000003.JPG

فائده في معرفة الظل على قول المتاخرين بين عند صغراك من
كب نيسان الى يب من حزيران وانقص مثل تلك ولا
والكبر اق من دا اب الى يج من كانون القديم فالعام قد
كملاه معناه ان الشمس تكون يوم احد وعشرين من نيسان
في كبد السما لا ظل لها ثم تبتدي في الزياده الصغرى متوجهة نحو
الشام اثنين وخمسين يوما يكون الظل في اليوم الاول نصف اصبع ويزاد
في كل يوم نصف اصبع تحقيقا تنتهي الزياده في الاثنين والخمسين
الى اثني عشر من حزيران ويكون منتهى الظل فيها قدمين وسدس قدم
ثم تشرع متوجهة الى اليمن ينقص مسيرها الاول باثنين وخمسين
يوما مثل ما قطعته اولا وينتهي رجوعها ثالث يوم من اب
ويكون ذلك اليوم لا ظل له كما كان عند شروعها ثم تبتدي
في الزيادة الكبرى من رابع آب متوجهة نحو اليمن وتكون هذه
الزيادة مائة وثلاثين يوما يزداد الظل فيها كل يوم نصف اصبع
حتى تنتهي الى اثني عشر من كانون الاول وهذه الزياده مائة
وثلثون يوما ومنتهى الظل فيها الى خمسة اقدام وخمس اصابع
ثم تعود راجعة الى الشام ينقص سيرها وينقص من الظل في كل يوم
نصف اصبع ويكون منتهى ذلك في الحادي والعشرين من نيسان
وهو حيث كان البدء باليوم الذي يليه في سيرها نحو الشام وهذا
كله في اوقات الظهر فاذا اردت معرفة ظل العصر زدت
على الحاصل معك ستة اقدام ونصف وهي قامة الانسان
المعتبرة على ترجيح المتاخرين وهو المعمول به
والله سبحانه وتعالى اعلم

Copyright © King Saud University