

ورابعاً عدم الانشفاق المذهبي بين اهلها فان اعجب ما يتعجب منه ابن هذه البلاد عند دخوله بلاد مصر عدم تحزب الناس التحزب الاحمي الذي يظن الجاهل أنه يتقدم يورثه وهو يتعدى وصاياً .
فتنتان ما بين اهل مصر وسورية من هذا القبيل

وخامساً اعتماد مصر على الاجانب لقضاء ما كان يتعسر على اهلها قضاءً وذلك وان كان يظهر لكثيرين مودباً الى خسارة مصر من وجود شئ فيهم لا يظهر كذلك لمن يعلم حتى العلم ان لا نصيب من مصر لغير اهل مصر وان الافرنج زمتاً محدوداً يقضونه فيها ثم يخرجون من وظائفها كما دخلوها . وهذا ينهر به اقوى الافرنج في مصر صولةً واندهم للهلك فيها رغبة . قال لنا بعض اهل الدراية العالمين بتغليات الاحوال منهم "الظاهر ان مصر اريد الافرنج والحق ان تباراً خيراً يسلمهم الآن الصغار وعماً قليل يسلمهم الكبار ايضاً وستكشف لكم الايام ذلك"

—١٥٥—

اصطناع المطر

حدث في الولايات المتحدة فيظ منذ بضع سنين فارتأى البعض اصطناع المطر اصطناعاً باضرار نيران عظيمة جداً زعموا بانها تلتطف الهواء جداً فيجف ويعلم ثم يبرد فيتكاثف بخار الماء الذي فيه ويقع منه مطراً وتزداد كمية المطر بانتعمال الهيدروجين المتصاعد عن الوقود المضطرب واستدلوا على صحة زعمهم هذا بوقوع المطر بعد المعارك التي كثيرا حرق البارود فيها . والصحيح ان زعمهم فاسد اولاً لان مقدار الهيدروجين في فحم البارود قليل لا يعاين به وثانياً لانه لا يستدل من تنويبات المعارك على وقوع الامطار بعدها فقد حدثت معارك عديدة جداً ولم يقع مطر بعدها

وفي هذه الامتلاء ذهب رجل اسمه بل الى بناء ابراج شاهقة واكره الهواء على الصعود منها في اعمدة قطر كل منها عشرون قدماً وبذلك تمطر الماء عند ما يراد المطر . ولكن هذا المذهب فاسد على ما يظهر اولاً لان صاحبه لا يقدر على اشباع الهواء رطوبة حتى يهبط وثانياً لانه لو قدر على ذلك لم يكن مقدار تلك الرطوبة كافياً ليموي الارض فقد حسبوا ان فابور الحديد بقذف من الرطوبة الى الجوى مضاعف ما يمكن لعمود الهواء ان ينقله من الرطوبة لوانواع بها ومع ذلك فقابور الحديد لا يؤثر في المطر شيئاً بل ان الثلث منه قلماً يؤثر

—١٥٥—

أنا لم تتمكن من ادراج باب المسائل في هذا الجزء فدرجوا الامهال الى الجزء القادم