



فتح باستخدام مستندات Google



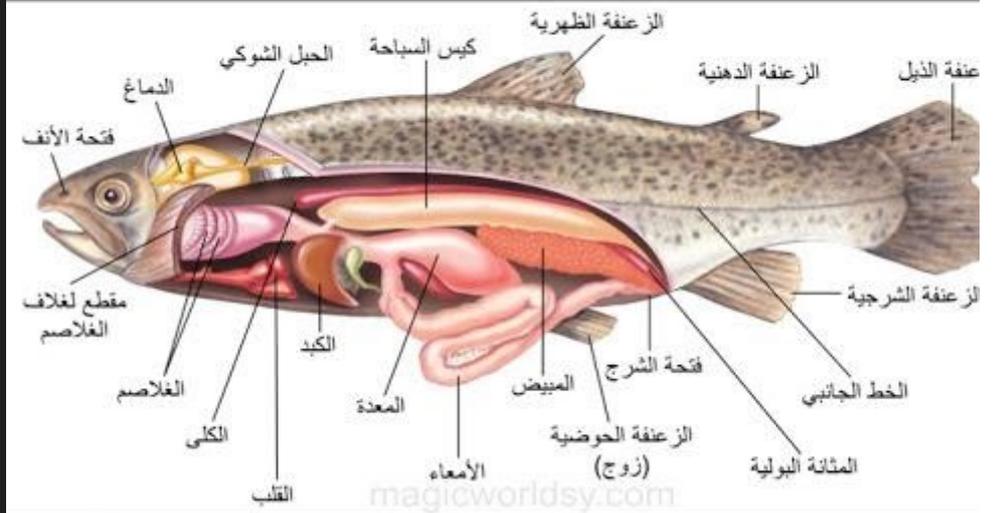
أمراض أسماك عملي PDF



7 / 1

صفحة

تشريح السمكة



العلم الساحر

الارض

يجب ان يكون طينيا او رملية ثقيلة مع معدل نفاذية منخفض للمياه ويحتوي على
(. لاختيار الارض 2%منخفض من الاملاح المعدنية خاصة الكبريتات) لا

متر (1.5 كغم على عمق 1 - 0.5 يجب اخذ عينات من التربة من مناطق م
. اماكن على الاقل 10 مأخوذة من

ثم تم بخلط هذه الكمية من عينات التربة بالماء بمرونة معتدلة , ثم يضع كرات
- : اسابيع) للتجفيف بعد ذلك يتم فحص هذه الكرات على النحو التالي 3 -

اذا كانت هذه الكرات تحتوي على شقوق كبيرة , فان هذه الارض نفاذية عالي
ليس من الجيد الحوض

. اذا كانت صلبة دون تشققات , فان هذه التربة ليست جيدة بسبب عدم النفاذية

يحتوي على شقوق بسيطة وعندما تضرب هذه الكرات تصبح مكسورة وهذا
. هذه التربة هي الافضل لأنشاء البركة

(يجب ان تؤخذ النقاط التالية في اختيار موقع البركة) حوض الاسماك

1 - يجب ان تكون الارض بالقرب من مصدر المياه -

. يفضل الموقع ان يتدفق الماء باتجاه الحوض بدون استخدام مضخات المياه

. يجب ان تكون التربة طينية او رملية ثقيلة وان لا يقل سمكها عن مترين -

يجب ان يكون الموقع بالقرب من طريق نقل المركبات - 4

. يجب ان تكون الارض المختارة شبه مسطحة - 5

الموقع المرفوض للبناء الحوض

منطقة انهيار الارض - 1

% من كاربونات الكالسيوم 7 تحتوي الارض على اكثر من - 2

تحتوي على مستوى 1 عال من الكلوريد وسلفر - 3

الخواص الفيزيائية والكيميائية لمياه البركة

الخواص الفيزيائية لمياه البركة

١ - درجة الحرارة :

درجة الحرارة هي عامل مهم في حياة جميع الكائنات الحية . السمكة متنو حرارتها .

بشكل عام ، يمكننا تقسيم الاسماك مثل اسماك الماء الدافئ والاسماك الاسن الماء البارد .

كل نشاط بيولوجي لديه درجة حرارة مثالية ، على سبيل المثال في الكارب الحرارة المثالية لنشاط الايض (النمو) ٢٢ - ٢٨ درجة مئوية وتكون در الانتاج ١٨ - ٢٢ درجة مئوية ودرجة حرارة الحمول ٥ - ٧ درجة مئوية

طريقة الكشف عن درجة الحرارة

هي عن طريق مقياس الحرارة المعتاد والكشف يتم مرتين يوميا اولها يتم ٦ صباحا في فصل الصيف او الساعة ٨ صباحا في فصل الشتاء .

و ٤ بعد الظهر في الصيف او ٢ بعد الظهر (مساء) في الشتاء .

اذا كانت درجة حرارة البركة في ازدياد ، فيمكننا معالجة هذه الحالة عن ط

١ - تعريف مياه البركة

٢ - زيادة التيار المائي باستخدام نوافير او بواسطة زوارق

٣ - استخدام Quick lime الجير بجرعة ١٠ - ١٥ كغم / دونم