

الموقع الفلكي	
هو موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض	التعريف
(١) تحديد الزمن (٢) تقسيم الكرة الأرضية إلى أقاليم مناخية	الفائدة

دوائر العرض	خطوط الطول	
٩٠ شمالا - ٩٠ جنوبا (١٨٠)	١٨٠ شرقا - ١٨٠ غربا (٣٦٠)	العدد
خط الإستواء	خط جرينتش	خط الأساس
تقسيم الكرة الأرضية إلى أقاليم مناخية	يساعدنا على تحديد الزمن	الأهمية

التعريف	السهول	الهضاب
هي عملية نحت وتشكيل سطح الأرض	هي مساحة كبيرة من سطح الأرض تتميز بإستوائها وقلة إرتفاعها	هي أرض مرتفعة وسطحها مستو وتمتد على مساحة كبيرة
	تمثل السهول ٤١ ٪ من مساحة القارات أنواعها الساحلية - الفيضية (النهرية)	تمثل الهضاب ٣٣ ٪ من مساحة القارات مثال (هضبة نجد - الصحراء الكبرى هضبة التبت

عرف المناخ	عرف الطقس
هو حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة	هو حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة

س :

(١) الأقاليم المناخية الحارة	
هي الأقاليم الواقعة بين خط الإستواء ودوائر العرض ٣٠ شمالا وجنوبا	التعريف
(١) إرتفاع درجة الحرارة (٢) الأمطار طوال العام	المميزات
المناخ الإستوائي	الأمثلة

(٢) الأقاليم المناخية المعتدلة الدفيئة	
هي الأقاليم الواقعة بين دائرتي عرض ٣٠ - ٤٠ شمالا وجنوبا	التعريف
الإعتدال مع الميل إلى إرتفاع درجة الحرارة صيفا والدفء شتاء	المميزات
مناخ البحر المتوسط	الأمثلة

(٣) الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة	
هي الأقاليم الواقعة بين دائرتي عرض ٤٠ - ٦٠ شمالا وجنوبا	التعريف
الإعتدال مع الميل إلى البرودة وخاصة في أشهر الشتاء	المميزات
مناخ غرب أوروبا	الأمثلة

(٤) الأقاليم المناخية الباردة	
هي الأقاليم الواقعة فيما بين دائرتي عرض ٦٠ - ٩٠ شمالا وجنوبا	التعريف
(١) إنخفاض درجة الحرارة مادون الصفر (معظم أيام السنة)	المميزات
مناخ التندرا (الصحارى الباردة)	الأمثلة

أوجه المقارنة	بيئة حضرية متقدمة	بيئة نامية حضاريا
التعريف	يملك فيها الإنسان قدرات علمية تكنولوجية كبيرة تمكنه من إستغلال مواردها	يكون فيها الإنسان صاحب قدرات علمية محدودة لا تمكنه من إستغلال موارد البيئة
امثلة	الولايات المتحدة الأمريكية أستراليا - كندا - اليابان ألمانيا - بريطانيا	البرازيل - الهند جنوب أفريقيا - المكسيك أوكرانيا
		

س: أذكر مراحل تطور علاقة الإنسان بالبيئة

	(١) مرحلة الجمع والالتقاط
	(٢) مرحلة الصيد والقنص بدأ الإنسان يستخدم قدراته العقلية في دراسة حركات الحيوانات اليومية وصناعة أسلحة الصيد وتطويرها واكتشف في هذه المرحلة النار
	(٣) مرحلة الرعي واستئناس وتربية الحيوان والزراعة البدائية إتخذ الإنسان من الزراعة سبيل ليضمن لنفسه وحيواناته المستأنسة إحتياجاتها الغذائية
	(٤) مرحلة الزراعة والاستقرار إستخدم الإنسان السدود والقنوات والبحيرات وتشيده للمساكن والقرى والمدن لتحميها من الظروف الجوية
	(٥) مرحلة التصنيع إستطاع الإنسان أن يحدث تغيرات كبيرة في البيئة من وسائل التدفئة والتبريد والابتكار لمصادر القوة

إستئناس الحيوانات	الدرنات: النباتات
هو الاعتناء بالحيوانات الداجنة وتوليدها بما في ذلك الأبقار والدجاج والماعز	هي التي تخزن المياه والمواد الغذائية في سيقانها وجذورها مثل البطاطا الحلوة

منظمة مجموعة الدول الصناعية السبع الكبرى		
	بريطانيا - إيطاليا	الولايات المتحدة الأمريكية
	ألمانيا - اليابان	كندا
		فرنسا

(١) العناصر غير الحية

تضم المقومات الأساسية لإستمرار الحياة
(الماء - الهواء - الغازات - أشعة الشمس - الصخور - المعادن)

(٢) العناصر الحية المنتجة

ترتبط إرتباط وثيق بمجموعة العناصر غير الحية فالكائنات الحية النباتية تقوم بإنتاج الغذاء اللازم لمجموعة العناصر الحية المستهلكة

عناصر النظام الأيكولوجي

(٣) العناصر الحية المستهلكة

تشمل الإنسان والحيوان وتعتمد في غذائها على مجموعة العناصر الحية المنتجة وتعتبر المسؤولة عن تدهور النظام البيئي

(٤) العناصر الحية المحللة

تشتمل على البكتريا والفطريات حيث تقوم بتحليل المواد العضوية النباتية والحيوانية وتحويلها إلى أصولها



اسم الحركة	حركة السلام الأخضر
مقر الحركة	هولندا (امستردام)
سنة التأسيس	١٩٧١
أهداف الحركة	حماية الغابات- منع الصيد الجائر



الوحدة الثالثة

س: درجات التلوث

(١) المقبول	لا يخلو أى مكان من هذه الدرجة - لا يتأثر بها التوازن فى النظام الأيكولوجى
(٢) الخطر	تعانى منه الدول الصناعية - كمية ونوعية الملوثات تفوق الحد الأيكولوجى
(٣) المدمر	ينهار فيها النظام الأيكولوجى

تلوث الهواء	تلوث الماء
(١) زراعة الأشجار (٣) صيانة عوادم السيارات (٢) التخلص من النفايات	(١) معالجة مياه البحر الملوثة (٢) المحافظة على موارد المياه (٣) نشر الوعى لدى الأفراد

س : مصادر تلوث التربة

ميكانيكية	حيوية	كيميائية
قطع الأشجار - الرعى الجائر	أفة الجراد	إستخدام المبيدات الحشرية

س : مصادر التلوث الضوضائي

المزمن	المؤقت
- يكون بشكل مستمر ودائم - يؤدي إلى خلل مستديم في السمع	- غير دائم ويكون لفترات محدودة - يؤدي إلى بعض الأضرار البسيطة مثال : السمع المؤقت

س : عدد مصادر التلوث الضوضائي

(١) آلات المصانع	(٣) الآلات المنزلية
(٢) أعمال البناء	(٤) وسائل النقل
س : عدد أضرار التلوث الضوضائي	(١) ضعف السمع (٣) إرتفاع ضغط الدم
	(٢) الشعور بالصداع (٤) الإصابة بالصمم
إقتراح حلولاً للحد من التلوث الضوضائي	➤ إنشاء المصانع بعيداً عن المناطق السكنية ➤ نشر الوعي بين الأفراد

س : أسباب التصحر

طبيعية	بشرية
(١) قلة الأمطار (٢) تعرية التربة	(٣) زحف الكثبان الرملية (٤) الإفراط في قطع الأشجار (الرعى غير المقتن)

س : درجات التصحر



(١) الطفيف	➤ حدوث تدمير طفيف في الغطاء النباتي ➤ لا يؤثر في القدرة الإنتاجية للأرض
(٢) معتدل	☆ حدوث تلف بدرجة متوسطة للغطاء النباتي ☆ تكوين كثبان رملية ☆ يقل عائد الإنتاج من ١٠ إلى ٥٠ %

٣) شديد حدوث نشاط كبير في زحف الرمال : « تكوين أخادير : « تملح التربة يقل عائد الإنتاج من ٥٠ إلى ٩٠ %	٤) شديد جدا حدوث كثبان رملية تفتقد التربة قدرتها على الإنتاج : « يقل عائد الإنتاج لأكثر من ٩٠ %
--	--

س: أقسام ندرة المياه

ندرة مادية	ندرة معنوية
عجز الموارد عن تلبية متطلبات السكان	إمتلاك الدولة للموارد المائية وعجزها عن تلبية إحتياجات السكان

الأسباب الطبيعية للإحتباس	الأسباب البشرية للإحتباس
✦ التغيرات التي تحدث لمدار الأرض حول الشمس ✦ الانفجارات البركانية ✦ التغير في نسب مكونات الغلاف الجوي	(١) إزالة الغابات (٢) إستعمال الوقود الإحفوري (نفط - غاز - فحم)

س: الجهود الدولية لمكافحة التغير المناخي

مؤتمر الأرض	عقد في ريو دي جانيرو	• عام ١٩٩٢ م
مؤتمر كيوتو	عقد في مدينة البرازيل	• عام ٢٠٠٥ م
مؤتمر مراكش		• عام ٢٠١٦ م

س: العلاقات الدولية

الوحدة الرابعة

علاقات مباشرة	عن طريق الدولة وحكومتها والقادة المفوضين من الدولة
علاقات غير مباشرة	عن طريق المنظمات الدولية مثل الجمعيات الخيرية

س: العوامل المؤثرة على العلاقات السياسية بين الدول

العوامل الداخلية	العوامل البيئية
العوامل الاقتصادية	العوامل الجغرافية
العوامل العسكرية	العوامل الصناعية

عيوب التجارة الدولية	مميزات التجارة الدولية
(١) إختلاف اللغة يؤدي إلى صعوبة التبادل (٢) إختلاف العملات يؤدي إلى صعوبة التعامل بين البائع والمشتري (٣) لها تأثير مباشر في إنتشار التلوث البيئي	(١) توافق فرص العمل (٢) تساعد على تغذية العلاقات بين الدول (٣) إشباع رغبات المستهلكين

س: أشكال وأدوات التنمية الإجتماعية

مساعدات مالية	← تقديم قروض أو منح مالية
مساعدات طارئة	← المعونات الغذائية في الحالات الخاصة
مساعدات فنية	← تقديم الدعم المباشر للمشروعات الوطنية



Ahmed Hdara
Philosophy & psychology

مع تمنياتنا لكم بالنجاح والتوفيق



مذكرات احمد حدارة

