

واما طرق التطعيم فتختار الطريقة الأوروبية او الاميركانية اذا كان خشب الشجر رخصاً وبمختار
 تطعيم المقارة اذا كان صلباً بطيئاً النمو كالمجوز والمستديان وذلك على وجه العموم . واما تطعيم الازدرخت
 عنياً والزيتون تيناً ونحو ذلك فمن الاخبار المتداولة بين العامة على غير صحة
 واما الكيس فيعرف عند علماء النبات باسمهالة اسدبة الزهر الى بتلات وهو يحصل عن
 حسن التربة والتربة لاغير فاذا اخذت الورود البرية مثلاً رأيت اسديته (وهي الخيوط الصفراء التي
 في قلب كثرية العدد وتلاته) وهي اوراقه قليلة ثم اذا احسنت زرعها وتربيتها بعد الارض ومنازلها
 بالمقي والنسب رأيت اسديته تقل واوراقه تكثر حتى يصير من البري الى المجوري فنضارة الزهر وتعدّد
 اشكاله وحسب انجوه او انجازه مرجحاً كلها الى حسن التربة وكال الاعتناء وكل هذه موقوفه على
 الاجتهاد فيد المجتهد تحصد كثيراً ويد الكسلان قليلاً

اهل المسكونة حسب التقويمات الاخيرة

٧٩٨٢٠٧٠٠٠	اسيا
٣٠٣٩٧٣٠٠٠	اوربا
٢٠٦٠٠٧٠٠٠	افريقيا
٨٤٣٩٢٠٠٠	امريكا
٤٥٦٣٠٠٠	استراليا وجزائر المحيط
١٢٩٦٨٤٢٠٠٠	المجموع

عدد النفوس في الميل المربع

عدد النفوس في الميل المربع في المجوم ٤٦٠ وفي بلاد الانكليز ٢٦٥ وفي ايطاليا ٢٢٧ وفي اليابان
 ٢٢١ وفي الهند الانكليزية ٢١٠ وفي جرمانيا ١٩٢ وفي سويسرا ١٧٥ وفي فرنسا ٥٠ 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 ٨٤٠٤٧٦٧٧ ميلاً مربعاً والصين ٢٩٢٤٦٢٧ والولايات المتحدة ٣٦٠٢٨٤٤
 وكندا ٣٤٨٣٩٥٢٢ وبرازيل ٣٢٧٥٣٢٦ وهي الممالك الوسيمة . اما الممالك الضيقة فهي اليونان وماساجما
 ١٩٦٤١ ميلاً مربعاً وسويسرا ١٥٢٢٢٢ والدنيمرك وماساجما ١٤٥٥٣

وسكان الصين ٤٢٥٢١٤١٥٢ وسكان الهند الانكليزية ٤٨٠٥٦٤٠٤٨ وسكان روسيا ١٢٠٥٦٤٠٤٨
 ٨٢١٧٢٠٢٢ وجرمانيا ٤١٠٠٩٩٢٢ والولايات المتحدة ٣٨٥٥٨٣٧١ وفرنسا ٣٦١٠٢٩٣١ والنمسا
 ٢٥٢٠٤٤٢٥ والبلاد العثمانية ٢٥٣٥٠٠٠٠ وبريطانيا ٢١٨١٧١٠٨ وهذه هي الممالك الكبرى

الحياة في الخيل

جرب بعض ما هري ياطرة الفرنسيين تجارب متنوعة في الخيل منها انه قطع عنها الطعام
 والشراب ليعرف كم من الزمان تعيش اذا انقطع عنها العلف او السقي لما في كالحصار او حيلولة التلويج
 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 ينقطع العليق
 يعيش خمسة ايام فقط واذا قدم له العليق بجماد ولم يسق الا قليلاً من الماء متهرباً معدته بعد عشرة
 ايام. فتج ما تقدم ان الماء من اند لوازم الخيل ولذلك تراها اذا عطشت زماناً ثم اوردت الماء تشرب
 منه شيئاً كثيراً جداً

دواء الدوار

يوضع من ثلاث نقط الى ثمان من ثمرات الاميل على منديل ويوضع على الانف فيشعر الانسان
 بنبض في صدغيه ويحس وجهه ويستمر ذلك نحو نصف ساعة فينارقه الدوار ويقع عليه سبات النوم
 وربما عاوده الدوار بعد اربع وعشرين ساعة او حوالها فيعاد العلاج كما تقدم. وافضل الاوقات
 لاستعماله غيب الاستفراغ الأول وقد جرب ذلك في ١٢٤ شخصاً مصابين بالدوار فنقطه عن ١٢١
 منهم حالاً واما الباقون الباقون فنقطه عنهم بعد ان استعمل لم مرة ثانية

غور جزيرتين في نواحي استراليا

قالت جريدة الريكورد الانكليزية نقلاً عن اخبار من استراليا ان جزيرتي بركر في عرض ١٤
 جنوباً وطول ١٢٥ شرقاً اختلقتا بنتاً بسكانها. ويقال ان رمان سفينة يدعى القبطان فشر استاذن
 الدولة بنقل زيل بعض الطيور منها وقصدها بثلاث سفن فلما اتى مكائنها لم يجد لها عينا ولا انرا.
 ومن الغريب ان يحدث ذلك في نواحي استراليا لبعدها عن فعل البراكين وسيكون لها عند اهل العلم
 بحث واعتبار