



## اختراعات

## حافلة



يصمم أصحاب المصانع الحافلات بأحجام مختلفة وذلك تبعاً لعدد الركاب الذي يجب حمله. فتحتوي بعض الحافلات على عدد قليل من المقاعد التي تكفي لجلوس ثمانية ركاب فقط، بينما تتسع حافلات أخرى لأعداد كبيرة من الركاب، يصل إلى 70 راكباً، مع متسع لوقوف عدد آخر من الركاب. وتسير معظم الحافلات بزيت الديزل أو البنزين. وتسير بعض الحافلات التي تعرف بالترولي بالكهرباء التي تؤخذ من أسلاك علوية فوق المركبة. وبعض الحافلات ذات مفاصل مترابطة، أي أنها تحتوي على قسمين متصلين بغطاء مرن.

في أوائل القرن التاسع عشر الميلادي أصبحت هذه المركبات تعرف بالحافلات العمومية، وفي بريطانيا بدأت خدمات الحافلات التي تجرها الخيول في العشرينيات من القرن التاسع عشر الميلادي.

في الثمانينيات من القرن التاسع عشر الميلادي اخترعت في الولايات المتحدة الأمريكية عربات القطار الكهربائي، وهي مركبات من نوع الحافلة تسيّر على قضبان السكك الحديدية. وقد أصبحت هذه العربات تعرف في أقطار أخرى بالترام. وظهرت الحافلات التي تعمل بالآلات البخارية لأول مرة في التسعينيات من القرن التاسع عشر الميلادي. وبدأ استخدام الحافلة الكهربائية (الترولي) في إنجلترا منذ عام 1911، أما الحافلات المؤلفة من الطابق الواحد والطابقين والتي تسيّر بالمحرك فقد أصبحت شائعة الاستعمال منذ الخمسينيات من القرن العشرين الميلادي. ولم يكن السفر بالحافلة مريحاً في البداية بسبب الطرق الوعرة والإطارات القاسية التي كانت الحافلات تستخدمها. ولكن منذ مطلع القرن العشرين الميلادي أصبحت الحافلات أكثر راحة نظراً لوجود الطرق الجيدة واستخدام الإطارات المملوءة بالهواء. وأخذت خدمات الحافلة في الأقطار الصناعية في التراجع في الخمسينيات من القرن العشرين الميلادي، وذلك بسبب قيام كثير من الناس باقتناء سيارات خاصة. ومع ذلك تنقل الحافلات العاملة بين المدن عدداً كبيراً من المسافرين في الوقت الحاضر. وأعادت بعض شركات الحافلات العاملة في المدينة تسيير عربات الحافلة الكهربائية (الترام) لمقاومة التلوث الهوائي وازدحام المرور. وتوسع شركات الحافلات أحياناً إلى تخفيض أجرة الحافلة، كي يصبح النقل العام أكثر شعبية لدى المسافرين.



## (شباب)

## مدينة الوادي وكنز يمني عظيم

## مدينة من حضرمون

مجموعة من النقوش اليمنية القديمة، كما ظهرت هذه المدينة في عهد الرسول صلى الله عليه وسلم الذي أرسل أحد عماله وهو زياد بن لبيد رضي الله عنه وقد ظل هذا الوالي إلى عهد الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه.

وفي العهد الأموي كانت مدينة شبام حاضرة وادي حضرموت وكان يقيم بها عدد من الأمويين، وقد دخلت هذه المنطقة ضمن نطاق السلطنة القيعبية عام (1274هـ) بعد مقتل أميرها الكنتري منصور بن عمر على يد قبائل يافع التابعة للقيعبي الذي كان سُلطانها يضم ساحل حضرموت ومدينة شبام وبقي الأمر إلى الاستقلال عام 1967 م.

من أبرز معالم المدينة مسجد الحارة الذي يقع في الركن الشمالي الغربي من السور القديم للمدينة وتجاوره القلعة، كما يعتبر جامع هارون الرشيد أحد الروائع المعمارية بالمدينة، وتعتبر مدينة شبام القديمة مدينة السحر والخيال والجمال ومعهد العلم والتجارة، ومدينة الوادي وكنز من كنوزها التي يفخر بها كل يمني

شبام مدينة المنازل الترابية التي تعانق الوادي والجبل الرياضية في حضرموت. إن منازل هذه المدينة الحضرمية تتميز بارتفاعها عدة طبقات ذات طابع محلي رائع.

وتبنى مثل باقي منازل حضرموت، بالعناصر الأولية أي التراب والتبن حيث يخلطان معاً بالماء ثم يتركان ليحفاً وصنع ما يسمى في اللهجة المحلية (المدر) ومن خلال كم هائل من المدر يتم بناء تلك المنازل التي تكون قوية لسنوات طويلة فيما لو تم الحفاظ عليها.

وقد بنيت منازلها منذ حوالي 600 سنة، وأول من سكنها المشايخ آل باعبيد وآل باجرشي وآل باصهي وآل باسويدان وآل جبر وآل مصفر وآل بابيد وآل شماخ وآل لعجم وآل بلققيه وآل مسلم والسادة آل بن سميوط وآل الهدار والسلاطين آل القيعبي وآل الكنتري وغيرهم.

وتقع شبام إلى الغرب من مدينة سيئون على بعد نحو (19 كم) في منتصف وادي حضرموت عند أضيّق أجزائه، ويعود تاريخ المدينة إلى ما قبل الإسلام، ورد ذكرها في



## شراة

## في الأكل

## عيني

## عينك



## أمثال شعبية

## جزع أيام

يقال هذا المثل بمن كان مستهيناً بتبعات الحياة والتزاماتها وأنه يكفيه ما يحصل عليه وأن نظرت له للأخرة أهون عن الدنيا وأن اهتمامه بالأخرة أهون من قدر الدنيا في نظريه .

## جالس جنب مكنته

أي أنه ملازم لأمه أو محبوبته لا يبرحهما وغير مهتم بأمر آخر .

## جيبه مخزوق

أي أنه مبدّر لا يحفظ رزقه بل سرعان ما ينفقه .

## جي يا موت قال جي يا سبب

أي أن المقادير ومنها الموت لا تتمخض إلا عن أسبابها.

## جاء يلقف أحمد مطر

أي أنه لا يحمل شيئاً يفيد بل انه جاء فارغاً ولا يحمل شيئاً يعتد به

## سائل الله ما يخيب

المعنى أن من تسبب في الرزق لا بد أن يكرمه الله .

## سمي علي وابصري وفاطمة وأبصري

يتفاعل الناس في بعض المناطق باسم فاطمة .

## طلع البندق الكبير.

أي أن الشيء الكبير هو ما سيحق الحق ، ويقال تهديداً.

## طاروا مسامير رأسه

يقال في من تعدى الحد بكلامه .

## من الذي يرى عدوه وصديقه بعين واحدة؟

## طرر فتر



حل العدد الماضي : قاتيل قتل أخاه هايبيل وكان عدد سكان الأرض ستة معهم آدم وحواء وأختيهما

## تعلمت

أنتي إذا كنت أريد الراحة في الحياة.. يجب أن اعنتي بصحتي وإذا كنت أريد السعادة يجب أن اعنتي بأخلاقتي وشكلي وأنتي إذا كنت أريد الخلود في الحياة يجب أن اعنتي بعقلي وأنتي إذا كنت أريد كل ذلك يجب أن اعنتي أولاً.. بديني



## إضاءة

## البريطانيات يصلن إلى قمة الجبال في سن (٣١)

كشفت دراسة حديثة عن أن النساء البريطانيات يصلن إلى ذروة جبالهن في سن الحادية والثلاثين ، حيث تصبح هذه المرأة في ربيع عمرها بسبب امتلاكها جمالا شابا فضلاً عن تمتعها بثقة أكبر واحساس أفضل مما كانت عليه في سن المراهقة.



## نوادير

## قطعة القماش

حكى الأصمعي قال : كنت أسير في أحد شوارع الكوفة فإذا بأعرابي يحمل قطعة من القماش ، فسألني أن أدله على خياط قريب . فأخذته إلى خياط يدعى زياداً ، وكان أعور ، فقال الخياط : والله لأخيطه خياطة لا تدرى أقباء هو أم دراج ، فقال الأعرابي : والله لأقولن فيك شعراً لا تدرى أمح هو أم هجاء . فلما أتم الخياط الثوب أخذته الأعرابي ولم يعرف هل يلبسه على أنه قباء أو دراج ! فقال في الخياط هذا الشعر : خاط لي زياد قباء ، لبت عينيه سواء فلم يدر الخياط أدما له أم دعا عليه .

| 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 |

| هذا اليوم في التاريخ   | اليوم    |
|--|----------|
| 1923 غرغش في بلاد توت غنخ أمون أول فهد مصري (أوتمانجي) يصور بأكمله في مصر من أطراج فتكتور روزينو.                          | 21 يوليو |
| 1937 اتفاق ينهي حرب شاكو التي اندلعت في 1931 حول الحدود بين النمراغواي وبنوبابيا.  |          |
| 1948 اعتقال قنصل الحزب الشيوعي الأميركي في الولايات المتحدة.   |          |
| بعد الولايات المتحدة وبريطانيا انبثك انبوني يعلن انه لن يدول بقاء السيد العالي في مصر.                                     |          |
| 1970 انتهاء بناء سد السوان.  |          |
| 1965 الرئيس المصري جمال عبد الناصر يامر باعتقال الصحفي مصطفى أمين بتهمة التعامل مع وكالة الاستخبارات المركزية (سي آي ايه). | 21 يوليو |
| رائد الفضاء الأميركي نيل أرمسترونغ يمشي على سطح القمر.   | 21 يوليو |

| الوزن          | 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 |

تبدأ محادثة عادية وبسيطة، لكنها تتعمق شيئاً فشيئاً، إذا كنت تريد اكتشاف شيء معين ترده اطرح أسئلةً بجدية، ولا تحف من الماضي. اتبع الصراحة والمباشرة ولا تكن متردداً وحاول أن تستغل هذه اللحظة لكي تكتشف حقائق الطرف الآخر ومواقفه هذه المحادثة ستساعدك على تجديد علاقتك بالكثير من الناس .