

فلحمي المدرك شرطان لازمان احدهما ان يكون له عضو يصل بينه وبين الماضي والآخر ان يكون له جسم او هيكل ما في كون بقدر فيه على عمل افعال مختلفة في الحال . وعلى هذين الشرطين مدار معظم برهاني فاحفظهما  
والخلاصة ان ما بثوله الماديون من ان النفس هي الدماغ لا يورده العلم بان وجود العاقل له شرطان حفظ الماضي بعضو او شبيهه والاقترار على عمل افعال مختلفة في الحال يحتمل بمكانه من ذلك وفي كون يصلح له

## سكر جديد

زعم المتقدمون ان الكيمياء تحول النحاس الى ذهب فانفس المتأخرون هذا الزعم ولكنهم بينوا اقتدار الكيمياء على اكثر من ذلك . فان النعم وهو من ارفع الموجودات مظهرًا واطلها صورة واقلها طعمًا وارخصها ثمًا قد استخراج الكيمائيون منه الغاز الساطع النور والالوان البديعة المظار وانواع العنابر الطيبة الغالية الاثمان . فالانيلين على اختلاف انواعه والنوع الكينا والكروكاين كلها من مخصلات النعم البحري وصا مركب جديد اكتشفه الدكتور فلهبرج في قطران النعم البحري يسمى معه سكر النصب وعمل الخلل فانه اشد حلاوة من سكر النصب بنحو مئتين وثلاثين مرة اي انه اذا حل في الدرهم من سكر النصب اوقية من الماء الى درجة معلومة فالدرهم من هذا المركب يحل مئتين وثلاثين اوقية من الماء الى تلك الدرجة . وقد وجدوا انه اذا اضيف درهم منه الى الف درهم من سكر العنب الذي يستخلص من النشاء والخشب صارت حلاوته كحلاوة سكر النصب تمامًا . وهذا السكر ايضا اللون ببلور بلورات منشورية الشكل لا تذوب بسهولة في الماء البارد بل تذوب في الماء الحار وفي الاثير والا كحول . وهو مضاد للنسار قليلاً ولا يخل في جسم الانسان ولذلك يمكن استعماله حيث لا يمكن استعمال سكر النصب . وثمن الرطل المصري منه الان خمسون مثلاً وهو ثمن فاحش ولكنه ارخص من سكر النصب لانه اقل منه بمئتين وثلاثين مرة كما تقدم ولا بد من ان يرخس كثيراً عندما ينشع استعماله . وقد اطلقوا عليه اسم السكرين . واسم العلمي بترويل سلتريك اميد . فاذا شاع استعماله وهو المفضون اثر تائياً شديداً في زراعة النصب وتجارة السكر