



WWW.KweduFiles.Com

الجبغرة افيا

التعاريف :

- ١- **البيئة :** الجزء والإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل منه على مقومات الحياة ويمارس فيه أنشطة مختلفة.
- ٢- **النظام الإيكولوجي :** مجموعة العناصر الحية وغير الحية التي تتعامل مع بعضها بحيث تؤدي لاستمرارية الحياة في توازن دقيق .
- ٣- **الصناعية :** إستخدام الآلة في الصناعة بدلا من الأيدي العاملة .
- ٣- **الصناعة :** تحويل المواد الخام لسلع ذات قيمة مرتفعة.
- ٤- **استنزاف الموارد :** تقليل الموارد في البيئة.
- ٥- **صيانة الموارد :** إطار إيكولوجي يحقق الاستخدام الأمثل للمورد وبقاؤه كمصدر عطاء دائم.
- ٦- **التنمية المستدامة :** التنمية التي تحقق بشكل منصف حاجات الأجيال الحالية والقادمة .
- ٧- **تخطيط بيئي :** التخطيط الذي يركز على دراسة المشروعات وتأثيرها على البيئة مع الحفاظ على البيئة
- ٨- **وعى بيئي :** إدراك التأثيرات السلبية للبيئة على الكائنات الحية.
- ٩- **مشكلة الغذاء :** نقص في كمية ونوعية الغذاء عن الحد المقبول الذي يحقق الحد الأدنى من السرعات الحرارية لجسم الإنسان .
- ١٠- **مشكلة الجوع :** نقص كمية الغذاء عن الحد المقبول.
- ١١- **سوء التغذية :** نقص في كمية الغذاء عن الحد المقبول في العناصر النباتية والوقائية .
- ١٢- **الأمن الغذائي :** ضمان توافر الغذاء إنتاجا وإستيرادا في جميع الظروف والأوقات.
- ١٣- **عدم الأمن الغذائي :** الاعتماد على إستيراد الغذاء والخوف من عدم ضمان استمرار توافره.
- ١٤- **أمراض غذائية :** الأمراض الناجمة عن نقص الغذاء كما ونوعا.
- ١٥- **حزام الجوع :** المنطقة الممتدة من السنغال غربا إلى الصومال شرقا ومن تشاد والنيجر إلى وسط أفريقيا ما بين ٨-١٨ شمالا.
- ١٦- **الفجوة الغذائية :** الفرق بين الإنتاج المحلي وصافي الواردات لمختلف السلع الغذائية .
- ١٧- **مجلس التعاون الخليجي :** منظمة إقليمية تضم ٦ دول عربية تأسست عام ١٩٨١ ومقره مدينة الرياض .
- ١٨- **مشكلة المياه :** تعني ندرة المياه بحيث لا تكفي حاجات السكان.
- ١٩- **ندرة المياه :** انخفاض حصة الفرد من الماء بحيث تصل ١٠٠٠ متر مكعب في السنة .
- ٢٠- **النهر الدولي :** النهر الذي يمر حوضه في أقاليم ودول عديدة.
- ٢١- **مصادر المياه :** المصادر التي يمكن الحصول منها على المياه العذب مثل الأنهار- الأمطار- الجليد - البحر.
- ٢٢- **الأفلاج :** قنوات مائية يتم حصرها في المناطق المرتفعة الزاخرة بالماء نحو الأرض الزراعية المنخفضة مثل ما في عمان.

الجمعية الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أجله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع
الأمن المائي : توفير الحد الأدنى من الماء العذب لتنفيذ خطط التنمية الزراعية والصناعية والحضرية.

- 1- ما أهداف اليوم العربي للبيئة؟ 1- التعاون العربي في شؤون البيئة.
- 2- تحديد المشكلات الرئيسية في البيئة العربية.

2- ما أبعاد البيئة؟

- 1- **البعد الأيكولوجي** : البيئة التي توجد فيها الحياة والإنسان حيث يمارس فيها نشاطه.
- 2- **البعد الاقتصادي والاجتماعي**: يركز على النواحي الزراعية والصناعية ومراكز بشرية.
- 3- **البعد القيمي**: يركز على النواحي الإدارية والقانونية للأنشطة الاقتصادية.

- 3- **اذكر مكونات النظام الإيكولوجي ؟** 1- مجموعة العناصر الحية المنتجة : النبات.
- 2- مجموعة العناصر غير الحية : 1- ماء / 2- صخور / 3- معادن / 4- أشعة الشمس.
- 3- مجموعة العناصر الحية المستهلكة : 1- الإنسان / 2- الحيوان.
- 4- مجموعة العناصر المتحللة : 1- فطريات / 2- البكتيريا.

4- فرق بين (توازن بيئي - خلل بيئي)؟

- 1- **توازن بيئي** : تفاعل وتكامل معطيات البيئة بحيث تؤدي إلى الاستمرار بالحياة.
- 2- **خلل بيئي** : التدهور الذي يصيب النظام بسبب نشاط الإنسان.

5- علل حدوث الخلل في النظام البيئي ؟

- 1- إضافة عنصر أو أكثر لعناصر النظام البيئي مثل (نفايات المصانع التي تكب في التربة والمياه).
- 2- زيادة عنصر أو أكثر على النظام البيئي مثل (زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون).
- 3- نقص عنصر أو أكثر على النظام البيئي مثل (نقص الأوزون).
- 4- سوء استخدام التكنولوجيا : مثل (الإفراط باستخدام الأسمدة الكيماوية).

6- ما هي أقسام البيئة (فرق بين البيئة الطبيعية- البيئة المشيدة) ؟

- **البيئة الطبيعية** : المظاهر الطبيعية التي ليس للإنسان التدخل فيها مثل (المناخ - المعادن - الصخور).
- **البيئة المشيدة** : البيئة الأساسية التي شيدها الإنسان وغيرت البيئة الطبيعية.

7- ما المراحل التي مرت بها العلاقة بين الإنسان والبيئة ؟

- 1- **المرحلة الأولى (مرحلة الجمع والالتقاط)** : حيث كان الإنسان يعتمد على ثمار النباتات في غذائه وتأثيره كان محدود للغاية.
- 2- **المرحلة الثانية (صيد الحيوانات)**: قام الإنسان بصيد الحيوان حيث اكتشف النار إلا تأثيره في البيئة ظل محدود.

الجمعية الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أجله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع

٣- المرحلة الثالثة (مرحلة الزراعة): تحول الإنسان لحياة الإستقرار ونتج عن الزراعة بعض النفايات التي استطاعت البيئة استيعابها بفعل التحلل الطبيعي.

٤- المرحلة الرابعة (مرحلة الصناعة): أرتبط بالصناعة كثرة النفايات التي تسببت في تلوث البيئة برا وبحرا وجوا.

٨- فرق بين استنزاف الموارد - صيانة الموارد؟ ١- استنزاف الموارد : تقليل الموارد في البيئة.

٢- صيانة الموارد : إطار إيكولوجي يحقق الاستخدام الأمثل للمورد وبقاؤه كمصدر عطاء دائم.

٩- علل أهمية المحيطات ؟ ١- وسيلة لممارسة النقل والمواصلات. ٢- المحيطات مصدر للطاقة.

٣- مصدر الغذاء الكثير من سكان العالم (بروتين).

٤- لها دور في إدامة الحياة النباتية والحيوانية. ٥- تؤثر على المناخ.

١٠- إستنزاف موارد المحيطات ؟ ١- النمو الاقتصادي.

٢- شدة الطلب على الوقود والغذاء ٣- الزيادة السكانية في العالم.

١١- أكتب عن إستراتيجية الحفاظ على الموارد وصيانتها ؟

١- إيجاد توازن بين نمو السكان والنمو الاقتصادي.

٢- توفير حاجات السكان دون الإخلال بالنظام الإيكولوجي.

١٢- لو كنت مسئولاً عن البيئة (كيف تحقق الوعي البيئي محليا)؟ ١- عن طريق أجهزة الإعلام.

٢- عن طريق المدارس والجامعات. ٣- عن طريق الأسرة. ٤- عن طريق الأندية والجمعيات.

١٣- أكتب عن استراتيجيات حماية البيئة وأدارتها ؟ (أهميتها)؟

١- البيئة كل متكامل له حدود طبيعية ولكن ليس لها حدود سياسية.

٢- الحفاظ على البيئة وحمايتها ضرورة تدفع عجلة التنمية للأمام.

٣- على الرغم من إن التلوث من أخطر الأسباب التي تؤدي لتدهور البيئة إلا انه ليس السبب الوحيد.

٤- حماية البيئة لها أبعاد اقتصادية تؤثر على التنمية.

٥- للبيئة أبعاد حولية وإقليمية ومحلية يجب أن توضع في الاعتبار عند التخطيط.

١٤- ما هي أبعاد مشكلة الغذاء (مصادر الغذاء) ؟

١- البعد المحلي : يتمثل في قدرة البيئة المحليه على إنتاج الغذاء بما يتناسب زيادة السكان.

٢- البعد العالمي : يرتبط بمرونة حركة الغذاء التجارية في زمن السلم والحرب.

الجمعية الكويتية للعمل الوطني ووطن لا نعمل من أجله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع

١٥- ما الأدلة والبراهين التي تؤكد بها وجود مشكلة الغذاء (مظاهر مشكلة الغذاء)؟

١- استمرار إنتشار الكثير من الأمراض الغذائية.

١- تكرار حدوث المجاعات في الكثير من الدول كما في دول حزام الجوع.

٢- تزايد حجم وقيمة الموارد الغذائية -٤- النمو المطرد للبعد السياسي للغذاء.

١٦- علل حدوث مشكلة الغذاء بالعالم (اكتب عن أسباب مشكله الغذاء) ؟ ١- النمو السكاني.

٢- الارتفاع في مستوى المعيشة. ٣- ارتفاع الفاقد الغذائي. ٤- السلوكيات الغذائية الخاطئة.

٥- الانخفاض في كمية ونوعية المنتجات الزراعية.

١٧- ما أسباب حدوث الفاقد الغذائي ؟ ١- الآفات مثل الجراد. ٢- الكوارث الطبيعية.

٣- تآثر الثروه الحيوانيه بالأمراض. ٤- قلة الوعي الغذائي والرقابة.

١٨- أعط أمثلة من العالم لدول تعاني من مشكلة الغذاء ؟ ١- أثيوبيا ٤٤ % من السكان يعانون قسوة الجوع.

٢- منغوليا ٤٢ % من السكان يعانون قسوة من الجوع.

٣- بوليفيا ٨٨ % من الأسر تحت خط الفقر منهم ٩٠ % بالأرياف.

٤- السودان ١٠٠ ألف هاجروا من الشرق بسبب المجاعة.

١٩- اكتب عن أسباب مشكلة الغذاء بدول مجلس التعاون؟

١- الأسباب الطبيعية : ١- موارد المياه قليلة ٢- التربة ٣- تحرك الرمال و الحرارة.

٢- الأسباب الاقتصادية : ١- ارتفاع مستوى المعيشة ٢- حصر العمل الزراعي.

٣- زيادة القوه الشرائية للغذاء. / ٤- ارتفاع نسبة استهلاك الغذاء.

٣- العوامل السكانية : عدد سكان دول الخليج ٣٧,١ مليون .

٤- العوامل الاجتماعية : قمامة الفرد الكويتي كيلو ونص جرام.

٢٠- ما وسائل (طرق - أساليب - مقترحتك) نحو تحقيق الأمن الغذاء في العالم؟ ١- زيادة المنتجات الغذائية

٢- زيادة المنتجات الزراعية. ٣- زيادة الثروه المعية. ٤- زيادة الإنتاج الحيواني.

٢١- فرق بين (الجوع المزمن- الجوع المؤقت) ؟

*الجوع المزمن : يحدث عندما لا يستطيع الإنسان الحصول على ما يكفهم من غذاء بسبب الجوع لمدة طويلة نتيجة ظروف اقتصادية .

*الجوع المؤقت : حاله عابرة من الجوع بسبب الجفاف وكوارث الطبيعة والنزاعات المسلحة.

الجمعية الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أجله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع

٢٢- ما مقترحاتك (وسائل أساليب، الطرق - السبل) نحو تحقيق الأمن الغذائي في الوطن العربي ؟

- ١- تحقيق التكافل الاقتصادي من خلال الخطط وسياسيات التنمية.
- ٢- تشجيع التبادل التجاري.
- ٣- تعزيز التكنولوجيا لزراعة المحاصيل.
- ٤- تشجيع الاستثمار الزراعي العربي.
- ٤- تطوير الثروة الحيوانية والسمكية.

٢٣- كيف يمكننا تحقيق الأمن الغذائي خليجياً ؟

- ١- تأمين الموارد المائية.
- ٢- تنويع مصادر الغذاء.
- ٣- تطوير التقنيات الزراعية.
- ٤- تطوير المهارات الزراعية.
- ٥- تشجيع التبادل الغذائي.
- ٦- زراعة محاصيل تلائم البيئة بدول الخليج.

٢٤- علل اهتمام دول مجلس التعاون الخليجي بزراعة أشجار النخيل ؟

- ١- طول عمر النخلة.
- ٢- تلاءم بيئة الخليج.
- ٢- قيمة ثمارها الغذائية.
- ٤- أهميتها لزراعة محاصيل أخرى.

٢٥- علل قيام الحضارات القديمة على ضفاف الأنهار (بأودية الأنهار) ؟

- ١- وفرة الماء العذب.
- ٢- خصوبة التربة.
- ٣- اعتدال المناخ.
- ٤- ممارسة الزراعة.

٢٦- اكتب العلاقة بين الأمن المائي والأمن الغذائي ؟

- ١- ما بين ٣٠-٤٠ من الغذاء يأتي من الأرض المروية التي نسبتها ١٦ %.
- ٢- ٢% من إنتاج الأسماك في العالم يأتي من الماء العذب.
- ٣- تحتاج الثروة الحيوانية ٦٠ مليار متر مكعب من الماء يومياً.

٢٧- علل وجود مشكلة المياه بالعالم اكتب عن أسباب مشكلة المياه ؟

- ١- الزيادة في عدد السكان.
- ٢- استنزاف المياه الجوفية.
- ٣- انخفاض أرصدة الماء العذب وارتفاع تكاليف المشاريع.
- ٤- الإسراف في استخدام الماء في الزراعة.
- ٥- عدم احترام القوانين المائية.

٢٨- علل الاحتفال بيوم الماء العالمي ؟

- ١- التوعية بأهمية الماء والحفاظ عليه.
- ٢- البحث عن مصادر جديدة للماء العذب.

٢٩- توزيع المياه في الوطن العربي ؟

- ١- إقليم شبه الجزيرة العربية ٤,٨ %.
- ١- الإقليم الأوسط (مصر - السودان - الصومال) ٥,٣٨ %.
- ٢- إقليم المشرق العربي (بلاد الشام والعراق) ٣٧,٠ %.
- ٤- إقليم بلاد المغرب العربي ١٩,٧ %.

٣٠- ما تفسيرك (يعاني الوطن العربي من مشكلة ندرة المياه) اكتب عن أسباب مشكلة المياه في الوطن العربي ؟

- ١- الموقع الجغرافي في الإقليم الصحراوي نادر المطر.
- ٢- قلة الأمطار.
- ٣ أسباب اجتماعية.
- ٤- التقارب الوطن العربي للأنهار الداخلية الكبيرة.

الجمعية الكويتية للعمل الوطني وطن لا نعمل من أجله لا نستحق العيش فيه / بشرى المناع

٣١- فسر ما يلي تعاني دول مجلس التعاون من مشكلة ندرة الماء العذب؟ ١- الموقع الجغرافي.

٢- قلة الأمطار. ٢- عدم وجود أنهار. ٤- تلوث مياه الخليج.

٣٢- سبل تحقيق الأمن المائي في العالم ؟ ١- إدخال التكنولوجيا الحديثة وتحسين أنظمة الري.

٢- توعية السكان بطرق الاستخدام الصحيحة للمياه. ٣- تفعيل الدور الإعلامي للدولة.

٤- عقد المؤتمرات و سن القوانين المتعلقة بالمياه.

٣٣- كيفية تحقيق الأمن المائي الوطن العربي؟ ١- تنمية سلوكيات استهلاك المياه لدى المواطن.

٢- إقناع الدول التي تتحكم في منابع الأنهار باحترام القوانين الدولية الخاصة بالمياه.

٣- التمسك بالحقوق العربية بالنسبة للأنهار المحلية من العدوان الصهيوني.

٤- تطوير تقنية تحليه مياه البحر. ٥- توفير الأمن المائي والغذائي للأجيال القادمة.

٣٤- كيفية تحقيق الأمن المائي في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية؟ ١- تطوير تقنية تحلية المياه.

٢- تطوير تقنية تحلية ماء البحر. ٣- تعديل سلوكيات الناس في استهلاك الماء.

٤- التوازن الإقليمي في مجال المياه.

WWW.KweduFiles.Com