

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 يتولد ووقت ولادتها ومدة حياتها ودوا وفرائد 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 السيتر المتصح وإذا لم يزل فجربوا بي كبريت الكريون 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 لاحضوا متناها متناها متناها مثلا عددها غير متناه (ومن المعلوم ان العدد غير المتناهي هو اكبر من اي عدد يمكن تصوره) ولكن مها كان عدد الانوار فهو لا بد ان يكون اقل من عدد الدسمترات 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 القصان وباقي الملبوسات فاموجب هذا المنع

الجواب . اذا ثبت ذلك فالارجح ان الموجب هو غش النيلة بمادة مضره والاولى منع تنشئة الملبوسات بالشاه المشفوش

(٢) ومنها . قال البعض ان النوم قبل نصف الليل انفع للجسم منه بعد نصف الليل ولو كانت ساعات النوم كافية فاموجه المنفعة من ذلك

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

(٣) ومنها . كيف يصغ القطن بالدودة بحيث يكون ذا لون احمر دودي ثابت

الجواب . لا يمكن صبغ القطن بالدودة صبغا ثابتا

(٤) ومنها . منذ سنتين شاهدنا ضربة في شجر الليمون وفي هذه السنة ازدادت واخذت الاشجار تيبس بعد ان تسود وتساقط اوراقها فاخذنا ثمره منها ونخصناها فوجدنا عليها نوعا من الحشرات ضمن شريطة فمن اين انت هذه الحشرات وما هو الدواء لانتانها

الجواب . أنا لا نعلم من اين انت اما من جهة انتانها فنقول قد بحث مجمع علم الحشرات الاميركاني حديثا في طرق امانه الحشرات فوجد ان الريت