

٩٠ في جرمانيا ٦٨ في فرنسا ٥٥ في الولايات المتحدة ٤٦ في بريطانيا وارلندا  
 ٢٥ في ايطاليا ١٧ في اسوج ١٧ في النمسا ١٠ في روسيا ١٠ في بلجيكا ٧ في اسبانيا  
 ٧ في كندا ٤ في الدانيمرك ٢ في هولندا ٢ في اليابان ٢ في المكسيك ٢ في استراليا  
 ١ في برازيل ١ في لكسمبرج ١ في زيلندا الجديدة ١ في البرتغال ١ في بيباي  
 واحباب البكم على ما قاله الاب لمبر وغيره من الفئات في رطوبة الهواء وفساده وعدم  
 النظافة واحتراف الوالدين لحرف تعرضهم للرطوبة والهواء الناسد مثل غسل الثياب والحياكة  
 واستخراج المادان . وصغرها في السن او كون الام اكبر من الاب كثيراً . والمزاج الختري  
 والعصي والريجة بالاقارب وخوف الام او حزنها الشديد قبل الولادة وبهامل القوايل وتعرضهن  
 الاطفال المولودين حديثاً للبرد . وامراض الاطفال مدة التسنين وادمان احد الوالدين  
 للمسكرات . والظاهر ان التزوج بالاقارب من اتعل اسباب البكم فان في مدينة برلين انكم واحداً  
 بين كل ٦٧٥ شخصاً من اليهود وبين كل ٢١٧٥ من البروتستنت وبين كل ٥١٧٩ من الكاثوليك .  
 وتزوج الاقارب بعضهم ببعض كثير عند اليهود واقل منه بين البروتستنت وقليل جداً بين  
 الكاثوليك هذا بحسب تعدل جريدة البكم الجرمانية . والبكم قليلون جداً في الصين لان تزوج  
 الاقارب ممنوع فيها شرعاً

## الظواهر الفلكية لشهر كانون الثاني (جنفيه) ١٨٨٥

اوجه التمر

اليوم	الساعة	الدقيقة	مساء
الربع الاخير	٥	٥٨	"
التوليد	١٠	٥٨	"
الربع الاول	٢	٤٨	صباحاً
البدر	٦	٤٠	مساء
القمر في الخضيض			١٢
" "			٢٨ الاوج

السيارات في اول الشهر

عطاردي في الراحي وبقيت بعد الشمس قليلاً

الزهرة في المغرب وتطلع قبل الشمس بنحو ساعتين ونصف  
 المريح في الراي ويقبب بعد الشمس قليلاً .  
 المشتري في الاسد ويطلع نحو الساعة  $\frac{1}{4}$  ويتكبد الماء نحو الساعة ١٠ صباحاً  
 زحل في الثور ويتكبد الماء الساعة  $\frac{1}{4}$  أي نحو ساعة بعد تكبد الدبران وعين الثور  
 اورانوس في المبتلة ويتكبد الماء نحو الساعة ٦ صباحاً  
 نبتون في الثور ويتكبد الماء قبل الدبران بنحو ساعة  
 ويكون فريساوس والنول والحمل وراس قيطس على الهاجرة الساعة ٨ مساءً في اوقات الشهر  
 ويحدث سنة ١٨٨٥ خسوف جزئي في ٣٠ آذار فيشرق القمر خمسوناً بعضه ويكون منتصف  
 الخسوف الساعة ٦ و٥٥ دقيقة وقدره  $\frac{1}{8}$  على افتراض قطر القمر واحداً  
 وخسوف جزئي في ٢٢ ايلول لا يرى في هذه الجهات  
 ويحدث كسوفان ولكنها لا يريان في نصف الكرة الشرقي

## باب تدبير المنزل

قد فتحنا هذا الباب لكي ندرج فيوكل ما هم اهل البيت معرفته من تربية الاولاد وتدبير الطعام واللباس  
 والشراب والمسكن والزينة ونحو ذلك ما يعود بالنفع على كل عائلة

### الدرس والمدارس

لجناب الدكتور ولم فان ديك

ابنت في ما كتبت عن الدرس والمدارس في المجلد الثامن من المتكطف القواعد الاساسية التي  
 يبني عليها علم التدريس وعمله والاضرار الحاصلة من ارسال الاولاد الى المدارس قبل بلوغهم السنة  
 السابعة او الثامنة اي قبل انتهاء الطفولية الثانية وابتداء سن الصبوة. وقلت في آخر ما كتبت هنالك  
 ان انتهاء الطفولية الثانية ببداءه السنين الثاني دليل فسيولوجي على ان النمو اخذ يتباطأ سبباً كما  
 كان عليه. وان مدة الصبوة تميز بمجودة الصحة والنشاط الجسدي والعقلي غالباً فهي المدة المناسبة  
 للشروع في التعليم المدرسي القانوني وقد رأيت الآن ان ابسط الكلام قليلاً على احوال الاولاد وهم  
 في المدارس لانه اذا روعيت صحتهم الجسدية والعقلية في دروسهم ورياضتهم استفادوا الفائدة المطلوبة