

التعريف	المفهوم
الوسط أو الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويستمد منه عناصر الحياة الأساسية ومقومات ويمارس فيه نشاطاته المختلفة	البيئة
البيئة التي توجد فيها الحياة ويتوارد فيها الإنسان الذي يقوم بنشاطاته المختلفة	البعد الأيكولوجي
البيئة التي توجد بها المراكز الصناعية والمرتكزات المادية الأساسية والمشاريع الزراعية والمراكز البشرية	البعد الاقتصادي والاجتماعي
الجوانب الإدارية والقانونية التي تدير شئون الإنسان من الجوانب الاجتماعية والاقتصادية	البعد القيمي
عبارة عن مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل بعضها مع بعض ضمن وحدة بيئية متاجسة ونظام متوازن دقيق	النظام الأيكولوجي
المظاهر الطبيعية التي لا دخل للإنسان في وجودها	البيئة الطبيعية
البنية المادية الأساسية التي شيدتها الإنسان	البيئة المشيدة
مرحلة كان يجمع الإنسان غذاءه من النباتات ويعتمد على الثمار والأوراق	مرحلة الجمع والالتقاط
مرحلة تحول الإنسان من الاعتماد على النبات إلى مرحلة صيد الحيوانات واستخدام أساليب الصيد واكتشف النار	مرحلة الصيد
مرحلة قام الإنسان فيها بالزراعة واستغلال مياه الأنهر وتطوير أساليب الحرش والري والحداد	مرحلة الزراعة والاستقرار
مرحلة قام الإنسان فيها باستخدام التكنولوجيا في تحويل الموارد الطبيعية إلى سلع وخدمات مختلفة	مرحلة الثورة الصناعية
تقليل قيمة الموارد	استنزاف الموارد
إطار أيكولوجي يرتكز على دراسة وظيفة عناصر البيئة وبيانها من أجل الاستخدام الأمثل لمواردها وبقائها كمصدر دائم	صيانة الموارد
مصطلح اقتصادي اجتماعي أهمى رسمت به هيئة الأمم المتحدة خارطة للتنمية البيئية والاجتماعية والاقتصادية على مستوى العالم	التنمية المستدامة
جزء من التخطيط الشامل يركز على دراسة المشروعات المقترنة وتأثيراتها البيئية	التخطيط البيئي
إدراك التأثيرات البيئية المختلفة على الكائنات الحية وتأثير الكائنات الحية على البيئة نفسها	الوعي البيئي
تحولات طويلة المدى في درجات الحرارة وأنماط الطقس	التغير المناخي
تشمل النشويات والسكريات والدهنيات عناصر غذائية لتزويذ الإنسان بالطاقة	الكريوهيدرات
عناصر غذائية لبناء خلايا جسم الإنسان	البروتينات
عناصر غذائية واقية لجسم الإنسان من الأمراض	الفيتامينات والأملاح المعدنية
نقص كمية الغذاء ونوعيته عن المعدلات المقبولة التي يمكن أن تحقق الحد الأدنى اللازم من السعرات الحرارية اللازمة للفرد	مشكلة الغذاء

التعريف	المفهوم
<ul style="list-style-type: none"> ▪ وحده حرارية يحصل عليها الجسم من الطعام بعناصره المختلفة ▪ كمية الطاقة اللازمة لرفع درجة حرارة كجم من المياه درجة مئوية واحدة 	السعر الحراري (الكالوري)
نقص كمية الغذاء عن الحد الأدنى المقبول	مشكلة الجوع
نقص كمية الغذاء عن الحد المطلوب من العناصر الغذائية (البنائية والوقائية)	مشكلة سوء التغذية
الاعتماد الكبير على استيراد الغذاء والخوف من عدم ضمان استمرار توافره	مشكلة عدم توافر الأمن الغذائي
مرتبط ب مدى قدرة البيئة على إنتاج الغذاء بما يواكب الزيادة السكانية	البعد المحلي لمشكلة الغذاء
مرتبط ب مدى مرونة الحركة التجارية الغذائية العالمية وقت السلم والحرب	البعد العالمي لمشكلة الغذاء
أمراض تنتج عن نقص في الغذاء سواء من الكمية أو النوعية	الأمراض الغذائية
يمتد من السنغال غرباً للصومال شرقاً ومن تشاد والنiger شمالاً إلى أفريقيا الوسطى جنوباً	دول حزام الجوع الأفريقي
الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية	الفجوة الغذائية
منظمة إقليمية تتكون من 6 دول عربية تطل على الخليج العربي	مجلس التعاون لدول الخليج العربية
قدرة المجتمع على توفير المواد الغذائية التي تحقق الحد الأدنى اللازم للسكان في جميع الأوقات	الأمن الغذائي
حملة أطلقها منظمة الفاو عام 1977م من أجل بناء التضامن لإنهاء الجوع في العالم	تليفود
عندما لا يمكن الناس من الحصول على ما يكفي من الغذاء لفترات طويلة	الجوع المزمن
حالة عابرة تنتج عن أحداث مثل الجفاف والزلزال والنزاع المسلح	الجوع المؤقت
تتمثل في ندرة المياه وتعني انخفاض حصة الفرد من المياه لتصل إلى 1000 متر مكعب سنوياً	مشكلة الماء
النهر الذي يمر حوضه في أقاليم دول مختلفة	النهر الدولي
هي جميع المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه وهي مياه الأنهر و المياه الأمطار و المياه الجوفية و المياه المحلاة من البحار	الموارد المائية
قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية	الأفلاج
تأمين الحد الأدنى من الموارد المائية اللازمة لجميع برامج التنمية الزراعية و الصناعية حالياً و مستقبلاً	الأمن المائي
تدهور و انخفاض في خصوبة الأراضي الزراعية المنتجة و تحولها إلى أراضي رعوية	التصحر
التدور البيولوجي في الغابات المدارية المطيرة في أفريقيا و تحويلها إلى حشائش السافانا	التصحر عند أوريفيل

التعريف	المفهوم
هو انتشار الظروف الصحراوية في المناطق الجافة وشبه الجافة بسبب الأنشطة البشرية	التصرّف عند راب
افتقار لنظام الأيكولوجي للأرض بفعل تأثير الإنسان	التصرّف عند درن
جرف الطبقة السطحية للتراب بفعل الرياح	الانجراف الريحي
جرف الطبقة السطحية للتراب بفعل الأمطار الفجائحة الغزيرة فوق المنحدرات الجبلية	الانجراف المائي
زيادة نسبة الأملاح بالطبقة السطحية للتراب	تملح التربة
زيادة نسبة المياه للمحاصيل والمزروعات	تفحص التربة
أول مرحلة من مراحل التصرّف ولا تحدث معه تغيرات كبيرة في القدرات البيئية	التصرّف الطيفي
مرحلة تتجه فيها عناصر البيئة للتدحرج وانخفاض قدرتها البيولوجية ونشاط عمليات التعرية وظهور الكثبان الرملية	التصرّف المعتدل
مرحلة متقدمة من التصرّف وتمتاز بتحول النباتات المفيدة إلى نباتات غير مرغوب فيها وزيادة مستوى التعرية	التصرّف الشديد
مرحلة تبدأ القدرة البيولوجية لعناصر البيئة في التدهور الشديد والخطير وفقد التربة قدرتها الإنتاجية وتكون قشرة ملحية	التصرّف الشديد جداً
<ul style="list-style-type: none"> زيادة أعداد الحيوانات عن الطاقة البيئية لآراضي الرعي رعى الإبل والماعز والغنم في الأراضي البرية بطريقة غير منتظمة 	الرعى الجائر (رعى غير منظم)
محاولة الجمع بين زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات	الزراعة المختلطة
<ul style="list-style-type: none"> القدرة على القيام بعمل ما مصدر من مصادر الحركة المؤدية إلى تحريك الآلات والسيارات وتشغيلها وجميع أنواع الأجهزة 	الطاقة
الطاقة التي استخدمها الإنسان في عصور ما قبل التاريخ حرق الأخشاب للحصول على الطاقة للطهي والتدفئة	طاقة النار (طاقة الاحتراق)
الطاقة التي ظهرت في القرن التاسع عشر كمصدر جديد للطاقة النظيفة المولدة من المولدات الكهربائية وتنقل عبر الأسلال	الطاقة الكهربائية
<ul style="list-style-type: none"> الطاقة الناتجة من المفاعلات النووية نتيجة عمليات الانشطار النووي الطاقة الناتجة من انشطار واندماج النواة الذرية 	الطاقة النووية
الطاقة المحفوظة في مكامن في جوف الأرض (مثل الفحم والبترول والغاز والمعادن المشعة)	الطاقة الأحفورية
هي مصادر الطاقة التي لا يمكن تعويضها في الطبيعة في زمن قصير	الطاقة الناضبة (غير المتجددة)
الغاز الموجود في بئر منفصل عن البترول	الغاز الحر
ولليات الإمبراطورية البريطانية سابقاً	دول الكومنولث

التعريف	المفهوم
هي الطاقة التي لها صفة التجدد التلقائي	الطاقة البديلة (المتجددة)
الطاقة الناتجة من قوة اندفاع المياه من المساقط المائية الطبيعية والاصطناعية (السدود)	الطاقة المائية
هي الطاقة المستمدة من الرياح وهي في الأصل طاقة شمسية ثم تحولت إلى طاقة ميكانيكية	طاقة الرياح
هي طاقة مستمدة من الكائنات الحية سواء النباتية أو الحيوانية	طاقة الكتلة الحيوية
استخدام النفايات المنزلية التي تحتوي على مواد عضوية يسهل تخميرها بواسطة البكتيريا في إنتاج غاز الميثان	تغويز النفايات
زراعة أشجار تنمو بسرعة لاستخدامها كوقود خشبي في عمليات الحرق للحصول على الطاقة	الاستزراع التعويضي

