

مطالعات

(٥٩٠)

أهل مصر لمعنى من المعاني يتصورونه فيه فكان لتلك الحيوانات اعظم حرمية عندهم حتى يقال ان كبيز اقام امام عسکره صفاً من الحيوانات المقدسة فاضطرّ المصريون ان ينهزموا امامه حتى لا يوجهوا اساحتهم على تلك الحيوانات
 (ستأتي البقية)

— — — — —

مطالعات

نحو الولاد - من المعلوم ان قامات الناس تختلف كثيراً في الطول والقصر الا ان القصار منهم والمتوسطين أكثر من الطوال . وقد بدا للدكتور فاريُو احد اطباء مستشفى الأحداث في باريس ان يبحث عن السن التي يبدأ فيها هذا التفاوت فاستقرى ذلك في ٤٤٠٠ ولد تتبع مبالغ النمو وزيادة الوزن فيهم من عمر سنة الى ١٥ فظاهر له انه الى تلك السن لا يكاد يحدث فرق يعتد به بين شخص وآخر اللهم الا في حالات خاصة واردة من قبل الارث او بسبب حادث من الحوادث الطارئة على الفطرة . وبعد ان اخذ معدلاً ما وقف عليه من ذلك خرج له البيان الآتي

الذكور	الإناث	السنة
٢ - ١	٧٤،٢	٦٠،٥٠٠
٣ - ٢	٨٢،٧	٢٤٢
٤ - ٣	٨٩،١	٦٤٣
٤ - ٤	٤٦،٨	١٤٣
٦ - ٥	١٠٣،٣	٦٥
٧ - ٦	١٠٩،٩	٦٦

الزيادة الوزن الزيادة القامة

٩٠٣٠	٦٠	٦٣،٣	٠٠	٠٠	٠٠	٧٤،٢	٢ - ١
١١٤٠٠	٨٠٢	٨١،٨	٢٤٢	١١٧٠٠	٨٥	٨٢،٧	٣ - ٢
١٢٥٠٠	٦٤٦	٨٨،٤	١٤٣	١٣٦٠٠	٦٤	٨٩،١	٤ - ٣
١٣٩٠٠	٧٤	٩٠،٨	١٤٣	١٤٣٠٠	٧٧	٤٦،٨	٤ - ٤
١٥٢٠٠	٦١	١٠١،٩	١٦	١٥٩٠٠	٦٥	١٠٣،٣	٦ - ٥
١٧٤٠٠	٧٠	١٠٨،٩	١٦	١٧٥٠٠	٦٦	١٠٩،٩	٧ - ٦

السنة	القامة	الزيادة	الوزن	الزيادة	القامة	الزيادة	الوزن	الزيادة	القامة	الزيادة	الوزن	الزيادة	القامة	الزيادة	الوزن
٨ - ٧	١١٤،٤	٤،٥	١٩،٠٠٠	١،٥	١٩،٠	٤،٩	١١٣،٨	١،٥	١٩،٠٠٠	٤،٥	١٩،٠	٤،٩	١٩،٠٠٠	١،٦	١٩،٠٠٠
٩ - ٨	١١٩،٧	٥،٣	١١٩،٥	٢،١	٤١،١٠٠	٥،٧	٢١،٢٠٠	٥،٧	٢١،٢٠٠	٥،٣	٤١،١٠٠	٢،٢	٢١،٢٠٠		
١٠ - ٩	١٢٥،٠	٥،٣	٢٣،٨٠٠	٢،٧	٢٣،٩٠٠	٤،٨	١٢٤،٧	٢،٧	٢٣،٨٠٠	٥،٣	٢٣،٨٠٠	٢،٧	٢٣،٩٠٠		
١١ - ١٠	١٣٠،٣	٥،٣	٢٥،٦٠٠	١،٨	٢٥،٦٠٠	٥،٢	١٢٩،٥	٥،٢	٢٥،٦٠٠	٥،٣	٢٥،٦٠٠	٢،٧	٢٦،٦٠٠		
١٢ - ١١	١٣٣،٦	٣،٣	٢٧،٧٠٠	٢،١	٢٧،٧٠٠	٤،٩	١٣٤،٤	٤،٩	٢٧،٧٠٠	٣،٣	٢٧،٧٠٠	٢،٤	٢٩،٠٠٠		
١٣ - ١٢	١٣٧،٦	٤،٠	٣٠،١٠٠	٢،٤	٣٠،١٠٠	٧،١	١٢١،٥	٧،١	٣٠،١٠٠	٤،٨	٣٣،٨٦٠	٤،٨	٣٣،٨٦٠		
١٤ - ١٣	١٤٥،١	٧،٥	٣٥،٧٠٠	٥،٦	٣٥،٧٠٠	٧،١	١٤٨،٦	٧،١	٣٥،٧٠٠	٤،٥	٣٨،٣٠٠	٤،٩	٤٣،٢٠٠		
١٥ - ١٤	١٥٣،٨	٨،٧	٤١،٩٠٠	٦،٢	٤١،٩٠٠	٤،٣	١٥٢،٩	٤،٣	٤١،٩٠٠	٨،٧	٤٣،٢٠٠	٤،٩	٤٣،٢٠٠		
١٦ - ١٥	١٥٩،٦	٥،٨	٤٧،٥٠٠	٥،٦	٤٧،٥٠٠	١،٣	١٥٤،٢	١،٣	٤٧،٥٠٠	٥،٨	٤٦،٠٠٠	٣،٢	٤٦،٠٠٠		

ويتبين من هذه الارقام ان كلاً من الذكر والاشي يتكافآن في نمو القامة من السنة الاولى الى الحادية عشرة ثم تزيد الاشي الى الرابعة عشرة وبعد ذلك ينعكس الامر بينهما . واما في الوزن فهما يتكافآن الى السنة الثامنة ومن هناك الى الخامسة عشرة تكون الزيادة في جانب الاشي

.....

زلزال سان فرنسيسكو - ظهر للجنة الباحثين في كاليفورنيا ان الزلزال الذي حدث في سان فرنسيسكو في ١٨ ابريل من هذه السنة نشأ عن حركةٍ حدثت في احد جانبي صدعٍ كبير في الارض يعرفه علماء الجيولوجية هناك وهو يمتد مسافة ٦٠٠ كيلومتر بحيد الجبل المعروف بجبل يينوس . وقد تبين لهم ان الشفير الغربي منه ترhzج في التاريخ المذكور خدثت فيه حركةٍ افقية انتقل بها مسافة مترين نحو الشمال الشرقي وعلى هذا الخط بعينيه كان كل ما حدث من الخراب . فيكون سبب هذا الحادث هذه الحركة السطحية لا حركة في باطن الارض كما تؤهم بادئ بدء

(٥٩٢)

اقتراح

الحالة الصحيحة في المدن — جاء في احدى المحلاط العلمية انه في سنة ١٨٨٢ لم تكن مساحة الطرق في برلين تزيد على مليونين و٥٠٠ الف متر مربع فاصبحت في سنة ١٩٠٤ عشرة ملايين و٥٠٠ الف متر مربع موزعة على خطوط يبلغ طولها ٤٨٧ كيلومتراً لا يقل عدد المستخدمين في كنسها ورشها عن ١٥٠٠ رجل و٥٠٠ غلام

اقتراح

نقتصر على حضرات الشعراء الحبيدين نظم بيتين من الشعر تاريناً لوفاة الطيب الذكر الاب انطون باوبي المعروف بابي الائتمان ينشئان على ضريحه وقد جعلنا للمجيد منهم بعد حكم الضياء خسین فرنکاً توفي رحمه الله سنة ١٩٠٣ بعد ان قضى حياته الطاهرة في خدمة الدين والانسانية وجعل نفسه وقفًا على اغاثة اليتيم وتحفيف بلاء المنكوبين وقد تألفت بعد وفاته لجنة من قدماء تلامذته وفتحوا اكتتاباً لاقامة اثر له اقراراً بفضله وتخليداً لذكره وهو تمثال من المرمر النقي يمثل ابا الائتمان فوق ضريحه وامامه يتيم جاث بالك يحمل في يديه طاقة من الازهار فالمرجو من حضرات شعراءنا الاجلاء ان يرسلوا ما تجود به قرائحهم الى ادارة الضياء في اثناء شهر سبتمبر القادم ليعلن نتيجة هذا الاقتراح في الجزء الاول من سنته الآتية

احد تلامذة المرحوم الاب
انطون باوبي القدماء

بيت لحم في ١٥ تموز سنة ١٩٠٦