سفينة عظمى لتشحن في بحيرة بيكال في حدود منغولية التي يمتنع فيها السير مدة نحو ثمانية اشهر لجمود مياهها. ولهذه السفينة شبه مكاليب تقوى على كسر الجليد ولو بلغت كثافته مترًا ونصف

﴿ مشكل رياضي ﴾ اشترى ثلاثة من الفعلة ليمونًا قسمها الاول ثلاثة اقسام متساوية زيد واحدة فاخذ قسمًا واعطى الليمونة الزائدة لابنه. ثم قدم الفاعل الثاني وقسم الليمون الباقي ثلاثة اقسام متساوية كالاول فوجدها تزيد ليمونة اعطاها لابنه واخذ الثلث لنفسه. فلما اتى الثالث فعل بما بقي من الليمون فعل الاولين فقسمها ثلاثة اقسام متساوية فزادت واحدة اطعمها ابنه بعد ان اخذ الثلث لذاته. واخيرًا اجتمع الفعلة فاقتسموا الباقي من الليمون بينهم اقسامًا متساوية. اخذ كل منهم ثلثًا واذا بها تزيد ايضًا ليمونة واحدة اعطوها للفقير. فالمطلوب كم كان عدد الليمون المباع وكم ليمونة اخذ كل فاعل بدءًا وعودًا

أسئلة واجوبة

س سأل حضرة الاب موسى ميلان الخوري: «باي لغة قاه السيد يسوع المسيح له المجد لما بارك الخبز والخمر

لغة المسيح في تبريك الخبز والخمر

ج انَّ المسيح له المجد بارك الخبز والخمر في العشاء السري باللغة التي تكلم بها على الارض مع اهل فلسطين واليهودية ومع تلاميذه. وهذه اللغة هي اللغة الآرامية الشائعة اذ ذاك بين اليهود وهي المعروفة بالسورية الفلسطينية. كما اثبت ذلك بمقالة مطولة السيدان العلامتان يوسف اقليميس داود في كتاب القصارى ويوسف الدبس آخرًا في الجزء الثالث من تاريخ سورية

٢ وسألنا حضرة القس جرمانوس نجم: ١ ما هي حال الرياح. ٢ هل نفوس الموتى تعلم بما يجري لها بعد الحياة من الحفلات الدينية والتأبين والتأسف الى غير ذلك. ٣ هل للعالم في السماء مزية تفوزه عن الجاهل ولو تساويا في درجة السعادة باعمالهما الصالحة

١ علل الرياح

نجيب على الاوّل ان اخصّ علل الرياح اختلاف ضغط الهواء وثقلهُ النوعي فانّ الهواء يسخن في بعض النواحي ويتخلخل فيخفّ ضغطهُ ويتصاعد الى طبقات العليا من الجو فيحدث من ذلك تموّج في الهواء تنتج عنهُ مجاري الرياح (راجع مقالة الاب زمّوفن في الهواء الجوّي والبارومتر في المشرق ١ : ٨١٧)

٢ علم نفوس الموتى بما يجري لذكرهم من الخلفات

نجيب على الثاني انّ معرفة النفس طبيعيّة ان تتّخذ موادّ علمها من الحواسّ فتجرّدها عن أعراضها وتدرك ماهيّتها . اما بعد الموت حيث يبطل فعل الحواسّ فانّ معرفة النفس يصوّرها فيضها الله تعالى فيها كما يفعل عزّ وجلّ بالملائكة . وعليهِ فانّ معرفة امور هذا العالم المتعلّقة بشأن النفس كالاحتفالات الكنسيّة والتأبين وغير ذلك انّما تدركهُ النفس باذن الله وعلى مقتضى مشيئتهِ تعالى بصور يرسمها فيها . فالامر اذن منوط بارادتهِ عزّ وجلّ ليس الّا (راجع الخلاصة اللاهوتية للمار توما الاكويني الجزء الثاني الصفحة ٤٧٣)

٣ مزيّة الدلماء في السماء

نجيب ثالثًا انّهُ لمن المقرّر انّ النفس لا تفقد العلم المستفاد على الارض لان العلم من اعراض النفس المجرّدة عن البدن وعليهِ فانّ العلم يبقى في السماء للعلماء كعرض طبيعيّ فيهم يزيد في سعادتهم العرضيّة لا في السعادة الجوهريّة . ولذلك يرتاي اللاهوتيون انّ للملائكة الكنيسة سمةً تفرزهم عمّا سواهم يدعونها « شعاع الملائكة »

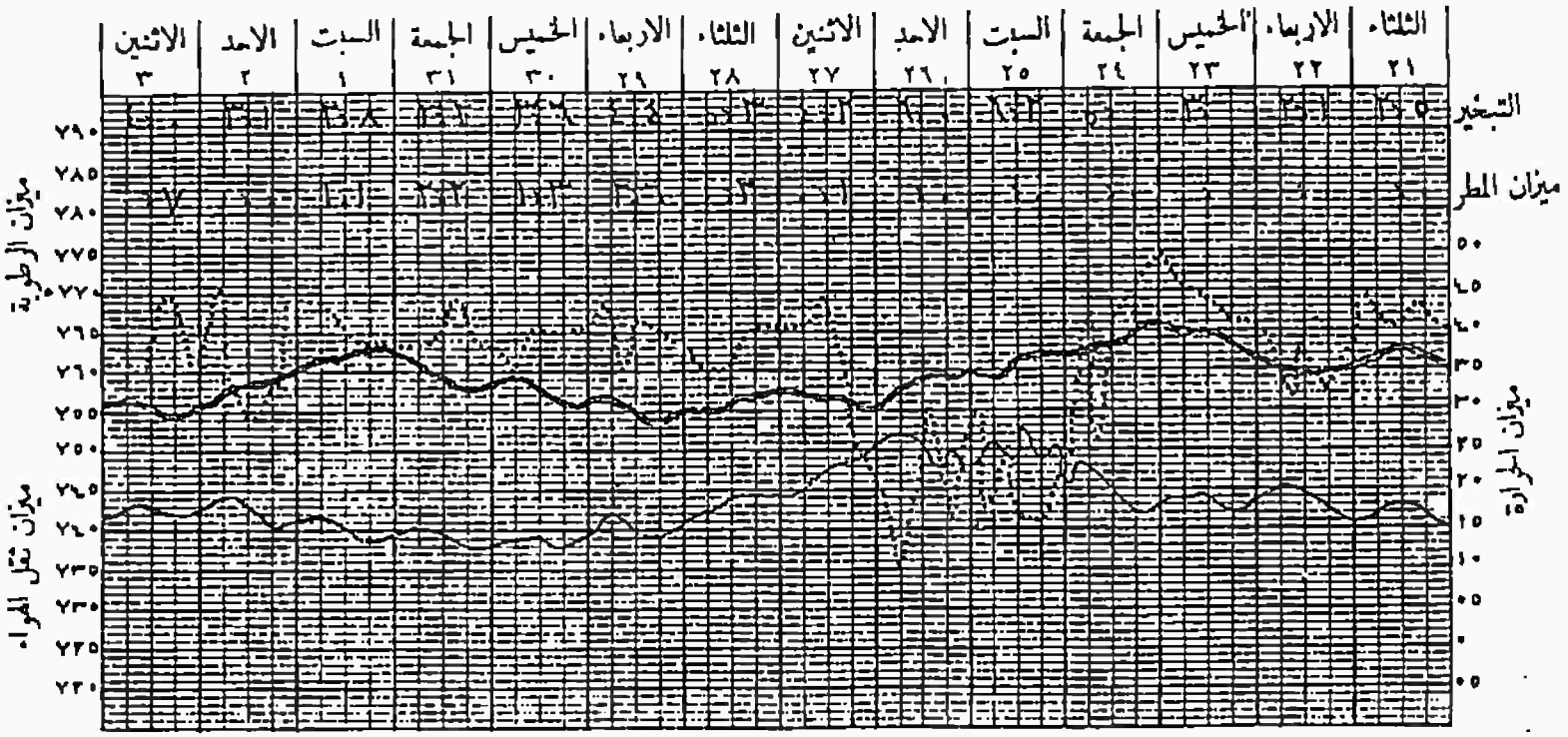
س وسأل حضرة الاب الفاضل القس غريغوريوس زلزل هل انّ الرأي القائل بميلاد المسيح في ٢٥ ك ١ من التقاليد الراهنة او هو حدسٌ فقط

يوم ميلاد المسيح

ج قد اجبنا على هذا السؤال في الجزء الاوّل من المشرق في معرض ردّنا على الهلال (ص ٣٣٤) فاثبتنا ان التعييد بميلاد الرب في ٢١ دسمبر تقليد يرتقي الى بدء النصرانيّة

ل . ش

قائمة للآثار الجوّية من ٢١ اذار الى ٣ نيسان ١٨٩٩



انّ الخطّ الضخم (——) يدلُّ 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