

اذا وقع في تلك السفين خمس سنوات كثيرة فالخشوفات تعود كما كانت بعد ١٨ سنة و ١٠ أيام و ٧ ساعات و ٢٣٤ لминقة واحد موقع فيها اربع سنوات كثيرة فالخشوفات تعود كما كانت بعد ١٦ سنة و ١١ يوماً و ٧ ساعات و ٢٣٤ لминقة . ولذلك اذا عرفت وقت خسوف من الخسوفات الماضية سهل عليك الاناب بسودة يلا خطأ يزيد عن ساعتين و نصف ساعة . وبسبب ذلك هوان عندي في ذلك القمر غير قابل في محل واحد بل تستغل من مكانها اغراً كل سنتين . تعود الى مكانها الاول بعد ثالث عشر سنة ونصف . ثالثاً فلو فرضنا ان القمر والشمس ( او ظل الارض اذا شئت ) المتنبئ معكفي العينة هذه المسنة فلا يتحققان بعدها حتى تعود الشمس اليها ١٩ مرّة فيكون القمر قد دلّ على حذف ٢٣٥ دورة . ثالثاً وكل دورة شهر قمر في الثالثان والثالث والعشرون دورة تساوي ثالث عشر سنة شمسية وعشرين يوماً ثالثاً . او بما ان الخسوف والكسوف يمتدان عبد اقرب الشمس والقمر الى العنددين فهما يعودان كما كانا كل ثالث عشرة سنة وعشرين يوماً ثالثاً

اذاخيف القمر خسوفاً كلما احرى لاجراراً اقلّا في محيطه . وبسبب ذلك ان دور الشمس يختلف كره اهلها الحوطة بالارض وينكسر بعد اخراجها فيقع على القمر فيه بذلك التور الاخر . ولعل ذلك من جملة الامور التي تذعر الجهة الالى لهم لها علامه الخط وحمرة الرجر والثنة . هنا ما يتعلّق بالخشوف وما الكسوف فسبعين الكلام عليه في المجرد الثاني ان شاء الله

## تبسيس الخشب الصناعي

وعيشنا في المجرد الثاني ان نفصل طريقة تبسس الخشب الصناعي فنقول : بمعنى المطالب المأمور صفة في المجرد الثاني ثم يوضع فيه ورقات او اكبر الى اربع ورقات من الخشب الذي يراد تبسس الخشب الصناعي . وتقسم هذه الورقات مطلقاً على قناتها بالفرا ومجنته قبل وضعها في المطلب ثم يوضع عليها طريقه من الخشب الصناعي محققاً جائزاً يمكنها من ملتصقين الى ملتصقين بغير اصحاب عمق الفالب . ثم يوضع المطاع المراد للبيضة وركساً المكس على المطلب . ويسكي به فان كانت الابنة كالالازير ومحوا لم يسبس بدقة واحدة لوهبته بورقات الخشب حتى لا يمكن تزعمها عندها الا بالخلافها في امامها وكانت تلغرف او محقرة فلا تليس دقة واحدة فاذاني علىها بقعة غير ملحة بين المطاع والبيضة من ورقه من الخشب ويلاصق عليها ثم يلقي المطاع كله بيورقة واحدة كبيرة من الخشب ويكوى في المطلب كذا شديدة . ثم يفتح المكس فيجرب المطاع مبنينا عليه الابنة . ولكن تبص المطاع بعد تبسيسها على ما يقتضى بضيق المطال . مخصوص بالخشب الصناعي قبل كده في المطالب دلّي ان ايش كالدليان المنبي تبعي منه النظرين

الأفرنجية، فيحيطها من التكش ويزيد المحرق لروحة في الأتجاوز على ما يرام  
وإنج تليس الخشب الصناعي أيضًا بان نصنع الامتنع منه ويوضع ورق الخشب عليها ويحمل  
فناه المغربي مبشاراً لها وتكبس شدیداً فتبس الآيات التي معرضة التكش ولذلك يفضل ان يوضع  
معها مسحوق الخشب الصناعي كاً قدم. وقد يضاف الى محرق الخشب قليل من الدكترin او  
الألبوم او الدم مخففًا على النار ومحرقاً لأن هذه الاشياء تقوى الصاق ورق الخشب بمسحوق الخشب  
الصناعي الذي يليه والصاق مسحوق الخشب بالخشب الصناعي الذي يليه. وتزوج هذه الاشياء  
بسحوق الخشب هكذا. يرج لزان او أكثر الى عشرة لزانات من السيلولوس الذي الذي ذكر في الجزء  
الماضي بستة لزانات او أكثر الى الثلاثين من نشاره الخشب ونثر او أكثر الى الخمسة من مسحوق  
الدكترin الجفف او الألبوم او الدم او اللثونة ولنرا الى خمسة من الدقيق ونثر لنرا الى المترin من  
دلغان الثلاثين الأفرنجية فيحصل منها مزج في غابة المناسبة لتليس الخشب الصناعي  
ويمكن ان يوضع عن الخشب الصناعي بخشب طبقي يوضع في الفالس ويلبس على ما ذكرنا ونصح  
ايضاً ان تجمع فضلات الخشب الطبيعي وتكبس وتليس فيلتف بها من وجہ وتنقى الاماكن منها من  
وجه آخر

شرف وظيفة الاستاذ

الجناح محمد افندي خالد وكيل قلم الترجمة والانشاء بدبيان المعارف؛ صر

قال بعض العلماء بين الترية ان الام والاساذه اللذان يذران بدار المخابر او المدرسة اغفاء المسكورة وقدم الام لانها هي التي ترقى فهم ولدهما حتى يتم الشفاء التي حوله وان كانت متعلمة مهذبة علمية المبادئ التي تنسى طا و هذه المهدبة الذي يه بنتقل من حالة النعول الى خلو عنها الى الميزة الانسانية التي دعي اليها على ان هذا الوصف لا يقلل من حقوق الاساذه وفضله ولا سيما في البلاد الشرقية لانه هو المهدب للضواهر السالبة لغير السراير هو المبادىء باحترام الميزة الاجتماعية هو المثابر على اعلاء شأن الانسانية هو الطيب للتربوب البشرية هو الراش للتunos الخلية الكمالية هو الامين الذي امن المجموع الانساني اباة و قولهم كصحبة يضاء ليحط عليها نباً الاعمال التي يعلمونها في عالم الوجود . فباخذ الولد وبمسار الترية يسر قلبها فان عشر بقعة مجاهاها او فرجها عالمجها و داواها وعبد ذلك يشرع في بث التربية العقلية والادبية والجمالية قياماً بما للمربي الاجتماعية فهو من المفكرة الثالثة مستهضاً هنـة مسيـناً غيرـة مـختـناً عـزـيـة مـرقـباً فـهـة مـلـيـاً