



الجبغور افبنا

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- وعي 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 .

١- ما أهداف اليوم العربي للبيئة؟ ١- التعاون العربي في شؤون البيئة.

٢- تحديد المشكلات الرئيسية في البيئة العربية.

٢- ما أبعاد البيئة؟

١- البعد الأيكولوجي: البيئة التي توجد فيها الحياة والإنسان حيث يمارس فيها نشاطه.

٢- البعد الاقتصادي والاجتماعي: يركز على النواحي الزراعية والصناعية ومراكز بشرية.

٣- البعد القيمي: يركز على النواحي الإدارية والقانونية للأنشطة الاقتصادية.

٣- اذكر مكونات النظام الإيكولوجي؟ ١- مجموعة العناصر الحية المنتجة: النباتات.

٢- مجموعة العناصر غير الحية: ١- ماء / ٢- صخور / ٣- معادن / ٤- أشعة الشمس.

٣- مجموعة العناصر الحية المستهلكة: ١- الإنسان / ٢- الحيوان.

٤- مجموعة العناصر المتحللة: ١- فطريات / ٢- البكتيريا.

٤- فرق بين (توازن بيئي - خلل بيئي)؟

١- توازن بيئي: تفاعل وتكامل معطيات البيئة بحيث تؤدي إلى الاستمرار بالحياة.

٢- خلل بيئي: التدهور الذي يصيب النظام بسبب نشاط الإنسان.

٥- علل حدوث الخلل في النظام البيئي؟

١- إضافة عنصر أو أكثر لعناصر النظام البيئي مثل (نفايات المصانع التي تكب في التربة والمياه).

٢- زيادة عنصر أو أكثر على النظام البيئي مثل (زيادة نسبة ثاني أكسيد الكربون).

٣- نقص عنصراً أو أكثر على النظام البيئي مثل (نقص الأزون).

٤- سوء استخدام التكنولوجيا: مثل (الإفراط باستخدام الأسمدة الكيماوية).

٦- 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.

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

١- المرحلة الأولى (مرحلة الجمع والانتقاط): حيث كان الإنسان يعتمد على ثمار النباتات في غذائه وتأثيره كان محدود للغاية.

٢- المرحلة الثانية (صيد الحيوانات): قام الإنسان بصيد الحيوان حيث اكتشف النار إلا تأثيره في البيئة ظل محدود.

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 كثره 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.

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- تأثر الثروه الحيوانيه بالأمراض. ٤- قله 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 قليله 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 - مقترحاتك) نحو تحقيق الأمن الغذاء في العالم؟ ١- زيادة المنتجات الغذائية

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

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

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

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

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- تنوع مصادر الغذاء.

٣- تطوير التقنيات الزراعية. ٤- تطوير المهارات الزراعية. ٥- تشجيع التبادل الغذائي.

٦- زراعته محاصيل تلاءم 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- وفره 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 مشكله المياه؟ ١- الزيادة في عدد السكان.

٢- إستنزاف 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- افتقار 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 وسن 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.

