



اختراعات

السفينة الهوائية

جاءت فكرة أول سفينة هوائية عندما قام المهندس الفرنسي هنري جيفار ببناء وقيادة أول سفينة هوائية لها القدرة على الحركة، وكما هو الحال بالنسبة لكثير من البالونات فقد كانت تحمل عربة مسطحة مفتوحة، ولكنها بعكس البالونات التي تأخذ شكل الكرة، فإن سفينة جيفار الهوائية كانت على شكل سيجار، وفي 24 سبتمبر عام 1852م، طار جيفار بمركبته من باريس إلى تريبس بالقرب من فرساي، أي مسافة 27 كم، وبسرعة معدلها 8 كم



في الساعة، وقد تمكن بدفة السفينة الصغيرة ومحركها من تغيير الاتجاه. في عام 1884م استكمل المخترعان الفرنسيان تشارلز رينارد وأرثر كريس بناء سفينة فرنسية تسمى لاغرانس بتسيير بمحرك كهربائي قدرته 7 كيلوواط يحصل على الطاقة الكهربائية من بطارية، وقد طار رينارد وكريس بالمركبة مسافة ثمانية كيلو

مترا في مسار دائري بالقرب من باريس، وبسرعة تصل إلى 23 كم في الساعة، وفي عام 1901م أكمل المخترع البرازيلي المولد البرتو سانتوس دومونت رحلة طيران بسفينة هوائية حول برج إيفل في باريس. وقام النمساوي ديفيد شفارتز بتصميم أول سفينة هوائية صلبة طارت في 3 نوفمبر عام 1897م، وبالرغم من الصلابة الكاملة لجسم سفينته، فإنها تحطمت بسبب الرياح ولوجود مشكلات آلية وكذلك لعدم مهارة قائد السفينة.

أطلق الكونت فرديناند فون زبلن أول سفينة هوائية تسمى (L - Z 1) عام 1900م، وبلغ طولها 128 م، وكانت تطير بسرعة تصل إلى 27 كم في الساعة، ولم تقم هذه السفينة إلا بثلاث رحلات فقط، ثم أكمل زبلن سفينته الثانية (L - Z 2) عام 1905م، ثم أطلق سفينته الثالثة (L - Z 3) عام 1906م، وقد استخدم الجيش الألماني السفينة (L - Z 3) بمثابة أول سفينة هواء حربية.

أنواع السفن الهوائية

هناك ثلاثة أنواع من السفن الهوائية هي: 1 - السفن الهوائية المرنمة التي لا يوجد بها أي إطارات لتثبيت غلافها الخارجي المحتوي على الغازات. 2 - السفن الهوائية متوسطة الصلابة وبها بعض الدعائم المعدنية لتثبيت وسائل الغاز. 3 - السفن الهوائية الصلبة التي تحتوي على إطار معدني أو خشبي ممتد في السفينة بأكملها ليعطيها صلادتها وشكلها الثابت.

عصير الجزر يساعد في التخلص من الالتهابات المعوية ومدر للبول



أكدت الدكتورة شيرين عبد الهادي أستاذ التغذية المصرية أن الجزر منشط للجسم ويفيد مرضى فقر الدم والنقرس. وأوضح عبد الهادي أن عصير الجزر يساعد في التخلص من الالتهابات المعوية ومدر للبول، كما أن أوراق الجزر تستخدم في علاج الجروح والحكة وتشقق الجلد، مضيفة أن الجزر يعد مصدراً غنياً للكاروتين الضروري للنظر بالإضافة إلى احتوائه على كميات كبيرة من الكالسيوم.

الفجل والزنجبيل يعالجان النقرس

والكرث وعصير الكرفس. كما أن الانتظام في تناول الفجل مع الوجبة الغذائية، بنوعيه الأبيض والأحمر، يعمل على تسكين أوجاع النقرس وكذلك الأم المفصل، وقد ثبت أن استخدام منقوع الزنجبيل قبل الأكل يعتبر دواء قوي المفعول في علاج النقرس. يذكر أن داء النقرس قد يبدأ عند المريض ويستمر أسابيع أو شهوراً من دون أن يشعر به، وهو من الأمراض التي تأتي فجأة بصفة دورية وتصيب عدداً من المفاصل، كذلك فإن نسبة قليلة من مرضى النقرس يصابون بحصوات في الكلى.

أثبت بحث مصري أن نبات الفجل ومنقوع الزنجبيل يساعدان على علاج مرض النقرس والتخلص من الأمه. وأشار الباحثون إلى أن البحث الذي قام بإجرائه قسم بحوث الغذاء بكلية طب أسبوط، أثبت أنه تم استخلاص عدد من الأغذية التي أثبتت فاعليتها في علاج النقرس، منها عصير الليمون الذي يعمل على إذابة الأملاح المترسبة في المفاصل على أن يعطى بشكل يومي، ويمكن خلطه بعصير الأناناس لمن يعاني من مشكلات في المعدة، كما يعمل الكركديه المنقوع على معادلة دم وبول المريض وإذابة الأملاح، ومثله عصير العنب والتفاح والخيار.



أظنه ناتجاً عن زلزال!



طرفت الكاميرا



أمثال شعبية

سيدي حلي وزاد الهوى كمله

مثل ازدياء وسخرية ويقصد به المدح على سبيل الذم .

ستين داهية تكبه

يقال دعاء ونقمة على من ذهب مغاضبا .

كل وجه وله كرامة

يتفاوت الناس في التكرم والحيثية ، وتقال عندما يمنع شخص ويكرم آخر .

لا تكن بغير مالك تاجر

المعنى عليك أن لا تستسهل أو تستهون ما كان لديك من حق غيرك .

لا تحشر نفسك مع الناس

المعنى لا تتطفل على من يتبرم ويضيق بتطفلك ويكره دخولك مع من كانوا أمثاله ولا يريدونك .

لا تقل سارق إلا وبه في جييبك

أي لا تقل عن فلان إنه سارق إلا وقد تأكدت أنه سارق من حرز المثل حتى يدان بالسرقه .

ما بقره تحاير ثور

تحاير : تقامر أو تقابل ، ويقال فيمن أراد أن يصادم من لا يقدر عليه .

وزاد فوق الرزمة حجرة

يقال فيمن هو متعب ثم أضيف إليه تكاليف أخرى ، والرزمة : البنية الثقيل من قطع الحديد أو غيره .

يا خيطه أروعي البيطة

أروعي أي ارفقي ، ويقال عن الذي يتأثر من أدنى شيء لضيق صدره .

طرز فطر

موجود في كل وجبة من وجبات طعامك ولكنك لا تأكله ، فما هو ؟

حل العدد الماضي : الإسفننج

طرق الحياة

لا تمش في طريق من طرق الحياة .. إلا ومعك عزيمتك وإرادتك لتتجاوز بهما كل عقبة تعترض طريقك .. الحياة تعترض الهدف .. والحياة الكريمة ، هي (الآمل). والأسلوب هو العمل .



عريسان يحتفلان بزفافهما في السماء

لأول مرة في العالم وبكلفة بلغت 25 ألف جنيه إسترليني ، احتفل البلجيكي جبرون وزوجته ساندرنا كيبيرز في بروكسل بحفل زفافهما في السماء على منصة وصل ارتفاعها إلى 50 متراً من سطح الأرض، ليقتزا في نهاية الحفل إلى الأرض، في مشهد أثار الحضور الذين وصفوه بأنه مليء بالحلب وذكر التقرير الذي نشره موقع "الديلي ميل" أن المنصة الأولى حملت حوالي 20 من الضيوف بينما حملت الثانية الأوركسترا وعازف البيانو والفرقة التي أحييت الحفل وفي نهاية الحفل قفز العروسان الذين كانا في أعلى المنصة.



ما ضاع منك لن يستعيده إلا أنت

ضاع حمار الوالي فأمر الوالي جحا أن يبحث عن الحمار ، فراح جحا يبحث عن الحمار وهو يغني! فاندشش الناس وسألوا جحا: لماذا تغني والوالي أمرك بالبحث عن حمارة؟؟ فأجاب: من يبحث عن أشياء الآخرين يبحث عنها وهو يغني.

هذا اليوم في التاريخ

- 1918 ● الحرب العالمية الأولى: بدء هجوم بريطاني في فلسطين بمعركة مجدو.
- 1956 ● حرب الجزائر: قيادة جبهة التحرير الوطني يشكلون الحكومة المؤقتة للجمهورية الجزائرية برئاسة فرحات عباس في مصر.
- 1964 ● القمة العربية في الاسكندرية تقرر انشاء جيش التحرير الفلسطيني.
- 1962 ● وفاة امام اليمن يحيى حميد الدين والتصويب ابنه سيف الاسلام الملقب بالبدر خليفة له.
- 1988 ● اسرائيل تطلق اول قمر اصطناعي مدني.
- 2002 ● بدء تمرد عسكري ضد الرئيس لوران غباغبو في ساحل العاج.



1921 ● زعيم الثورة في منطقة الريف عبد الكريم الخطابي يعلن جمهورية في المنطقة التي تسمى "بلد السباع" في المغرب بعد نجاحه في دحر القوات الاسبانية.

2006 ● انقلاب بقيادة قائد الجيش سوتني بونياتاغلين يطيح رئيس الوزراء التايواني تاكسين شيناواترا، بدعم ضمني من الملك بوميبول.



2006 ● انقلاب بقيادة قائد الجيش سوتني بونياتاغلين يطيح رئيس الوزراء التايواني تاكسين شيناواترا، بدعم ضمني من الملك بوميبول.

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
تضعاف الحيوية والشجاعة تتخلو عن الأفكار السوداء والانطباعات إن نظرتك للمشاكل منطقية وبالتالي باستطاعتك إيجاد حل سريع يرضي كبرياءك ويرضي الآخرين. كذلك سوف ترتاح أكثر للأجواء وقد تناقش دراسة جديدة أو تأتيك مساعدة تتعلق بوضع أو قضية عالقة.	لا تهمل الاستماع إلى الآراء التي يواجهها بها الآخرون، أو إلى مشاكلهم وحاجاتهم ومشاعرهم. استشرهم قبل اتخاذ القرارات، وكن مصغياً لما يقولونه ويفعلونه. أجا إلى الاستفادة من خبراتهم، ولا تعتقد أنك تعرف كل شيء. إذا كنت بصدد المباشرة بمشروع، فحاول أن تستقي المعلومات من كل صوب، وأن تذهب إلى من خبير الأمر قبلك ومن مر بالتجارب التي أعطته دروساً قد تكون ثمينة جداً.	تعيش يوماً مليئاً بالأحداث الفلكية الجيدة، التي تبشر بالأرباح ومكاسب عديدة، حتى ولو تأجلت بعض المساعي إلا أن الأمور ستسير بشكل جيد وتبدو النتائج ايجابية تزداد الحظوظ وتكفل على مخيلتك واحساسك وتلجا إلى احساسك لإيجاد الحلول.	يجب أن تكون دقيقاً جداً في ما يحصل، وأن ترفض التدخل في حياتك من أية جهة، وأن تحذر من قطيع أو انفصال تضطر للتفاوض لإيجاد مخرج للورطة الأخيرة وتستاء لعدم تطور الأمور وللغموض السائد.	ناقش وحاوِر بهوهِ تام. تجنب التوتر والجدال ولا تتسرع في فرض الرأي إذ قد تتعرض لبعض النزاعات والعنادية وقد تجد نفسك أمام خيارات متعددة، فترغب في التقدم والبيارات إلا أنك تضطر للتكيف مع أشخاص قد لا يشاركونك النمط نفسه، أو تجد صعوبة في التفاهم مع بعض المحيط.	يكون اليوم مختلفاً جداً عما تحلم أو تتوقع، وقد تواجه ظروفاً في العمل دقيقة وصعبة يجب أن تتأقلم معها. تجد نفسك أمام خيارات متعددة، فترغب في التقدم والبيارات وتكون تضطر للتكيف مع أشخاص قد لا يشاركونك النمط نفسه، أو تجد صعوبة في التفاهم مع بعض المحيط.
الجزان	العقور	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
تتميل هذا اليوم إلى فتح مواضيع مهمة لطلالما تفاديت فتحها أو التطرق إليها حتى سيدة البيت لا تهدأ وتبترتها فهي نشيطة منذ الصباح الباكر وتحضر مشاريع متنوعة لجميع أفراد أسرتها. قد ترحق نفسك لاشغالها بعدة أمور في الوقت نفسه، لكنها متفائلة وسعيدة لحسن سير الأوضاع.	تؤدي دورك بأجمل طريقة وتندمل المسؤولين الذين فقدوا الثقة بقدراتك هناك مناورات كبيرة مطلوبة منك وذلك في سبيل إنقاذ سمعتك المهنية. قد لا تنجح في استعادة كل الثقة لكنك تدريجياً تعود لاحتلال موقعك. تتمتع بذكاء كبير لكن يتوجب عليك توظيفه في لعب دور أفضل وأهم، وأكثر نفعاً. لا تضع الفرص يا عزيزي.	تبرز بعض القضايا العائلية والاهتمامات بأحد الأولاد وقد تضطر للاهتمام بتصليحات طارئة منزلية وغيرها تشتت انتباهك وتركيزك ما يسبب لك القلق أنصحك بالتكيف مع الظروف الطارئة. عالج الأحداث بأعصاب باردة. لا تصعب الأمور ولا تعقدها.	تعيش حالة من الفوران والغليان وتستفيد من بعض الأوضاع لتناقش شائنا شخصياً بحماسة قصوى لكنك سوف تصطدم ببعض العراقل لكن المواقف الايجابية والمسالمة تساهم في تخفيف المتاعب قد تعيش بعض الشكوك والمخاوف، ما يولد ردود فعل دفاعية أنصحك بالابتعاد عن العنادية والعنف حاول ألا تعرض استقرارك العائلي أو العاطفي للمخاطر ولا تأخذ قراراً حاسماً تحت وطأة الغضب.	إن طريق النجاح سالك وممهّد لا تستسلم للضغوط لأنك تستطيع حصر المضايقات وتجاوزها بسهولة. إن الثقة العالية بنفسك تسمح لك بتجاوز التحديات حتى تجاهلها كلياً فتبدو لك الدرب خالية تماماً من الحواجز. هنئاً لك على هذه الظروف المشجعة عساك تنجح في توظيفها إلى أقصى الحدود.	يكون هذا اليوم منتجاً تلاحق خلاله أهدافك وترتبط بجديد كذلك يحمل هذا اليوم انعطافاً كبيراً لمعظم مواليد الحوت وتجربة خاصة لا تنسى قد يحصل اللامتوقع وتكون الحواجز كبيرة حاول أن تتخلص من كل الضغوطات والتأثيرات السلبية عليك.

كذب المنجمون ولو صدقوا