

معدة المريض بواسطة مضخة تراعى فى نقلها الغذاء إلى المعدة حساسية الأنسجة والجهاز التكويني المعد لمعدة الإنسان بحيث لا يتأثر هذا الجهاز المعدى بالطعام المفروض عليه فرضاً فلا يتقيأ ولا يبعث بالشعور الواعى للمريض

العلم ومتاعب الشيخوخة

المعمر طال أو قصر فى بدائه . ومع إيمان عدد من كبار العلماء فى جامعة أوكسفورد بهذه القدرية الإلهية فإن ذلك لم يمنهم من تركيز جهد خاص فى السنوات الأخيرة لمعالجة متاعب الشيخوخة فى نواحيها الصحية والنفسية

وقد وجد هؤلاء العلماء أن نسبة الشيخوخة فى سكان الأرض قد ارتفعت فى الآونة الأخيرة مما جعل أكثرهم عالة على المجتمع وعلى الدولة التى تأخذ بمبدأ الضمان الإجتماعى للعاجزين والمعمرين

وقد نشر هؤلاء العلماء مؤخراً تقريرهم عن الدراسة التى قاموا بها وأوحوا إلى الذين تقدمت بهم السن أن يراعوا الإرشادات التالية إذا رغبوا فى أن تمر شيخوختهم بسلام

١ - الحرص دائماً على الاعتماد على النفس وتقضى الاستعانة بالآخرين ما استطاع الشيخ إلى ذلك سبيلاً . فشعور الشيخ بأنه عالة على الآخرين يخلق له أزمات نفسية سيئة ويجعل احتمال الآخرين له مشروباً بطابع التأفف واللئال

٢ - من الخير للذين تقدمت بهم السن أن يحاولوا دائماً القيام بعمل عقلى وجسمى ليثبت لنفسه وللآخرين رغبته فى أن يكون غير مشلول النشاط فى المجتمع الذى يعيش فيه . ويجب أن يراعى الشيخ أن طاقته على العمل العقلى والجسمى محدودة بالقياس إلى طاقة الذين هم دونهم فى العمر والقوة الجسدية . ولذلك فإن نشاط الشيخ يجب أن يراعى هذه الحقيقة فيتجنب منافسة الآخرين لئلا يجلب على نفسه لونا من النقد والتخدى الذى ينفّر الناس منه

أَخْبَرْنَا أَدِيْبًا وَعَلِيًّا

معه الدراسات العربية العليا

اتفق رأى جامعة الدول العربية بعد بحث عميق شامل على أن تنشئ بالقاهرة معهداً للدراسات العربية العليا تديره وتتفق عليه ، وسيكون طلابه من خريجي الجامعات ومدة الدراسة فيه سنتان . أما الغاية من الدراسة فيه فهى التخصص فى كل ما يتصل بالبلاد العربية من قوانين وآداب وتاريخ وجغرافيا ، وما يندرج تحت هذه الأصول من فروع وجزئيات تهم العروبة من قريب أو بعيد فى الحاضر والمستقبل . وستوزع هذه المواد الأربع على أقسام أربعة يكون لكل قسم منهن رئيس يشرف عليه ويحاضر فيه . وقد اتفق على أن يمين فيه سبعة أساتذة دائمين يختار من بينهم مديره . أما الأساتذة الآخرون فيكونون محاضرين يتدربون كل عام من البلاد العربية أو من غيرها على حسب التخصص والكفاية والحاجة . وسيكون للمعهد مكتبة عظيمة تجمع المطبوع والمخطوط فى شتى المواد ، وقد أُرصد لها فى ميزانية السنة الأولى أربعة آلاف جنيه

وسيدرس مجلس الجامعة فى شهر مارس المقبل ميزانية المعهد وينظر فى اختيار أساتذته الدائمين ليكون ممدا للعمل فى شهر سبتمبر المقبل . وقد علمنا أن من بين السبعة المرشحين للكراسى الدائمة الأساتذة عبدالرزاق السنهورى ، وساطع الحصرى ، وشفيق غربال ، وعبد الحميد العبادى

مهراز جبرير لغزبية المرضى

تمسك الأطباء فى انقرة الطبية من الأسطول الأمريكى من استنباط جهاز جديد لتغذية المرضى فى حالة الغيبوبة والإصابات التى لا يستطيع معها المرضى ابتلاع الطعام . والجهاز الجديد بسيط التركيب يتألف من أنبوبة دقيقة تتصل بالمعدة مباشرة عن طريق الفم وتوصل الطعام إلى

كتاب « السماء والأرض » الذى ترجم إلى عدد من اللغات الحية . وهو يحمل دكتوراه فى « إدارة المستعمرات » من جامعة نابولى . وقد خدم فى ذلك السيامى الإيطالى فى مستعمرات إيطاليا الإفريقية السابقة

المكتبات العامتروكتب الرعاية

رفض مؤتمرا الاتحاد الأمريكى للمكتبات العامة الذى انعقد مؤخرا قبول اقتراح عرضه عليه بفرمن رواد كبريات المكتبات الشعبية لفصل الكتب التى تحمل فى ثناياها دعاية شيوعية عن بقية أجزاء المكتبة ، والإبقاء على تصنيفها فى المواضيع التى تمالجها كما هو الحال فى بقية أنواع الإنتاج الفكرى الذى تصنفه المكتبات واستند المؤتمر فى رفضه لهذا الاقتراح إلى أن المكتبات تحتوى الفث والسمن فلا حاجة لفرض رقابة قاسية على القارى الذى من حقه أن يكتشف لنفسه صلاح الكتاب وشبه

عالم روسى برعى الخلق الصناعى

تزعّم أكاديمية العلوم الطبيعية فى موسكو أن أحد العلماء الروس قد استطاع القيام بتجربة علمية جديدة تعد من أخطر التجارب فى تاريخ العلوم الطبيعية واسم العالم ب . بوشيان ، وقد تفرغ فى السنوات الأخيرة على التجارب فى علم الحيوان . وقد نشر فى إحدى المجلات العلمية الهامة مؤخرا بحثا ادعى فيه أنه قد توصل إلى أن يستخرج من موات المادة جرثومة تنبض بالحياة ، وأنه استطاع كذلك أن يحول هذه الجرثومة إلى مكروب . أما حجم الجرثومة التى ادعى هذا العالم الروسى أنه قد خلقها من المادة الميتة فتبلغ $\frac{1}{3}$ مليون من المليمتر — وهو حجم لا يرى إلا بأدق المجاهر

ولم يستطع العلماء خارج الاتحاد السوفيتى أن يتأكدوا من صدق هذه التجربة الخطيرة التى تعد تمجدا للعرّة الإلهية . ومن هؤلاء العلماء من يتهم الروس بترويج هذا النبأ لهدموا ما تبقى من العقيدة الدينية فى المجتمع الشيوعى

أما الإرشادات الصحية التى نصح علماء الأعصاب بها الشيوخ فهمى :

- تفادى الإرهاق العصبى
 - الإكثار من تناول الفيتامينات من مختلف الأنواع
 - التريض الخفيف الذى لا يرهق الجسم ، والتعرض للهواء الطلق وأشعة الشمس الدافئة
- اكتشاف جبريد فى عالم الأوتار

كان الرأى السائد بين علماء الآثار أن الأهرام التى بناها قدماء المكسيك (المايان) فى أمريكا الوسطى لم تكن تحتضن قبورا أو هياكل دينية أو ماشا كل ذلك من طقوس الدفن التى تعرفبها أهرام مصر وآثارها الفرعونية وقد حدث منذ بضعة أسابيع أن توصل عالم ميكسيكى إلى كشف دهليز مرمى متفرع عن أحد الأهرام فى أمقاض مدينة (بالانك) فى جمهورية المكسيك يؤدى إلى مبد دفنت فيه ست جث لسة من الصبايا والفتيان الذين يمتقد أنهم من كهنة المابد فى عهد (المايان) الذى كانت حضارته تعم تلك الجزر من أمريكا الوسطى قبل اكتشاف كولومبوس لها . وسرعان ما أثار هذا الاكتشاف الأثرى اهتمام علماء التاريخ القديم فتدفقت البعثات الأثرية على المكسيك لتحاول أن تكشف ما ضمنته أهرام المكسيك القديمة من تراث يلقى ضوءا جديدا على حضارة ذلك العهد البائد

طاب إيطالى بارز يؤلف بلغتين فى وقت واحد

يتفرد المؤلف الإيطالى (كارلو كاندولى) بين كتاب الجيل بأنه ينشر كتبه فى لغتين : الإيطالية والفرنسية فى آن واحد ، فيبدأ بالإنشاء على الآلة الكاتبة الإيطالية مباشرة ، ثم يتوقف بعد ساعات من العمل يترجم ما كتبه إلى الفرنسية بالقلم الجبر

وكاندولى قصصى نابه يحسن اللغة العربية ويتتبع إنتاجها الفكرى . وقد ظهر له حتى الآن عدة كتب ناجحة منها

البترول في أفريقيا

أصدرت الجمعية الأمريكية لعلم الأرض تقريرا عن المعادن والمواد الأولية في القارة الإفريقية جاء فيه أن بطن الأرض الإفريقية يحتوي من مواد البترول ما يفوق أم المناطق البترولية المعروفة حتى الآن . ولدى وزارة المستعمرات البريطانية تقارير هامة عن المعادن والمواد الهامة التي كشف عنها العلماء الانجليز في أماكن عديدة من القارة الإفريقية ، ولكن هذه التقارير لا تزال طي الكتمان إلا عن الشركات والمؤسسات الاقتصادية التي يتعاون معها الاستثمار على استغلال خيرات البلاد التي لا تحمك نفسها بنفسها

سيارة هبريرة للزرين ففدوا أيربرهم

اتم أحد مصانع السيارات الأمريكية صنع سيارة من نوع جديد قصد به تسهيل القيادة للذين فقدوا أبديهم في الحرب أو حوادث الاصطدام . وجهاز القيادة والتوجيه الذي ألحق بهذه السيارة الجديدة صر ك ب شكل أوتوماتيكي لا يتطلب من السائق العاجز إلا أن يضبط ذرا معيناً يضمن له كل ما تقوم به اليد السليمة من حركات لضبط السيارة المتحركة . وقد أنجزت هذه التجربة بطلب من جمعية مشوهي الحرب الأمريكية التي تسمى لتوفير سبل الراحة لأعضائها

مارسل بروست

تتولى جمعية «أصدقاء مارسل بروست» الأديب الفرنسي العظيم نشر مؤلفاته وستصدر الترجمة الإنجليزية في الولايات المتحدة عند الناشرين سيمون وشوستر . وستصدر الترجمة الإيطالية عند الناشر الإيطالي إيتاودي ميلانو

ولا تزال السيدة جيرار مانتى بروست ابنة أخى الأديب بروست توالى نشر بعض مؤلفاته التي لم تنشر وستتجمع كل المقالات والأبحاث التي كتبت عن الأديب بمناسبة مرور ثلاثين عاماً على وفاته في مجلد واحد

يصدر بعد شهرين . وقد توفى مارسل بروست في ١٨ نوفمبر سنة ١٩٢٢

نفوسه سامية ترجع إلى عام قبل الميلاد

عكف أعضاء «أكاديمية» النقوش والذخائر الأدبية على دراسة اثني عشر ألف نقش عثر عليها في جنوب الجزيرة العربية ويعود تاريخ بعضها إلى عهود ملوك سبأ في القرن السادس قبل الميلاد

وقد أهدى هذه النقوش إلى الأكاديمية الأستاذ كانون رشماز أستاذ اللغات السامية بجامعة «لوفان» وكان قد توغل منذ عهد قريب في جنوب الجزيرة العربية مع الحاج عبد الله فليبي ، وقطعا نحو ١٧٥٠ ميلا يصحبها بلجيكيان؛ ولكنها قطعاً ضعف هذه المسافة في مناطق لم تطأها أقدام الأوربيين إلا القليل . وقد أعدت الرحلة تحت رعاية الملك عبد العزيز آل سعود

وقد نوه الأستاذ كانون في العرض الذي ألقاه في باريس عن رحلته بالهدوء الشامل الذي يغمر تلك الربوع والعون الذي لقياه من رجال الحكومة السعودية وموظفيها هل تصرون أنه فتاة تعيش على الهواء ؟

صرح القاضي ا . س . ب . بإزار المحكمة العليا في مدراس في بيان وزعه على الصحفيين بأن (دانا لكشمى مكارا) الفتاة الهندية التي تعيش في جنوب الهند وتبلغ من العمر ١٧ عاماً وأذيع أنها تعيش بلا طعام أو شراب منذ شهر مايو الماضي تعتبر تحدياً لجميع النظريات العلمية

وقال إيار الذي قابل الفتاة وتحدث إليها إنها تعيش على الهواء ! وأضاف قائلاً إنها منذ طفولتها لم تكن تشعر بالجوع أو العطش لفترات طويلة ، ولكنها منذ شهر مايو الماضي امتنعت عن الطعام كلية . وعندما أجبروها على الأكل في المستشفى نقص وزنها ، وقد وجدها الأطباء طبيعية تماماً في كل شيء آخر