

ما في الجسم البشري من المواد $\frac{1}{1000}$ - اجرى بعض علماء المائة عدة اختبارات في الجسم البشري فكانت نتيجة البجائه ان جسم رجل يبلغ معدّل ثقله ٦٨ كيلوغراماً يحتوي من الحديد ما يكفي لصنع سبعة مسامير كبرى ومن الشحم ما يُصطنع به شمع ثقله ستة كيلوغرامات ونصف ومن الكربون ما يكفي لتجهيز ٦٥ طاقة (دزينة) من اقلام الرصاص ويحتوي من الفسفور ما يكفي لثمانية وعشرين الف ثقب من الكبريت. وفي الجسم عشرون ملعقة من الملح وخمسون قطعة من الشكر و ٤٢ ليترًا من الماء. ولو تحول الجسم الى حالة غازية لوجد فيه ٩٨ مترًا مكعبًا من الغاز وما يكفي لتفخ منطاد تبلغ قوته في الصعود الجوي ٧٠ كيلوغراماً. فباله من حانوت جمع فيه الحائق اصناف البضاعة وجعله مكاناً لأفضل ساكن. ألا وهي النفس التي برأها على صورة . والله در القائل:

أقبل على النفس واستكمل فضايلها فانّ بالنفس لا بالجسم انسان

$\frac{1}{1000}$ حلّ المشكل الوارد في العدد السابق $\frac{1}{1000}$ - تسابق الى حل

المشكل الوارد في عددا الاخير كثيرون من القراء نخص منهم بالذكر حضرة الخوري جبرائيل رزق مرهج احد اساتذة مدرسة عين طيرة والادباء الاخ اردوريكس اوهان الحلبي وانطون أفندي المسابكي وطرس انطون حلاق ويعقوب أفندي شامي. والجواب على هذا المشكل متعدد فيصح فيه كل عدد صحيح يقسم على ثلاثة فيبقى واحد ثم يقسم ضعف الصحيح من الخارج على ثلاثة فيبقى ايضاً واحد ويجرى ذلك على ضعف الصحيح من الخارج الثاني فيبقى واحد وكذلك على ضعف الصحيح من الخارج الثالث فيبقى ايضاً واحد. فيكون الجواب ٧٩ يسونة او ١٦٠ او ٢٤١ او ٣٢٢ او ٧٢٧ الخ. وستورد حلّه على صورة جبرية في العدد القادم. حضرة الخوري ج. د. مرهج

سنة القديس

س سألنا بعض اهل البقاع هل مستنقعات عميق ذكر في تواريخ العرب
- مستنقعات عميق في البقاع

ج نعم وقد دعاها العرب بحيرة البقاع. قال ابو القداء (١٣٣١ م) في تقويم البلدان (ص ٤٠): « بحيرة البقاع مستنقعات واهياش واقصاب في جهة الغرب عن

بملك مسيرة يوم عنها «. ومأ جا. في هامش الكتاب المذكور في النسخة المصورة في خزانة مخطوطات باريس ما نصه: «بجيرة البقاع كانت غابة اقصاب وقش يُعمل منه الحُصر في وسط البقاع البعلبكي بين كرك نوح وعين الجر. وفي ايام الامير سيف الدين دُنكز اشترها لنفسه من بيت المال وحفر بها انهرًا كثيرة ترمي على ليطه (الليطاني) حتى تصفى الماء. عن اراضيها وعمرت قرايا ما ينيف عن عشرين قرية واقبلت منلائها شي. لا يُجَد ولا يوصف وفيها بطيخ وقتًا. وحصل للناس نفع عظيم ومعاش. ونصب في اولها غياض حور خشب وعثر طواحين والذي كان دأه على ذلك علا. الدين ابن صبح وكان من اهل تلك الناحية. ولما ملك الناصر دُنكز اخذ منه اكثر القرايا واقطعها لاسرا. الشام وربي منها شي. يسير لورنته «. ودُنكز المذكور تولى الشام من سنة ١٣٢٠ م الى ١٣٢٩ (راجع تاريخ سنة ٧٤٠ هـ في تاريخ ابي الفداء). ألا ان الحُرَاب استولى على اعمال دُنكز بعد وفاته وعادت المياه قفرت اراضي البقاع. يُستدل على ذلك من كتاب صبح الاعشى للقلقشندي المتوفى سنة ١٤١٨ م (٢: ١١٣٠) وهو يدها كبحيرة. وقد اخبرنا ثقات القوم ان في زمن الامير بشير الشهابي حفر لتلك المستنقعات بعض القني وجد آثارها الحواجا انظون ابراهيم اده. فاجبًا لو جدد اهل البقاع مشروع الامير دُنكز فاجتمعوا على هذا العمل المفيد. ل. س وسأل حضرة الحوري بولس باسيل: ١ الى اي شهادة يستند المؤرخون بقولهم ان هيرودس انتيباس قطع رأس يوحنا المعمدان في مكاور شرقي بحر لوط. ٢ من المؤرخين يتكلم باسهاب عن تنصر عرب البادية في الجيل الاول والثاني للسيح. ٣ من اين اقتبست هذه المادة في توجيه رأس المريض قبل مزابلته الحياة نحو المشرق مكاور جب قتل القديس يوحنا المعمدان.

١ ذكر يوسيفوس المُرُخ في الماديات اليهودية (ك ١٨ ف ٥ ع ٢) ان هيرودس تحوَّف يوحنا المعمدان فارسله الى حصن مكاور (Μακαρῶν) ثم امر به قتل هناك ل. س. تنصر عرب البادية في القرن الاول والثاني للسيح

٢ لم يتكلم احد من المؤرخين باسهاب عن تنصر العرب في الجيل الاول والثاني. وانما الامر لا شك فيه يُستدل عليه من عدة شهادات قديمة متفرقة اذا عرضت على بعضها تزيل الشبهة عن هذه القضية. وسنبين ذلك ان شاء الله في مقالة نردها في المشرق

توجيه المريض نحو الشرق قبل موته

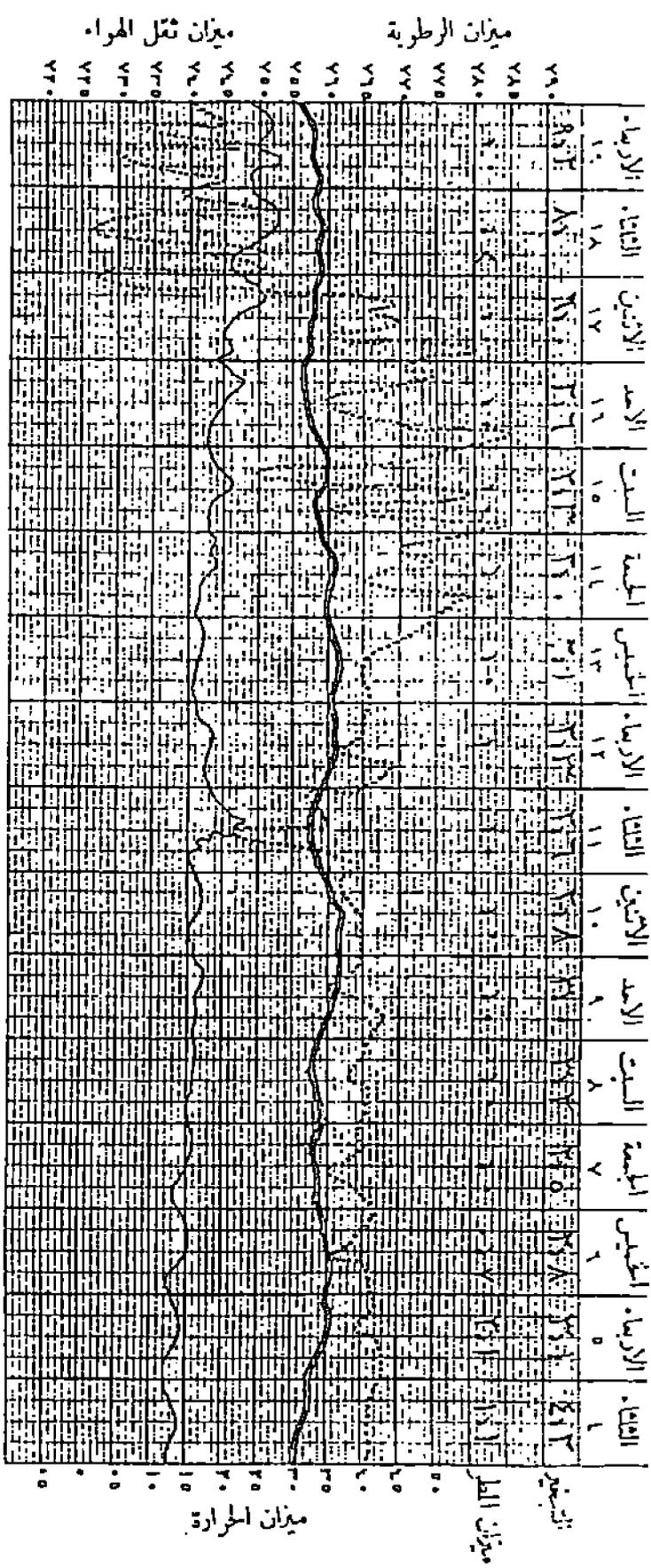
٣ هذه عادة قديمة جرى عليها النصارى في بلاد كثيرة منذ القرون الاولى .
وذلك ان المشرق كناية عن المسيح في الكتب الالهية (راجع نبوة زكريا ٣: ٨
و ١٣: ٦ ولوقا ١: ٧٨) فكانوا يوجهون المريض الى ناحية الشرق دلالة على انه
يموت في ايمان المسيح ويرجو منه الخلاص

س كتب لنا حضرة الحوري جبرائيل زين من ابل السقي: ان اهل تلك القرية
اضطربوا اذ سمعوا في قراءة سخر أحد حاملات الطيب (ص: ٥٧): « ان صالومي
كانت ابنة ليوسف الخطيب وان يوسف ولد اربعة اولاد ذكور يعقوب الصغير ويوسى
وسمان ويهوذا ومثلاث بنات اشير وثامر وصالومي . فاستتج الشعب ان يوسف لم
يكن بتولاً وان مريم العذراء لم تتق عذراء . بعد الولادة . فما قولكم عن هذا المشكل
بتولية العذراء مريم والقديس يوسف خطيبها

ج اعلم اولاً ان كتاب البنديكتاريون لم يأت بادنى اشارة الى ان العذراء
مريم ولدت هولاء الاربعة وانما يقول « ان والدة الاله حسبت كام لاولاد يوسف »
فبقوله « حسبت » اراد انها كانت انهم بالذخيرة والعناية فقط والكنيسة الشرقية
والنورية تعتقدان مما بدوام بتولية العذراء . والشهادات في ذلك لا تحصى . ثانياً اما قول
البنديكتاريون ان يوسف خطيب مريم ولد بين وبنات فليس هو من صلوات
البنديكتاريون بل الحق به كشرح لبعض المنتمين فليست اذن شهادته كافية
وانما اخذ الشارح قوله هذا من بعض الكتبة الذين لم يحسنوا فهم آية انجيل مرقس
(٣: ٦) : « اليس هذا هو النجار ابن مريم واخا يعقوب ويوسى ويهوذا وسمان او
ليس اخواته هنا عندنا » . فظنوا ان القديس يوسف قبل اقترانه بالعذراء الطاهرة كان
متزوجاً فولد هولاء الاربعة وبنات أخرى الا ان هذا الرأي ليس براجح . والقول
الصحيح ان القديس يوسف كان بتولاً كما روى ذلك الملائنة القديسون ايرونيموس
واوغسطينوس وبادوريطس وانسلموس وتوما اللاهوتي . اما الاربعة المذكورون في آية
مرقس فهم ابناء كلاوفاس اخي القديس يوسف البتول . وفي النكسار اليوناني المستعمل
في كنائس الروم في ايطالية ررد ذكر عيد القديس يوسف بهذه الصورة : « عيد الجليل
والدائم بتولية يوسف خطيب مريم العذراء »

ل . ش

قائمة الأثر الجبرية من ١ الى ١٩ نيسان ١٨٤١



إن الخط المضمم (—) يدل على ميزان ثقل الهواء المورف بالبارومتر — والخط الرفيع المتتابع (· · · · ·) هو دليل على ميزان الرطوبة (مفرومتر) — والاعداد الدائرة على درجات ثقل الهواء. تمثل أيضا اذناُ عذف منها عدد اللات على درجات الرطوبة وقد عُيِّن السنجير وميزان المطر في ٢١ ساعة بالتقدرات وعُضِر الميتمرات