

مشاكل المياه

وطرائق التعامل معها

أشرف محمود إسماعيل



أشرف

الفصل الأول

(الماء وخصائصه)

أولاً : تعريف الماء:

ثانياً : أشكال الماء :

ثالثاً: دورة الماء في الطبيعة:.....

رابعاً : خصائص الماء:

خامساً : تجمد الماء وانصهار الجليد :

سادساً: أهمية الماء للإنسان:

سابعاً : استخدامات وطرق المحافظة على الماء :

ثامناً: مظاهر اهتمام الإسلام في الماء:

الفصل الثاني

(تلوث المياه)

أولاً: تلوث الماء:

ثانياً: مصادر تلوث الماء:.....

ثالثاً : أنواع تلوث الماء:

رابعاً : الأمراض التي تحدث نتيجة لتلوث الماء:

خامساً: آثار التلوث المائي:.....

سادساً: الحلول لمشكلة تلوث الماء:.....

سابعاً : أسباب تلوث البحار:.....

الفصل الثالث

(مشكلة نقص المياه)

أولاً: مشكلة نقص المياه:

ثانياً: أبرز التبعات المترتبة على مشكلة نقص المياه:

ثالثاً: حلول مشكلة نقص المياه:

الفصل الرابع

- 135..... (طرق معالجة المياه)
137..... أولاً: معالجة المياه:
138..... ثانياً: طرق معالجة المياه :
142..... ثالثاً: تنقية المياه في حالات الطوارئ:
145..... رابعاً: معالجة المياه المستعملة:
147..... خامساً: مياه الصرف الصحي:
152..... سادساً: معالجة مياه البحر:
154..... سابعاً : تحليل الماء:

الفصل الخامس

- 157..... (طرق ترشيد استهلاك الماء)
159..... أولاً : تبذير الماء:
159..... ثانياً: أضرار تبذير الماء :
160..... ثالثاً: أهمية الحفاظ على الماء:
164..... رابعاً: طرق ترشيد استهلاك الماء:
167..... المصادر والمراجع