

باب المتنصف

فكما هذا الباب منذ أوّل انشاء المتنصف ووجدنا ان لمجيب فيه مسائل المتشركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المتنصف. ويشرط على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والتقليد ويحل اقامته واسمها (٢) اذا لم يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا وبعين حروفه فتدريج مكان اسمه (٣) اذا لم يتدرج السؤال بمد شهرين من ارساله اليها فليكرره سائفة فان لم يدرجه بعد شهر آخر فتكون قد اهلته لسبب كافي

(١) المطر والمحر

برلين باميركا . الخواجه جان فورم .
حيثما يشتد الحر هنا يفتب مطر حالاً اما في
سوريا ومصر فيشتد الحر ولا يفتب مطر لما
سبب هذا الاختلاف

ج . يقع المطر بعد الحر الشديد في
البلاد الجبلية الكثيرة المياه التي لا تسلط
عليها رياح شديدة تبعد البخار عنها . فالحرارة
تزيد تبخر الماء حتى يصب على المواد احتماله
والجبال تقاوم سير الرياح الحاملة البخار
فتصعد وتبرد ويقول بخارها الى مطر . اما
في سورية فلا يشتد الحر والرطوبة في الهواء
صيفاً الى درجة تكفي لوقوع المطر الأ نادراً
واما في القطر المصري فلا جبال عالية تصد
الرياح الحاملة البخار وتبردها . والظاهر ان
هذه الشروط متوفرة عندهم

(٢) ومنه . نرى الرياح لا تهب هنا الا
من جهة المغرب لما سبب ذلك

ج . لا نعلم في اي جهة من اميركا انتم
حتى ننظر في سبب ذلك لان في اميركا

مدتها كثيرة بلهم برلين

(٣) علاقة الاشجار بالمطر
ومنه . ما هي علاقة الاحراش بنزول

المطر وهل عدتها يمنع نزول المطر
ج . لما بعض الفل يصدها الرياح

وتفريتها الكهربائية ولكن فائدتها الكبرى
ليس في وقوع المطر بل في جفيف ماء المطر

في الارض ومنه من حرف التراب فانه اذا
كان جانب الجبل كثير الاشجار فغالب كبير

من ماء المطر يغور فيه ويقل تبخره منه واذا
كان خالياً من الشجر جرى ماء انظر عنه

وحرف تراه . وما تشر به الارض منه يسهل
تبخره منها لقله الظل

(٤) نمل الحرارة بالحديد والفض
ومنه . لا يخفى ان الحرارة تصهر الحديد

وتصيره سائلاً وهي تفعل ضد ذلك بالبيض
بكون سائلاً فيجمده فكيف ذلك

ج . يرجح ان سبب ذوبان الحديد
بالحرارة انها تزيد حركة جواهره فلا تعود

تستطيع ان تبقى متماسكة كما كانت وهو جامد

اول مرة فانه يقول القاضي ان يوقف تنفيذ الحكم فيهم بشرط ان لا يأتوا جرمة مدة خمس سنوات من تاريخ الحكم . فهل يقضي هذا القانون على القاضي ان يطبق مراده في الاصول التي نص فيها ام يجعل له الخيار في تطبيقه وهل يعمل بهذا القانون في القطر المصري وبأي كيفية

ج . القاضي مخير في الجري على هذا القانون حيث تتوفر شروطه وفي عدم الجري عليه او الاولي ان يقال انه لا يرى حينئذ ان شروطه متوفرة ولو رآها غيره متوفرة . والقانون معمول به في هذا القطر فيحكم على المجرم الذي ارتكب الجريمة اول مرة ويوقف تنفيذ الحكم اذا رأى القاضي ان يجري حسب هذا القانون

(٨) فيضان النيل والمراسد الجوية

مصر . الخواجه يوسف مرشاق . قلتم في احد اعداد المقطع ان فيضان النيل سيكون قليلاً هذه السنة اذ دلت على ذلك المراسد الفلكية بالهند وشرقي افريقية والبرازيل وجزيرة القديسة هيلانة . فأي العلاقة ما بين فيضان النيل والمراسد الفلكية

ج . اذا كان هذا الكلام وارداً في المقطع كما ذكرتموه تماماً فيكون قد وقع فيه خطأ بابدال كلمة المراسد الجوية او التيرولوجية بالمراسد الفلكية لان المراسد الفلكية لا شأن لها في ذلك اما المراسد الجوية

واذا زادت الحرارة كثيراً زادت حركة جوامد فزاد ابتعادها بعضها عن بعض وانتشرت فطارت بخاراً . اما فعل الحرارة بالبيض فتغير معروف اي لا تعرف حالة الميكانيكية

(٥) معرفة ما تلده الحامل

ومنه . يقول البعض انهم يعرفون ما تلده الحامل هل يكون ذكراً او انثى فهل ذلك صحيح

ج . كلاً ولكنهم يصدقون في النصف غالباً حسب قانون المرجحات فالحوادث التي تصدق تحتفظ والتي لا تصدق تسمى العلم بالب

ومنه . نجد كثيرين يطلبون من هؤلاء ان يخبروهم بختهم ومستقبلهم فهل ما يخبرونهم به صحيح او كلفه تفتيق وتدجيل وري شيعر ذلك عند الاميركيين مثل شيوعه في بلادنا فما قولكم في ذلك

ج . كل ما يدعيه الناس من معرفة الغيب تدجيل وتضليل الا اذا كان نتائج عليه وجهلاء الاميركيين مثل جهلاء غيرهم من الامم قانون بري

مصر . حنين اتندي عيسى . ان بين القوانين الفرنسية قانوناً يدعى باسم واضعه الاوهو قانون بريجه Loi de Berenger صدر في ٢٦ مارس سنة ١٨٩١ وعرضه الرفق بحالة الحرميين الذين ارتكبوا الجريمة

او الشيور ولرجبة التي ترصد فيها حركات الرياح
ومسير الانواء فيعلم بها على نوع ما هل
الاحوال الجوية تدل هذه السنة على وقوع
الامطار في الاماكن التي يحدث فيها ان النيل
من وقوع المطر فيها وهل يكون مفرها قليلاً
او غزيراً. والظاهر ان هذه المراصد دلت على

ان حركات الرياح والانواء هذه السنة مثل
حركات الرياح والانواء في السنة التي يقل
فيها المطر في الاماكن التي عند النيل بالقيضان.
ودلالة الارصاد الجوية مرجحة غير مؤكدة
لان نوايس حركات الرياح ووقوع الامطار
لم تعلم كلها تماماً حتى الآن

(٩) لوقيت الارض

كنختون بجهايكاً . الخواجه شحاده خليل
مالك . لو فرضنا ان الارض ثقبت من جانب
الى جانب ثقياً كبيراً يمر مركزها ووقع انسان
في هذا الثقب حتى وصل الى المركز فهل يبقى
نازلاً الى الجانب الاخر من الارض او يبقى
عند المركز او يرجع الى المكان الذي وقع منه
ج . اذا قصرتم السؤال على ما يعيب
الانسان من حيث الجذب فالجواب انه يهبط
الى مركز الارض ويستمر سائراً الى الجانب
الاخر منها ثم يعود الى المركز ويصعد الى
حيث هبط اولاً ثم يعود الى المركز فالجانب
الآخر وهلم جرا

(١٠) المهيئات المركبة

المتطف في ما كان يزعمه المتقدمون من
وجود حيوان مركب كالسبع المتولد من الذئب
والضبع والعبار المتولد منهما ايضاً وغير
ذلك مما ذكره . واذا كان علمه الحيوان
الآن يتفون ذلك فما قولهم في البغل المتولد
من الحمار والفرس

ج . سهل التولد بين حيوانين من
نوعين مختلفين اذا كانا من جنس واحد كالخمار
والفرس . والذئب والكلب . والحمار العادي
وحمار الزرد . ولكنه يصعب او يستحيل بين
حيوانين من جنسين مختلفين كالتب والقع
فان الاول من جنس الكلب (Canis) والثاني
من جنس الضبع (Hymna)

(١١) الضب والماء

ومنه . ما رأي المتطف في زعم الاقدمين
ان الضب كان لا يشرب الماء مطلقاً ويكتفي
عنه بالريح حتى جاء في امثاله لا يكون ذلك
حتى يرد الضب وقالوا ايضاً حتى يولف بين
الضب واليون

ج . الضب لا يشرب ولا ماء في
الصحاري التي يكون فيها يشرب منه
(١٢) كتاب في النبات لابن سينا

ديبوز بسلطانيا . الخواجه عبيد معلوم .
هل للشيخ الرئيس ابن سينا كتاب يبحث في
خواص الاشجار والزهور والنبات والنافع
منهار والنصار فعندي كتاب خط قديم منسوخ
منذ ثلاثمائة سنة ونيف بيد رجل دمشقي

مصر . محمود افندي اسمعيل . ما قول

الاموي سنة ٧٥٨ مع من نجح من بني العباس من الامويين واصر فيها دولة مستقلة . اما اسباب انقراضها فكثيرة ترجع الى ما اصابها من الضعف بسبب الانتقام والتخاذل وما اصاب اعداؤها من القوة بسبب الاتحاد والتناصر

(١٦) النخل وحلته

ام دومه . محمود اندي الناظر . سمعت من بعض من اتى بي ان سبب حديثه نخلة كانت ذكراً ثم تحولت الى انثى اي مضت عليها مدة من غير ان تثمر ثم اثرت فما علة ذلك

ج . ان بقاء النخلة سنين كثيرة من غير ان تثمر لا يدل على انها ذكراً لانه قد تمضي سنون كثيرة على انثى النخل قبل ان تحمل فقد رأينا نخلتين متجاورتين اثنتان من بزرتين في وقت واحد وحملت احداهما وثمرها نحو ١١ سنة ولم تحمل الثانية الا وقتها صار عمرها نحو اربعين سنة

(١٧) تأثير الهواء في انبات

ومنه . زرعت في حديقة المنزل بعض اصناف من الخضر فشاهدت ان الخضر التي يمنع عنها السور تأثير الهواء تمت نمواً فائقاً والخضر المكشوفة للهواء ضعيفة جداً فهل يؤثر الهواء الى هذه الدرجة

ج . ليس ذلك من تأثير الهواء بل تحريك الرياح لنبات فان الحركة المستمرة

وخطه واضح وهو في هذه المواضع ومنسوب الى ابن سينا

ج . ذكر ابن ابي اصيعة في طبقات الاطباء ان لابن سينا كتاباً في النبات صنفه في السنة التي توجه فيها علاه الدولة الى ما يورخواست ولا يبعد ان يكون كتابكم نسخة من هذا الكتاب

(١٨) ترجمة بعض فلاسفة العرب

ومنه . هل كتبتم ترجمة فلاسفة العرب مثل ابن حزم وابن رشد وابن باجة وغيرهم وهل في نيتكم ان تنشروا ترجماتهم

ج . نشرها اذا وسعنا الوقت او اذا كتبها لنا كاتب محقق مدقق واقتصر على المتبد منها

(١٩) آلة للسودا

ومنه . يوجد في القطر المصري من الآلة المعروفة باسم « سودا قوتين » فان لي سديقاً يريد المتاجرة بجلب هذه الآلة الى القطر المصري فهل ينجح

ج . الآلة موجودة في القطر المصري . اما تجار المتاجرة بها فلا نعلم

(٢٠) دولة الامويين في الاندلس

ومنه . اي سنة اسس بنو امية دولتهم في الاندلس ومن هو اول ملوكهم فيها وما سبب انقراض دولتهم منها

ج . دخل العرب الاندلس سنة ٧١١ لئيلاد واخلفت بني امية . ثم لما انقرضت دولتهم من دمشق جاء الاندلس عبدالرحمن

والثقله المتديمة تصنف الثمر
 (١٨) ومنه عندئذ ثجيرة خرنوب ثمر
 قهل من حيلة تنع مقوطة
 ج - يظهر ان ثجركم بوية ويجب
 كل عام ولكن ثمرها يستط قبل ان ينشد
 تطعيمها فتصير ثمر ثمرأ يعتقد ولا يسقط

باب الاحياء العينية

وصلوا الى مكان فيه معدن او نبع ماء شعروا
 بحركة في التنقيب تدلم على وجود الماء او
 المعدن . وقد كتب كثيرون في هذا الموضوع
 بين مثبت ونافر - وزعم احد المختصين الان
 انه ثبت لبعض العلماء ان الهواء الذي فوق
 الاماكن التي فيها مياه او معادن تكون اشعة
 «ج» من اشعة الراديوم قليلة قديمن المحتمل
 ان تؤثر قلتها في التنقيب تأثيراً يشع به
 بعض الناس

زلزلة في مصر

شعر سكان القاهرة في الثاني والعشرين
 من اغسطس بزلزلة الساعة العاشرة والدقيقة
 ٢٢ ماء اهتزت بها الابواب والامتعة

رحم البحيرة

اعلنت مصلحة المساحة المصرية ان رحماً
 سقطت في جهات مختلفة من مديرية البحيرة
 وقد جمعت بعضها وعرضتها في المعرض
 الجيولوجي . وهي حجارة سوداء ظاهراً صقيل
 كأنه مطلي بطلا شرجحي . باطنها متخلخل كأنه

اوجه القمر في شهر سبتمبر

اليوم	ساعة دقيقة	البر
٨	٥	٥٢ مساءً
١٥	٧	الربيع الاخير
٢٢	٤	الحلال
٣٠	١	الربيع الاول
٢	٩	القمر في الاوج
١٧	٨	الحضيض
٣٠	٤	الاج

السيارات

عطارده نجم الصباح في اواخر الشهر
 الزهرة
 المريخ يشرق الساعة ١٠ مساءً
 المشتري نجم المساء الشهر كله
 زحل يشرق الساعة ٩ مساءً

الدلالة على الماء والمعادن

يدعي بعض الناس انهم يسمون قسماً
 من البندق ويسبرون به في الارض فاذا