

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

| المفهوم | التعريف |
|-------------------------------------|---|
| السعر الحراري (الكالوري) | <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 |
| مشكلة الجوع | نقص كمية الغذاء عن الحد الأدنى المقبول |
| مشكلة سوء التغذية | نقص كمية الغذاء عن الحد المطلوب من العناصر الغذائية (البنائية والوقائية) |
| مشكلة عدم توافر الأمن الغذائي | الاعتماد الكبير على استيراد الغذاء والخوف من عدم ضمان استمرار توافره |
| البعد المحلي لمشكلة الغذاء | مرتبط بمدى قدرة البيئة على إنتاج الغذاء بما يواكب الزيادة السكانية |
| البعد العالمي لمشكلة الغذاء | مرتبط بمدى مرونة الحركة التجارية الغذائية العالمية وقت السلم والحرب |
| الأمراض الغذائية | أمراض تنتج عن نقص في الغذاء سواء من الكمية أو النوعية |
| دول حزام الجوع الأفريقي | يمتد من السنغال غرباً للصومال شرقاً ومن تشاد والنيجر شمالاً إلى أفريقيا الوسطى جنوباً |
| الفجوة الغذائية | الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية |
| مجلس التعاون لدول الخليج العربية | منظمة إقليمية تتكون من 6 دول عربية تطل على الخليج العربي |
| الأمن الغذائي | قدرة المجتمع على توفير المواد الغذائية التي تحقق الحد الأدنى اللازم للسكان في جميع الأوقات |
| تليفود | حملة أطلقتها منظمة الفاو عام 1977م من أجل بناء التضامن لإنهاء الجوع في العالم |
| الجوع المزمن | عندما لا يتمكن الناس من الحصول على ما يكفي من الغذاء لفترات طويلة |
| الجوع المؤقت | حالة عابرة تنتج عن أحداث مثل الجفاف والزلازل والنزاع المسلح |
| مشكلة الماء | تتمثل في ندرة المياه وتعني انخفاض حصة الفرد من المياه لتصل إلى 1000 متر مكعب سنوياً |
| النهر الدولي | النهر الذي يمر حوضه في أقاليم دول مختلفة |
| الموارد المائية | هي جميع المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه وهي مياه الأنهار ومياه الأمطار والمياه الجوفية والمياه المحلاة من البحار |
| الأفلاج | قناة مائية لها مصدر من فجوة في مكان مرتفع في طبقة صخرية |
| الأمن المائي | تأمين الحد الأدنى من الموارد المائية اللازمة لجميع برامج التنمية الزراعية و الصناعية حالياً ومستقبلاً |
| التصحّر | تدهور وانخفاض في خصوبة الأراضي الزراعية المنتجة وتحويلها إلى أراضي رعوية |
| التصحّر عند أوبرفيل | التدهور البيولوجي في الغابات المدارية المطيرة في أفريقيا وتحويلها إلى حشائش السافانا |

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

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



صفوة معلم الكويت