

المترع هذه الآلة تلك الآلة المسنة على شئوئيضر من البودان (شاو) رئيس طائفة الطلبيبة  
بمدينة لندرة وأول ما جرى ذلك في حجرة صغيرة مبلطة مفلترة الابواب بالحبر لوقف فيها ثلاثة  
موائد من خشب الصنوبر ذي الصنع ثم كنى عليها غطاء لاجل منع سرعة انتقادها فتح عنها بمحاجات  
من الدخان كثيفة جداً ودخل فيها المعلم تطال المذكور ومهمة آلة اختراعه هذه ولو لان اصل  
القول على الله يكث فيها مسافة نصف ساعة اذ كانت تلك المدة تظهر للرئيس شاو المذكور اهبا  
كافية لاففاء والبرقة على جودة هذه الطريقة لمكث فيها أكثر من ذلك .اه معرباً من اوفارد  
السكندرى  
(الراى التونسي عن روضة الاخيار)

## سائل وأجوبتها

(٢) من حفص . كف بزال الصباغ  
الذى ليس حسب المطلب  
ج . نسل الأقنة جيداً وتقليل في الماء مع قلي  
اور ماء قوي ثم تقطّع في محلول كلوريد الكلن  
واخيراً اغط في حامض كبريتيك تخلص وينضي  
هذه العملية تحوال بع وعشرين ساعة والذراع  
يكف خروج بارات . راجع قطعة قصر الأقنة  
وجه ٨٤ من المجلد الأول . وفي الصيدليات  
عنار تُسمى محلول لابراك (Labarraqe) ضع  
الفاش فيه فيبيض وإن لم يبيض سريعاً فاسكب  
عليه ماه غالياً أو انشره في الشمس عدة ساعات ثم  
اغسل بهما باراد وانشره ليتشق .

وإياموس الك عن كيفية تلبيين المحرر وتلبيده  
فلم يتم مرادكم بذلك تماكناً كان تمرادكم الصغل  
فانتظروه في وجه ٣٧ من المجلد الأول فهو يدلكم  
على طريقة تلبيده وتبليده والأفضلية صباغاً  
قانيونياً فلا يحتاج شيئاً بعد

(١) من الاسكندرية . ماذا يضع نور  
الشمس عن القرى عندما ينبع جزء من نهر الأرض  
چ . ان كتم تتصدون انه لما يكون بعض  
القرى مظلماً وبعضاً ميراً لاظهر عن الأرض .  
قد لا ينبع القر جسم تكريبي كما اوضحت في  
رسالكم ولا يصب شعاع الشمس منه أكثر من  
نصف دائرة واحدة ففي كان جانب من الصدف  
المغير مظلماً أو نحو الأرض يظهر بعض القر ميراً  
وبعضاً مظلماً . وأسباب تنوع صور القر هي ليست  
أن ما ينبع منه إلى الشمس يكون نيراً وما ينبع إلى  
الارض يكون مظلماً بل أن ما ينبع إلى الشمس  
يكون نيراً وما لا ينبع إليها (لاما ينبع إلى الأرض)  
يكون مظلماً لأنه ينبع أن جانبها واحد أحياناً ينبع  
إلى الشمس وإلى الأرض معاً فيكون ميراً كما تكون  
في البدر على وجه تام وفي ماتالية الماء مللا على  
وجهها ناصف ، والأرض لا تحول بين الشمس والقر  
عانياً إلا في المسوف