





الجودة والارتقاء نحو التميز في الأداء

## استراتيجيات وحدة التربة

اعداد المعلمة أ. نها محمد رئيسة القسم أ. زهرة بلوشي الموجه الفني: أ. محمد الشمري مديرة المدرسة: أ. نوال بوصخر









## استراتيجية الخيال الحر



الأرض بلا تربة







# استراتيجية الاصطفاف المنطقي نطاقات الأرض

الفتات الأم

التربة الفوقية

الأساس الصخري

التربة التحتية

الدبال

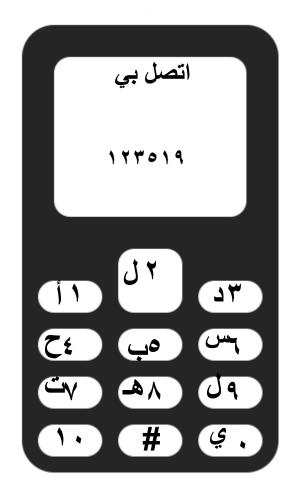






#### استراتيجية اتصل بي

مادة داكنة اللون تتكون عند تحلل بقايا الحيوانات والنباتات .

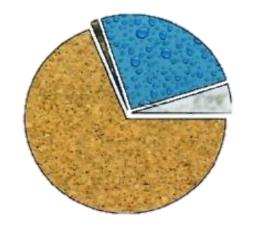


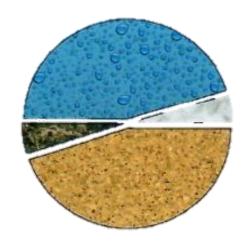


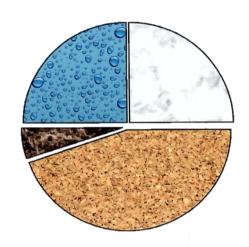




## استراتيجية المقابلة







التربة المثالية

التربة سيئة الصرف

التربة المضغوطة







## استراتيجية سكامبر

زرعت نورة بعض البذور في التربة الرملية وكانت تسقي النبتة كل يوم وترعاها وبعد أيام لاحظت نمو ضعيف للنبتة فحزنت فسري ماحدث ؟

وماذا يحدث عند استبدال التربة الرملية بتربة دبالية ؟





متوسطة التهوية

جيدة التهوية



وزارة التربية التربية الإدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية مدرسة هند المتوسطة للبنات

## استراتيجية مشبك الغسيل

رديئة التهوية

أقل خصوبة

خصوبة عالية

معتدلة الخصوبة

تربة طينية

تربة رملية

تربة دبالية

تربة طينية

تربة رملية

تربة دبالية







## استراتيجية الاعواد الملونة أنواع التربة



المسافة بين الحبيبات كبيرة

حجم حبيباتها كبيرة



المسافة بين حبيباتها قليلة

حجم حبيباتها قليلة



المسافة بين متوسطة

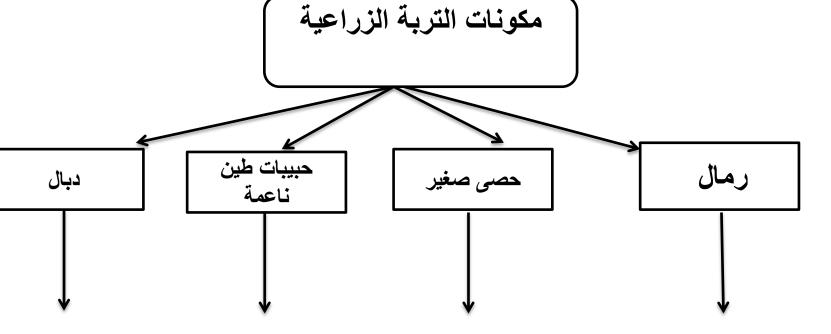
حجم حبيبتها متوسطة







#### استراتيجية خريطة مفاهيم



يزود النبات بالعناصر اللآزمة للنمو تساعد في الاحتفاظ بقدر مناسب من الماء

تساعد في تهوية التربة

تساعد في تهوية التربة









استراتيجية الليغو مراحل تكون التربة

تفكك الصخر



اختلاط الفتات الصخري بالمواد العضوية



هواء ماء معادن مواد عضوية









### استراتيجية التصويت

لااوافق	اوافق	المعلومه
		المسافة بين الحبيبات في التربة الدبالية متوسطة
		يطلق على التربة الرملية بالكنز البني
		حجم الحبيبات في التربة الدبالية متوسطة
		المسافة بين الحبيبات في التربة الرملية كبيرة
		حجم الحبيبات في التربة الطينية متوسطة

•	هي	الدودة	بها	لتعيش	المناسبة	التربة
						1







## استراتيجية اخفض يدك









#### استراتيجية المفاهيم الكرتونية





