

اشهراً وستين ان ينشأوا مثل الاولاد الذين يتولى والدوهم بانفسهم امر تربيتهن ومراتبتهن
الولد على ما ينشأ . علمه ألا يحب الأجليل ينشأ محباً للجميل كارهاً للقيح . علمه الحب
ولا تعلمه غيره فيشبه وهو لا يعرف اليغض . ومن اول واجبات الوالدين ان يعلموا اولادهم
كيف يستقبلون كوارث هذه الحياة وتوازها ويمدقونهم لها حتى اذا نزلت بهم لا يتذبذبون سوء
حظهم ولا يستسلمون لاهواء النفس . علمهم ان المصائب انما تضرهم اذا تركت قمر تنومهم
وتهترق حجبها وانها تزقيم وتجمل اخلاقهم اذا بشوا بوجوههم وهشوا لما . علم البنت ان مصدر
الرضي والانياس والسعادة في هذه الحياة انما هو داخلها وانها في طرفها ان تجعل عيشها ايض
او اسود - انعم من النعم او اشقى من الجحيم . لكن خير قدوة لاولادنا ولتستقبل نوب الدهر
امامتهم يشغرياسم وجاش رابط فان القدوة اشد تأثيراً في تنومهم من جميع الآراء والمبادئ
التي يعلمونها بالقول

باب التصيب الجديد

صفا هنا الباب منذ اول انشاء المتكطف ووجدنا ان غير في مسائل المتكطفين التي لا تخرج عن دائرة
بحث المتكطف . ويشترط على السائل (١) ان يضي مسألة باسمه والفاو وهل اقامه امضاه واحصا (٢) (٣) لم
يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر وجه لنا ويعين حروفنا مخرج مكان اسمه (٤) اذا لم ندرج
السؤال بعد شهرين من ارساله اليها فليكنه مسألة فان لم تنشرجه بعد شهر آخر تكون قد اهلنا لتسب كانه

ومديريات الوجه القبلي الى حد قنا ولكنه

لا يفيد في منع الشراقي فوق قنا

(٢) بنك التصيب الجديد

طنطا . ج . هل اوراق اليانصيب التي

اكثر بنك التصيب الجديد الاعلان عنها ليس

فيها اخلاص في السحب او غيره

ج . كلاً ولا يخفى ان بنكاً معتبراً

يستعمل الفس والاختلاص ولا داعي للفس

والاختلاص لان اصحاب القرعة او بنك

(١) خزان اصوان وقناطراستا

طنطا . الياس افندي جرجس مخائب .

هل تعليه خزان اصوان وعمل خزان بقرب

استا يفيدان مديريتي قنا واصوان وهل عملها

هو لجعل اراضي المديريتين تروى رباً صديقاً

او لمع الشراقي فقط

ج . الفرض من تعليه الخزان وبناء

القناطر تكثير الماء الصفي وتعليته لتعميم

الري الصفي في مديريات الوجه البحري

(٤) البيرا وشربها

زحلة . ابرهم اندي ميخائيل عطا
كيف تصنع البيرا وما هي المواد المستعملة في
تركيبها واي الشعوب أكثر ولوحا بها

ج . البيرا تقاعة مخمرة من الشعير
وحشيشة الدينار . يتنع الشعير في قليل من
الماء حتى يشبع يفرخ اي يتحول بعض نشائه
الى سكر ثم يحفف ويحمص ويلطن او يهرس
ويصب عليه ماء سخن حتى يذوب كل ما
يمكن تذويبه منه وتضاف حشيشة الدينار الى
السائل ويغلي ثم يبرد حالاً . وقد وصفنا
كيفية عمل البيرا بالاسهاب في الصفحة ٥٤٤
من المجلد الثالث عشر من المقتطف

واكثر الناس شرباً للبيرة الالمانيون ثم
الانكليز فالفرنسيون فالروسيون . وقد
حسبوا ما شربته هذه الامم وغيرها سنة
١٨٩٩ فكان هكذا

الالمانيون	١٤٠٠	مليون جالون
الانكليز	١٢٠٠	" "
الفرنسيون	٢٠٠	" "
الروسيون	١٠٠	" "

ويشرب البلجيكي ٣٦ جالوناً في السنة
والانكليزي ٣٠ جالوناً والالمانى ٢٥ جالوناً
والدنمركي ٢١ جالوناً والسويسري ١٢ جالوناً
والاميركي ١٢ جالوناً والمولندي ٩ جالوناً
والفرنسي ٥ والاسويجي ٢ والروسي ١

النصيب يكسبون مكسباً كافياً من الفرق بين
الاوراق التي يبيعونها والاموال التي يدفعونها
للابمين فاذا جعلوا ثمن الاوراق مئة الف
جنيه جعلوا قيمة الجوائز سبعين الفا او ثمانين
الفا فقط فيكون الفرق ربما لهم وتفتتات
ينفقونها على ادارة العمل

(٣) الرجل والرضاعة

طنطا . الخواجه يوسف حديده . قرأنا
في باب المسائل رد اعلى سوال عثمان اندي
سنة ٩١٦ ان الرجل كان يرضع اولاده
كالمرأة في غابر الزمن فكيف ذلك والمرأة لا
يوجد اللبن في ثديها الا بعد ما تلد فكيف
يوجد اللبن في ثدي الرجل وهو لا يلد

ج . ليس الولادة شرطاً لوجود اللبن
في الثدي لانه قد يوجد قبلما تلد المرأة او
بعد ما تلد بستين كثيرة . وامامنا الآن قطعة
ترضع من اختها واختها اكبر منها ولكنها لم
تلد قط . وقد رأينا امرأة ارضعت ابن بنتها
بعد ان مضى على آخر ولد ولدتها أكثر من ١٥
سنة والغالب ان اللبن يتولد في الثدي سيف
زمن الولادة ليكون غذاء للطفل . هذا هو
النظام الجاري الآن ولكن لا شيء يمنع انه
لم يكن كذلك دائماً . وفي تضخم ثدوتي الفتي
وقت بلوغه كتضخم ثديي الفتاة وقت بلوغها
اشارة الى ان ثدوتي الرجل كانتا تكبران
وتفرزان لينا حين الحاجة اليه وذلك كله من
باب الظن او الترجيح لا من باب التأكد

لأننا رأينا دفاتر (كانالوجات) مختلفة تكون الصور في بعضها كبيرة وفي بعضها صغيرة والغالب ان يكون التياس اربعة في المئة اي ان ما طوله اربعة مستقرات في الرسم يكون طوله في المرسوم متراً. الا ان اكثر الرسوم يكون طولها وعرضها مكتوبين تحتها فتعلم النسبة بين الرسم والمرسوم بسهولة

(٨) الحروب

ومنهُ . يقول البعض ان الحروب من ضروريات الحياة ولولاها ما ارتقى نوع الانسان فهل ذلك صحيح
ج . ان الميل الى الحرب او الجهاد موروث في الانسان عن اسلافه الاولين ولا ندري ماذا كانت حال الانسان لولا الحروب ولكن لاشبهة في ان لها شأناً كبيراً في ارتقائه جسداً و عقلاً

(٩) البارك

كانتريك بداسكوتا (اميركا) اطواجه
طنوس ابو رزق . ماهي النجوم التي نراها
تساقط في بعض الليالي
ج . هي حجارة صغيرة من بقايا نجم تكسر او من تجاميع ساجدة في الفضاء تجذبها الارض اذا دنت منها فتقع عليها وفي وقوعها تحكك بالهواء فتحترق من سرعة حركتها وتظهر منيرة وقد تكون كبيرة فتصل الى الارض واكثر مادتها من الحديد

(٥) فن التعليم
ومنهُ . ماهي الكتب التي ألفت وطبعت باللغة العربية في فن التعليم واين تباع
ج . لم يغفلنا انه ألفت كتب في العربية في فن التعليم حتى الآن

(٦) عدد الاربين والامريكين سنة ١٨٠٠
وسنة ١٩٠٠

سان بولو بالبرازيل . الخواجة جبران نعوم
كم كان عدد نفوس كل مملكة من ممالك اوربا الكبيرة والولايات المتحدة في بداية القرن التاسع عشر وفي بداية القرن العشرين
ج . ترون ذلك في الجدول التالي وقد ذكرنا العدد فيه بالمالين

١٨٠٠	١٩٠٠
روسيا	٣٨
الولايات المتحدة	٠٤
المانيا	٢٥
النمسا والمجر	٢٧
بريطانيا	١٥
فرنسا	٢٧
ايطاليا	١٨
اسبانيا	١٢

(٧) نسبة الرسوم والصور الى الحقيقة
ومنهُ . ماهي القاعدة المشعة في رسم الخرائن والمرايا ونحوها سيفه دفاتر المعامل الصناعية اي ماهي نسبة الرسم الى الحقيقة
ج . لا يظهر لنا انه توجد نسبة مضطربة