

يوجد خمسة القاب تمنحها جميع كليات العالم العظيمة بالتقريب وخصوصاً في اميركا وهي ( ١ ) لقب بكوريوس علوم ( A. B. ) • ( ٢ ) لقب معلم علوم ( M. A. ) • ( ٣ ) دكتور في الفلسفة ( Ph. D. ) • ( ٤ ) دكتور في اللاهوت ( D. D. ) • ( ٥ ) دكتور في الشريعة ( L. L. D. ) • وهذه ما خلا لقب دكتور في الطب ( M. D. ) فانه من خصائص المدارس الطبية ( ستأتي البقية )

## مُتَفَرِّقَات

حمام الزاجل عند المتقدمين — يؤخذ من خطبة القاها احد علماء اليونان في الندوة العلمية بآثينا ان استخدام هذا الحمام في المراسلات قديم جداً وقد ورد ذكره في التاريخ من قبل الميلاد باربعة قرون • وذلك ان رجلاً من سكان جزيرة اغويل يقال له تورستان قدم اولمبيا للدخول في العابها المشهورة فاوتي فيها الفوز على اقرانه وكان الفوز في هذه الالعاب يعد من اعظم المآثر عندهم • وكان قد استصحب معه حمامة من هذا النوع فلما ادرك هذا الفوز المجيد اطلق الحمامة بعد ان ناط الى رجلها خرقة حمراء فلم تلبث ان عادت الى الجزيرة فبلغت هذه البشرى اباه في مساء ذلك اليوم

تقلص جرم الشمس — مما تحققه علماء الهيئة ان الشمس يتقلص جرمها يوماً فيوماً بما ينبعث عنها من الحرارة على الدوام • وقد وقفنا على

كلام لاسير روبرت هال الفلكي الانكليزي الشهير قدر فيه ان هذا  
التقلص يكون نحواً من ٣ سنتيمترات في اليوم وبالتدقيق سنتيمترين و ٨٥٩  
من السنتيمتر فيبلغ في القرن ما يزيد على كيلومتر . وعليه فمن اول التاريخ  
الميلادي الى اليوم تكون الشمس قد نقص قطرها ما يقرب من ٢٠ كيلومتراً

## فوائد

تنظيف الاواني الفضية - يؤخذ جزآن من ابيض اسبانيا وجزآن  
من زبدة الطرطير وجزء من الشبّ وتُسحق معاً ثم يؤخذ من هذا  
المسحوق ويداف بقليل من الماء وتترك به الآنية الفضية بقطعة من  
النسيج الناعم وبعد ذلك تُغسل بالماء النقي وتمسح . ويحسن ان تنشف قبل  
المسح بنشارة الخشب الناعمة



تركيب اساطين الفونوغراف - لذلك عدة تراكيب وقفنا على بعضها  
فاحببنا ذكرها افادةً للذين يهمهم هذا الشأن وهي هذه

(٣)

(٢)

(١)

|                   |                  |                  |
|-------------------|------------------|------------------|
| شمع عسلي ١٠٠ غرام | بارافين ١٠٠ غرام | بارافين ١٠٠ غرام |
| شمع كرنوبا ٣٠ »   | شمع عسلي ١٠٠ »   | شمع كرنوبا ٢٥ »  |
|                   | شمع كرنوبا ١٠٠ » |                  |



حفظ اللبن - وصف لذلك بعض المجريين ان يوضع في قصعة اللبن