

واعلم بان العرض للخورا لا يتزايد ولا ينقص
 وطولها في اوجها في الصيف وستة رجة في الشتاء
 وانه اذا اقبلت نطفة الحمل وان يك الما اذ تارة وان عكس الحمل
 ها ابا بانها ابرق منه الدرست التوسط في العروق والشمس والعب الشوق والوالع
 حدة باليب بعد جنه الشمس في اول العذون ونصف الفسوف
 واه وفيه بالمطالع المستوية فتستحق الدرجة المستعجلة
 اواضف النصف بدون البعد من رجة على الما
 واه اروي لميقب الشمس قلت في الما بالشمس
 وهذا اذا رجة اجم الاجزاء لليل بالمطالع السوا
 لتسقط الما في البعده من نصف قوس اليل بالشمس
 واه وفيه من رجة النظم كما في قوس اليل ككيم
 واه في من رجة التوسك فطلمها في مض في نطق
 هذا ابا بانها رجة الما في اليل في رجة العار في اليل في رجة التوسك
 انظر الى من رجة التوسك واعلم مع اى رجة قد استوت
 ومطالع اليل يكون بينها ومن رجة غروب الشمس
 على زمان ساعة ليلية اضمك الطالع في السوية
 اوخذ مطالع اليل ما بينها ودرج النظم واقسمها
 على زمان ساعة وما ختمه بانقصه من سنه اذا كان رجة
 نظم الشمس اشمس في اوان يكن مخربا في رجة يستيق
 فضل وله تشا ان كان لذي وسط السماء غير وغير له سدا

النجم

بقامة الخليل نجم اعمل وظل غاية سماه ازل
 وما يقع افسر من نصف قوس نهاره في قامة في
 عليه واخرج ماس من نصف قوس نهاره بدون خلف
 يبق اليل بعد عن وسط السماء بانقصه من مطالع اليل سما
 نعه الروسة السماء كاذبا مشرفا ووزان كان غير ابا بانها
 وعول الخارج للشمس والفتتح لوسط السماء
 وما يكون اقول به ايضا كما اول هذه الباب في قامة ما
 هذا ابا بانها رجة من رجة التوسك في رجة النظم
 رجة من مطالع قوس السماء وقتك مقدار مطالع اليل
 في رجة وسط السماء مع توكيد اذ تان يبق بعدة والمغرب
 وان يكون نصف قوس يومه نزل اقطار به في قامة
 واه في رجة بانقصه من رجة في ان ياك في نزل اقطار في
 في مشرفه وان يكن عكاه فليست بطم رجة خلافه
 واه في المنقوص منه انقطاع وراق في رجة عليه تمت انقطاع
 فان يك اختج ايضا اكثر من رجة انقص منه ورا وان ي
 في رجة ما يطم بنفسه على زمان ساعة ليومه انقطاع
 او ستة فيه اضر من افسر كما نصف القوس يومه تحسنا
 وزله من سنه وما يبق افسر عليه ضرة قامة فيها اعلم
 واه على الخارج ظل غاية سماه وانقص منه من الظامة
 يخرج الظل في رجة ان رجة ان تشا بانها