

٩٠ في جرمانيا ٦٨ في فرنسا ٥٥ في الولايات المتحدة ٤٦ في بريطانيا وارتلدا
 ٣٥ في ايطاليا ١٧ في اسوج ١٧ في النمسا ١٠ في روسيا ١٠ في بلجيكا ٧ في اسبانيا
 ٧ في كندا ٤ في الدانيمرك ٣ في هولندا ٢ في يابان ٢ في المكسيك ٢ في استراليا
 ١ في برازيل ١ في لكسمبرج ١ في ويلندا 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 الفاسد مثل غسل الثياب والحياكة
 واستخراج المادان . وصغرها في السن او كون الام اكبر من الاب كثيراً . والمزاج الحتريري
 والعصي والريجة بالا قارب وخوف الام او حزنها الشديد قبل الولادة وبها مل التواليد وتعريضهن
 الاطفال المولودين حديثاً للبرد . وامراض الاطفال مدة التسدين وادمان احد الوالدين
 للمسكرات . والظاهر ان التزوج بالا قارب من اقل اسباب البكم فان في مدينة برلين ابكم واحداً
 بين كل ٦٧٥ شخصاً من اليهود وبين كل ٢١٧٥ من البروتستنت وبين كل ٥١٧٢ 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

وجه القمر

اليوم	الساعة	الدقيقة	ساعة
الربع الاخير	٨	٥٨	"
التولد	١٦	٥٨	"
الربع الاول	٢٤	٤٨	صباحاً
البرد	٣٠	٤٠	مساء
القمر في الخفيض	١٢		
" "	٢٨		

السيارات في اول الشهر

عطار في الراعي ويقيب بعد الشمس قليلاً

الزهرة في المغرب وتطلع قبل الشمس بنحو ساعيتين ونصف
 المريح في الراعي ويغيب بعد الشمس قليلاً .
 المشتري في الاسد ويطلع نحو الساعة ٩^١/_٢ ويتكبد الماء نحو الساعة ١٠ صباحاً
 زحل في الثور ويتكبد الماء الساعة ١٠^١/_٢ اي نحو ساعة بعد تكبد الدبران وعين الثور
 اورانوس في الحملية ويتكبد الماء نحو الساعة ٦ صباحاً
 نبتون في الثور ويتكبد الماء قبل الدبران بنحو ساعة
 ويكون فرياسوس والبول والحمل ورأس قيطس على الهاجرة الساعة ٨ مساءً في اوتل الشهر
 ويحدث سنة ١٨٨٥ خسوف جزئي في ٣٠ آذار فيشرق القمر مخسوفاً بعضه ويكون منتصف
 الخسوف الساعة ٦ و٥٥ دقيقة وقدره ٨٨ على اقتراف قطر القمر واحداً
 وخسوف جزئي في ٢٣ ايلول لا يرى في هذه الجهات
 ويحدث كسوفان ولكنها لا يريان في نصف الكرة الشرقي

باب تدبير المنزل

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

الدرس والمدارس

لجناب الدكتور ولم فان ديك

اهنت في ما كتبت عن الدرس والمدارس في المجلد الثامن من المتكطف القواعد الاساسية التي
 ينبغي عليها علم التدريس وعلم الاضرار الحاصلة من ارسال الاولاد الى المدارس قبل بلوغهم السنة
 السابعة او الثامنة اي قبل انتهاء الطفولة الثانية وابتداء سن الصبوة. وقلت في آخر ما كتبت هنالك
 ان انتهاء الطفولة الثانية ببداية العشرين الثاني دليل فسيولوجي على ان النمو اخذ يتباطأ سيراً
 كان عليه. وان مدة الصبوة تميز بمجودة الصحة والنشاط الجسدي والعقلي غالباً في المدة المناسبة
 للشرع 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