

محتويات الكتاب

صفحة	المحتوي
١	الباب الأول: مياه البحار Marine Water
١	مقدمة
٣	مياه البحار والتاريخ
٨	مياه البحار
١٧	مشروع القناة
٢٠	إستكشاف البحر
٢٢	أمواج البحر اللُّجي
٣٣	الأمواج العميقة
٣٤	أسرار البرزخ بتن البحرين والحواجز المائية
٤٠	وصف الحاجز بتن البحرين
٤٥	الكتل البحرية
٤٧	المد وجزر
٥٢	وَمِنْ آيَاتِهِ الْجَوَارِ فِي الْبَحْرِ كَالْأَعْلَامِ
٥٩	ظواهر كونية
٥٩	١- ارتفاع مستوى البحر ربع متر
٦٠	٢- إرتفاع متوقع فى منسوب المتوسط بسبب التغييرات المناخية
٦٠	٣- زيادة منسوب البحر فى بورسعيد
٦١	٤- موجات المد فى البحر المتوسط
٦٣	٥- حموضة المحيطات والكائنات المرجانية
٦٧	٦- إختفاء الكائنات والأسماك فى البحر المتوسط والبحر الأحمر
٧٤	٧- المحيطات والجراثيم
٧٦	٨- مضاد حيوي من المحيط
٧٦	أعماق البحار
٨٠	إنزيمات فى أعماق البحر الأحمر

٨٢	مياه البحر وقود للطائرات
٨٣	المعجزات الإلهية للرسول عليهم السلام
٨٣	١- سفينة نوح
٨٣	٢- قصة سيدنا يونس
٨٤	٣- معجزة إلهية انشقاق البحر لنبي الله موسى
٨٥	٤- قصة السيدة العذراء (مريم البتول)
٨٦	٥- قصة سيدنا يوسف عليه السلام خلال حكم مصر
٨٨	٦- الماء في الوجة وجسم الإنسان
٨٨	ترسيم الحدود البحرية في منطقة الشرق الأوسط
٩٣	كنوز البحر الأحمر
١٠٠	استراتيجية لحماية البيئة بالبحر الأحمر وخليج عدن
١٠٥	الانقاذ البحري
١٠٦	النقل البحري
١١٨	أثر تغير المناخ على الشواطئ
١٢١	ظاهرة النحر في الساحل الشمالي
١٢٤	باب المنذب
١٢٤	الأحداث في اليمن
١٢٥	الكماشة الشيعية - اليمن في قبضة الحوثيين
١٣١	مثلث الشيطان في الملف الإقليمي (إيران - الحوثيون - داعش)
١٣٨	خطر الحوثيون على قناة السويس
١٤٢	إيران والحوثيون في اليمن
١٥٦	باب المنذب مفتاح تجارة البحر الأحمر منذ مصر القديمة
١٦٢	باب المنذب كلمة السر في المعركة
١٦٢	باب المنذب (تحت حصار أمريكا وإيران والقاعدة)
١٦٥	عاصفة الحزم
١٧٠	تلوث البحار والمحيطات
١٧٠	التلوث البحري

١٧٥	التقييم البيئي لنوعية المياه الساحلية المصرية على البحر المتوسط ٢٠٠٦م
١٧٦	الإدارة البيئية المتكاملة لنوعية المياه
١٨٣	تفوق عشرات السلاحف البحرية بالقرب من الشواطئ الجنوبية
١٨٦	تلوث البحار والمحيطات بمخلفات البترول وحوادث السفن
١٩٣	تلوث النيل بالبترول
١٩٧	التلوث المائي بالبحر المتوسط
١٩٨	تكنولوجيا مصرية لحماية خطوط الغاز والبترول
١٩٩	الباب الثاني : البحيرات المصرية
١٩٩	علم البحيرات Limnology
٢٢٩	بحيرات مصر
٢٢٩	مقدمة
٢٣١	خريطة الاستزراع السمكي ومساحات البحيرات
٢٣٢	الاستزراع السمكي البحري
٢٣٦	الإسكندرية ومصايد الأسماك
٢٣٧	موسم إغتيال الزريعة فى خليج السويس
٢٤١	أسماك مريوط
٢٤١	الإنتاج السمكي
٢٤٢	تسرب مياه البحر الى أرض الدلتا
٢٤٥	الإستزراع السمكي فى سيناء
٢٥٠	أولاً : البحيرات الرئيسية فى الشمال على ساحل البحر المتوسط
٢٥١	١- بحيرة المنزلة : (محافظة الدقهلية وبورسعيد ودمياط)
٢٨٥	٢- بحيرة البردويل : (محافظة شمال سيناء)
٢٨٩	٣- مريوط : (محافظة الاسكندرية)
٢٩٩	٤- بحيرة ادكو : (محافظة البحيرة)
٣٠٤	٥- بحيرة البرلس : (محافظة كفر الشيخ)
٣٢٠	٦- ملاحه برفؤاد
٣٢١	ثانياً : البحيرات على طول مجرى قناة السويس

٣٢١	١-بحيرة التمساح
٣٢٣	٢-البحيرات المره
٣٢٤	ثالثاً : البحيرات فى منخفض الفيوم
٣٢٤	١-بحيرة قارون
٣٢٨	٢-وادي الريان
٣٣٢	رابعاً : بحيرة فى الجنوب
٣٣٢	بحيرة السد العالى (بحيرة ناصر)
٣٤١	بحيرة السد العالى ويعوض الجامبيا
٣٤٣	المشاكل التي تواجه بحيرات مصر
٣٤٤	طرق حل مشاكل البحيرات المصرية
٣٤٥	النباتات المائية فى البحيرات المصرية
٣٤٧	الحلول المقترحة للبحيرات الشمالية وتنمية نهر النيل
٣٤٩	مشروع تنفيذ برنامج رصد دوري للبحيرات الشمالية بجمهورية مصر العربية
٣٦٣	تلوث البحيرات فى مصر
٣٦٦	نفوق اسماك الأقفاص السمكية
٣٦٨	الباب الثالث : ملح الطعام Salts
٣٦٨	مقدمة تاريخية
٣٧٢	أنواع الملح
٣٧٣	الملح المكرر
٣٧٣	مطلوب يود فى ملح الطعام للمصريين
٣٧٤	ملح الطعام يعالج آثار نقص اليود
٣٧٥	غياب اليود عن ملح الطعام يسبب التخلف العقلي
٣٧٥	الملح البحري
٣٧٦	الملح الصخري
٣٧٩	أولاً : البداية بالملح
٣٨٠	ثانياً : الوظيفة التطهيرية للملح
٣٨٠	ثالثاً : الختام بالملح

٣٨٢	امتصاص الكربوهيدرات carbohydrates absorption
٣٨٣	امتصاص البروتينات Protein absorption
٣٨٤	مصادر الملح ومكوناته
٣٨٥	فوائد الملح
٣٨٥	(١) وظائف فسيولوجية
٣٨٥	(٢) وظائف اجتماعية
٣٨٦	(٣) وظائف غذائية
٣٨٨	(٤) ميل فطري لطعم الملح
٣٨٨	(٥) الملح ضد الاكتئاب
٣٨٨	(٦) فائدة الكاتشب وضرر التيك أواي
٣٨٨	(٧) الملح والرشاقة
٣٨٩	(٨) الملح والمرأة وعمليات التجميل
٣٩١	(٩) فوائد الملح فى عمليات البتر وعلاج الخلايا التالفة
٣٩١	(١٠) فوائد أخرى الملح
٣٩٣	ضرر الزيادة والإفراط فى تناول الملح
٤٠١	نقص الصوديوم Na
٤٠٦	خواص الملح
٤٠٩	طريقة استخراج الملح
٤١٠	مرحلة تجفيف الملح وتصديره
٤١٠	محتوى بعض الأغذية من الملح
٤١١	طرق دخول الملح للجسم
٤١١	ملح الطعام والمشاكل الصحية
٤١١	الملح الكيميائي
٤١٢	نشاط البكتريا
٤١٣	بدائل الملح
٤١٦	صناعة الملح فى جمهورية مصر العربية
٤٢١	إنتاج الملح النقي حفاظاً على صحة الإنسان (تقنية جديدة)

٤٢٢	مواصفات قياسية ملزمة لمخ الطعام
٤٢٣	الملاحات الشمسية
٤٢٥	أولاً: محافظة الإسكندرية
٤٢٥	ملاحات برج العرب
٤٢٧	ملاحة شركة المكس للملاحات
٤٣٨	ثانياً : محافظة شمال سيناء
٤٤١	ثالثاً : محافظة الفيوم
٤٤٦	رابعاً: محافظة بورسعيد
٤٤٦	خامساً: محافظة دمياط
٤٤٧	سادساً: محافظة مطروح
٤٥٣	ملح السياحات الفاسد
٤٦٥	أشكال الملح
٤٦٩	أنواع الملح المتوفرة تجارياً فى الأسواق
٤٧٠	اضطراب الملح فى الصناعات الساحلية
٤٧٠	استعمالات الملح الأخرى
٤٧٢	أملاح البحر الميت
٤٨٣	المواصفات القياسية المصرية لكلوريد الصوديوم : ملح الطعام
٤٨٧	المواصفات القياسية المصرية لكلوريد الصوديوم للأغراض الصناعية أصناف ١ ، ٢ ، ٣
٤٩٠	المراجع العربية
٤٩٥	المراجع الأجنبية