

عدد البيض المراد سلقه كأن يؤخذ مقدار لتر لثلاث بيضات ويوضع الماء على النار فاذا بلغ الغليان ينزل عن النار ويوضع فيه البيض ويترك مدة عشر دقائق او نحوها . فاذا وُضع البيض في الماء كذلك ابتداء الماء يبرد حين يتبدى البيض في السخونة ثم يأخذ البيض في البرودة ايضاً حتى يبردا كلاهما معاً وعلى هذا الوجه تنتشر حرارة الماء في جميع اجزاء البيضة على السواء ويكون الانعقاد متساوياً كذلك

والبيض المسلق على هذه الطريقة يختلف منظره عن منظر البيض المسلق على الطريقة المألوفة فان الآح اي البياض لا يكون شحمي المنظر ولكنه يكون زيتي الهيئة او لبنياً صافياً والمُح يكون اجمد من الآح وهو عكس الحالة السابقة . واما تعيين المقدار اللازم من الماء لكل عدد من البيض أو تعيين الوقت اذا كان الماء زائداً على اللزوم فكلاهما يتوصل الى معرفته بالاختبار

## اسئلة واجوبتها

أزوا ( دومينكا ) - ارجو الجواب على السؤالين الآتين

- (١) يقال انه يوجد جمهورية صغيرة في جبال ايطاليا في الجهة الشمالية منها مساحتها اثنان وعشرون ميلاً مربعاً وسكانها لا يزيدون على ثمانية آلاف نفس فماذا تسمى تلك الجمهورية وهل لها تاريخ معروف
- (٢) قرأت في بعض الكتب ان اصل الاسبوع من القمر وان الناس منه اخذوا حساب الاشهر فهل ذلك صحيح حنا الياس العريان

الجواب - اما الجمهورية المذكورة فتسمى جمهورية سان مارين وهي اصغر حكومات اوروبا وحدودها لا تتعدى قاعدة الجبل الذي هي قائمة فيه ويعرف بجبل تيتان وهو جبل شاق المرتقى منقطع عن كل ما يجاوره من الجبال المؤلفة منها سلسلة جبال الابانين وفي قمته مدينة سان مارين المسماة الجمهورية باسمها

اما تاريخ هذه الجمهورية فذكروا انه في اوائل القرن الرابع للميلاد في عهد الامبراطور ديوكليتيان اشتد الاضطهاد على اهل النصرانية وان رجلاً من الجند من اهل دلماسيا يقال له مارين خاف من الاضطهاد ففر الى هذا الجبل وانقطع فيه للعبادة والنسك . وكان الجبل ملك امرأة رومانية يقال لها فليثيسيا وكان لها ولدان شابان فلما علما بفراره الى الجبل خافا ان يلحقهما سوء بسببه فطرداه سنه ولما ضايقاه ابتهل الى الله ان يكفيه امرهما فاصيبا للحال بمرض ثقيل فتركاه وتحاملا الى منزلهما . واشتد الداء عليهما حتى انقطع الرجاء من سلامتتهما وخطر لوالدتهما ان ذلك لا بد ان يكون بسبب تعرضهما لذلك الرجل الصالح فانطلقت اليه وسألته ان يتهل الى الهه في شفائهما فاجابها الى ذلك وشفي الولدان . واذ ذاك تنصرت المرأة وابناها وتبعهم خمسون شخصاً من انسابهم وخولهم ولم يلبث امر الناسك ان اشتهر واخذ بعض المتورعين يقصدون مقره للتبرك بجواره وابتنوا لهم مساكن اقاموا بها وبعد حين اصبح ذلك المكان مدينة فيها اليوم لا اقل من ٥٠٠٠ نفس . وتوالى العمران بعد ذلك في سائر انحاء الجبل واقام اهله حكومة لهم يتولى الحكم فيها

مجلس شيوخ يتألف من ٦٠ عضواً وتنفذ الاحكام على يد نائين ينتخبهما مجلس الشيوخ ويجدد انتخابهما كل ستة اشهر . ولهم مجلس سُورَى مؤلف من ١٢ شخصاً يجدد انتخاب ثلثهم كل سنة . واما الاحكام القضائية فيفصل فيها قاض يُنتخب من خارج الجمهورية ويكون انتخابه لمدة ثلاث سنوات فيقيم في الجمهورية مدة انتخابه

واما اصل تقسيم الايام الى اسابيع فهو كما ذكرتم لان من راقب القمر من الهلال الى الهلال يجد ان اشكاله يمكن ان تُقسم الى اربعة اقسام احدها من اول ظهور الهلال الى ان يبلغ النور نصف قرصه والثاني من الحد المذكور الى ان يكمل ويصير بدرًا والثالث من البدر الى ان يعود نصفًا والرابع الى ان يعود الى الهلال وكل واحد من هذه الاقسام او الارباع يتم في نحو سبعة ايام فجعلت اقسامًا للزمن وجعل مجموعها شهرًا . ثم انه اذا رُقب مكان القمر من دائرة البروج وُجد انه يعود الى الصورة التي بدأ منها بعد اثني عشر شهرًا على التقريب فجعل ذلك سنة قمرية . وهذا الحساب مع انه اقل دقة من الحساب الشمسي فهو ولا ريب اقدم عهداً لانه ظاهر للعيان لا يحتاج الى مراقبات دقيقة بخلاف الحساب الشمسي كما لا يخفى

## آثار ادبية

بحر الآداب - أهدي لنا الجزء الخامس من مؤلف بهذا العنوان لحضرة واضعه الفاضل الاخ پلاج مفتش اللغة العربية في مدارس الفرير