

٢ خدمة السبت العظيم وتقاريف جَنَاز رينا والمنا يسوع المسيح بموجب الطقس اليوناني. عدد صفحاتها ١٣١ سعى بطبعا صاحب المكتبة السورية الفاضل عبدو يني
٣ كتاب النعم الرخيم لمائسلي الشارديم في خدمة القديس الالهى وبعض مقتطفات من الكتب الفرضية حسب الطقس اليوناني جمعه وعني بطبعه حضرة الطوري الفاضل ميخائيل الوف وياع في مكتبة ميخائيل افندي رحمة في بيروت. عدد صفحاته ٢٤٠ طبع في مطبعتنا بحرف مشرق وورق نضير وهو يقوم بمقام كتب عديدة من جنبه

شذرات

الدخان  لما كثرت المعامل في مدن اوربة وقرأها زاد ايضاً فيها الدخان المتصاعد من فوهات مستوقداتها فانتشر في الهواء وافسده. وطالما فكر أوثر الاسر ان يتداركوا هذه الاضرار فذهبت ماعيم ادراج الرياح وفي العام الماضي وعدت الحكومة الفرنسية جائزة لمن يكتشف آلة لتلافي شر الدخان في العوام الكبرى. فتبارى العلماء وتسابروا ووضعوا لذلك مئة وعشر آلات مختلفة قدّموا رسوما للجنة تشكّلت للبحث في هذا الامر الهام فبعد الفحص اختارت منها ثلاثين آلة لتستعملها بالاختبار. ومرجع هذه الادوات الجديدة الى مبدئين الاول تصفية الدخان بحيث لا يبقى فيه شيء من المواد الضارة قبل انتشاره في الجو والثاني صد الدخان عن ممازجة الهواء بان يعكس في انايب خاصة ويصغى في الاحواض. ومن العلماء من افرغ سعيه في اختيار الفحم وطريقة تنضيدِه في المستوقد بحيث تتقد كل اجزائه. اما الانكليز فأتهم وجدوا في الغازات المتخلصة من المواقد وقوتها الدافعة منافع جنة وهم اليوم يفكرون في استخدامها لاناة معاملهم بالنور الكهربائي ولاستخلاص كربود الكلسيوم. فاذا نجح مساعهم اصابوا بذلك غرضين جليلين تلافي اضرار الدخان والانتفاع من محصولاته

الحيوانات الالهية  ذكرت مجلة الانية ما يوجد في المصدر من الحيوانات الالهية بالتقريب مستندة الى برنامج الدول الكبرى في ذلك قالت: ان عدد الخيل يبلغ ٦٢ مليوناً والبغال والحمير ١٠٤ ملايين والنعم ٥١١ مليوناً والعتز ٣٢ والبقر ٣١٢ والخنازير ١٠٤ ملايين فيكون مجموعها ١٠٣٥ مليوناً

ما في الجسم البشري من المواد $\frac{1}{1000}$ - اجرى بعض علماء المائة عدة اختبارات في الجسم البشري فكانت نتيجة البجائه ان جسم رجل يبلغ معدّل ثقله ٦٨ كيلوغراماً يحتوي من الحديد ما يكفي لصنع سبعة مسامير كبرى ومن الشحم ما يُصطنع به شمع ثقله ستة كيلوغرامات ونصف ومن الكربون ما يكفي لتجهيز ٦٥ طاقة (دزينة) من اقلام الرصاص ويحتوي من الفسفور ما يكفي لثمانية وعشرين الف ثقب من الكبريت. وفي الجسم عشرون ملعقة من الملح وخمسون قطعة من الشكر و ٤٢ ليترًا من الماء. ولو تحول الجسم الى حالة غازية لوجد فيه ٩٨ مترًا مكعبًا من الغاز وما يكفي لتفخ منطاد تبلغ قوته في الصعود الجوي ٧٠ كيلوغراماً. فباله من حانوت جمع فيه الحائق اصناف البضاعة وجعله مكاناً لأفضل ساكن. ألا وهي النفس التي برأها على صورة . والله در القائل:

أقبل على النفس واستكمل فضايلها فانّ بالنفس لا بالجسم انسان

- حلّ المشكل الوارد في العدد السابق $\frac{1}{1000}$ - تسابق الى حل

المشكل الوارد في عددا الاخير كثيرون من القراء نخص منهم بالذكر حضرة الخوري جبرائيل رزق مرهج احد اساتذة مدرسة عين طيرة والادباء الاخ اردوريكس اوهان الحلبي وانطون أفندي المسابكي وطرس انطون حلاق ويعقوب أفندي شامي. والجواب على هذا المشكل متعدد فيصح فيه كل عدد صحيح يقسم على ثلاثة فيبقى واحد ثم يقسم ضعف الصحيح من الخارج على ثلاثة فيبقى ايضاً واحد ويجرى ذلك على ضعف الصحيح من الخارج الثاني فيبقى واحد وكذلك على ضعف الصحيح من الخارج الثالث فيبقى ايضاً واحد. فيكون الجواب ٧٩ يسونة او ١٦٠ او ٢٤١ او ٣٢٢ او ٧٢٧ الخ. وستورد حلّه على صورة جبرية في العدد القادم. حضرة الخوري ج. د. مرهج

سئلة قبل الحف

س سألنا بنض اهل البقاع هل مستنقعات عميق ذكر في تواريخ العرب
- مستنقعات عميق في البقاع

ج نعم وقد دعاها العرب بحيرة البقاع. قال ابو القداء (١٣٣١ م) في تقويم البلدان (ص ٤٠) : « بحيرة البقاع مستنقعات واهياش واقصاب في جهة الغرب عن