

ظاهر است نزد یک کوب جدید که این کوب نیز عموماً قطب  
مشهور است و این علم را می‌جود بر این مضمون هم خوش دل و  
کشیدند یا خود اندوختند یکی از نیت کوب نبات الغیش  
الصوری است که کوب از ان جمله فرقدین است و محیط  
کسیان و قطب معدل النهار و اصل مابدا و را محور کوب  
محور کوب هم در نیت یعنی تیر چرخ دو لایه است که در لایه  
کوبش کند و خط مستقیم بر سطح کوب زمین که موازی محیط  
معدل النهار تو هم کند و در اعتبار از مذکور خط تو  
کوب نیز از آن در ارتفاع خط استوا شب و روز همیشه برابر  
مستوی باشد و افق استوای را ذات ظلمت نیز کوب نیز در آن  
در آنجا هر جسم را در میان می‌باشد که آفتاب چون در برج شمالی  
در آید یا هر جسمی سوی جنوب افتد و چون در برج جنوب  
در آید یا هر جسمی شمال افتد و برج شمالی حمل **نور و جرم است**  
**و در کوب است** و برج جنوبی میزان **و مغز و قوس و صبر و لود و حوس**  
در میان بود و در بعضی برج شمالی و بود و در بعضی برج جنوبی

باز

است که دایره معدل النهار و دایره منطقه البروج با هم  
تقاطع کرده اند و نقطه معدل **تی** نقطه اعتدال ربیعی است  
که آن اول حمل است **نقطه معدل** خریفی و آن اول میزان  
و بعد تقاطع بر نقطه اعتدال ربیعی دایره منطقه البروج میل از  
دایره معدل النهار کرده و از وقت بعد شده بسوی شمالی  
می‌شود و کمال تباعد میل منطقه البروج از معدل النهار موجب  
رصد سلطان المندسین میز الغشیک که در رسم قدما  
مقدار آن کبر است یعنی مقدار است **م** در جرمی و بقیه و بقیه  
تا نیت و این را میل کل کوبیند و بعد کمال تباعد هر دو دایره  
با هم متعارف میشود و این نقطه تقاطع اعتدال خریفی رسد پس  
منطقه البروج بعد از تقاطع میل میکند از معدل بسوی جنوبی تباعد  
می‌شود و این کمال تباعد نیز از آن نیز است پس از نقطه تقاطع  
اعتدال ربیعی شش برج شمالی باشند و از نقطه تقاطع اعتدال  
شش برج جنوبی باشند **و در** افق عبارت است از دایره  
که از اصل افق باشد میان نصف فوقانی ملک و نصف شمالی او

نقطه معدل  
م