فالقسم يكون $\frac{٧٥٩٠}{١١}$ و $\frac{٩}{١}$ تساوي $\frac{٩\times٧٥٩٠}{١١} = ٦٢١٠$ والقسم الاول يساوي $\frac{٨\times٦٢١٠}{٩} = ٥٥٢٠$ فيكون ثمن العقد اذاً ٦٢١٠ + ٥٥٢٠ + ٩٠ = ١١٨٢٠ غرشاً

اما ما كان مع كل من الخمسة فنتوصل الى معرفته بمثل التعليل الذي توصلنا به الى معرفة ثمن العقد اذ نلاحظ ان ما حذفناهُ في الشرط الثاني من مال الاول في الشرط الاول التزمنا ان نعوّض عنهُ بالزيادة في القسم الثاني حفظاً للمعادلة والحال اننا حذفنا من الاول $\frac{١}{٦}$ مال الاول وعوضنا عنهُ بـ $\frac{٢}{٧}$ مال الثاني اذاً مال الاول يساوي $\frac{٢\times٦}{٧}$ مال الثاني اي $\frac{١٢}{٧}$. واذا قابلنا على هذه الطريقة نفسها كلاً من الشرط الثالث والرابع والخامس بالاول نستنتج تباعاً ان مال الاول يساوي $\frac{١٢}{٧}$ مال الثاني او $\frac{٤}{١}$ مال الثالث او $\frac{٨}{٣}$ مال الرابع او ٣ مرّات مال الخامس واذا عوّضنا عنهُ اقسام الاربعة في الشرط الاول بما يساويها من اقسام مال الاول استنتاجاً مما وأينا من العلاقة بين الاموال يتحوّل الشرط الاول الى هذه الصورة الآتية: ($\frac{١}{٢} + \frac{١}{١٢} + \frac{١}{١٨} + \frac{٣}{٧٢} + \frac{١}{٣٠}$) القسم الاول يساوي ١١٨٢٠ ويجمع الكسور يصير $\frac{١١٨٢}{٢١٦٠}$ من مال الاول يساوي ١١٨٢٠ فيكون مالهُ $\frac{١١٨٢٠\times٢١٦٠}{١١٨٢} = ٢١٦٠٠$ ومما تقدّم من العلاقات يكون مال الثاني $\frac{٢١٦٠٠\times٧}{١٢} = ١٢٦٠٠$ ومال الثالث $\frac{٢١٦٠٠\times٤}{٩} = ٩٦٠٠$ ومال الرابع $\frac{٢١٦٠٠\times٣}{٨} = ٨١٠٠$ ومال الخامس $\frac{٢١٦٠٠}{٣} = ٧٢٠٠$ والامتحان هين

(المشرق) وتغتنم هذه الفرصة لابداء فروض الشكر لحضرة الكاتب الذي ارسل الينا بعض ملاحظات مفيدة عن المسئلة الميكانيكية الواردة في المشرق (٢ : ١١٢٣) لمحال ضيق المكان عن ذكرها

المسئلة الجوابية

س سألنا من حمأنا جناب الاديب ص. حاتم هل القناعة لا تقوم الّا بلزوم الرجل للحالة التي وُلد فيها وعدم معاطاته للاشغال وتنفي اهتمام المرء بتحسين امورهِ ؟

تعريف القناعة.

ج الجواب على السؤال السابق يؤخذ من تعريف القناعة كما حدّها الفلاسفة قالوا انّ القناعة هي الاقتصار على ما سنح من العيش والرضى بما قرب منالهُ من المعاش مع ترك الحرص المفرط على اكتساب الاموال وطلب المراتب العليا والا كتفاء باليسير على انّ ذلك لا يمنع ان المرء يهتمّ باموره اهتماماً معتدلاً ويطلب تحسين حالهِ بالوسائل

العاديَّة القريبة المنال وعليهِ يمكن ان يكون المرّي قنوعاً

س وسألنا احد افاضل كهنة الروم الكاثوليك عن قول متّى في المسيح (٢ : ٢٣): « وسكن في الناصرة ليتمّ المقول بالانبياء انهُ يدعى ناصريًّا » اين ورد هذا القول في الانبياء ؟

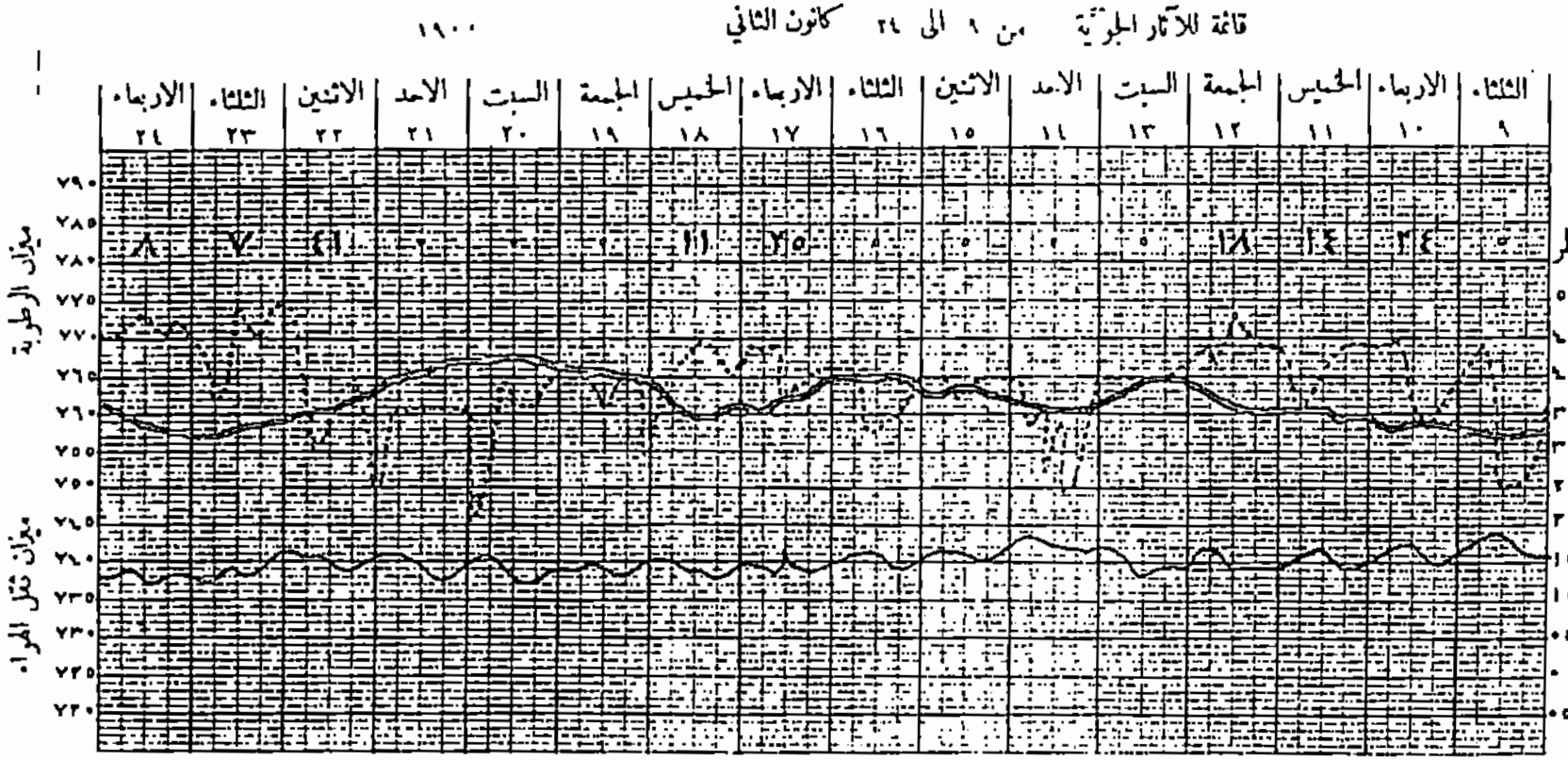
شرح آية متى في سكون المسيح الناصرة واستشهاد الانجيلي بالانبياء

ج الجواب ان هذه الآية لم ترد بلفظها في نبوة احد الانبياء بل فيها اشارة واضحة الى ما كتبهُ اشعياء عن المسيح في الفصل الحادي عشر حيث يقول: «ويخرج قضيب من جذر يسّى وينمي فرعٌ من اصولهِ » فانَّ لفظة الفرع هناك بالعبرانيَّة « نصر » (נֵצֶר). فاراد القديس متّى انَّ المسيح بسكناهُ في الناصرة حقَّق نبوة اشعيا حيث يقول انهُ هو « النَّصر » اي الفرع النامي من صلب يسّى ابي داود. وللآباء شرحٌ آخر حسنٌ فانهم يقولون ان الناصري هو المتقدّس والمخصَّص لله وكثيرًا ما اشار الانبياء الى قداسة المسيح في نبواتهم عنهُ (راجع مثلًا اشعياء ١٢ : ٦) ل.ش

س (تتمّة اسئلة خليل افندي بيدس) ٦ وكتب جنابهُ : « انَّ مرج ابن عامر او سهل يزرعيل قد وُسم منذ القدم باسماء عديدة منها ازدرايلا وستراديلا وسهل لجيون (Robinson: *Phys. Geog.* 130) » فما هي كتابة هذه الاسماء وما معناها ؟ ٧ هل لبحر القلزم خليج يدعى اكاب ؟ ٨ ما الصواب في اطلاق العبرانيين اسم « اراف » واطلاق اليونان والرومان اسم « افلون » على وادي الاردن. ٩ ما صواب كتابة « عين الدرك » للعين النابعة في واحة اريحا وما معناها ؟ وكتابة وادي « الكالت او الكلت او القلت » للوادي القريب من اريحا ؟

حلّ مشاكل جغرافية

ج نجيب على السؤال (السادس): ان « يزرعيل » هو الاسم الصحيح ويدعى ايضاً « سهل لجون ». ولجون قرية هناك معروفة الى يومنا دعيت بذلك لنزول فرقة رومانيَّة (Légion) فيها سابقاً. اما « ازدرايلا وستراديلا » فمن التصحيفات الفظيعة. وعلى (السابع) انَّ الخليج المذكور هو عقبة الشهير. وعلى (الثامن) اننا لا نعرف اسم « اراف » او « افلون ». وعلى (التاسع) ان كتابة « عين الدرك » صوابية. اما معناها فلعلَّهُ مشتقٌّ من اسم الاله داجون Δαγων وهو اسم هذه العين باليونانية. وعلى (العاشر) انَّ الصواب « وادي القلت » ه.ل



انّ الخطّ الضخم (——) يدلّ على ميزان ثقل الهواء المعروف بالبارومتر — والخطّ الرفيع المتتابع (——) على ميزان الحرارة (ترمومتر)
امّا الخطّ المنقّط (٠٠٠٠٠٠) فهو دليل على ميزان الرطوبة (هغرومتر) — والاعداد الدالّة على درجات ثقل الهواء تدلّ ايضاً اذا حُذف منها عدد المئات على درجات الرطوبة وقد عُيّن التبخير وميزان المطر في ٢٤ ساعةً بالملّمترات وعُشر الملّمترات