنمية الموارد الطبيعية في الزراعة 2- تحسين أساليب استغلال الموارد	1- تحقيق الأمن الغذائي العربي 2- تبني طرق حديثة لاستزراع الأراضي

الجوع المزمّن	الجوع المؤقت
يحدث الجوع المزمّن عندما لا يتمكن الناس من الحصول على الغذاء بسبب المشاكل الاقتصادية	عبرة عن حالة عابرة تنتج عن الجفاف والزلازل والنزاع المسلح

أنسب العبارات التالية إلى قائلها من العلماء

العبارات	العالم
1- التصحر هو افتقار للنظام الأيكولوجي للأرض بفعل تأثير الإنسان	درنج

مورتي مور	2- للتصحر عدة مظاهر منها نحت التربة بفعل الرياح وتنشيط حركة الكثبان الرملية
أبر وفيل	3- التصحر هو التدهور البيولوجي في الغابات المدارية المطيرة وتحويلها إلى حشائش
راب	4- التصحر هو انتشار الظروف الصحراوية في المناطق الجافة وشبه الجافة

تملح التربة	تقذق التربة
هو زيادة نسبة الأملاح في التربة طبيعياً أو بفعل الإنسان	هو زيادة نسبة المياه للمحاصيل والمزروعات

العوامل الطبيعية للتصحر	العوامل البشرية للتصحر
1- الظروف المناخية 2- جرف التربة وحركة الكثبان الرملية	1- الإفراط الرعوي 2- الإفراط الزراعي 3- تملح التربة وتغدقها 4- قطع الغابات وإزالة الغابات

مظاهر تصحر خفيف (طفيف)	مظاهر تصحر معتدل
1- أول مرحلة من مراحل التصحر 2- لا يحدث معه تغيرات كبيرة في قدرات البيئة 3- لا ينجم عنه تأثيرات بيئية خطيرة 4- يظهر في المناطق التي تواجه انحساراً في النبات 5- يظهر في المناطق المتاخمة للمناطق الصحراوية	1- تدهور في القدرة البيولوجية 2- نشاط واضح لعمليات التعرية 3- جرف التربة بفعل الرياح أو المياه 4- تبدأ الكثبان الرملية في الظهور 5- تزداد ملوحة التربة 6- انخفاض واضح في إنتاج النبات يصل إلى 35%

مظاهر تصحر شديد	مظاهر تصحر شديد جداً
1- تحول النباتات المفيدة إلى ضارة بالبيئة 2- ازدياد مستويات التعرية 3- جرف التربة 4- ازدياد الملوحة 5- يصعب الاستمرار في الإنتاج الزراعي	1- تبدأ القدرة البيولوجية في التدهور الشديد 2- تفقد التربة قدرتها الإنتاجية 3- تكون قشرة ملحية مع التربة 4- تصبح التربة غير مسامية 5- تزايد عدد الكثبان الرملية الكبيرة

مظاهر التصحر	مخاطر التصحر
1- انخفاض إنتاج المحاصيل 2- زحف الكثبان الرملية 3- تملح التربة وتغدقها 4- تدهور الغطاء النباتي 5- جرف وتدهور التربة	1- تدهور التنوع البيولوجي 2- فقدان الأمن الغذائي 3- انخفاض القدرة الإنتاجية للتربة 4- تدهور الدورة الهيدرولوجية 5- خسائر اقتصادية

مميزات الطاقة الشمسية	عيوب الطاقة الشمسية
1- الوجود الدائم كمصدر للطاقة 2- طاقة نظيفة 3- لا ينتج عنها أي ملوثات	1- ارتفاع تكلفة إنشاء محطات 2- اختفاء الشمس ليلاً والظروف المناخية السيئة

السؤال الرابع : اكتب فيما يلي /أجب عما يأتي

1- ما مصادر الاختلال في النظم البيئية

- 1- إضافة عنصر أو أكثر إلى النظام (إضافة الغازات الملوثة)
- 2- زيادة واحد أو أكثر من عناصر النظام (زيادة كمية ثاني أكسيد الكربون)
- 3- نقصان واحد أو أكثر من عناصر النظام (نقص كمية الأوزون في طبقات الجو العليا)

4- سوء استخدام التكنولوجيا (سوء استخدام الأسمدة الكيماوية للأراضي الزراعية)

2- الدور المهم والحيوي الي تقوم به المحيطات في الحفاظ على البيئة

أ- تعتبر من وسائل النقل والطاقة

ج- تساعد على إدامة الحياة النباتية والحيوانية

3- الخطوات التي يجب إتباعها لتحقيق إستراتيجية لصيانة الموارد

1- إيجاد توازن بين النمو السكاني والنمو الاقتصادي

2- توفير مستلزمات السكان المتزايدة دون أحداث ضرر على البيئة

4- في ضوء اهتمامك وحبك لبلدك الحبيبة الكويت اقترح بعض الإستراتيجيات لحماية البيئة وإدارتها

1- العمل على عدم حدوث تدهور أو خلل في أي عنصر من عناصر البيئة

2- الحفاظ على نوعية بيئية سليمة وحمايتها يعتبر ضرورة أساسية

3- المحافظة على عناصر البيئة وحمايتها من أية أضرار قد تؤثر على فعاليتها

4- التحفظ في اتخاذ أية قرارات تخص حماية البيئة بدون توفر معلومات

5- توافر العنصر البشري الواعي والقادر على استيعاب التكنولوجيا الحديثة لحماية البيئة

6- الأخذ بعين الاعتبار عند التخطيط لحماية البيئة مشاكل وأبعاد البيئة المحلية والإقليمية والدولية

5- إذا كنت مسؤولاً في مجال البيئة ما الخطوات التي سوف تتبعها لزيادة مستوى الوعي البيئي لدى سكان بلدك

1- زيادة دور أجهزة الإعلام في مجال التوعية البيئية

2- تفعيل دور المدارس والجامعات والأسرة والمؤسسات العلمية والاجتماعية والأندية والجمعيات

في نشر الوعي البيئي وتعميق مفهومه لدى الناس

6- النتائج المترتبة علي ارتفاع مستوي دخل الفرد :

1- ارتفاع قدرة الفرد الشرائية

2- ارتفاع قيمة استهلاك الفرد من الغذاء

3- هجرة الأفراد للعمل الزراعي

7- مصادر المياه المستخدمة في الشرب والأغراض المنزلية والزراعة والصناعة في دول مجلس التعاون

1- المياه الجوفية حيث تعتمد عليها 90% من برامج الزراعة

2- مياه الأمطار

3- المياه المحلاة

4- مياه الصرف الصحي

8- مصادر تلوث البحر في دول مجلس التعاون

1- النفط

2- مخلفات المصانع

3- مياه المجاري

السؤال الخامس : أكمل الجمل التالية بكلمات مناسبة

1- مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها البعض ضمن نظام دقيق النظام الايكولوجي

2- المؤتمر الذي أعلنت فيه الأمم المتحدة يوم 5/ يونيو يوماً عالمياً للبيئة يسمى إستكهولم عام 1972م

3- تحقق الاحتياجات الاقتصادية والبيئية للأجيال الحالية والمقبلة التنمية المستدامة

4- المحافظة على رأس المال من جيل لآخر من أجل تحقيق الرفاهية التنمية المستدامة

5- التركيز علي دراسة المشروعات المقترحة وتأثيرها على البيئة التخطيط البيئي

6- إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية وتأثير هذه الكائنات على البيئة الوعي البيئي

7- إطار ايكولوجي يقوم علي تحليل وبيان وظيفة عناصر البيئة الطبيعية من أجل الاستخدام الأمثل صيانة الموارد

8- العام الذي تأسست فيه منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة هو 1945م

9- المدينة التي تأسست فيها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة تسمى كوبييك وتقع في دولة كندا

10- تم نقل المقر الرئيسي لمنظمة الأغذية والزراعة عام 1951م من مدينة واشنطن إلى مدينة روما

11- عدد السعرات الحرارية التي حددتها منظمة الأغذية والزراعة كحد أدنى للشخص البالغ هو 2650 سعراً حرارياً

12- حدوث نقص واضح في كمية ونوعية الغذاء عن المعدلات المقبولة من السعرات مشكلة الغذاء

13- كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة كيلو جرام واحد من الماء السعر الحراري

14- متوسط الزيادة السكانية العالمية تبلغ حوالي 1.7 %

15- متوسط الزيادة العالمية لكمية الإنتاج من الحبوب لا تزيد عن 1.08 %

16- معدل النمو في الدول النامية عام 2006م يبلغ حوالي 7 %

17- العام الذي تأسس فيه صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة هو 1946م

18- المقر الرئيسي لصندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة مدينه نيويورك

19- العام الذي تأسس فيه مجلس التعاون لدول الخليج العربية هو 1981م

- 20 - مقر مجلس التعاون لدول الخليج العربية مدينة تسمى الرياض
- 21- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث قيمة الواردات الغذائية عام 2003م دولة السعودية وأقلها البحرين
- 22- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث متوسط درجة الحرارة دولة الكويت وأقلها دولة عمان / البحرين
- 23- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث متوسط الأمطار السنوي دولة عمان وأقلها دولة قطر
- 24- نسبة السكان الوافدين من مجموع السكان في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية تبلغ حوالي 30% (حوالي 12 مليون)
- 25- إجمالي عدد سكان دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية عام 2006م يبلغ حوالي 37.1 مليوناً
- 26- نسبة المواد الغذائية من القمامة في دولة الكويت عام 1982م تبلغ حوالي 55%
- 27- العدد المتوقع لسكان دول مجلس التعاون الخليجي عام 2020م على أساس معدل نمو 2% هو 53.1 مليون
- 28- أكثر المناطق العالم تعرضاً للتصحّر في المناطق الجافة وشبه الجافة
- 29- تنحصر المناطق الجافة وشبه الجافة بين دائرتي عرض 10 - 50 شمالاً وجنوباً
- 30- القارة التي تحتوي على أكبر مساحة من الأراضي الجافة وشبه الجافة بالنسبة لقارات العالم تسمى أفريقيا
- 31- القارة التي تحتوي على أكبر نسبة مئوية من الأراضي الجافة ومن إجمالي مساحتها استراليا
- 32- المؤتمر الذي تم فيه مناقشة مشكلة التصحر عام 1977 عقد في مدينة نيروبي
- 33- أغنى دولة عربية من حيث المصادر المائية تسمى السودان
- 34- نسبة استخدام الطاقة غير المتجددة من حجم الطاقة المستخدمة عالمياً عام 2006م هو 93%
- 35- أقدم مصادر الطاقة الناضبة استخداماً هو الفحم
- 36- الدولة التي تحتل المركز الأول في إنتاج الفحم عالمياً هي الصين
- 37- الدولة التي تحتل المركز الأول من حيث احتياطي الفحم عالمياً هي روسيا الاتحادية
- 38- أكثر مصادر الطاقة الناضبة تلوثاً للبيئة هو الفحم
- 39- بدأت عملية تقطير النفط منذ القرن التاسع عشر
- 40- أكثر مصادر الطاقة الناضبة استخداماً عالمياً هو النفط (البترول)
- 41- نسبة احتياط النفط في دول الخليج العربية من حجم الاحتياطي العالمي عام 2006م هو 57.6%
- 42- العام الذي تم فيه حفر أول بئر للغاز الطبيعي في العالم هو 1820م في دولة الولايات المتحدة الأمريكية
- 54- تواجد الغاز الطبيعي في بئر منفصل يسمى بالغاز الحر
- 55- المركز الذي يحتله الغاز الطبيعي من حيث الاستخدام العالمي بالنسبة للطاقة الناضبة هو الثالث
- 56- أكثر مناطق العالم احتياطي للغاز الطبيعي تسمى روسيا الاتحادية
- 57- أفضل تقديرات للعمر الافتراضي للغاز الطبيعي هو 120 عام
- 58- أكثر العناصر المشعة استخداماً للحصول على الطاقة النووية يسمى اليورانيوم
- 59- اكتشف اليورانيوم عام 1789م على يد العالم كلاي بروت
- 60- أول دول العالم استخداماً للطاقة النووية كأسلحة دمار شامل تسمى الولايات المتحدة الأمريكية
- 61- العام الذي أنشئت فيه أول محطة لتوليد الكهرباء بالطاقة النووية في العالم هو 1954م في دولة الاتحاد السوفيتي
- 62- أفضل الاستخدامات السلمية للمعادن المشعة هو إنتاج الطاقة الكهرونووية
- 63- نسبة الطاقة الكهرونووية من جملة الطاقة الكهربائية المنتجة عام 2006م هو 19%
- 64- العام الميلادي الذي وقعت فيه حادثة تشيرنوبيل هو 1986م في أوكرانيا
- 65- نسبة استخدام الطاقة المائية من مجموع الطاقة المتجددة عام 2005م تبلغ حوالي 63%
- 66- نسبة استخدام الكتلة الحيوية من مجموع الطاقة المتجددة عام 2005م تبلغ حوالي 22%
- 67- نسبة استخدام الطاقة الشمسية من مجموع الطاقة المتجددة عام 2005م تبلغ حوالي 7%
- 68- نسبة استخدام طاقة الرياح من مجموع الطاقة المتجددة عام 2005م تبلغ حوالي 6%
- 69- أكبر مصادر الطاقة المتجددة على سطح الأرض هي الطاقة الشمسية
- 73- أول دول العالم في استخدام الطاقة الشمسية في تحليله مياه البحر عام هي 1982م هي شيلي
- 74- نسبة مساهمة الطاقة الشمسية من إجمالي الطاقة العالمية تبلغ حوالي 1%
- 75- نسبة الطاقة الكهروشمسية المستخدمة عام 2006م من جملة الاستهلاك العالمي من الطاقة المتجددة 7%
- 76- يطلق على الطاقة المائية اسم الطاقة الكهرومائية

- 77- أكثر مصادر الطاقة المتجددة استخداماً في العصر الحالي تسمى الطاقة الكهرومائية
- 83- نسبة الطاقة الكهربائية المنتجة من المساقط المائية من جملة الطاقة الكهربائية في العالم تبلغ 98%
- 84- الدولة الرائدة في استخدام عملية المد والجزر في توليد الطاقة الكهربائية تسمى فرنسا
- 85- الدولة التي أقامت أول محطة لتوليد الكهرباء من مياه المد تسمى فرنسا عام 1966م
- 86- الدولة التي نجحت في بناء محطتين لتوليد الكهرباء من طاقة الأمواج عام 1985 تسمى النرويج
- 87- الدولة التي قامت فيها أول المحاولات الناجحة لتوليد الطاقة الكهرومائية من حرارة مياه البحار والمحيطات هي

أمريكا

- 88- الدولة التي تحتل المرتبة الأولى في استغلال الطاقة الكهرومائية عالمياً هي الولايات المتحدة الأمريكية تليها

كندا

- 89- نسبة إنتاج الطاقة الكهرومائية في الدول العربية من جملة إنتاج الكهرباء في الوطن العربي تبلغ 11%
- 90- نسبة الطاقة البيولوجية المستهلكة في العالم من جملة الطاقة البديلة عام 2005م 22%
- 92- نسبة مساهمة طاقة الكتل الحيوية في توليد الطاقة في الولايات المتحدة من جملة الطاقة المنتجة تبلغ حوالي

3%

- 93-- الدولة التي استخدمت الكحول الإيثيلي كوقود للسيارات تسمى البرازيل

السؤال السادس : لاحظ الخريطة التالية جيداً ثم استعن بها في الإجابة

السؤال الخامس : أكمل الجمل التالية بكلمات مناسبة

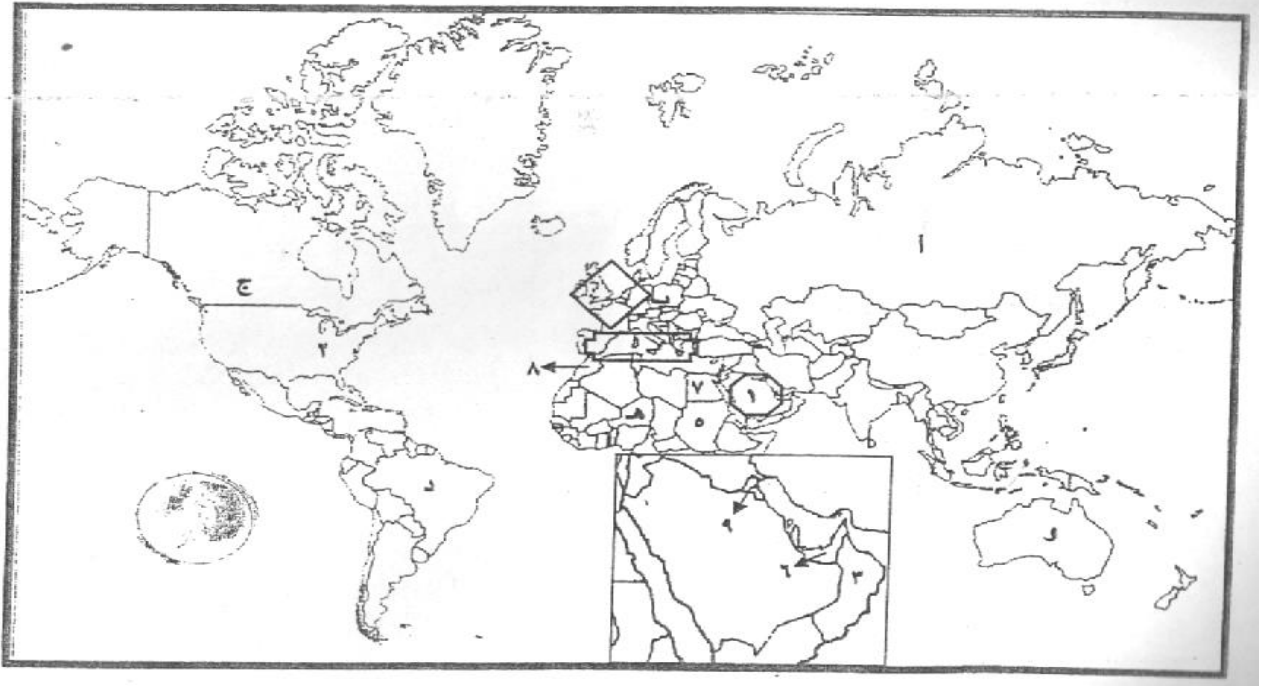
- 2- مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها البعض ضمن نظام دقيق النظام الايكولوجي
- 2- المؤتمر الذي أعلنت فيه الأمم المتحدة يوم 5/ يونيو يوماً عالمياً للبيئة يسمى إستكهولم عام 1972م
- 3- تحقق الاحتياجات الاقتصادية والبيئية للأجيال الحالية والمقبلة التنمية المستدامة
- 4- المحافظة على رأس المال من جيل لآخر من أجل تحقيق الرفاهية التنمية المستدامة
- 5- التركيز علي دراسة المشروعات المقترحة وتأثيرها على البيئة التخطيط البيئي
- 6- إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية وتأثير هذه الكائنات على البيئة الوعي البيئي
- 7- إطار ايكولوجي يقوم علي تحليل وبيان وظيفة عناصر البيئة الطبيعية من أجل الاستخدام الأمثل صيانة الموارد
- 8- العام الذي تأسست فيه منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة هو 1945م
- 9- المدينة التي تأسست فيها منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة تسمى كوبييك وتقع في دولة كندا
- 10- تم نقل المقر الرئيسي لمنظمة الأغذية والزراعة عام 1951م من مدينة واشنطن إلى مدينة روما
- 11- عدد السعرات الحرارية التي حددتها منظمة الأغذية والزراعة كحد أدنى للشخص البالغ هو 2650 سعراً حرارياً
- 12- حدوث نقص واضح في كمية ونوعية الغذاء عن المعدلات المقبولة من السعرات مشكلة الغذاء
- 13- كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة كيلو جرام واحد من الماء السعر الحراري
- 14- متوسط الزيادة السكانية العالمية تبلغ حوالي 1.7%
- 15- متوسط الزيادة العالمية لكمية الإنتاج من الحبوب لا تزيد عن 1.08%
- 16- معدل النمو في الدول النامية عام 2006م يبلغ حوالي 7%
- 17- العام الذي تأسس فيه صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة هو 1946م
- 18- المقر الرئيسي لصندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة مدينه نيويورك
- 19- العام الذي تأسس فيه مجلس التعاون لدول الخليج العربية هو 1981م
- 20 - مقر مجلس التعاون لدول الخليج العربية مدينة تسمى الرياض
- 21- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث قيمة الواردات الغذائية عام 2003م دولة السعودية

وأقلها البحرين

- 22- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث متوسط درجة الحرارة دولة الكويت وأقلها دولة عمان /

البحرين

- 23- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث متوسط الأمطار السنوي دولة عمان وأقلها دولة قطر
- 24- نسبة السكان الوافدين من مجموع السكان في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية تبلغ حوالي 30% (حوالي 12 مليون)
- 25- إجمالي عدد سكان دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية عام 2006م يبلغ حوالي 37.1 مليوناً
- 26- نسبة المواد الغذائية من القمامة في دولة الكويت عام 1982م تبلغ حوالي 55%
- 27- العدد المتوقع لسكان دول مجلس التعاون الخليجي عام 2020م على أساس معدل نمو 2% هو 53.1 مليون



- 1- الدولة العربية التي يوجد بها مقر المنظمة العربية للتنمية الزراعية يمثلها الرقم
- 2- الدولة التي يوجد بها مقر صندوق الأمم المتحدة لرعاية الطفولة يمثلها الرقم
- 3- الدولة التي حققت اكتفاء (ذاتيا) من إنتاج القمح عام 1984 م يمثلها الرقم
- 4- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث قيمة الواردات الغذائية عام 2003م يمثلها رقم
- 5- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث متوسط درجة الحرارة يمثلها رقم
- 6- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث متوسط الأمطار السنوي يمثلها رقم
- 7- أكثر دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية من حيث نصيب الفرد من الناتج عام 2006م يمثلها رقم
- 8- أقل قارات العالم من حيث توفير المياه النقية لسكانها عام 2001م يمثلها حرف
- 9- القارة الثانية بعد قارة أفريقيا من حيث قلة توفير المياه النقية لسكانها يمثلها حرف
- 10- الدولة الي يوجد بها مقر مجلس التعاون لدول الخليج العربية يمثلها الرقم
- 11- الدول التي يعاني 42% من سكانها من نقص التغذية يمثلها رقم
- 12- الدول التي يعاني 44% من سكانها من نقص التغذية يمثلها رقم
- 13- الدول التي نزح منها 100 ألف نسمة من قراهم هربا من المجاعة الناتجة عن الجفاف يمثلها رقم
- 14- الدول التي يواجه 35% من سكانها خطر المجاعة بسبب الجفاف وآفة الجراد يمثلها رقم
- 15- الدول التي يقع 75% من سكانها تحت خط الفقر بسبب نقص المواد الغذائية والكوارث الطبيعية يمثلها رقم
- 16- ظلل دول حزام الجوع ///////////////
- 17- الدولة الأولى عالمياً في إنتاج الفحم عام 2005 م تحمل الرقم
- 18- الدولة الأولى عالمياً من حيث احتياطي الفحم عام 2005 م تحمل رقم
- 19- أكثر مناطق العالم من حيث احتياطي الغاز الطبيعي تحمل الرقم
- 20- أولى دول العالم استغلالاً للطاقة النووية لسلاح دمار شامل تحمل رقم
- 21- أولى دول العالم التي استخدمت الطاقة الشمسية في تحليه مياه البحر عام 1892م تحمل الرقم
- 22- الدولة التي أقامة أول محطة لتوليد الكهرباء من مياه المد والجزر تحمل الرقم
- 23- الدولة التي نجحت في بناء محطتين لتوليد الكهرباء من حركة الأمواج عام 1985م تحمل الرقم
- 24- الدولة التي قامت فيها أول المحاولات لتوليد الكهرباء من حرارة المحيطات والبحار تحمل الرقم

- 25- الدولة التي تحتل المرتبة الأولى في استغلال الطاقة الكهرومائية تحمل الرقم
- 26- أكثر دول العالم استغلالاً للطاقة الكهروريحية تحمل الرقم
- 27- الدولة التي نجحت في استخدام الكحول الايثلي كوقود للسيارات تحمل الرقم
- 28- القارة التي تحتوي على أكبر مساحة من الأراضي الجاف وشبه الجافة بالنسبة لقارات العالم تحمل حرف.....
- 29- القارة التي تحتوي على أكبر نسبة مئوية من الأراضي الجافة ومن إجمالي مساحتها تحمل حرف.....