

# باب الاخبار العلمية

❖ وظيفة الضحك ❖ قال المسعودي فاريني ان الضحك عبارة عن احتجاج على عمل منافض لاصول الاجتماع ونبيه الى النظام المتبع . فهو اذا ذو وظيفة اجتماعية اصلاحية خصوصية . ولذلك انفرد الانسان به دون الحيوان

❖ ميكروب جديد ❖ قدم المسويروو بلاغاً الى المجمع العلمي بالنيابة عن المسويرو سازراك يقول فيه انه اكتشف ميكروباً جديداً يوكسد الفليسرين

❖ الساعة و ابرة فتاة ❖ وقعت الساعة منذ مدة في فرنسا على فتاة تشغل بالابرة في البيت فخطفت الابرة منها دون ان تصاب الفتاة بضرر سوى الاغواء

❖ اطول رجل في العالم ❖ معدل طول قامة الانسان متر واحد و ٩٣ سنتيمتراً ولكن الاستاذ لوشان شهد في شهادة خطية انه فخص قامة رجل من كوسجاكي في روسيا عمره ٢٢ سنة و يدعى فيودور ما خوف فوجد طولها مترين و ٣٨ س وهو اطول رجل في الارض وقد استاجروه ليعرضوه في بلاد اوربا

❖ ترتيب الحروف بالتلغراف ❖ عرض المسويرو درسونفال على المجمع العلمي الباريزي آلة اخترعها المهندس روزار واسمها ( اليكترو تيبوغراف ) ووظيفتها ترتيب الحروف بالتلغراف في عدة اماكن معاً اي ان صاحبها اذا مدّ سلكه التلغرافي الى خمس ادارات من ادارات الجرائد استطاع بالآلة ترتيب حروف مقالة واحدة في هذه الادارات معاً

❖ عدد الزلازل منذ التاريخ ❖ احصي عدد الزلازل منذ التاريخ فكان ١٥٦ الف زلزال منها ٢٠ في المائة بعضها حدث في الخط بين اسيا الشرقية واميركا الغربية وبعضها حدث في خط البحر المتوسط . فاستدلوا بذلك على ان هنالك سبباً محلياً

❖ ظهور المذنب بورلي ❖ شاهدت مرصد مرسيليا هذا المذنب في الصيف وقد كان يرى من فرنسا بالعين المجردة ولكن خفيفاً . والمدهش ان ذنبه تغير تغيرات مدهشة كما يؤخذ من صورته الفوتوغرافية . فانه كان يوماً كالحرف S بشكل مستطيل . ثم عاد فاستقام ولكن صار طرفه معكوماً . وبعد عدة ايام تقطع ذنبه عدة قطع وتحول عن مركزه الاصلي ثم نبت له ذنب ثانٍ وبعد ذلك صار باربعة اذنان . فكان امره غريباً . وهو بعد ذلك اتجه

نحو الشمس فغاب عن الانظار . وقد حللوا غازه فوجدوا فيه شيئاً كثيراً من الهيدروكربون وحامض السينيدريك الذي هو سم زعاف . ولذلك قال المسيو برتلو في المجمع العلمي انه اذا صدم احد المذنبات الارض مات سكانها اخننا فاقها هذا الغاز كعم البرق الا اذا كان هذا الغاز يحترق حين اتصاله بجو الارض

✽ **اختراع جديد للفرقي ونقل السمك** ✽ عرضت في باريز آلة جديدة لمساعدة الفرقي والسمك . اما الفرقي فتمدهم بالاوكسجين وهم في البحر لتطيل مدة بقائهم الى ان يأتئهم المدد . وهي مؤلفة من كيس يُخزن فيه الاوكسجين وتلصق آلته على الوجه . واما السمك فيفيده هذا الاوكسجين في نقله من مكان الى مكان دون ان يموت . وقد نقلوا بهذه الآلة ٢٠ كيلوغراماً من السمك في ٨٠ ليترًا من الماء فقط من جنيف الى فينا وبقي السمك حياً

✽ **حمم الارض ودم فتاة** ✽ خاف بعضهم لتتابع الزلازل في هذين العامين ان تنفجر الارض لكثرة الحمم الخارجة منها فردّ عليه آخر يقول ان الحمم التي خرجت من البراكين نسبتها الى الارض كنسبة الدم الذي يخرج من اصبع فتاة تطعن بابرة الى تلك الفتاة

✽ **اهم مموت في العالم** ✽ المموت حيوان هائل كالليل انقرض في جملة الحيوانات المنقرضة . واهم حيوان منه وجد منذ مدة في سيبيريا مطموراً بين الثلوج ولا يزال لحمه وعينه وجلده ولسانه سليمة . وطوله ٣ امتار وعوله متران وقد نقل الى بطرسبرج بعد تقطيعه لكن جلده اخذ بالنساذ فاذا استطاعوا حفظه وتركيبه كما كان كان مموتاً حقيقياً فريداً في العالم كله

✽ **سير زورق في البحر وحده** ✽ عرض المسيو ابرت على مجمع العلوم في باريز اختراعاً للمسيو تورييس المهندس الاسباني ومداره ارسال قوة كهربائية بلا سلك من البر الى زورق في البحر وتسييره بها الى اية جهة كانت دون ان يكون فيه احد . وعلى ذلك فرجها سيرات السفن الكبرى في المستقبل على هذه الطريقة بلا سكان (دفة) ولا آلة بخارية وربما قذفت بها الطوريب من البر الى السفن الهاجمة فاصابتها مما كانت بعيدة