

وزارة التربية

منطقة العاصمة التعليمية

مدرسة عبدالعزيز الغربلي

مذكرة علوم الصف الثالث الابتدائي الوحدة الأولى

الفصل الدراسي الثاني

اعداد: أبدور العجمي
رئيسة القسم: أ. خديجة
الكندري
مديرة المدرسة: أ. أماني
المتعب



درس ١ : ماهي خصائص سطح الأرض في بلادي

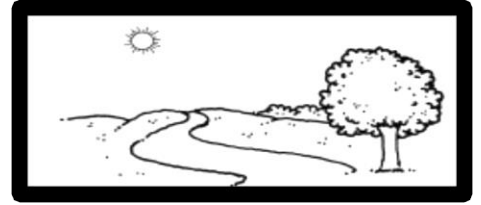
حقائق تهمني :

١. تتنوع خصائص سطح الأرض في الكويت (سهول / هضاب / تلال / وديان)
٢. تربة الكويت رملية مفككة لا تصلح للبناء.



س ١: صل بين الصورة والكلمة الدالة ليها:

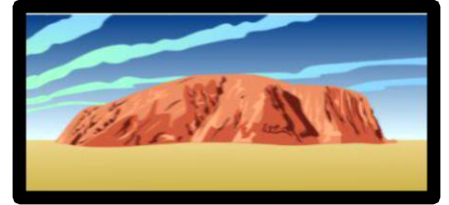
تل وارة: مرتفع يقع
شمال الكويت



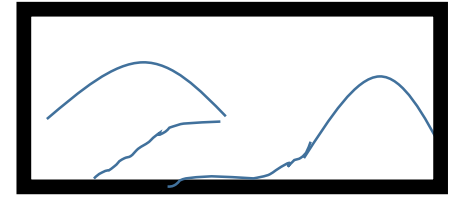
هضبة الاحمدي: منطقة مرتفعة
شمال جنوب الكويت



سهل الدبدبة: ارض
صحراوية منبسطة تنحدر شمالا



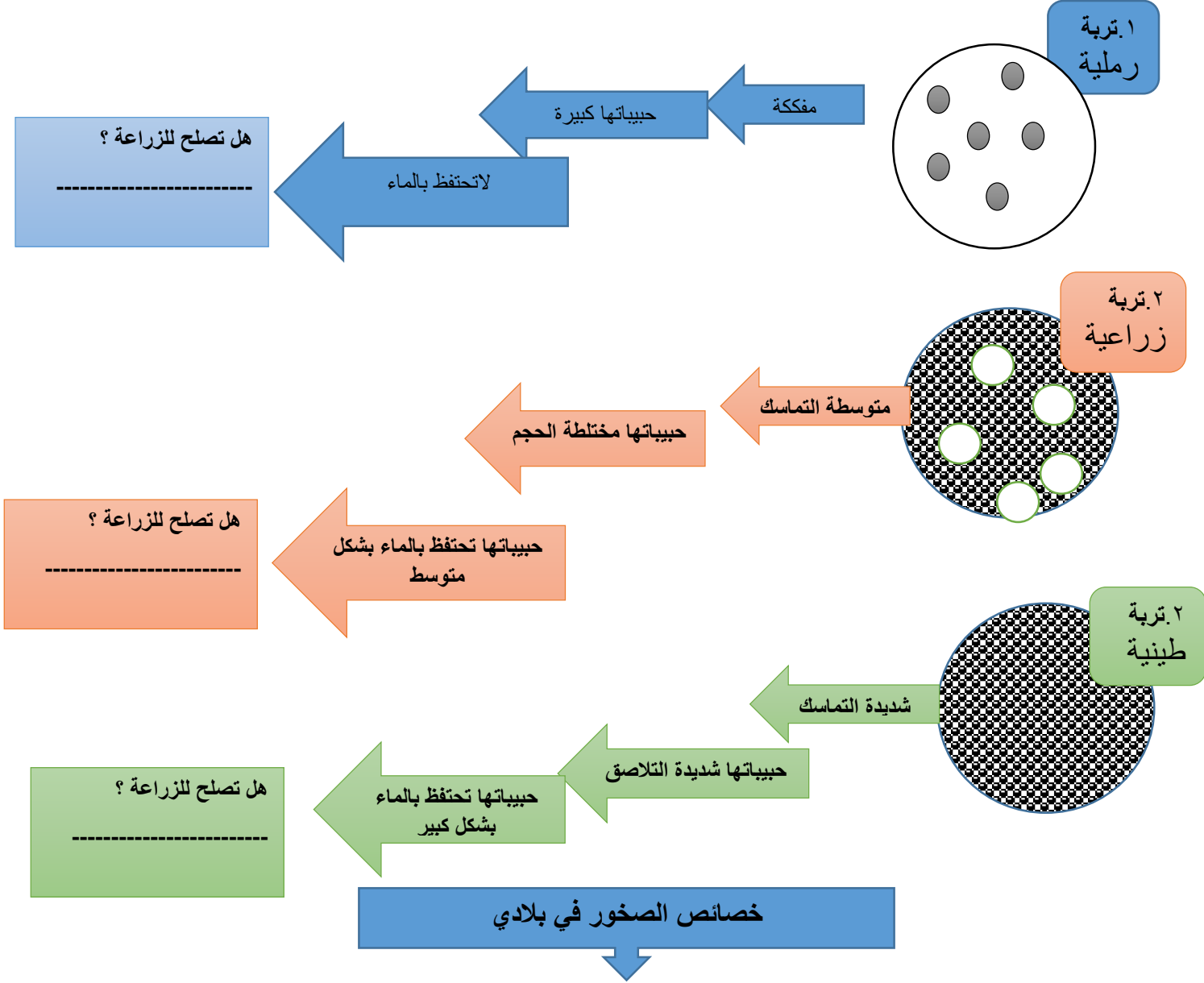
وادي الباطن: منطقة
منخفضة



س ٢: اكمل الفراغ بكلمة من بين الاقواس " (رملية / زراعة / تثبت / متماسكة) :

١. تتميز التربة في الكويت بكونها تربة ----- لا تصلح للبناء فوقها .
٢. لتخلص من مشكلة العواصف الترابية علينا ----- أشجار ضخمة حول منازلنا
٣. جذور الأشجار الضخمة ----- التربة الرملية عند زراعتها .

درس ٢: ماهي خصائص الصخور والتربة في بلادي؟



أنواع الصخور	اللون	الملمس	التماسك
حجر رملي	بني	خشن	قليل التماسك
حجر جيرى	رمادي	خشن	شديد التماسك
حجر الطباشير	الطبيعي ابيض الصناعي بعدة الوان	ناعم	قليل التماسك

الدرس ٣: النباتات في الصحراء



لماذا اختيرت زهرة العرفج كزهرة وطنية
للكويت؟

لانتشارها بشكل كبير في صحراء الكويت ولأهميتها
الاقتصادية في الماضي والحاضر

س١ قلة النباتات في بلادنا.

بسبب الجفاف / ارتفاع درجة الحرارة / التربة رملية مفككة

س٢ أوراق نباتات بلادنا صغيرة الحجم

لمنع تبخر الماء والاحتفاظ به.



نبات حديقة الفاصولياء

يعد نبات الطماطم والكوسا من

نباتات



نبات صحراوي

الرمث

يعد الكحيل والحويذان

نباتات

الجزور: قصيرة

الأوراق كبيرة

السيقان: ناعمة طويلة

هل يتوفر
الماء بالحديقة
؟

١. الجذور: طويلة متفرعة لماذا؟ للبحث عن
الماء

٢. الأوراق: صغيرة مغطاة بطبقة شمعية لماذا؟
لمنع تبخر الماء

٣. السيقان: شوكية قصيرة لماذا؟ لمنع تبخر الماء



هذه الصفات الأساسية لنباتات الصحراء التي
ساعدتها على العيش بالصحراء

من انا؟-----

شجرة تتحمل الحرارة
والجفاف وتنامو في
التربة الرملية

اكمل الفراغ التالي:

١. تزدهر النباتات الصحراوية الحولية بعد موسم

٢. يعتبر النخيل من النباتات

جذور النباتات الصحراوية متفرعة و للبحث عن

تنوع نباتات الصحراء في بلادي



تفحص النباتات الصحراوية

نبات العرفج

نبات الأقحوان

الأجزاء

نبات صحراوي / له نفس أجزاء النبات /

التشابه

نبات معمر ينمو
طوال العام لمدة
قد تصل لعامين

نبات حولي
ينمو في الربيع

الاختلاف

انا الاقحوان ازهاري بيضاء
لماذا لا أنمو طوال العام ؟



انا النخلة من النباتات -----
المعمرة انمو طوال العام تحمل
الجفاف لفترات طويلة



انا نبات الكحيل نبات صحراوي

----- أنمو في فصل الربيع

تغطي اوراقي الاشواك وازهاري بنفسجية اللون غالبا



ماهي المشاكل المعيقة للزراعة في الكويت ؟

قصة أراد المزارع خالد ان يزرع في حقله في الوفرة بعض الفواكه مثل الفراولة وبعض الخضراوات مثل الخيار والطماطم وغيرها ولكنه تفاجأ بعدة مشاكل تواجهه منها



مشاكل الزراعة في الكويت

١. قلة الماء الحل :-

١. الري باستخدام الابرار الجوفية والامطار

٢. الري بالتنقيط

٢. ارتفاع الحرارة

الحل : استخدام المحميات (بيوت بلاستيكية) لحماية المزروعات

٣. الرياح القوية

الحل : زراعة أشجار كبيرة حول النباتات لحمايتها من الرياح

٤. التربة الرملية

الحل : إضافة السماد

ما اهمية الزراعة؟

لتوفير الغذاء للإنسان



من الفواكه التي تزرع في الكويت

الرقمي

والخضراوات التي تزرع في الكويت

الخس /ورقيات

أكمل النصف الاخر بكتابة حلول مشكلات الزراعة في الكويت :

