

٢٦٨١،٦٢٥ سَنِمَقْرًا. فكم ليرة من سر ١٠٠ فرنك ثمنها على فرض أنها اذابت من الجليد عددًا من القرامات يساوي ٣٦٢٣٦٥ مرة عدد دوراتها على محورها وانها بقيت على حرارة واحدة حين خروجها من الجليد. هذا ومن المعلوم ان نقل الذهب النوعي على درجة الصفر وبالنسبة الى الماء انقَطَر ١٩٢٥٨ وحرارته النوعية ٠.٣٢٤. وقَدُدُه الطولي لكل درجة من ٠.٠٠٠١٥١٤. ونقل الذهب في كل ليرة ٣٩٠.٣٢٢ غراماً اذ لا عبءة فتمس الممزوج فيها وحرارة ذوبان الناتج النوعية ٧٩٢٥ وحدة كبيرة (G<sup>do</sup> calorie) لكل كيلوغرام. ونه وان قوة الجاذبية في الحبل الواحد مناسبة السطح الى طوله

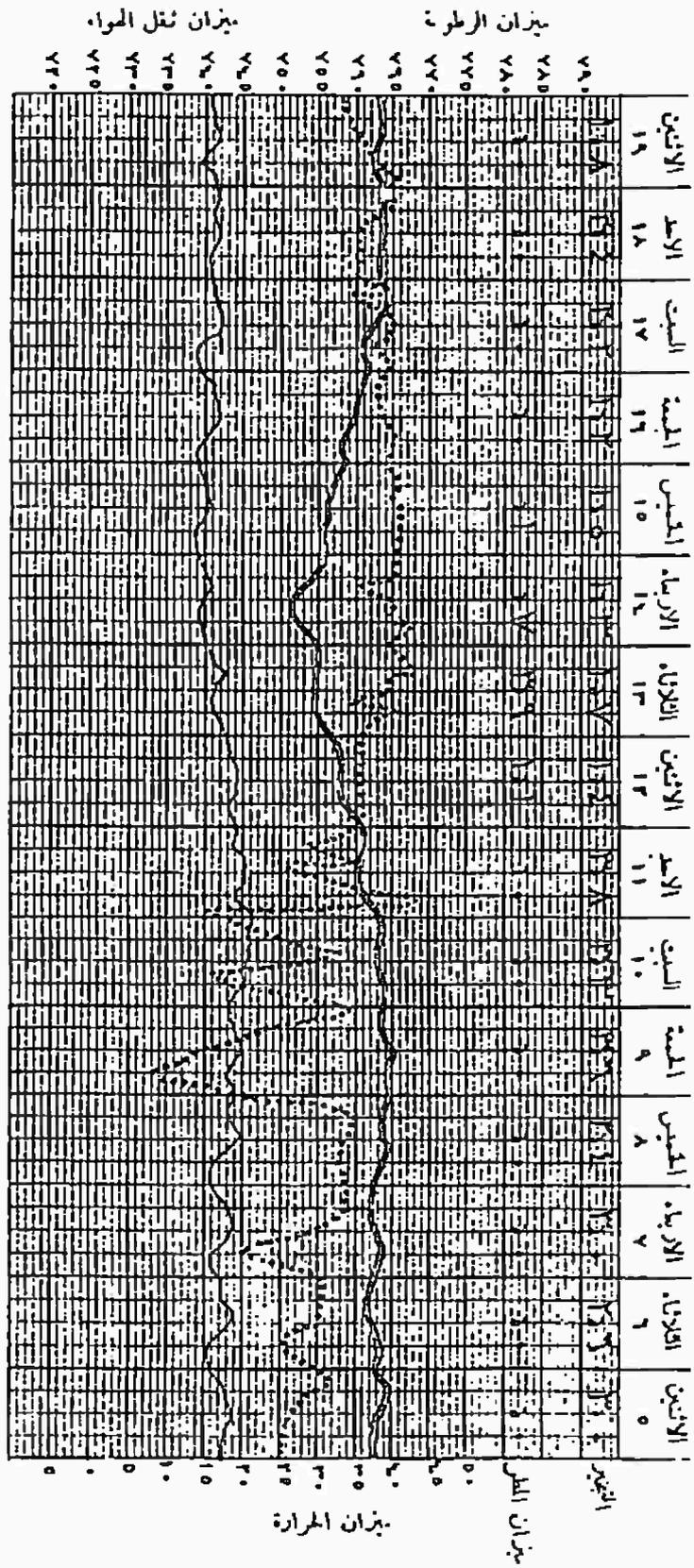
## اسئلة واجوبة

١. سألنا ف. افندي ط. ما هي بالخصر اسما اللغات المعروفة بالسامية  
٢. هل يوجد لغة من اللغات الطقسية يُتعمل فيها أكثر من طقس واحد ما عدا اللغة السريانية التي يُقام فيها الان اربعة طقوس وما عدا اللغة العربية التي لا تُحسب من اللغات الطقسية

### اللغات السامية

اللغات السامية هي التي شاعت خصوصاً بين ابناء سام بن نوح وان تكلم بعضها غير الساميين. واللغات السامية منها ما تكلم به ساميو الشمال ومنها ما شاع بين ساميين الجنوب. والاولى تقسم الى ثلاثة اقسام: الاول اللغات الآرامية ومنها الكلدانية والسريانية والتدمرية والنباطية ولغة التلموذ والتجوم ولغة السامريين والصايين. والثاني اللغة الاشورية وتدعى البابلية وهي لغة اهل بابل وينادي الى القرن الخامس قبل المسيح. ويلحق بها بعض تفرعات. والثالث اللغات الكنعانية ومنها العبرانية والفينيقية ولغة اهل قرطجة (le punique) - اما لغات الساميين في الجنوب فهي كثيرة منها اللغات الاساعيلية كالعربية ولغة بلاد الصفا ولغة بني عرد. ومنها اللغات القحطانية التي كان يتكلم بها اهل اليمن يلحق بها اللغة الامهرية والتغرية في الحبش ومنها اللغة الحميرية والمينية ومنها اخيراً الحبشية القديمة المعروفة بالجز ( ghez ) وهي لغة الحبش الطقسية - ويحسب على الثاني اننا لا نعرف لغة فيها طقوس مختلفة غير السريانية ل. ش

قائمة الآلات الجارية من ه الـ ١٩ كانون الاول ١٩٤٨



إن الخط النقطي (---) يدل على ميزان نقل الهواء المرفق بالبارومتر - واسط الرياح الخارج (---) على ميزان الحرارة (ترومومتر) - أما الخط النقطي (....) فهو دليل على ميزان الرطوبة (هيمومتر) - والاعداد الدائرة على درجات نقل الهواء تدل أيضاً إذا حذفت منها عدة المئات على درجات الرطوبة وقد عيّن الصيغتين وميزان الحرارة في ٣٠ ساعة بالساعات وعشر الدقائق



غبطة الحبر العلامة

اغناطيوس افرام الاول بطريرك السريان الكاثوليك

