

رابعاً — قيمة المكافأة التي تمنح للمحاضر ويستحسن الا يعين مبلغ
ما بل يعطون نسبة معينة من الارباح
خامساً — قيمة الاشتراك

فاذا أقر البرنامج طبع ونشر على المدرسين قبل العطلة الصيفية بمدة
كافية ولا بأس بتحديد عدد المشتركين لا مكان تنظيم العمل
اني أكتفى بهذه الرسالة وأرجو أن توفق الى اخراج هذه الفكرة
الى حيز العمل في القريب العاجل انشاء الله

محمد علي فضل

متفرقات علمية

ابتكار في استعمال جهاز الاستقبال اللاسلكي

جرت المادة في مسرح أوروبا أن يستخدم غلام منبه وظيفته أن
يقوم بتنبية الممثلين والممثلات في غرفهم ليستعدوا حين يحين دورهم للظهور
على المسرح أثناء تمثيل رواية ما . وقد تصادف في احد مسارح لندن ان
اتفقت شركة الاذاعة مع ادارة المسرح على اذاعة الرواية بوضع ميكرفون
عند المسرح يتصل بجهاز مرسل بحيث يتيسر لكل شخص عنده جهاز
مستقبل أن يتابع الرواية في منزله — وقد استحضرت احدي الممثلات جهازا
مستقبلا في غرفتها كانت تتبع بواسطته الرواية وبذلك امكنها أن تعرف
بالضبط الوقت الذي يجب أن تظهر فيه على المسرح بدون مساعدة غلام منبه.

التحذيط بالكهرباء

يلوح لنا من بعض المجالات الأمريكية أنه قد توصل خبير الى كشف
فن التحذيط بحيث يحفظ الجسم شكاة لحد كبير انى ما بعد الموت وقد توصل
اليها بعد سنوات افناها في البحث والتجربة والطريقة أفضل من الطريقة
المصرية القديمة التي تجعل الجسم ينضم انضماماً شديداً ويتركب الجهاز من
صندوق كالتقوير الحديثة داخله نضد يمكن أن ينزلق الى الخارج والنضد
مغطى بلوح من النحاس يوضع فوقه الجسم ثم توضع فوق الجسم وفي نقطة
متعددة منه رقائق معدنية ليمرر تيار كهربائي منها خلال الجسم الى لوح
النضد فالحرارة المتولدة من مقاومة الجسم تحدث تعقبات ثم تتحلل بعض عناصر
الجسم ويؤدي ذلك الى تجفيفه كيميائياً لدرجة ما - والطريقة ميزة أخرى
وهي أنها تكشف حالات الموت الوقتي فإذا كان الانسان في سبات وفيه
بقية من الحياة أدى امزار التيار في بدء الأمر الى تنبيهه

أراض طافية لبناء المنازل

ليست هناك مملكة أوروبية كهولانده يتجلى فيها ، الطبيعة الأرض
من تأثير في طباع سكانها . والقارى يعلم أن الأراضي المنخفضة مستواها
أكثر انخفاضاً من مستوى سطح البحر ولذلك عمدوا الى جسور هائلة
شيدوها لتحول دون اغراق هذه الأراضى على أن هناك مناطق يغمرها
الماء من آن لآخر وظلت قروننا لا يستفيد منها الاهالى شيئاً ومن هذه
المناطق مقاطعة أوفريسل وتقع في شمال هولاندا ويحوطها الزيدرزى ومن
أغرب ما فيها قرية جيتورن الطافية فقد تعلم أهلها كيف يقطعون من

الأرض المغطاة بالحشائش قطعاً يدفعونها طافية في الماء الى أى موضع شاءوا
فيبنون فوقها دورهم وهذا العمل يحتاج الى مهارة كبيرة وقد انقطع له بعض
رجال توافرت لهم الخبرة بطول الممارسة وقد بنيت قرية جيتورن كلها على
هذا النمط وقد نيف سكانها الآن على الاتنين عدا

﴿ اعلان غريب ﴾

أدى التنافس بين المتاجر في مختلف الممالك الى ابتكار طرق للاعلان
غاية في العراة ومجد المار في ميدان بيكارلى بلوندره اعلانات كهربائية كثيرة
تسطع كل مساء مقلنة مزايا بعض السلع وأفضاليتها على غيرها. ومن اغرب
هذه الاعلانات وأكثرها استرعاء لانتباه الجمهور الطفل الكهربائى وهو
طفل مدهش يظهر لك في أول الامر سبي الطباع حزينا ثم تتناثر من عينيه
دموع كهرباء (مصاييح تومض وتنطفئ وتظهر على وجهه تجاعيد كهربائية
ويتسع فاه فلاشك عند النظره في أنه يصيح ويبكي غضبا وحمقا ثم تقدم
اليه زجاجة مملوءة بلبين من صنف معين فلا تلبث أن تنبسط أسارير وجهه
وتككل وجهه ابتسامة كهربائية وتسطع عينه بهرورا ثم تنتصب الشعرة
الكهربائية الوحيدة التي برأسة من شدة الفرح !!

﴿ فهرس العدد الثاني ﴾

- صحيفة
- ٩٥ الوراثة وعلاقتها بالتربية : لـحضرة عبد الحميد افندى حسن
- ١٠١ النظرية النسبية وآراء اينشتين : لـحضرة الدكتور على مصطفى مشرفة
- ١١٧ الصحة العامة في مصر ومبادئها الاساسية : لـحضرة الدكتور محمد خليل عبد الخالق
- ١٣٢ متفرقات علمية
- ١٣٥ الرحلة العلمية الى فلسطين : لـحضرة عبد الحميد افندى حسن
- ١٤٥ من الكيمياء القديمة الى الكيمياء الحديثة (مترجمة)
- ١٥٨ المدارس الصيفية : لـحضرة الاستاذ محمود على فضلى افندى
- ١٦٢ متفرقات علمية : ابتكار فى استعمال جهاز الاستقبال اللاسلكى - التحنيط بالكهرباء - اراض طافية لبناء المنازل - اعلان غريب

صواب	خطأ	سطر	صفحة
مقارنة	متضاربة	٤	١٣٧
مزودون	مشردون	١٥	١٤٠
الحسية	الحية	٨	١٤٣