

بسم الله الرحمن الرحيم

وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم هذه رسالة في كيفية عمل البسيطة وما تشمل عليه من فني العصر والبسيطة ايضا وهي تشمل على اربع اشياء للشيخ العالم العلامة الشيخ عبد الرحمن الطيبري رحمه الله رحمه الله ورضوانه آمين **الباب الاول** من القسمة الثاني في وضع البسيطة بالطريقة التي ان يكون عندك ربع مقسوم من قسما متساوية وخط مسرقه مقسوم ايضا فاذا اردت وضعها فاخرج اولها على حرفها الرابع اربع خطوط على السوا ثم تضع فيها اربعها مواز بالهذه للخطوط وذلك بحسب كبر البسيطة وصغرها ثم افرض القطب في النصف من خط المشرق وتخرج عليه خطا شعاعيا فهو خط الزوال وطريق اخر اخرج من هذه النقطة على السوا هو ان تضع البركار في القطب ثم تقلم به يمينا وشمالا علامتين ثم تفتح البركار وتضع احري رجله في احد هذه النقطتين التي غير نقطة النصف وتقدمه الى النقطة الاخرى ثم تدير رجل البركار على البسيطة وتعين علامة وتعمل هكذا بالنقطة الاخرى وتعلم علامة ثم صل بين نقطة القطب وهذه النقطة بخط فهو خط الزوال ثم التفت عن يمينك علامة المغرب وعن

وعن يسارك علامة المشرق ثم عند القطب علامة المغرب وتحتها علامة الشمال ثم افتح البركار بقدر ظل عرض بلدك من المسطرة وهو لم يفتح من مركزه وضع رجل البركار في القطب وعلمه بالاخرى على خط الزوال علامة في نقطة المشرق ثم افتح رجل البركار بقدر قوس تلك المسطرة وضع رجل البركار في القطب وادركه بالاخرى نصف دائرة ثم افتح البركار بقدر السميت الموضوع لفضل الدائرة لتلك البلد وضع رجل البركار في تقاطع ربع الدائرة لخط الزوال وعلمه بالاخرى علامتين يسنا ويسارا على قوس الربع الايمن واليسار ثم اجمع هذه العلامات مع القطب بخطوط مستقيمة يان تضع المسطرة على القطب والاخرى في العلامة ثم احضر في هذه البسيطة خطوطا فهي خطوط فضل الدائرة ثم تفتح البركار بقدر ربع طول الشاخص فضعه في المركز وثبته برصاص وخوه ثم حر وقت الزوال وحول البسيطة يمينا ويسرة الى ان يدخل طرف راس الشاخص في خط الزوال فتثبتها بحبس وخوه يحصل المراه **الباب الثاني** من القسمة الثاني في وضع البسيطة التي بالخط وضع خطوط فضل الدائرة كما علمت ثم احبس خطا في القطب وضع فيه خيطا وسامت به راس الشاخص وذلك بعد ان يتخلى له قايير وتدخل طرف الخيط فيه