

انه بقي في الغرب الى القرن الرابع عشر. ولم يزل له اثر عند التريبيين الى زماننا يوم سياحة الاساقفة الجدد ويوم ترقية الشمامسة الى رتبة الكهنوت. امّا في الشرق فاللكيين والروم واليعاقبة يلازمون بعد لهذا الطقس القديم. وقد استثنى منهم سهواً حضرة الكتاب المارونية (١٧) لاننا نراهم الى يومنا يتدسون معاً على مذبح واحد. فثني على حضرة الاب باريزو وثني ان مثاله هذه تنشط اكبروس الشرق للبحث في عوائدهم الكنيستية ل. ش.

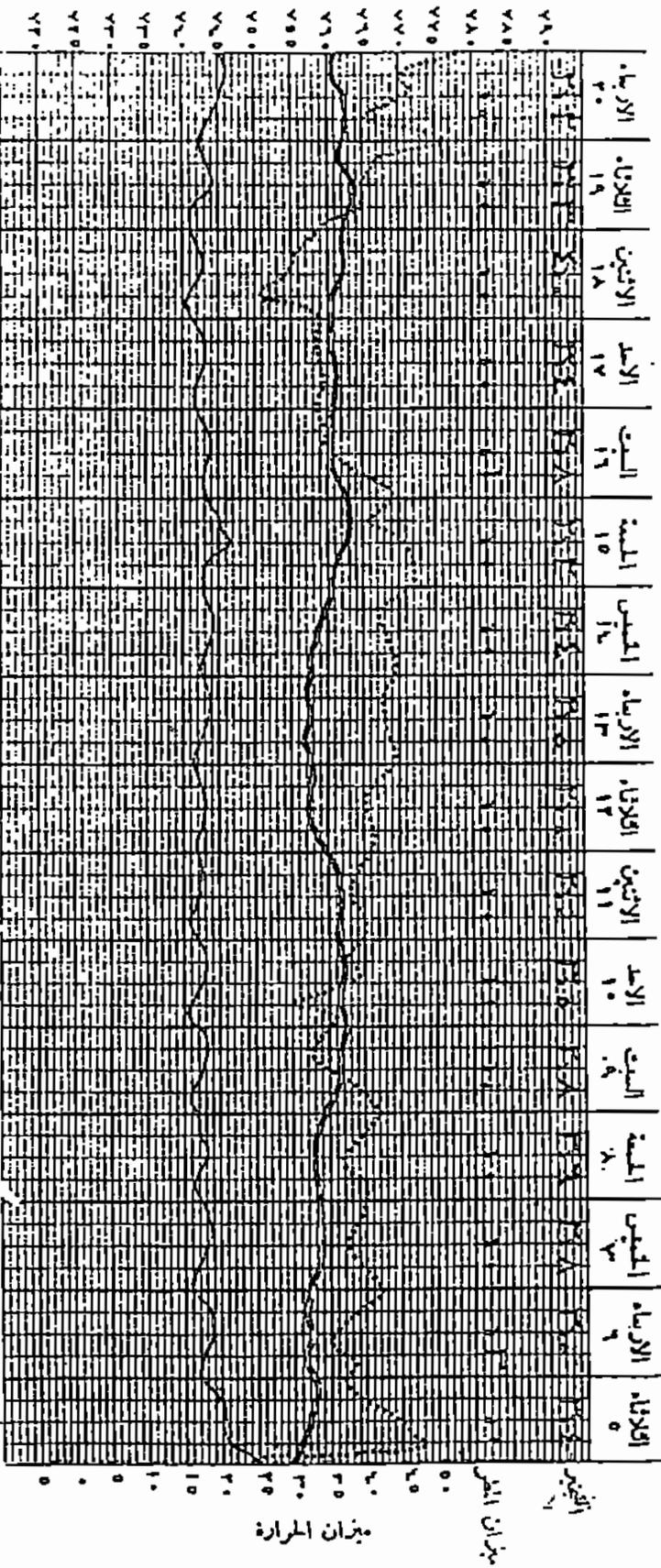
اسئلة واجوبة

س سألنا بعض فضلاء النية عن المسافة المقررة لبعد الشمس عن الكرة الارضية وقال انه وجد اختلافاً بين ١٠ ورد في كتاب مختصر الجغرافية للاب ابروجي اليسوعي (ص ٧) وبين ١٠ ورد في حاشية صفحة ٢٦٦ من المشرق

ج نقول ان مسافة الشمس عن الارض تختلف على اختلاف فصول السنة لان الشمس اقرب الى الارض في كانون منها في تموز فبعدها في غرة كانون الثاني ١٤٥٧٠٠٠٠٠ كيلومتر بينما تبلغ هذه المسافة في اول تموز الى ١٥١٨٠٠٠٠٠٠. اماً الفرق بين ما دراهم الاب ابروجي وما ذكر في المجلة فهو مسبب من سوء فهم كلمة «الميل» ولها عدة معانٍ ترسع فيها الكتاب. والمراد بها في المجلة مسافة نحو اربعة كيلومترات فهي مرادفة للفضة (lieue) لا للفضة (kilomètre). فاذا روعي ذلك لا يكون بين الحساين فرق يذكر

س ومنها ايضاً: سألنا الخوجا راحف قرقار ما السبب لاتجاه اليرة المناطيسية الى الشمال
ج نقول ان اول من اجاب على هذا السؤال الملامة جلبرت الطيب الانكليزي سنة ١٦٠٠ فانه اعتبر انكرة الارضية كمناطيس عظيم موقع قطبيه عند القطبين الفلكيين وجعل خطه المتوسط المدعو ايضاً خط المناطيس المتساوي مجاوراً لخط الاستواء. وعليه فان اخذنا مناطيساً ووضعناه على محور مع اطلاق الحركة للمناطيس يتيسر لنا ان نذكر كيف مناطيس الارض يجذب اليه هذا المناطيس الثاني فيتوجه قطباه الشمالي والجنوبي نحو قطبي الارض. ولا كان عند الطينيين كبداية راهن ان قطب المناطيس الاليجبي يجذب اليه القطب السليبي ويجذب السليبي الاليجبي ينتج من ذلك ان قطب المناطيس الجنوبي يتوجه الى الشمال وقطبه الشمالي يتوجه الى الجنوب. ويمكن اختبار ذلك فعلاً بابرة بمنظلة تدور فوق مناطيس ثابت فترى القطوب المتباينة تتجاذب والمتلازمة تتقاني غ. زمرؤن

فترة الآثر الجويّة من ٢٠ الى ٢٠١٨ بنان ١٨٩٨



أثر الخطّ الضعيف (---) يدلّ على ميزان الرطوبة بالبارومتر - تأخذ الرّيح المتّبع (—) على ميزان الحرارة (ترمومتر) - أأ الخطّ القوّط
 (....) فهو يدلّ على ميزان الرطوبة (هيموميتر) - بالاعداد الدّالة على درجات مثل الهواء. مثل أيضاً إذا مُدّف بها عدد المرات على درجات الرطوبة وقد
 عيّن السيجير. وميزان المر في ٢٠ ساعة بالمستمرات وعُضّر المستمرات