

متفرقات

احصاء حركات القلب - جاء في احدى المجلات العلمية ان القلب الذي هو بمنزلة مضخة صغيرة يبلغ ارتفاعها نحو ١٥ سنتيمتراً في عرض ١٠ ينبض ٧٠ مرة في الدقيقة و ٤٢٠٠ مرة في الساعة و ١٠٠٨٠٠ مرة في اليوم و ٣٦٧٩٢ الف مرة في السنة و ٤٤٠ ٢٥٧٥ الف مرة في سبعين سنة وهي المقدار المعتدل لحياة الانسان

وفي كل واحدة من هذه النبضات يكون متوسط ما يقذفه من الدم مئة غرام فيقذف في الدقيقة ٧ أطنان وفي الساعة ٤٢٠ لتراً وفي اليوم عشرة اوساق (وهي نحو ٨٠٠٠ اقة)

وكل الدم ومقداره نحو ٢٨ ليبرة يمر في كل دقيقتين او ثلاث دقائق مرة في القلب ثم يتوزع في سائر الجسم فيكون مقدار ما توزعه هذه المضخة العجيبة من الدم في مدة السبعين السنة المذكورة ما يعادل ٢٥٠ الف متر مكعب

ويصدر عن هذا العضو الصغير كل يوم من القوة ما يكفي لرفع ٤٦ وسقاً الى علو متر

اغرب تجارة في القصدير - تكاثر الطلاق في السنين الاخيرة في الولايات المتحدة الاميركانية حتى صار الزوجان اذا اتما عشر سنوات صنعا لذلك عيداً . وقد كثرت هذه الاعياد جدّاً في الولايات المذكورة ومن

عادتهم فيها ان يتهادى الزوجان واقرباً وُهما واصداً قاطماً مضروبة
للمتذكار من معدن القصدير حتى ان المحل من المحلات التي تباع هذه
القطع لا يكون مقدار ما يبيعه بأقل من مليون فرنك في الشهر . وقد
ارتفع ثمن المبيع منها في سنة ١٩٠٣ حتى بلغ ٤٠ مليون فرنك

التبليط بالورق — سجل بعض الانكليز اختراعاً جديداً لصنع بلاط
يتخذ من عجينة من الجرائد العتيقة والصلصال (طين الحزف) فاذا جفَّ
صُبَّ عليه مزيج من الزيت والحمر ثم ضُغَط . وهذا البلاط غير مُزلق
وهو يخفت اصوات دواليب العربات ولا ينتشر عنه غبار

مبيع بركان — ابتاعت احدى الشركات الغنية في اميركا من حكومة
المكسيك البركان المسمى بُوُوكايتل بمبلغ خمسة وعشرين مليوناً من
الفرنكات وذلك بقصد ان تستخرج منه الكبريت . وارتفاع هذا البركان
يلغ ٥٤٢٠ متراً وستنشئ الشركة عليه سكة حديدية مسننة

السئلة واجوبتها

سان پول (البرازيل) — حدث في هذه الايام في احدى القرى من
ملحقات هذه الحاضرة ان بغلة ولدت مهراً فكان لذلك دهشة عند كل من
سمع به وقد اخذ بعض المصورين صورة البغلة وولدها وهي عندي الآن
وقد اخبرني صديق يسكن تلك القرية انه شاهدهما عياناً وان المهر قوي