



اختراعات

سماعة (طب)

السماعة الطبية أو ستيتوسكوب: تعني حرفياً جهاز مراقبة الصدر وهو جهاز طبي يكشف فيه السامع عن أصوات داخلية (لتفحص الأعضاء الداخلية) إن كانت طبيعية أو لا، وقد أصبح الجهاز لا غنى عنه في تشخيص الأمراض (حتى أنه أضحى رمزاً لمهنة الأطباء، وغالباً ما نراهم يعلقونه حول رقبتهم). المبدأ للجهاز هو ذكي وبسيط، إذ يعتمد أساساً على ثلاث أجزاء: القمع المغلف، الخرطوم وقطعة الأذن.

منذ أكثر من مائة وخمسين سنة كان وضع الأذن على صدر المريض لتشخيص أمراض القلب والرئة عادة لها من العوائق الشهي الكثير منها: (الخبجل) فالنساء الخجولات لم يكن يسمحن بذلك إلا من فوق طبقات الثياب أيضاً بالنسبة للطبيب فكان يشعر بالنفور خاصة عندما يتعلق التشخيص بمرضى قذرين بالإضافة إلى أن الانحناء صوب المريض يدفع الدم للراس الأمر الذي يشوش عليه السمع هناك كحايات كثيرة ذكرت حول كيفية اكتشاف وتطور السماعة الطبية:

- وفي حكاية أنه في عام 1916 استدعي الدكتور «رينيه لاينك» لفحص فتاة لمرض في قلبها. وأبت الفتاة أن تسمح للطبيب بوضع أذنه على صدرها كما جرت العادة في ذلك الحين. وتصادف أن وجد بجوارها صحيفة فلها على شكل أسطوانة، ووضع طرفاً منها على صدرها والطرف الآخر على أذنه، فدهش حين سمع دقات القلب بوضوح، وما أن فرغ من فحصها حتى كانت قد اختمرت في رأسه فكرة (السماعة) التي يستعملها الأطباء اليوم في مختلف أنحاء العالم. و يؤدي تحريك أحد الأجسام بسرعة معينة، مهما كانت طبيعته الفيزيائية (غاز، سائل، جامد)، إلى حدوث اهتزازات في الوسط المحيط به تنتقل إلى الأذن التي تدرجها على هيئة أصوات متفاوتة الشدة واللحن، وتزداد هذه الأصوات شدة عندما يصادف الجسم المتحرك أحد العوائق في أثناء حركته. ويستطيع الطبيب سماع دقات القلب عندما يطبق صيوان السماعة على الناحية القلبية (ناحية الثدي الأيسر) إلا أن الطبيب يركز الصيوان عادة على عدة نقاط من هذه الناحية تناسب صمامات القلب الأربعة (وهي الصمام التاجي والصمام الأبهري والصمام الرئوي والصمام مثلث الشرف) التي كثيراً ما تكون مقرراً قلبية، وتدعى هذه النقاط البؤر التسممية.

عش الحياة ولا تطمع بها

إن مراقبة الحياة تفسد الاستمتاع الكلي بها لأنها تنقص من كثافة انغمارك بها. الوقوف على عتبات البهجة دائماً أفضل من البهجة نفسها، أجعل البسمة أمر سهل. لكن إذا طمعت فيها قتلتك وأهلكتك.

ميركل : المساجد ستصبح جزءاً من الصورة العامة لألمانيا

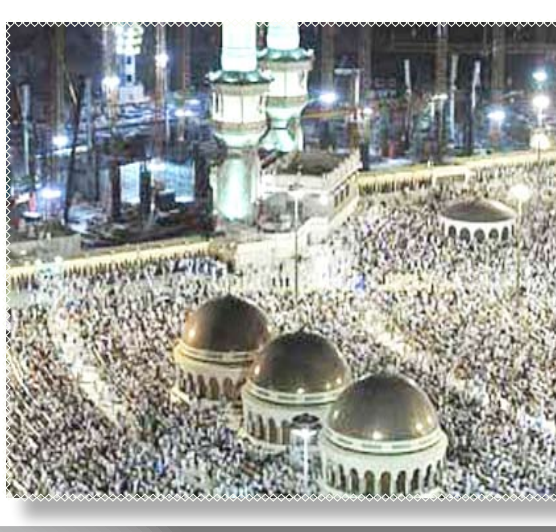


وأكدت ميركل "لا يمكننا أن نقبل مجتمعاً موازياً لا تكون فيه الحقوق الأساسية كالمساواة بين الرجال والنساء على سبيل المثال هي القاعدة. وحده الدستور هو القاعدة حتى نعيش سوية في إطار من التسامح والاحترام وعلى كل من يريد أن يعيش في ألمانيا أن يقبل بذلك.

برلين / منابع: دعت المستشارة الألمانية أنجيلا ميركل الشعب الألماني إلى البدء بالتكيف مع المتغيرات البنوية الحاصلة في المجتمع بفعل الهجرة وتزايد المهاجرين مشيرة بوضوح إلى أن المساجد ستصبح أكثر فأكثر جزءاً من الصورة العامة للبلاد. ونقلت صحيفة "الحياة" اللندنية عن ميركل في مقابلة أجرتها معها صحيفة "فرانكفورتير الجمانية" تسليطاً لفتنة "الألمانية" المحافظة حول عدد من المسائل الراهنة: "على مدى سنوات عشنا في الأوهام والسياسة هدت المهاجرين باللجوء إلى الشدة معهم إذا رفضوا الاندماج، لكن الهجرة مهمة ألمانية أيضاً". وأضافت: "المساجد ستكون أكثر فأكثر جزءاً من صورة بلدنا". لكنها أوضحت أيضاً أن على المهاجرين الذين لا يبذلون جهوداً كافية للاندماج، أن يتوقعوا التعامل معهم بحزم، قائلة فليتحملوا العواقب.

دايلي ميل) تفرد خبراً لتجمع المسلمين بالمسجد الحرام وتصفه بالمذهل

من أقدس الأماكن في العالم... هذا هو المشهد في مكة.. مهاد الإسلام.. بالأمس كان المسلمون حول العالم يحتفلون برمضان.. وأضاف التقرير "الكعبة من أكثر الأماكن المقدسة في الإسلام.. لقد سبق وجود هذا المبنى المربع الشكل الدين نفسه.. إنها الكعبة حيث المسلمون حول العالم يولون تجاه مكة عند أداء الصلوات".



الرياض/ منابع: اهتمت صحيفة "دايلي ميل" البريطانية بتجمع المسلمين الرهيب بالمسجد الحرام خلال صلاة التهجد التي أقيمت بالأمس ونقلت على الهواء مباشرة بعدما أفردت خبراً خصيصاً تشير فيه إلى العدد الضخم الذي ملأ أرجاء المكان. ووصفت الصحيفة واسعة الانتشار المسجد الحرام بأنه أكثر المناظر المذهلة دينياً وذلك على خلفية ليلة القدر التي شهدت توافداً كبيراً من قبل المسلمين في كل مكان، حيث خصصت الصحيفة عنواناً جذاباً كالآتي "واحدة من أكثر المناظر المذهلة في الدين.. مئات الآلاف من المسلمين يجتمعون في مكة المكرمة لشهر رمضان". وقالت الصحيفة خلال التقرير "لقد جاء المؤمنون بمئات الألوف ليلتقوا في واحدة



هذه الكلبة دخلت موسوعة جينيس بسبب لسانها الطويل !!

ذات كاسبر



بعد الرعد مطر المعنى أن بوارد الخير لا بد أن يعقبها الخير المرتقب. المؤمن مرآة أخيه أي يهديه إلى مواضع الإحسان والإساءة في نفسه وبين له مزياء ومساوئه، ويرى عن أمير المؤمنين عمر بن الخطاب رضي الله عنه قوله: (رحم الله من هدانا إلى عيوبنا).

إذا كثرت اللحم قالوا لحم حمار إذا كثرت الشيء وكان بدون مقابل استخف به الناس. أقلل بابك وصن جارك أي انه مبالغة في إكرام الجار وتجنبه وقد يراد بإقفال الباب إقفال الفم وما يسبب الإيذاء.

أكرم ضيفك ولو كان كافر الضيافة سنة والإسلام دعا إلى إقرار الضيف والله أعطى مثل هذه الحقوق حتى للأجنبي.. قال تعالى (والجار جنب) وذلك في حق الجار.

خطوة في الضوء ولا عشرة في الغدرة الغدرة: الظلام، المراد أن تعمل ببصيرة ولوبيطن. خرج الحمار إلى السوق أي أن الأمر تفاقم خرج بفداحته للناس، ويقال في من أساء استخدام الحرية الممنوحة له.

عيب المحاضر على من توسط أي أن المصلح هو الذي يتحمل فشل الصلح.

ما الشيطان طر فتر

اللذان لا يمكن تناولهما في وجبة الإفطار؟ حل العدد الماضي: الشبهة

إضاءة

هذا اليوم في التاريخ

سبتمبر ٢٠

- ١٩٣٢: غاندي المسجون يبدأ اضراباً عن الطعام احتجاجاً على قانون انتخابي اعدهته الحكومة البريطانية ويمنع مشاركة طبقة المنبوذين في التصويت.
- ١٩٤٧: السلطات الفرنسية تعتمد وضعاً للجزائر ينص على "إبقائها داخل الجمهورية الفرنسية".
- ١٩٤٨: الحكومة الإسرائيلية تحل منظمتي شتيرن وراغون الإرهابيتين.
- ١٩٩٩: قوات حفظ السلام تصل إلى إقليم تيمور الشرقية الذي يشهد حركة تطالب بالاستقلال.

أمريكان يزيان منزلها إجماعاً بشرية

على سبيل التذكار، قام سائحان من الولايات المتحدة بشراء عدد من الجمال الصناعية من اليونان لتزيين منزلها بها في عيد الهالوين. وفي طريق العودة، أوقف مسئولو مطار أئينا السائحين الأمريكيين وتبين لهما أن الجمال الست التي بحوزتهما هي جمال بشرية حقيقية. ووضع السائحان الجمال في حقائب اليد والتي تم مسحها صوتياً خلال توقفهما في طريق عودتهما إلى الولايات المتحدة من جزيرة ميكونوس ووجهت لهما تهمة "تدليس الموتى"، في حين أكد الطبيب الشرعي في وقت لاحق أن الجمال كانت بشرية.

نواذر جحا والطنجرة

مرة جحا استعار طنجرة من جاره وعندما أعادها أعاد معها طنجرة صغيرة فسأله جاره لماذا أعدت مع طنجرتي طنجرة صغيرة فقال جحا إن طنجرتك ولدت في الأمس طنجرة صغيرة وإنها الآن من حقا. وبعد مرور الأيام ذهب جحا إلى جاره وطلب من جاره طنجرة فأعطاه جاره طنجرة وبعد مرور عدة أيام ذهب جاح جحا إلى بيت جحا وطلب منه طنجرتك فقال له جحا وهو يبكي إن طنجرتك توفيت بالأمس فقال له جاره وهو في حيرة من الأمر كيف توفيت الطنجرة فقال جحا تصدق أن الطنجرة تلد ولا تصدق أن الطنجرة تموت.

الحمل	الثور	الجوزاء	السرطان	الأسد	العذراء
3/21 إلى 4/19	4/20 إلى 5/20	5/21 إلى 6/21	6/22 إلى 7/22	7/23 إلى 8/22	8/23 إلى 9/22

الميزان	العقرب	القوس	الجدي	الدلو	الحوت
9/23 إلى 10/22	10/23 إلى 11/21	11/22 إلى 12/21	12/22 إلى 1/19	1/20 إلى 2/18	2/19 إلى 3/20

كذب المنجمون ولو صدقوا