

واما طرق التطعيم فتختار الطريقة الاوروبية او الاميركانية اذا كان خشب الشجر رخصاً وبخيار
 تطعيم المقاربة اذا كان صلماً بطيئاً النمو كالمجوز والسندبان وذلك على وجه العموم . واما تطعيم الازدرخت
 عنياً والزيتون تيناً ونحو ذلك فمن الاخبار المتناولة بين العامة على غير صحة
 واما الكيس فيعرف عند علماء النبات باسمالة اسدية الزهر الى بتلات وهو يحصل عن
 حسن التربة والترية لا غير فاذا اخذت الورود البرية مثلاً رأيت اسديته (وهي المنحوت الصغراء التي
 في قلبه) كثيرة العدد وتلانة (وهي اوراقه) قليلة ثم اذا احسنت زرعته وتريته بسد الارض وساركتها
 بالسقي والنسب رأيت اسديته تقل واوراقه تكثر حتى يصير من البري الى المجوري فضارة الزهر وتعدد
 اشكاله وخصب انجوه او اشجاره مرجحاً كلها الى حسن التربة وكال الاعتناء وكل هذه موقوفة على
 الاجهاد فيد المجهد تحصد كثيراً ويد الكسلان قليلاً

اهل المسكونة حسب التقويمات الاخيرة

٧٩٨٢٠٧٠٠٠	اسيا
٣٠٢٩٧٣٠٠٠	اوربا
٢٠٦٠٠٧٠٠٠	افريقيا
٨٤٣٩٢٠٠٠	اميركا
٤٥٦٣٠٠٠	استراليا وجزائر المحيط
١٢٩٦٨٤٢٠٠٠	الجميع

عدد النفوس في الميل المربع

عدد النفوس في الميل المربع في بلجيوم ٤٦٠ وفي بلاد الانكليز ٣٦٠ وفي ايطاليا ٣٧٧ وفي اليابان
 ٢١١ وفي الهند الانكليزية ٢١٠ وفي جرمانيا ٩٢ وفي سويسرا ١٧٥ وفي فرنسا ٥٠٠ وفي الدنيمرك ١١١
 وفي الصين ١١٠ وفي اسبانيا ٩٠ وفي تركيا ٣٠ وفي مصر ١٩ وفي الولايات المتحدة ١٢ وفي روسيا ١١
 وفي برازيل ٣ وفي كندا ١
 ومساحة روسيا ٤٧٧٧٠٤٠٤ ميلاً مربعاً والصين ٢٢٧٤٦٢٧٢٢٧ والولايات المتحدة ٣٦٠٣٨٤٤
 وكندا ٣٤٨٣٩٥٣٢٦٠٣٢٧ وفي الممالك الوسيعة . اما الممالك الضيقة فهي اليونان ومساحها
 ١٩٩٤١ ميلاً مربعاً وسويسرا مساحها ١٥٣٢٣ والدينيمرك مساحها ١٤٥٥٣

وسكان الصين ٤٢٥٢١٢١٥٢ وسكان الهند الانكليزية ٤٨٠٥٦٣٠٤٨ وسكان روسيا
 ٨٢١٧٢٠٢٢ وجرمانيا ٤١٠٠٩٩٩٩ والولايات المتحدة ٢٨٥٥٨٢٧١ وفرنسا ٢٩٣١٠٢٦١ والنمسا
 ٢٥٢٠٤٤٤٥ والبلاد العثمانية ٢٥٣٥٠٠٠٠ وبريطانيا ٨٠٨١٨١٧١ وهذه هي الممالك الكبرى

الحياة في الخيل

جرب بعض ماهري ياطرة الفرنسيين تجارب متنوعة في الخيل منها انه قطع عنها الطعام
 والشراب ليعرف كم من الزمان تعيش اذا انقطع عنها العلف او السقي لمانع كالحصار او حيلولة الثلج
 او الانواء ونحو ذلك فوجد انه اذا قطع العليق عن الفرس ولم ينقطع الماء عنه يعيش نحو خمسة
 وعشرين يوماً واذا قطع عنه العليق والماء يعيش سبعة عشر يوماً واذا قطع عنه الماء ولم يقطع العليق
 يعيش خمسة ايام فقط واذا قدم له العليق بتمامه ولم يسق الا قليلاً من الماء متهرباً معده بعد عشرة
 ايام فتج ما تقدم ان الماء من اشد لوازم الخيل ولذلك تراها اذا عطشت زماناً ثم اوردت الماء تشرب
 منه شياً كثيراً جداً

دواء الدوران

يوضع من ثلاث نقط الى ثمان من ثمرات الاميل على منديل ويوضع على الانف فيشعر الانسان
 بنبض في صدغيه ويحمر وجهه ويستمر ذلك نحو نصف ساعة فينارقة الدوران ويقع عليه سبات النوم
 وربما عاوده الدوران بعد اربع وعشرين ساعة او حولها فيعاد العلاج كما تقدم وافضل الاوقات
 لاستعماله غيب الاستفراغ الاول وقد جرب ذلك في ١٢٤ شخصاً مصابين بالدوران فقطعه عن ١٢١
 منهم حالاً واما الثلثة الباقون فنظمت عنهم بعد ان استعمل لم مرة ثانية

غور جزيريين في نواحي استراليا

قالت جريدة الريبكورد الانكليزية نقلًا عن اخبار من استراليا ان جزيرة في بركر في عرض ١٤٠
 جنوباً وطول ١٢٥ شرقاً اخنتا بنته بسكانها . ويقال ان رمان سفينة يدعى الثبطان فتراسا دن
 الدولة ينقل زبل بعض الطيور منها وقصدها بثلاث سفن فلما اتى مكانها لم يجد لها عيناً ولا ائراً .
 ومن الغريب ان يحدث ذلك في نواحي استراليا لبعدها عن فعل البراكين وسيكون لها عند اهل العلم
 بحث واعتبار