

2019
عام التسامح

الاسم :

المادة : دراسات اجتماعية

الصف : السادس

النباتات الحولية في دولة الاماراتالعوامل المؤثرة على كثافة و نوعية الحياة النباتية في الامارات
اسباب قلة النبات الطبيعي في الامارات

الموقع	المناخ	التضاريس
تقع الامارات في المنطقة المدارية الجافة في الاقليم الصحراوي	شتاؤها :دافئ قصير قليل المطر صيفها : طويل جاف حار	

التصجر : هو تعرض الارض للتدهور مما يؤدي لفقدان الحياة النباتية
الفطريات : هي كائنات حية حقيقية النواة غير متحركة و غير متحركة و عادة وحيدة الخلية
العطارة : من المهن القديمة في الامارات و هي الصيدلة او العشاب و فيها تستخدم النباتات الطبيعية كعلاج
موسم الحيا او العشب : هو موسم ظهور النباتات البرية بعد سقوط الامطار اي ان الارض تحيا و تخضر

النبات الطبيعي : نبات ينمو دون تدخل الانسان

النباتات المعمرة	النباتات الحولية
تنمو طوال العام	تنمو بعد سقوط الامطار تنمو من (فبراير) الى (ابريل)
70 % من النباتات البرية التي توجد شمال الدولة 60 % منها حولية تنمو من (فبراير) الى (ابريل)	النباتات المعمرة نسبة انتشارها اقل

تتميز بذور النباتات الحولية(تحافظ على نفسها و تنمو حتى بعد 5 او 6 سنوات من عدم سقوط الامطار)

اهمية النباتات الحولية

غذاء للانسان	غذاء للحيوان	مصدر للدواء	مصدر للطاقة
غذاء مثل الحميض - الخبيز يستفاد من جذورها الحبي : لصنع القهوة جذرية مثل الفقع - الزبيدي - العريون	مثل - الثمام - الدخنة - السبط	تمو غالبا في الجبال مثل خنصر : لعلاج السكري ليعه : لعلاج البطن	مصدر للطاقة - مصدر للاضاءة - التدفئة - مواد البناء - وقود (هو مادة تمدنا بالطاقة الحرارية)

مظاهر اهتمام دولة الامارات بالطب الشعبي

- انشاء اول مركز متخصص في الطب العربي و الاعشاب الطبية في ابوظبي يهدف للمحافظة على التراث المحلي و العربي و الاسلامي في مجال العلاج بالاعشاب
- انشاء مجمع زايد لبحوث الاعشاب و الطب التقليدي الذي يهدف (الاهتمام بالبيئة و العودة الى الطبيعة - استخدام الادوية العشبية)



انواع النباتات الحولية حسب بيئتها

نباتات حولية في المناطق الجبلية	نباتات حولية في المناطق الساحلية	نباتات حولية في المناطق الصحراوية	نباتات حولية في السهول الحصوية
-تمتد من شعم و دبا شمال و شمال شرقي الى حتا و العين في جنوب شرق الامارات	<u>تنتشر على</u> -الساحل الشرقي (على بحر عمان) و الساحل الغربي (على الخليج العربي)	<u>تنتشر في</u> الكثبان الرملية (الغربية و الجنوبية) الصحراء الوسطى الكثبان الرملية تتكون بفعل الرياح تربتها رملية نباتها مثل الاعشاب و الحشائش التي تنشر جذورها عرضيا لثبيت التربة <u>مثل : ارطى - الدغابيس</u> -الطرثوث	<u>تبدأ عند اقدام الجبال</u> الشمالية و الشرقية وتمتد غربا ملتقية مع الصحراء الوسطى حيث تغطي السهل الساحلي الشرقي للامارات الهول ما بين شعم في رأس الخيمة و جنوبا باتجاه التلال و الوديان و السهول في العين
-امطارها شتوية و في الربيع تظهر النباتات البرية <u>مثل</u> الحماض - الكوثر	<u>الوان اوراقها</u> مغبرة لاحتوائها على طبقة شمعية تحميها من الترسبات الملحية الناتجة عن البحر <u>مثل : الحرمل</u>	الصحراء الوسطى ارضها مسطحة سهلية و تربتها رملية حصوية تتميز بالتنوع النباتي لوجود نباتات حولية و معمره كالأعشاب و الحشائش و الشجيرات <u>مثل : الثمام - السبط</u>	<u>اغلبها تربة جيرية غرينية</u> رملية تكثر فيها الحصى وفيها عناصر غذائية فاكسب ذلك المنطقة غطاء نباتي كثيف و متنوع <u>مثل الفريفور - النفل</u>

مظاهر اهتمام دولة الامارات بحماية البيئة الطبيعية

- 1 - صدر اول قانون لتنظيم الصيد و حماية الحياة البرية و الفطرية قبل 30 عام
- 2 - انشاء محميات طبيعية (لتحقيق التوازن البيئي و الحفاظ على الحياة البيئية)

استخدامات النباتات الحولية في الامارات

الحماض	الطرثوث	العريون	الخبيزة	الهرم
عشب ينمو على المسطحات ذات التربة الخصبة و على سفوح الجبال <u>غذاء</u> للانسان	عشب ينمو في الاراضي الرملية فيها قدر متوسط من الاملاح <u>غذاء</u> للانسان	فطرينمو في الاراضي الرملية و شبه الطينية و السيوح الرملية <u>غذاء</u> للانسان مفيد جدا لاحتوائه على البروتين و هو مفيد في تقوية البصر	عشب تنمو في المنخفضات الرسوبية لها فوائد في <u>علاج</u> النزلات الصدرية	عشب زاحف ينمو في البيئات الرسوبية و الملحية و الكثبان يسعمل في <u>علاج</u> الروماتيزم و الام المفاصل



الشعبة

الصف : السادس

الاسم :

اليابانالملامح الطبيعيةالمساحة: 377000 كمعدد السكان: 126.8 مليون نسمة (العاشرة)الموقع: شرق اسياالموقع الفلكي: بين دائرتي عرض 24 و 46 شمالا و بين خطي طول 122 و 146 شرقاالعاصمة: طوكيو و تعني العاصمة الشرقية و تقع شرق هونشو عدد سكانها 35 مليون نسمةمعنى اليابان: مشرق الشمس او ارض منبع الشمس اطلق عليها الصينيون هذا الاسم قديما بسبب وقوعها في اقصى العالم المسكون

عاشت اليابان مرحلة عزلة عن باقي الشعوب بسبب موقعها

يعد اقتصادها ثالث اكبر اقتصاد وطني في العالم بعد امريكا و الصين من حيث الناتج المحلي

تتكون اليابان من ارخبيل من الجزر تصل الى 3000 جزيرة اكبرها (هونشو - هوكايدو -كيوشو - شيكوكو) ارخبيل: هو مجموعة كبيرة من الجزر

تحيط باليابان شرقا المحيط الهادي و غربا بحر اليابان - توجد اليابان شرق شبه الجزيرة الكورية

تشكل اليابان جزء من حزام النار

حزام النار: يقع على امتداد حافة المحيط الهادي وينشط فيه الزلازل و البراكين ويمتد حوالي 40.000 كمالتضاريسالسهولصغيرة - غير متصلة - تجاور السواحل
اهميتها (تركز الزراعة و معظم
الصناعات و مراكز التجارة)الجبالتغطي 80 % من اليابان بينها وديان ضيقة
معظمها تكسوها الغابات و تكثر فيها الشلالات المائية

كانساي	نوبي	كوانتو
يقع عند النهاية	يلي سهل	يقع في ظهير
الشرقية للبحر	كانتو في	طوكيو
حيث تقع المدن	المساحة	يوكوهاما
الكبرى اوساكا		من اكبر
- كوبي - كيوتو		السهول
		مساحة باليابان

تتكون من سلسلتين 1 قريبة من الساحل الشرقي 2 قريبة من الساحل الغربي

اعلاها جبل فوجي 3667م

تنحدر من الجبال انهار (تنحدر من الجبال - قصيرة - ضحلة - سريعة الجريان) لا تصلح للملاحة

لكن تستغل مساقطها في توليد الكهرباء و ري المزروعات
تنتشر فيها البحيرات التي تتشكل بعضها في فوهات البراكين
كما تظهر ينابيع المياه الحارة في مناطق باليابان



المناخ

يتأثر مناخها بعوامل (موقعها الجغرافي - احطاتها بالمسطحات المائية مما ساعد على سقوط الامطار - مرور التيارات البحرية الدفينة والباردة بسواحلها)

التيارات البحرية : هي كتلة من المياه تتحرك على شكل انهار مائية في المحيطات و البحار

تنتمي الى مناخ المنطقة المعتدلة الدفينة ما عدا الشمال ينتمي للمناخ المعتدل البارد
تعرض للتيارات البحرية الباردة مثل (كمشتكا - اوياشيو) و الدافئة مثل (تيار اليابان الدافيء - كوروشيو)

صيفا : ترتفع الحرارة - تهب الرياح الجنوبية الشرقية و تسقط امطار تقل كلما اتجهنا للشمال و الغرب

شتاء : الحرارة معتدلة - تهب الرياح الشمالية الغربية الجافة لكن بمرورها ببحر اليابان تتحمل رطوبة فتسقط امطار على السواحل الغربية و الجنوبية الغربية

النبات الطبيعي

هي مورد للاخشاب المستخدمة في بناء - الاثاث - الورق

اوجة الاختلاف	الجنوب	جزيرة هونشو	الشمال
نوع الغابات	غابات مدارية	غابات معتدلة	غابات صنوبرية
مثل	الكافور	البلوط - الشربين	الصنوبر - الارز

اليابان بشريا

-تحتل اليابان المرتبة العاشرة على مستوى العالم في عدد السكان حيث بلغ عددهم 126.8 مليون نسمة

مؤخرا تراجع عدد المواليد في اليابان بسبب (خروج المرأة للعمل - انشغالها عن الانجاب)

يعد كبار السن لليابان من اكثر شعوب العالم عددا بسبب (قلة الوفيات)

النتائج المترتبة على زيادة كبار السن (تدهور المنافسة الدولية - تزايد نفقات الضمان الاجتماعي)

-اثر الطبيعة الجغرافية لليابان على التوزيع السكاني حيث ترتفع الكثافة السكانية في الجنوب الشرقي لجزيرة هونشو (طوكيو و يوكوهاما) لان بها العاصمة التي تعد المركز السياسي و الاقتصادي و الثقافي حيث تتنوع الانشطة و بها معظم الهيئات الحكومية السواحل الجنوبية لجزيرة شيكوكو و كيوشو بسبب الطبيعة الخلابة و اعتدال المناخ



العلاقات الثنائية الاماراتية - اليابانية

-سعت الامارات و اليابان لتعزيز الشراكة بينهما في مجال الطاقة والاقتصاد و الاستثمار و تقنيات الفضاء و علومه اضافة للعلاقات الدبلوماسية التي اقيمت بين البلدين منذ 1971

1990	2007	2011	2014	2018
زيارة الشيخ زايد الذي ارسي دعائم العلاقات مع اليابان	زيارة الشيخ محمد بن زايد و تأسيس اللجنة الوزارية الاقتصادية المشتركة لتعزيز العلاقات بين البلدين خاصة الاستثمار و الاعمال و البيئة و الطاقة	زيارة الشيخ محمد بن راشد و تحادث معهم حول علاقة الصداقة بين الشعبين و تطوير هذه العلاقة	زيارة الشيخ محمد بن زايد لتأكيد العلاقات بين البلدين و تعزيز العلاقات الثنائية و تعميق الشراكة الاستراتيجية	زيارة رئيس وزراء اليابان للامارات لتأكيد عمق العلاقات بين البلدين

توفد دولة الامارات الكثير من ابنائها لاستكمال دراستهم العليا في اليابان (للاستفادة من نهضتها العلمية - اعداد كوادر وطنية قادرة على دفع عجلة التنمية)

تصدر الامارات لليابان (النفط و مشتقاته)
تستورد الامارات من اليابان (كهربائيات -السيارات -الالكترونيات - مواد غذائية)

خليفة سات : هو اول قمر صناعي يصنع بأيد اماراتية
اليارزة : طريقة اماراتية قديمة لري الارض الزراعية
الزراعة المائية : انبات النباتات في محاليل مغذية تمده بالعناصر المغذية للنمو المثالي
الجبال البركانية : تعرف بالتراكمية لتراكم المواد التي تخرج من البراكين على الارض

اضخم مشروع لتخزين المياه المحلاه في العالم

انجزته : حكومة ابوظبي

بدأت فكرته : 2002

تم الاعلان عن المشروع : 2018 في اسبوع ابوظبي للاستدامة

يوجد في : الظفرة في ابوظبي

يهدف الى : تعزيز الامن المائي في ابوظبي من خلال نقل المياه المحلاه في محطات التحلية عبر شبكة الانابيب و حقنها في نظام الخزانات الجوفية

-واجهت اليابان في تطوير اقتصادها مشكلة (قلة الاراضي الصالحة لاقامة المشروعات) طرق معالجة قلة الاراضي الصالحة للمشروعات (انشاء مدرجات على التلال و الجبال لزراعتها و استصلاحها - بناء ناطحات سحاب لاستيعاب الاكتظاظ السكاني - تمركز المنشآت الاقتصادية بشكل عمودي داخل المدن ومهيئه للانتاج)

انتاجية الارض: مقدار ما تنتجه وحدة مساحية من الغلات الزراعية (هكتار او دونم)

ابرز الانشطة الاقتصادية لسكان اليابان

الصناعة	الزراعة و الثروة الحيوانية	صيد الاسماك
بالرغم من(ضعف امكانياتها الطبيعية من الطاقة و المعادن - دمار اليابان بعد الحرب العالمية 2)الا انها اصبحت دولة صناعية كبرى	المساحة الصالحة للزراعة قليلة 16 % من مساحة اليابان بسبب (تضاريس اليابان الجبلية) طرق حل المشكلة (الزراعة الكثيفة: زراعة محاصيل او اكثر بالسنة - استخدام الطرق الحديثة)	اليابان من اولى دول العالم في صيد الاسماك بسبب (توافر الاسماك بسبب التقاء التيارات البحرية الباردة و الدفئة - تمتلك واحد من اكبر مصانع الاسماك انتاجا - تمتلك اكبر اسطول لصيد الاسماك - موقعها الجزري في المحيط الهادي)
عوامل ازدهار الصناعة باليابان (التقدم التكنولوجي - توفر القوى العاملة ذات الكفاءة)	يحصل سكان اليابان على نسبة كبيرة من غذائهم من البحر بسبب (نقص الثروة الحيوانية)	احتلت المركز السابع في انتاج الاسماك عالميا عام 2017 بعد الصين و الهند و اندونيسيا وبيرو الولايات الامريكا و تشيلي
الصناعات مثل (كهربائيات-السيارات - الالكترونيات)	تهتم بزراعة التوت في جنوب اليابان : لتغذية دودة القز التي تعد مصدر رئيسي لانتاج الحرير الطبيعي اليابان الدولة الثانية بعد الصين في انتاج الحرير	