



اختراعات

الدراجة النارية

أول من صنع دراجة نارية هو المهندس الألماني غوتليب ديميلر عام 1885، حين قام بتثبيت محرك مكبسي رباعي الأشواط فوق هيكل دراجة خشبي، وقد استمر العمل في تطوير الدراجات البخارية حتى بداية القرن العشرين، حيث تم تطويرها إلى مركبات مفيدة، وللدراجات البخارية الحالية شكل يشبه الشكل العام للأدراج الأولى، لكنها أسهل في الاستخدام، ولها هيكل أكثر متانة، ومحركات ذات قدرة أكبر، وكوابح أكثر كفاءة.

كان مساعد "ديميلر" في صناعة هذه الدراجة "وليهيم مايباخ" الذي كان منهيكا وقتها في اختراع "الكاربوريرتر البخاخ"، وزود ديميلر الدراجة النارية بمحرك مؤلف من اسطوانة واحدة، ويعمل بالبنزين، وهي تعد أول مركبة تعمل بالبنزين في العالم، وبعد ذلك هيمن الصناع البريطانيون على أسواق الدراجات النارية إلى أن جاء اليابانيون بقيادة "هوندا" ليهيمنوا على الساحة في أواخر الستينات وأوائل السبعينات من خلال إنتاجهم السريع والرخيص.

لكن إذا وصفت المركبة ذات العجلتين المدفوعة بالبخار بالدراجة النارية فذلك يعني أن أول دراجة نارية في العالم ظهرت في الولايات المتحدة الأمريكية عام 1867 في المعارض وحلقات السرك وصانعاها هو سلفستر هواردروبر. لقد كان أول نجاح حقيقي في تصنيع الدراجة النارية في عام 1894 من خلال دراجة هايلديراند أندولغومور في ميونيخ بألمانيا، وحملت تلك الدراجة محرك مؤلف من أسطوانتين متوازيتين تم تركيبه أسفل الهيكل وزود بمبرد مائي وخزان مياه في أعلى الرفرف الخلفي.



(القزرة) مغارة تصور لنا ماضي حضر موت السحيق



في الجزء الأسفل من وادي الغبرة أحد روافد وادي دوعن، وإلى الجنوب الغربي من مدينة سيئون، على بعد نحو 102 كيلو متر، تكاد أن تكون هذه القرية غير معروفة حتى عام 1984م، عندما وجدت البعثة الأثرية اليمنية السوفيتية، بالقرب منها، وبالقرب من نبع الماء المسمى بشرحيل، مغارة فيها آثار من العصر الحجري، تعطينا صورة عن الماضي السحيق لحضرموت.

إذ تعطينا هذه المغارة برهاناً مادياً على استيطان الإنسان بحضرموت في المرحلة المبكرة من العصر الحجري القديم (الباليوليت)، فقد احتفظت هذه المغارة بتراثها الحضارية المتعددة، والأدوات الحجرية بنفس الشكل بالحالة التي خلفها الإنسان الأول فيها، وكذلك اكتشفت بقايا مواعده، وهذا يدل على أن المغارة استعملت لفترة زمنية طويلة ككسكن.

وما يثير الاهتمام هنا هو أنه بالقرب من هذه المغارة تم اكتشاف طبقات مترسية محتوية على بقايا نباتات قديمة وكذلك عظام مختلفة من بينها عظام حيوانات ضخمة، جميعها تظهر للعين مطبوعة ومتحجرة على الصخور المترسية، ودراسة هذه المغارة سوف تقدم لنا معلومات مهمة عن الحياة البيئية القديمة.

إن هذه المغارة تعد بصورة خاصة اكتشافاً ثميناً، فهي بحسب المعلومات المتوفرة تعتبر الأولى من نوعها ضمن المعالم الأثرية في شبه الجزيرة العربية.



أكبر بيترا في العالم ليست إيطالية بل ألمانية.



كلمات نصمت أمامها

قد غضب أحياناً ونقول: فلان أخطأ في التصرف ولكن ألم نكر مرة أنه قد يكون تصرفاً صحيحاً ولكن بأسلوب خاطئ؟ في المدرسة أو الجامعة نتعلم الدروس ثم نواجه الامتحانات، أما في الحياة فإننا نواجه الامتحانات ثم نتعلم منها الدروس.

ما قيمة هذه الدنيا الفانية ذات المظهر الخداع ونحن لسنا أكثر من عابري سبيل تنتظرون حفرة في نهايتها.

قد يرى الناس الجرح الذي في راسك لكنهم لا يشعرون بالألم الذي تعانينه. قاموس النجاح لا يحتوي على كلمتي «أنا» و «لكن».

هناك أناس يسبحون في اتجاه السفينة وهناك أناس يضعون وقتهم في انتظارها.



المكتوب ما منه هروب يقال في من يحاول أتقاء المقادير ثم وقعت به الأقدار رغم حذره منها

الدنيا أخذ وعطاء يقال في من تعود أن يأخذ ولا يعطي .

البيت الذي تدخله الشمس ما يدخلوش الطبيب يقال إشاعة بفاضة وضورة الشمس للحياة وحاجة الحي لأشعة الشمس التي لا تصح الأجسام إلا بتوفرها .

اللي يده في الماء مش مثل الذي يده في النار يقولها المضاب أو من كان مستاء من غيره من الناس أو متضايق من مطالبه غيره له بشيء دونما تقدير منهم لما يعاني من مصيبة .

الحلم سيد الأخلاق في الحديث «الحليم من يستنصر الغضب» أي يصبر على وطأته .

إذا تم العقل نقص الكلام لعل رجحان العقل في المرء يزهد في تحمل كثرة الكلام ، ويقال في من بعد كلامه أكثر من عمله .

أجود من حاتم نأ على شخص معروف بالكرم والسخاء ، وهنا يقصد حاتم الطائي المعروف بسخائه وكرمه .

بلاد الناس للناس يقال في من مكث طويلاً في بلد ثم تركها لأهلها والله عز وجل يقول « والأرض وضعها للأنام» .

بيد الأسد ولا بيد الثعلب أن يتم الأمر على يد عظيم خير من أن يتم على يد وضعي القدر .

هذا اليوم في التاريخ

- 1916 • الولايات المتحدة تشتري الجزر العذراء في أرخبيل الانتيل من الدنمارك بـ 25 مليون دولار.
- 1933 • تمرد الآشوريين المسيحيين في العراق للمطالبة بحكم ذاتي.
- 1946 • متفجرات على المفوضية الاميركية والقنصلية البريطانية في بيروت احتجاجاً على موقفي واشنطن ولندن من الحركة الصهيونية في فلسطين.
- 1950 • حرب الكوريتين: موسكو تطلب انسحاب كل القوات من كوريا.
- 1974 • فتح مكتب للتمثيل لمنظمة التحرير الفلسطينية في موسكو.

زوار لندن يفقدون 200 ألف كتاب وحقبية وهاتف نقال سنويا

يستقبل مكتب المفقودات التابع لشبكة مواصلات لندن أكثر من ألف قطعة تفقد يوميا، وتأتي الكتب في المرتبة الأولى بين لأحة المفقودات التي ينسأها السائحون في المترو والحافلات وعربات التاكسي، حيث بلغ عدد الكتب المفقودة منذ بداية العام الحالي نحو 38 ألف كتاب. وجاءت الحقايب في المرتبة الثانية مسجلة رقما كبيرا يتجاوز 29 ألفا، كما يتم العثور على آلاف الهواتف النقالة والحواسيب المحمولة و المفاتيح والنظارات والقبعاات والكاميرات بل حتى عربات الأطفال ، كما لا يخلو الأمر من وجود بعض المقتنيات شديدة الخصوصية كأطقم الأسنان أو حتى فساتين الأعراس.

نوادير

ما هو الشيء الذي يوجد في القرن مرة وفي الدقيقة مرتين ولا يوجد في الساعة؟ حل العدد الماضي: أنت طر فتر

| 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 |
| قد تلغى بعض المناسبات الغالية على قلبك، أو تؤجل مواعيد في الدقيقة الأخيرة، ما يولد الغليان والثورة في قلبك، تعيش انفجالات كثيرة وشعوراً بالحرامان في بعض الأحيان، تضطر إلى كتمانها. | تصل إلى مفترق حياتي مهم يحمل تشويقاً وتفاؤلاً وتجسباً واضحاً في شتى المجالات، كما تتوفر لك حظوظا في الميدان المالي خصوصاً، ويشعر أنك في موقع قوة. هو يوم التغييرات يتطلب سرعة في الحركة. | تظهر مسألة طائرة تستوجب حضورك أو مشاركتك تكون طابعك متقلبة بعض الشيء، قد تطلع على معلومات سرية تتحقق من أمر أو تقوم بتحركات استثنائية تنخرط في فريق أو مجموعة أو تقوم بمهمة مشتركة مع الآخرين وتشعر بالأمان في هذا اليوم الواعد بصفحة جديدة. | يضرب لك الحظ موعداً لك لكي تعرف الحب والراحة وتفتيح على الاحتمالات الفرص السعيدة، فتمارس جاذبيتك وتكسب القلوب وتستعيد الحبيب إذا غبت عنه وقد تبحث معه أمراً جاداً أو هو يبوب لك بشيء أو يسافر لعمل وتبدو قلقاً ومرتاباً. | ضائع حذرك أيها الأسد ولا تسمح لنفسك بالوقوع ضحية الناقمين والمخادعين. يحاول احد الأشخاص إقحامك في صفقات مشبوهة أو ربما إثارة الشكوك حول كفاءتك. لا تقلق! اعتمد الهدوء والموضوعية كأساس لأي مشروع ولا تتفعل عند أول مبادرة استفزازية. | بإمكانك تطوير قدراتك هذا اليوم ربما من خلال المشاركة بمتوثر أو الانضمام إلى فترة تدريب. هنالك أكثر من فرصة سانحة لإعادة تأهيل الملاحظات والحظ سيكون الحليف الأكبر تريح أكثر من جولة في المفاوضات وعمليات البيع والشراء. هنالك أخبار جيدة تتعلق بأوضاعك المالية أو أربابك. |
| 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 |
| ستبدأ العراقيين بالظهور بكثرة و قد تسع الهمسات التي تثير غضبك أو ربما يظهر خصم أو يسلك إنذار معين. تعمل بلا هوادة وتضدوم أحياناً بمنافسة قوية. حاول الابتعاد عن الأجواء المشحونة و لا تقحم نفسك في مجالات غريبة. لا تراهن على الجديد. | تعيش يوماً حافلاً بالانشغالات الجديدة حيث تكثر الارتباطات والاتصالات والمواعيد والتنقلات في سبيل إنجاز كل ما يجب إنجازه. قد تفتقر إلى السلام والهدوء والانسجام في محيطك ويتوجب عليك البحث عنها في أوقات فراغك القليلة. عد إلى روتينك فهو يؤمن لك الاتزان والطمأنينة الداخلية. | ستفرح بشعبيتك المتواصلة. قد تصبح المستشار الأول لأحد الأشخاص وربما تعقد صداقات من خلال ممارستك هواية جديدة أو انضمامك لمجموعة معينة.حان الوقت للانفتاح والخروج من العزلة التي تضع نفسك بها. سوف تفرح لتنوع الأحداث وتقبل بسرور بعض التغييرات والمفاجآت. | تشعر بطاقة كبيرة وتطور وتنجز مساعيك وتتلقى خبراً ساراً تنجح في تحديد الأهداف وتتخذ قرارات لها علاقة بأوضاع مادية تبدو مميزة. وتنطلق في مشروع تطوير لأوضاعك قد تأخذ قراراً حاسماً ما يعطيك القوة والنفوذ وتسلط الأضواء عليك. | تشعر ربما برغبة في الاستراحة أو الابتعاد عن الفوضى والضجيج. قد ترغب في القيام برحلة استجمام أو قضاء عطلة الأسبوع مع الأبناء لتتشن نفسك بالطاقة الايجابية. أبحث عن الراحة النفسية وعد إلى روتينك اليومي الذي يطمئن بالك ويهدئ من روعك. | هذا يوم جيد جداً تتمتع خلاله بالقدرة على مواصلة المسيرة والمثابرة حتى خط النهاية ويحمل أيضاً إيجابيات كثيرة لا عذر لديك للتفاسس ولا حجة للتهرب من تنفيذ الواجبات باستطاعتك الاجتهاد والعمل على مخططاتك السابقة، فالعودة إليها أمر مستحسن لا هنالك تحالفات عديدة مع برجك. |