المحور الأول: مدخل تعريفي للبيئة

أولاً : مفهوم البيئة

- **عرف** ((**البيئة**)) : الوسط الذي يعيش فيه الإنسان ويستمد منه مقومات حياته ويمارس فيه نشاطاته المختلفة .
- **قارن بين يوم البيئة العالمي ويوم البيئة العربي حسب ما هو مطلوب منك بالجدول التالي**

وجه المقارنة	يوم البيئة العالمي	يوم البيئة العربي
يوم الاحتفال	5 يونيو	14 أكتوبر
أول عام للاحتفال	1972م	1987م
الشعار 2008م	فلنكسر العادة (نحو اقتصاد أقل اعتماداً على الكربون)	(المناخ يتغير فلنستعد)
الأهداف	– تعزيز الوعي البيئي على المستوى العالمي	– التعاون العربي في مجال شئون البيئة. – تحديد المشكلات البيئية عربياً. – تفعيل الوعي الجماهيري بالبيئة العربية. .

- **فرق بين أبعاد البيئة الأساسية**

البعد الايكولوجي	البعد الاقتصادي والاجتماعي	البعد القيمي
بعد بيئي يتمثل في البيئة التي توجد فيها الحياة ويتواجد فيها الإنسان .	بعد بيئي يتمثل في المراكز الصناعية والمرتكزات المادية والمشاريع الزراعية .	بعد بيئي يتمثل في الجوانب الإدارية والقانونية التي تدير شئون الإنسان .

- **اختر البديل المناسب من بين البدائل التالية** :

1. شعار يوم البيئة العالمي لعام 2008م يمثله الشكل الذي يحمل الحرف ((**ب**))

أ	**ب**	ج	د
			

- **أكمل الجمل التالية بما يناسبها** :

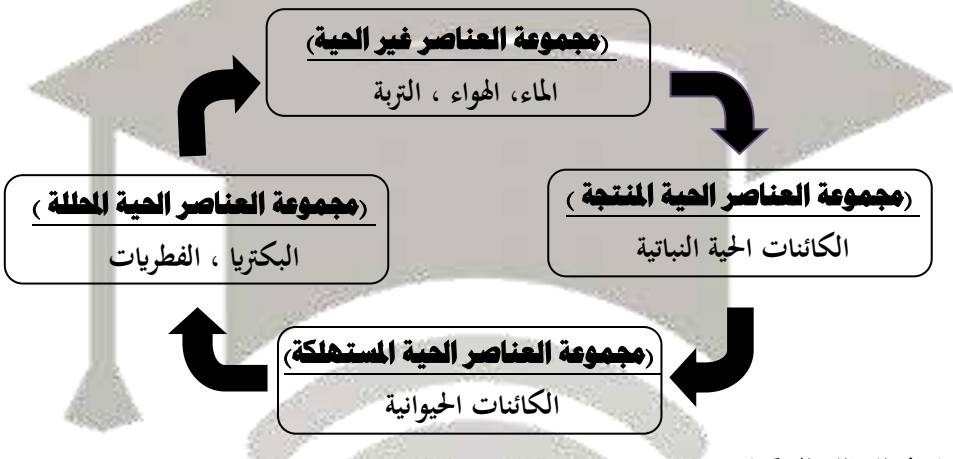
1. تحتفل منظمة الامم المتحدة بيوم البيئة العالمي كل عام بتاريخ ((**5 يونيو**))
2. تحتفل جامعة الدول العربية بيوم البيئة العربي كل عام بتاريخ ((**14 أكتوبر**))
3. احتفلت جامعة الدول العربية أول مرة بيوم البيئة العربي في عام ((**1987م**))
4. بعد بيئي يتمثل في البيئة التي توجد فيها الحياة ويتواجد فيها الإنسان يعرف ب ((**البعد الايكولوجي**))
5. بعد بيئي يتمثل في المراكز الصناعية والمرتكزات المادية والمشاريع الزراعية يعرف بـــ ((**البعد الاقتصادي والاجتماعي**))
6. بعد بيئي يتمثل في الجوانب الإدارية والقانونية التي تدير شئون الإنسان يعرف بـــ ((**البعد القيمي**))
7. المدينة التي عقد بها مؤتمر الأمم المتحدة حول البيئة الإنسانية عام 1972م تسمى ((**إستكهولم**))

لطلب المذكرة الاتصال على رقم 50118035

ثانيا : النظام الايكولوجي

- **عرف** ((**النظام الايكولوجي**)): مجموعة العناصر الحية وغير الحية التي تتفاعل مع بعضها ضمن وحدة بيئية متجانسة ونظام متوازن.

- **ارسم مخططاً لمكونات النظام الايكولوجي.**



- **عدد مصادر الاختلال في النظام الايكولوجي .**

– إضافة عنصر أو أكثر إلى النظام الأيكولوجي. – زيادة واحد أو أكثر من عناصر النظام الأيكولوجي.

– نقصان عنصر أو أكثر من عناصر النظام الأيكولوجي. – سوء استخدام التكنولوجيا.

- **ما النتائج المترتبة على :**
- **الاستغلال غير المنظم للبيئة .**

– يؤدي إلى تبسيط النظام البيئي ويجعله أكثر عرضة للهدم.

- **تعقد النظام البيئي .**

– يجعله أكثر ثباتاً واستقراراً حيث كلما ازداد عدد الأنواع كلما تعقدت العلاقات المتبادلة.

- **زيادة كمية غاز ثاني أكسيد الكربون في النظام البيئي .**

– يؤدي الى اختلال توازن النظام البيئي ويترتب على ذلك ارتفاع درجة حرارة الكرة الارضية ومن ثم تدهور النظام البيئي.

- **أكمل الجمل التالية بما يناسبها :**

1. تنتمي البكتريا والفطريات إلى احدى مجموعات النظام الايكولوجي التي تسمى ((**مجموعة العناصر الحية المحللة**))
2. تنتمي الكائنات النباتية إلى احدى مجموعات النظام الايكولوجي التي تسمى ((**مجموعة العناصر الحية المنتجة**))
3. تنتمي الكائنات الحيوانية إلى احدى مجموعات النظام الايكولوجي التي تسمى ((**مجموعة العناصر الحية المستهلكة**))
4. تنتمي الصخور والمعادن إلى احدى مجموعات النظام الايكولوجي التي تسمى ((**مجموعة العناصر غير الحية**))
5. يطلق على النظام الايكولوجي مسمى ((**إعالة الحياة**))

الصفوة 50118035 KuwaitBook.com
لطلب المذكرة الاتصال على رقم 50118035

ثالثاً : أقسام ومراحل البيئة

- **فرق بين مفهوم البيئة الطبيعية والبيئة المشيدة .**

البيئة الطبيعية	البيئة المشيدة
البيئة التي تتكون من المظاهر الطبيعية التي لا دخل للإنسان في وجودها مثل ((الصحاري والبحار والمناخ والتضاريس))	البيئة التي تتكون من البنية المادية التي شيدها الإنسان مثل ((الطرق والمناطق السكنية والمدارس والمعاهد))

- **دلل أو برهن بمثال على صحة العبارة التالية ((تؤثر البيئة على الإنسان تأثيراً واضحاً)).**

– حيث إن زيادة التلوث يؤثر على صحة الإنسان ويعمل على زيادة الأمراض التي تصيبه وينعكس ذلك على صحته مما يؤثر على الإنتاج فينخفض او يتعطل.

- **قارن بين مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة بمراحلها الأربعة من حيث الجدول التالي .**

وجه المقارنة	المرحلة الأولى	المرحلة الثانية	المرحلة الثالثة	المرحلة الرابعة
نشاط الإنسان	جمع الغذاء والثمار من النباتات	صيد الحيوانات اكتشاف النار	الزراعة والاستقرار استغلال مياه الأنهار	الثورة الصناعية واستخدام التكنولوجيا
((تأثير الإنسان على البيئة)) أو ((خصائص المرحلة))	التأثير على البيئة محدود جداً نظراً لضيق نشاط الإنسان.	التأثير على البيئة أكبر مما سبق حيث اكتشف الإنسان النار، وطور وسائل الصيد.	ظهور النفايات الطبيعية والتي استطاعت البيئة استيعابها حيث قام الإنسان بتطوير اساليب الري والحرث وإنشاء السدود والقنوات.	ظهور النفايات الصناعية فظهرت مشاكل بيئية خطيرة بسبب التلوث بمختلف انواعه.

- **أكمل الجمل التالية بما يناسبها:**

1. البيئة التي تتكون من المظاهر الطبيعية التي لا دخل للإنسان في وجودها مثل الصحاري تعرف بـــ ((**البيئة الطبيعية**))
2. البيئة التي تتكون من البنية الأساسية المادية التي شيدها الإنسان مثل الطرق تعرف بـــ((**البيئة المشيدة**))
3. المرحلة التي جمع فيها الإنسان الغذاء من النباتات ترتيبها بين مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة ((**الأولى**))
4. المرحلة التي اكتشف فيها الإنسان النار واصطياد الحيوانات ترتيبها بين مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة ((**الثانية**))
5. المرحلة التي عرف فيها الإنسان الزراعة واستغلال مياه الأنهار ترتيبها بين مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة ((**الثالثة**))
6. مرحلة حول فيها الإنسان الموارد إلى سلع بواسطة التكنولوجيا ترتبها بين مراحل تطور العلاقة بين الإنسان والبيئة ((**الرابعة**))

لطلب المذكرة الاتصال على رقم 50118035

رابعاً : مفاهيم بيئية معاصرة

- **فرق بين مفهوم استنزاف الموارد ومفهوم صيانة الموارد .**

استنزاف الموارد	صيانة الموارد
تقليل قيمة الموارد.	يرتكز على دراسة وتحليل وتركيب عناصر البيئة الطبيعية من أجل الاستخدام الأمثل لمواردها .

- **بم تفسر ...؟ :**
- **تعرض الموارد الطبيعية للاستنزاف. أو علل : استنزاف موارد البيئة الطبيعية .**

– الزيادة السكانية. – التطور الاقتصادي .

- **حماية الموارد البيئية الطبيعية مسألة حساسة ومهمة في الوقت الحاضر.**

– حيث تلعب دوراً حيوي في عملية التنمية المستديمة . – تساهم في توفير المواد الخام اللازمة للصناعة والزراعة .

- **للمحيطات دور حيوي في الحفاظ على الأنظمة البيئية**

– وسيلة من وسائل النقل والطاقة . – توفر جزءاً كبير من غذاء العالم .

– تساعد على إدامة الحياة النباتية والحيوانية البحرية . – تؤثر على المناخ العالمي

- **فرق بين مفهوم التخطيط البيئي ومفهوم الوعي البيئي .**

التخطيط البيئي	الوعي البيئي
يركز على دراسة المشروعات المقترحة وتأثيراتها البيئية دون إحداث خلل في البيئة .	أدراك التأثيرات البيئية على الكائنات الحية وتأثير هذه الكائنات على البيئة نفسها .

- **يمكن تحقيق استراتيجية صيانة الموارد بواسطة خطوتين :**

– التوازن بين النمو السكاني والنمو الاقتصادي . – توفير متطلبات السكان المتزايدة دون إحداث ضرر على البيئة .

- **ما هي مقترحاتك لزيادة مستوى الوعي البيئي لدي السكان .**

– زيادة دور اجهزة الاعلام في مجال التوعية البيئية .

– نشر الوعي البيئي من خلال الأسرة والمدرسة والجامعات والمؤسسات العلمية والأندية والجمعيات .

- **عرف** ((**التنمية المستديمة**)): تحقيق الاحتياجات الاقتصادية والبيئية للأجيال الحالية والمقبلة دون أن يكون على حساب القادم.
- **عدد أو اذكر استراتيجيات حماية البيئة وإدارتها .**

– اعتبار تكاليف حماية البيئة جزءاً من تكاليف عمليات التنمية الشاملة .

– التحفظ في اتخاذ أية قرارات تخص حماية البيئة في حالة عدم توفر المعلومات الكافية .

– الأخذ بعين الاعتبار مشاكل البيئة عند التخطيط لأي مشروع بيئي .

– توفر العنصر البشري القادر على استيعاب التكنولوجيا الحدي.

لطلب المذكرة الاتصال على رقم 50118035