

باب تدبير المنزل

قد نلحنا طمنا الوهاب لكي نخرج فيوكل ما بهم أهل البيت معرفته من تربية الأولاد وتدبير الطعام والشارب والشرب والسكن والرعية وغير ذلك ما سرد بالنبع على كل عائلة

البنات والعلوم العالية

كما يطيب نشره ان خمساً من البنات جرن امتحان الشهادة الابتدائية في نظارة المعارف وكانت درجاتهن عالية بين الشبان الذين نالوا هذه الشهادة فان كل الذين نالوا الشهادة ٧١٢ والبنات اللواتي نلن الشهادة درجة الاولى حينئذ ١٢ وهي من قسم البنات في مدرسة عباس والثانية درجاتها ٢٦٦ وهي من مدرسة عباس ايضاً والثالثة درجاتها ٣٧٣ وهي من مدرسة عباس والرابعة درجاتها ٤١٢ من المدرسة السنية والخامسة درجاتها ٦٤٥ من المدرسة السنية ايضاً. فمتوسط درجاتهن ٣٤٢ اي اعلى من متوسط درجات الشبان الذين نالوا الشهادة منهم. وهذه بداية حسنة. ونحن نعلم عن ثقة ان كثيرات ينلن من المدارس الاميركية والفرنسية والابيطالية وغيرها شهادات لا تقل عن شهادة نظارة المعارف بل قد تزيد عليها من بعض الوجوه ومعناها بعضهن يعين عن مسائل عويصة في الصرف والنحو والبيان والحساب والطبيعة والهيچين والفيزيولوجيا والبنات اجوبة صحيحة مريحة تدل على انهن درسن مبادئ هذه العلوم ويرعن فيها. لكن عدد البنات اللواتي درسن هذا الدرس قليل جداً فحس بنات وعشر بنات ومئة بنت والف بنت لا يحس شيئاً في بلاد فيها خمسة ملايين من الاناث وعليهن المعول في تعليم الاطفال لانه لا يشيع التعليم في هذا القطر ما لم يتول النساء تعليم الاطفال في البيت وفي المدرسة ايضاً

ثم انه ليس في القطر المصري حتى الآن مدرسة عالية يتعلم فيها البنات علم التعليم والعلوم اللازمة له حتى يستطعن ادارة المدارس وتعليم البنات وتتهيبن. ويظهر لنا ان الحكومة والامة مغفبتان عن ذلك او لا تستطعان لان المعلمة لا تطلع في تعليم غيرها ما لم تقطع لهذا العمل اي تكون مثل الراحبات اللواتي لا هم لمن الا التعليم. فاذا بقيت حالة المرأة في الشرق على ما هي عليه الآن فالامل بانتشار التعليم فيه ضعيف جداً

شراب اللبون

ضع رطلاً من السكر في إناء مدهون بالخزف وصب عليه رطلاً من الماء واغلي على النار قدر عشر دقائق ثم صب في إناء آخر ودعه حتى يبرد وصفه واضف اليه شصير اربع ليمونات كبيرة من اللبون الحامض وعشرين نقطة من روح اللبون وحرك السائل جيداً وصبه في قناني ناشفة وسدها سداً محكماً وضعها في مكان بارد . ملقعة من هذا الشراب في كأس من الماء البارد شراب منعش مبرد للدم

فساد الاطعمة

تضطر ربة البيت احياناً كثيرة ان تبي جانباً من اللحم من يوم الى آخر فاذا كان الفصل بارداً فالغالب انها تجده سليماً ولكن اذا كان الفصل حاراً فالغالب انها تجده قد قسد واذا طبخته فقط يعلم من يأكله من الضرر. فلماذا يفسد اللحم في الفصل البارد وينت في الفصل الحار. يظن لأول وهلة ان الحرارة يفسده لكن ذلك غير صحيح كما يظهر باقل نظر فان اللحم يشوي على النار ولا يفسد ويطرح في الصحراء المحرقة فيجف ويبس ولا يفسد ايضاً فليس الحرسب فاسد وكذلك قد يفسد اللحم ولو كان الفصل بارداً فما هو اذاً سبب الفساد

خذ اللحم الجديد وضعه في اناء من الصفيح والخمالة حالاً بعد ان تحضنه واتركه يوماً او يومين وشهراً بل شهرين فلا يفسد ثم افتح الاناء وعرضه للهواء يوماً او يومين فالغالب انه يفسد . ويظهر من ذلك ان الفساد اتاه من الهواء ولكن اذا فحمت الاناء ومددته بقطعة من القطن النقي التي لا تمتد دخول الهواء اليه فانه لا يفسد فالفساد ليس من الهواء نفسه بل هو من شيء في الهواء علق بين الياف القطن . وهذا هو الصحيح . وكما يفسد اللحم من شيء في الهواء يفسد من اتصال لحم فاسد به وسبب الفساد في الحالين واحد وهو ميكروب الفساد فان هذا الميكروب يكون في الهواء عادة ويلصق بجوانب الآنية والاقفاص التي يوضع اللحم فيها ولا سيما اذا لمس بها قليل من اللحم فاذا كان الفصل بارداً جداً تأخر نموه كثيراً لان الحرارة المعتدلة لازمة لنموه مقوية له . واما البرد الشديد فيوقف نموه اَوْ يمتنع ولهذا ينقل اللحم الآن من استراليا او من اميركا الى بلاد الانكليز من غير ان يفسد لانهم يضعونه في غرف مبردة جداً حتى يصير ما فيها كالتلج او ابرد فلا تعيش فيها الميكروبات ويبقى اللحم سليماً منها

ولا تستطيع ربة البيت ان تبرد هواء بيتها الى درجة تمنع فساد اللحم ولا تستطيع ايضاً ان تمنع الهواء عن اللحم ولكنها تستطيع منع الفساد من جهة أخرى وهي نظافة الاقفاص

والآية التي يوضع فيها اللحم فانها اذا كانت نظيفة جداً خالية من كل آثار اللحم المتبق في اللحم فيها يوماً او يومين من غير ان يتنن ولو كان الفصل حاراً واما اذا كان فيها اثر من اللحم الفاسد اتصل ميكروب الفاسد منه الى اللحم الذي يوضع فيها وانفسه حالاً

السلك القديم

جرت عادة القديين يشترتون السلك ان يحسوه بايديهم فاذا وجدوه صلباً حسبه جديداً واشتروه واذا وجدوه ليناً حسبه قديماً ورفضوه . وهذا الحكم صحيح وسببه ان السلك الذي يتبدى فيه الفساد تفعل بعض الياثه لان ميكروبات الفاسد تأكلها وتهضمها فتلين واما السلك الجديد الذي لم يحل فيه الفساد فتكون الياثه لم تنزل على حالها الطبيعي من اللانته والصلابة . والسلك الذي حل فيه الفساد يبردا لحمه تحت سلسله ظهور مما يلي بطنه ويصير لحمه سريخ النشث اذا فلي او شوي وقتلا يخلوا كله من الضرر ولا سيما اذا اكله من لم يعتد اكل السلك الفاسد فلا يجوز ان يؤكل معها كانت الحلال لان ضرره مخرج ولو لم يكن مؤكداً . وقد يظن ان قليه يزيل الضرر منه لانه يقتل الميكروبات وذلك صحيح من حيث قتل الميكروبات ولكن ضرر السلك الفاسد والحم الفاسد ليس من الميكروبات تنسها وان كانت هي سبب الضرر بل من بعض المواد الكيماوية السامة التي تولدها هذه الميكروبات في اللحم والسلك . فهذه المواد الكيماوية قد تحلها الحرارة وتبطل ضررها وقد لا تحلها ولا تبطل ضررها بدليل ان اللحم المتين يبق منتناً مها طبخته . ولو كانت حرارة الطبخ تغير تركيب المادة الكيماوية المنته لازالت نتائجها اما اذا كانت الحرارة اشد من حرارة الطبخ كما اذا استقطرت المواد الفاسدة استقطاراً جافاً فانقلب ان المواد السامة التي فيها تفعل وتخرج منها مواد اخرى غير سامة

الزكام في الصيف

اذا اعنى الانسان بنفسه في فصل الصيف في بلاد مثل القطر المصري استحتم ان يصاب بالزكام . ويريد بهذا الاعتناء ان لا يعرق ويعرض لجاري الهواء وهو عرفان حتى يبرد سطح جسمه فيندفع دمه الى الاوعية الباطنة ويحتمن في الاغشية المخاطية . فاذا اتبه حتى لا يجلس في تجاري الهواء وهو عرفان او اذا خلع قميصه حالاً وصل الى بيته وابدله بقميص جاف أمن الزكام كل فصل الصيف . ويسهل عليه ان يأمن الزكام السنة كلها اذا اهمت حتى لا يبرد سطح جسمه بفتة ويبقى بارداً مدة طويلة