

## مسائل واجوبتها

إذا مزج بالحليب حتى يصير منه مستحلب ثم خلط بالماء عرش على المكان المضروب بالحشرات امانها. جربوا ذلك وإذا لم تنجحوا فلا بد من درس هذه الحشرات درسا مدققا ليعلم اين تتولد ووقت ولادتها ومدة حياتها ودواؤها وضرراتها وتأثير الطقس فيها الى غير ذلك من الاعراض التي لا بد من معرفتها قبل التوصل الى العلاج الوافي

(٥) ومنها . ما هو الدواء لازالة الدهان عن الزجاج

الجواب . لم نعلم اي نوع من الدهان تريدون ولكن جربوا السيترو المصحح وإذا لم ينزله فجربوا بي كبريتيد الكبريون لكن اياكم والنار فانه سريع الاشتعال

(٦) من المحرومة بمصر . من المشهور الآن في العلوم الطبيعية ان الفراغ غير متناه فقولكم في برهان عكس ذلك . وهو : لو فرضنا الفراغ غير متناه لاحزوى امتازا مكعبا مثلاً عددها غير متناه (ومن المعلوم ان العدد غير المتناهي هو اكبر من ابي عدد يمكن تصوره) ولكن مها كان عدد الانوار فهو لا بد ان يكون اقل من عدد الدسبتمرات المكعبة التي فيها . فاذن يوجد عدد اكبر من العدد المفروض فهو متناه والبراع كذلك

الجواب . استدلالكم فاسد لانه يمكن وجود عدد غير متناه اكبر من عدد آخر غير متناه راجعوا قواعد السرد في كتب الجبر والمقصد الثامن من شرح المواقف للسيد السند

(١) من يبروت . منع الاطباء تبيل القمصان وباقي الملبوسات فما موجب هذا المنع الجواب . اذا ثبت ذلك فالارجح ان الموجب هو غش النيلة بمادة مضره والاولى منع تشية الملبوسات بالشاه المفضوش

(٢) ومنها . قال البعض ان النوم قبل نصف الليل يمنع الجعم منه بعد نصف الليل ولو كانت ساعات النوم كافية فوجه المنفعة من ذلك

الجواب . يحتمل ان يكون ذلك لان القوة العصية تكاد تنفرغ عند نهاية النهار من كثرة اشتغاله واعماله فيطلب المجد الراحة باكراً ولا يطبق ان تزداد على انعابها غيرها ولو كان يؤمل بالراحة الكافية بعدها . وعلى كل حال يلزمكم اثبات ما ذكرتم

(٣) ومنها . كيف يصعب القطن بالدودة بحيث يكون ذا لون احمر دودي ثابت الجواب . لا يمكن صبغ القطن بالدودة صبغاً ثابتاً

(٤) ومنها . منذ سنتين شاهدنا ضربة في شجر الليمون وفي هذه السنة ازدادت واخذت الاشجار تيبس بعد ان تسود وتساقط اوراقها فاخذنا ثمره منها وفحصناها فوجدنا عليها نوعاً من الحشرات ضمن شرقفة فبين اين انت هذه الحشرات وما هو الدواء لانتاها

الجواب . أنا لا نعلم من اين انت اما من جهة انتاها فنقول قد بحث مجمع علم الحشرات الاميركاني حديثاً في طرق امانه الحشرات فوجد ان الرست