

نحواً من عشرين غراماً من الشبة و ١٥ غراماً من البوتاس ومائتي سنتيمتر من الرمل الدقيق او شيئاً من رماد العظام وبعد ذلك اطل الحائط بالزيج المذكور فتمتص الرطوبة واسطة للنسيج حتى لا ينفذه الماء ~~شبه~~ اذب ٥٠٠ غرام من الشبة في ١٥ ليتر من الماء ثم اذب ٥٠٠ غرام من خللات الرصاص في نصف لتر من الماء وضع المزيجين في اناء واحد حتى اذا صفا تعس فيه الشبب فلا يعود ينفذها الماء واسطة لمنع الورق والقماش وغيره من الخريق ~~شبه~~ او لاخذ اربعة اجزاء من البورق و ٣ اجزاء من سلفات المغنيزيا واذيبها في عشرين جزءاً من الماء وبعد ذلك اغس ما تريد رقايتك قأمن اشتعاله اذا متت النار ~~شبه~~ حل المساتين الحسايتين ~~شبه~~ انا حل المساتين الحسايتين المدرجتين في العدد السادس عشر من المجلة بطريقي الجبر والحساب من قام حضرة الاب جبرائيل رزق مرهج ووردنا حل بطريقة الحساب فقط لسؤال الحواجا يوسف عيني القدسي بقلم الاديب شكري افندي حواً فارجاناً الحلين الى العدد الآتي لضيئ المقام

اسئلة قبل اجابة

س سألنا احد الادباء من يافا: في اي سنة ابتداء استعمال التبغ والتبع في هذه البلاد؟ وكيف او على يد من وصلت هذه العادة؟

ومن دخول التبغ في الشرق

ج نجيب انه لا يعرف بالتدقيق زمن دخول التبغ في بلاد المشرق ولا كيفية وروده. على ان هذا الزمان لا يمكن ان يكون بعيداً عن تاريخ دخول الدخان في الاقطار الاوربية أي عن سنة ١٥١٨ التي فيها أرسلت الى قرلس الخامس بزور التبغ من اميركة. فان ترايخ السلاطين العثمانيين تخبرنا ان السلطان الذي جلس على تحت الملك منذ سنة ١٦٢٣ م منع منعاً شديداً استعمال التبغ في مملكته

س سألنا احد قراء المشرق في بغداد: ١ هل وردت لفظة الجلد بمعنى الرقع اي firmament في كتب لغة العرب. فان الجلد مذكرة في سفر التكوين وفي محيط المحيط وكل من اخذ عنهما ولم اجدها في معاجم العرب بهذا المعنى. ٢ هل ورد في كلام الكتبة الميدين لفظ الصدفة بمعنى الاتفاق اي hasard او هل هذا اللفظ من

مختبرات العامة. ٣ للمبرانيين اصطلاحات اشارية تدل على التجويد في قراءة التوراة. فهل لكم ان تذكروا لنا زمن دخولها عندهم وعدد هذه الالامات واسماءها ومترلتها من التجويد وممن اخذوها

١ لفظة الجلد بمعنى الرقيق

ج نجيب على الاول ان استعمال لفظة الجلد بمعنى الرقيق ضرب من المجاز المستحسن. وهي توافق واقفة تامة معنى كلمة الرقيق العربية والبرانية وفهم السريانية و σερειμμα اليونانية. وهي مصدر جلد بمعنى "كان ذا صلابه" ٢ لفظة الصدفة

نجيب على الثاني ان لفظة الصدفة بالمعنى المذكور اي hasard وان لم ترد في المعاجم قد استعملها بعض كسبة العرب المشهود لهم بالبراعة ولعلنا في فرصة أخرى نأتي بنص كلامهم

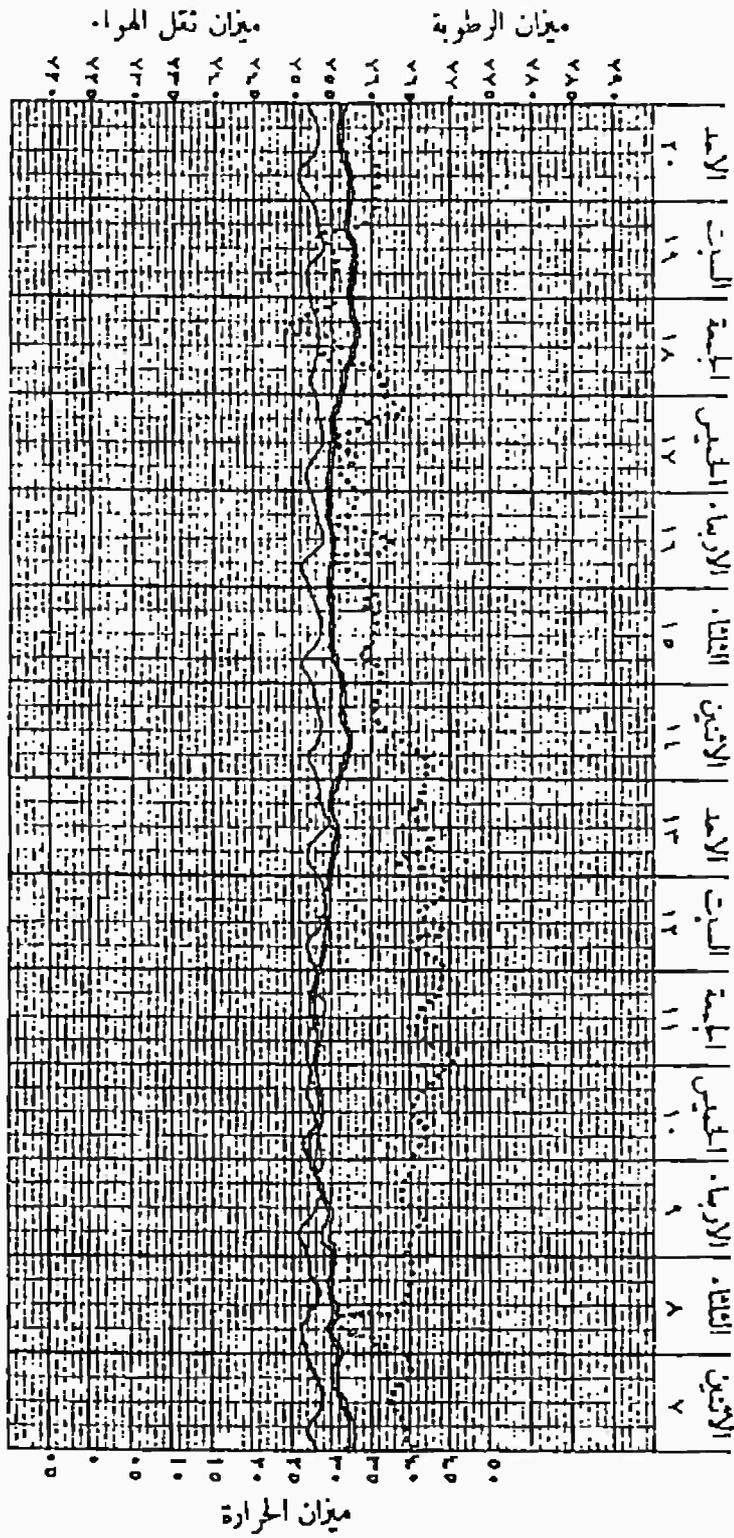
٣ قوانين التجويد في القراءه العبرانية

نجيب على الثالث ان تاريخ علامات التجويد عند اليهود غير معروف معرفة يقينية. الا لأنه قد اجمع العلماء المستشرقون على ان ابتداء ظهور هذه الاشارات لا يرتقي فوق القرن السادس بعد المسيح وانه لم يتم هذا الاختراع الا في غضون القرن التاسع. وقيل ان العلماء الذين تجسسوا هذا الشغل الشاغل اقتفوا بعض الاقتنا. معالم السريان الذين باشروا تدوين قوانين تجويدهم منذ القرن الخامس. والله اعلم راءاً عدد علامات القراءه العبرانية واسماؤها ومترلتها من التجويد فالجواب على كل ذلك يقتضي تحرير مقالة مسهبه لا محل لها في هذا الموضع

س سألنا الاديب ابرهم عبد الجليل من عندك (عكار): الافادة عن العدد الرابع من الزمرد ١٤٨ وهو: "سجيه باسماء السموات ويا ايها المياه التي فوق السموات" فكيف توجد المياه فوق السموات والماء هو بالكرة الارضية؟

ج جوابنا ان ذكر المياه التي فوق السموات قد ورد لأول مرة في الفصل الاول من سفر التكوين عد ٧ حيث قيل "فصنع الله الجلد (اي الرقيق كما مر قبيل ذلك) وفصل بين المياه التي تحت الجلد والمياه التي فوق الجلد" وبناء على هذا النص فالمراد بالمياه التي فوق الجلد انما هو النجوم والسحب التي تظهر للعين كأنها تملو الرقيق

قائمة الأثر الجوية من ٨ إلى ٢٠ آب ١٨٩٩



إن الخط الضخم (—) يدل على ميزان ثقل الهواء المرفوف بالبارومتر — والخط الرفيع المتتابع (---) على ميزان الحرارة (تومومتر) أما الخط المنقطع (.....) فهو دليل على ميزان الرطوبة (هنرودتر) — والأعداد الدالة على درجات ثقل الهواء تدل أيضا إذا أُخذت منها عدد الثلث على درجات الرطوبة وقد يُقن التجبير وميزان الثلج في ٢٤ ساعة بالثلثات وُضعت بالثلثات