



اختراعات

الإطارات الهوائية



الإطارات الهوائية أو إطارات الهواء (Tire) هي الجزء المطاطي الذي يحيط بالعجلة المعدنية ويحوي تحته أنبوب مطاطي (Tube) يملأ بالهواء المضغوط. بعض الإطارات لا تحتاج إلى أنبوب مطاطي وتعرف (بالإطارات تيوب ليس).

تعود براءة اختراع الإطارات المطاطية لـ (جون بويد دانلوب) الذي أنشأ سنة 1889 مصنعا لها.

رغم الراحة التي وفرتها الإطارات المطاطية المنفوخة بهواء مضغوط والتي يتم تثبيتها على عجلات معدنية (في الغالب)، إلا أن تغييرها في حالة حدوث ثقب ظلت تؤرق المستعملين. لتسهيل الأمر اقترح الأخوان إدوارد ميشلين وأندريه ميشلين فكرة الإطار المزود بأنبوب مطاطي، وأودعا براءة اختراع بذلك سنة 1891. ونال هذا الاختراع نجاحا فوريا، ليشمل إضافة إلى إطارات الدراجات إطارات السيارات أيضا.

وسنة 1929 ظهر إطارات مطاطي للسكك الحديدية ركب على مركبة الميشلين. وفي سنة 1933 ظهر أول إطارات بمسامير للسير على الطرق المكسوة بالجليد أو الثلج.

من أهم التطورات في مجال تطوير الإطارات المطاطية، هو ظهور الإطارات المطاطي ذي الهيكل نصف الدائري والذي نال براءة اختراعه في 4 يونيو 1946 شركة ميشلين. يليه ظهور الإطار المطاطي بدون أنبوب في إنجلترا سنة 1955 من اختراع ميشلين أيضا. وتركزت التطويرات في ما بعد على تحسين أداء الأطر في ظروف مختلف ومن أجل أداء أفضل دائما وأيضا من أجل توفير استهلاك الوقود.

بضون وهدون



معالم من بظون

في حضرموت مدن وقرى ذات تاريخ عريق ومن بين القرى بضون وهدون وهما قريتان صغيرتان تقعان في الوادي، فيضون تبعد عن سيئون في الجهة الجنوبية الغربية نحو 140 كيلوا مترا، وكانت المركز السياسي " لال العمودي " في القرنين السادس عشر والسابع عشر الميلاديين تقام فيها زيارة حولية مرتبطة بذكرى الشيخ الجليل معروف باجمال خلال الفترة (18 - 22) من شهر ذي الحجة من كل عام هجري.

أما هدون فتبعد عن سيئون في الجهة الجنوبية الغربية نحو (147) كيلو مترا، وأهم معالمها ضريح هادون عليه السلام ابن النبي هود عليه السلام، تقام له زيارة حولية، يومي (15-16) من شهر شعبان من كل عام.



ياترى هل سرك يوما طائرات تطير فوق رؤوسنا؟!
 طريف الكامير



أمثال شعبية

-الانصاف قامت و القوال نامت
-أي التافهون أصبح لهم وزن و عليه القوم أصبح لا أحد يعيرهم اهتماما.
-العمر لحظتان الميلاد و الموت.
-الغريب لو صح أحسن من ألف أخ.
-الفقر مش قلة فلوس الفقر قلة عقل.
-أبنا من سلفنا.
-أبكي من يتيم.
-أب من أبي لهب.
-أثبت من الوشم.
-أجبن من نعامة.
-أحر من الجمر.
-أحلي من العسل.
-أحن من الأم على أولادها.
-أخون من ذئب.
-أذكي من إياس.
-أراق ماء وجهه.
-أرفع من السماء.
-أرق من النسيم.
-أزيق من ماء شبابه.
-أزي من طاووس.
-أسبق من الأجل.
-أسرع من البرق.
-أسقط في يده.
-التجارب ليست لها نهاية والمرء منها في زيادة
-التجربة العلم الكبير
-برنامج الألف سطر يبدأ بأمر.

الإيجابي

الإيجابي يقر بأن هناك عناصر سلبية في حياة كل شخص لكنه يؤمن بأن أي مشكلة يمكن التغلب عليها. المفكر الإيجابي إنسان يقدر الحياة ويرفض الهزيمة. الإيجابي يفهم أنه من أجل التغيير من حالة المفكر السلبي إلى الأداء الكامل بطريقة المفكر الإيجابي يجب على الإنسان أن يتحلى برغبة جادة في التغيير.



الكنديون يكتفون السباب في حديثهم اليومي

السباب والشتيمة لا تخرج عند الشجار فقط لكنها قد تخرج في الأحاديث العادية لا سيما عند الكنديين، حيث أظهرت دراسة أن هذا الشعب أكثر من يلجأ إلى الشتيمة خلال الحديث مع الأصدقاء بالمقارنة مع الأمريكيين والبريطانيين. وتبين في استطلاع أن 56% من الكنديين يعترفون بأنهم غالبا من يسبون في مناسبات عادية خلال الحديث مع الأصدقاء، مقارنة مع 51% من البريطانيين و46% من الأمريكيين.

نوادير



أشعب والسماك

بينما قوم جلوس عند رجل ثري ياكلون سمكا إذ استأذن عليهم أشعب فقال أحدهم: إن من عادة أشعب الجلوس إلى أعظم الطعام أفضل، فخذوا كبار السمك واجعلوها في قصعة في ناحيته لئلا يأكلها ففعلوا ذلك ثم أدتوا له بالدخول وقالوا له: كيف تقول وما رأيك في السمك؟ فقال: والله إنني لأبغضه بغضا شديدا لأن أبي مات في البحر وأكله السمك فقالوا: إذن هيا لأخذ بقار أبيك!!! فجلس أشعب إلى المائدة ومد يده إلى سمكة صغيرة من التي أتقوها بعد إغفاء الكبار ثم وضعها عند أذنه وراح ينظر إلى حيث القصعة التي فيها السمك الكبير حيث لاحظ بذكاء ما دبر القوم ثم قال: أتدرون ما تقول هذه السمكة؟! قالوا لا ندري.. قال إنها تقول إنها صغيرة لم تحضر موت أبي ولم تشارك في التهامه، ثم قالت: عليك بذلك الأسماك الكبيرة التي في القصعة، فهي التي أدركت أبك وأكلته فان تارك عندها!!



ما هو الشيء الذي لك ويستخدمه الناس من دون إنك!

حل العدد الماضي: كل المدن

هذا اليوم في التاريخ



1942 • السلطات البريطانية تعتقل عددا من مسؤولي المؤتمر الوطني الهندي بينهم نهر وغاندي.
1946 • فرحات عباس يقدم مشروعا لجمهورية جزائرية تتمتع بحكم ذاتي داخل الاتحاد الفرنسي.
1956 • منع تعدد الزوجات في تونس.
1981 • تقرير للبنك الدولي يقدر عدد الفقراء في العالم بـ 750 مليون شخص في العالم.
2005 • رئيس الوزراء السنغافوري غوه تشوك تونغ يستقيل بعد 14 عاما في السلطة مقسحا الطريق لابن مؤسس النظام لي هسيان لونغ.

1975 • وفاة المؤلف الموسيقي الروسي ديميتري شوستاكوفيتش (ولد في 1906).

2004 • أفغانستان/الاتحاد الأوروبي: هيئة اركان الفيلق الأوروبي (بوركورب) تتولى قيادة القوة الدولية لارساء الأمن في أفغانستان (ايساف). في اول مهمة لها خارج أوروبا.

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
تدخل يوما عاصفاً وملكياً بالمشاكل والهجوم، يحمل إليك أوضاعاً مبهلة تختبر صبرك وقدرك على السيطرة والانضباط. قد تواجه حواجز جديدة تتطلب منك تضحية في التعامل وترفعاً وتماسكاً.	حاذر النزاعات المهنية والاجتماعية على مستوى عال لا تغامر بسمعتك الجو متوتر بسبب مقابلة مهمة أو مسؤولية كبيرة أو قلق تجاه أحد الوالدين. تتسلط الاضواء على حياتك الشخصية والعائلية والتي قد تندر ببعض الازمات بسبب سوء تفاهم قد يعود الامر الى اخبار مزعجة تفتيتها أو تعلقها بتعلق بأحد المقربين.	تجنب الانفعال والارتجال ولا تقدم على عمل أو خطوة دون تفكير مسبق دقق في التفاصيل قبل التوقيع على أي عقد ولا تهمل النواحي المادية والمالية إذ قد يحمل لك هذا اليوم اخباراً مفاجئة تشير الى ضرورة الاقتصاد.	يرسل إليك الفلك اشارات ايجابية ورياح تغيير أو تحول يخرجك من الرتابة ويجعلك ترغب في استكشاف افاق جديدة حسب مجال اختصاصك وموقعك الاجتماعي انه يوم جيد يسمح لك باكتشاف مواهب وطاقات وميول لم تكن على علم بوجودها في ذاتك.	حاذر من خلافات عائلية أو عاطفية. قد تكون متأثراً بالانتقال إلى مكان جديد، إن الاحداث الفلكية لا تساعد على أخذ القرار وقد تضطر للإنسحاب أو الرضوخ لقرار الآخرين. انه يوم قليل المنفعة والجدوى ولا تنتظر أن تسمع خلاله جواباً حاسماً خصصه للقيام بأبحاث ودراسات والاعتناء بنفسك وأمورك الشخصية.	لا بد وأن تشعر بسهولة الأجواء وشفافية الأمور ربما بسبب انفطاك أو نفسك المرتاحة انه يوم رائع للمصارحة ولتقريب المسافة بين القلوب بإمكانك الاعتراف بذنب أو خطأ معين، و بإمكانك أيضاً توضيح النقاط الغامضة التي تركت مؤخرًا أثرًا سلبيا على مجرى العلاقة.
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
حاذر من إثارة النزاعات وشن الحرب وحيداً دون الرجوع الى القادرين على حمايتك ومؤازرتك اطلب نصيحة الاختصاصيين وكن عملياً في ممارتك الامور حاذر من تحدي القدر تعاون مع المحيط واحفظ التوازن في الغرائق والتغيرات.	تحتل منزلة محترمة بين الزملاء ويبدو المسؤولون راضين عنك تماماً وبالرغم من بعض الإنطباع السلبية تتقدم منتصراً على كل الشائعات وتكسب دعماً واضحاً في المقابل. الطباع هادئة والأعصاب متينة تحملك مواجهة أي تحدٍ بحياد وهدهد. الأمر الذي يساعد بالتالي على التفكير برصانة وجدية لتحقيق المكاسب والأهداف.	تقدم على خطوات مهمة وعلى لدر دور بارز في محيطك يوم ناجح بامتياز كما ان فرص الازدهار متنوعة تكون الحظوظ لجانك سهلة ومتجاوبة مع تطاعتك وفي متناول يدك فلا تقف مكتوف اليدين مراقبا قطار الحظ يمر بالقرب منك دون أن تحرك ساكناً.	قد تشعر يا عزيزي بالقلق نتيجة المستجدات والمتغيرات. فأنت تكره التغيير المفاجيء وتحتاج الى فترة ريثما تتكيف معه - وبالتالي قد تجد نفسك وجهاً لوجه أما تحدٍ مهني يتطلب جهوية تامة وسرعة في التصرف لا تنهار! لا ترفض ولا تنفعل. هديء من روعك.	إنه يوم فارغ وعلى الأرجح لن تشعر بالرغبة في العمل المرهق في السعي وراء المغامرات. ستكتفي خلاله ببعض الاعمال الروتينية لتصفية الحسابات ولتذليل بعض العقبات التي تمنع اقبال ملفات معينة. لا أعك بتطورات مذهلة بل إنني انصحك بعدم التحرك الواسع.	يحمل إليك الفلك الحظوظ ووعوداً بالنجاح والمصالحة. بحيث تتحرر من ضغط وتتخذ قرارك بنفسك. تتلقى هدية أو تذهب لشراء هدية تفرح بها تكون الأجواء حماسية ومشجعة لفتح صفحة والعلاقات الحميمة. قد تنجح محاولاتك الخفية في الحصول على الدعم أو تحسم أمرك وتباشر بمشروع جديد قد يتعلق بعقار ما فترة مناسبة للسفر أو لتقديم أوراق هجرة.