

# الاستراحة

## ابتسامات نسي المدرسة

### موسيقى النعوى

المدرس : ما جمع كلمة نص

التلميذ : عصابة

### موسيقى الحشرات

المدرس : أذكر خمسة أنواع من الحشرات

التلميذ : النملة .. البعوضة . ثلاث ذبابات

### الجويس

المدرس : دق الجرس قبل حضورك بنصف ساعة

التلميذ : وما ذنبني إن دق الجرس قبل وصولي

### خووق ١

المدرس : ما الفرق بين النملة والفيل

التلميذ : تستطيع النملة أن تقررص الفيل ولا يستطيع الفيل أن يقررص النملة

### خووق ٢

المدرس : ما الفرق بين البرق والكهرباء ؟

التلميذ : الفرق أننا ندفع ثمن الكهرباء ولا ندفع ثمن البرق .

## تعمالي

### أهية

وخل عالم الذرة ( فون براون ) أحد المطاعم بنيويورك لتناولته  
غذائه ، وبحث عن نظارته ليقرا قائمة الطعام كي يختار ما يناسبه فلم يجدها  
فجار في أمره لأنه لا يقرأ بدونها ، فنادى النادل وقال له : أقرأ لي أنواع  
الطعام من فضلك فرد قائلاً : معذرة ياسيدي فانا مثلك .. أمي

### هواجة

دخل إعرابي على يزيد بن المهلب وهو مضطجع على فراشه  
وعنده الكثير من الناس فقال :  
كيف أصبح الأمير ؟ فقال يزيد :  
كما تحب أن يكون فقال الإعرابي :  
لو كنت كما أحب لكنت أنت مكاتي وأنا مكاتك .

\*\*\*\*\*

### من عجائب الأرقام

$$50 = 2 \times 5 \times 5$$

$$150 = 2 \times 15 \times 5$$

$$250 = 2 \times 25 \times 5$$

$$350 = 2 \times 35 \times 5$$

$$450 = 2 \times 45 \times 5$$

$$550 = 2 \times 55 \times 5$$

$$650 = 2 \times 65 \times 5$$

$$750 = 2 \times 75 \times 5$$

$$850 = 2 \times 85 \times 5$$

$$950 = 2 \times 95 \times 5$$

## إحصاء طلويفخ

أعلنت الأمم المتحدة (منظمة اليونسكو) في عام ١٩٨٨ الإحصاء الخاص بإصدارات الكتب وهو على النحو التالي :

متوسط إصدار مصر من الكتب في العام ١٦٨٠ كتاب وفي الجزائر ٢٧٥ كتاباً وليبيا ٤٨١ كتاباً وفي تونس ١١٨ كتاباً وفي المملكة العربية السعودية ٢٨٠ كتاباً أما في العالم العربي : فقد ورد إحصاء الإصدارات على النحو التالي :-

متوسط إصدارات الولايات المتحدة الأمريكية ٨٥ ألف كتاب ومتوسط إصدارات بريطانيا ٤٨ ألف كتاب ومتوسط إصدارات فرنسا ٣٢ ألف كتاب والبيان لا يحتاج إلى تطبيق .

## الجماعة

دخل فلحان إلى أحد المطاعم ، وخلع كل واحد منها عيادته وعلقها على المشجب في أول المطعم وجلسا يتناولان الطعام ، وأخذ الفلاح الأول الذي كان يجلس في مواجهة المشجب ينظر لحظة إلى العيادات المعلقة ، وقال له الفلاح الثاني عندما شاهد فلقه : لماذا تنظر إلى المشجب دائماً .

فقال خائف من اللصوص أن يسرقوا عباةتي فرد زميله : ولكن عباةتي بجانبها وأنا لست خائفاً مثلك فقال الأول:  
عباءتك سرقت منذ دقيقتين ولم تبق إلا عباةتي .

### تواكيب تقرأ من اليمين ومن اليسار

- ١- حوت فمه مفتوح .
- ٢- عترب تحت برقع .
- ٣- سر فلا كباك فرس .
- ٤- قلع مركب بيكر متلق .

\*\*\*\*\*

### الخاز

- ١- ما الأمانة العربية التي ليس لها حدود بريه؟
- ٢- ما الدولة الإسلامية في آسيا وليس لها حدود بحرية؟
- ٣- ما الشيء الذي يمشى طول الوقت؟
- ٤- ما النبات الذي إذا عكنا اسمه صار أسم حيوان؟
- ٥- ما الشجرة التي بها ١٢ فرعاً نصفها أبيض والأخر أسود؟

## الإجابة

- ١- البحرين
- ٢- أفغانستان
- ٣- الساعة
- ٤- نيف
- ٥- السنة والشهر واليوم

\*\*\*\*\*

## تعاليق مع الأرقام

ضع الأرقام المناسبة داخل المربعات في هذا الشكل

١٢	=		+		×	
		+		+		+
٦	=		+		-	٤
		×		+		+
٦	=		+		+	
		=		=		=
		٦		٦		١٢

# الإجابة

١٢	=	١٢	+	٢	×	٥
		+		+		+
٦	=	٤	+	٢	-	٤
		×		+		+
٦	=	١	+	٢	+	٣
		=		=		=
		٦		٦		١٢

# عالم النبات

## تكاثرو النباتات

تتكاثر النباتات من خلال انتقال حبوب اللقاح من عضو التذكير في النبات (السداة) إلى عضو للتأنيث (المدقة) ووسيلة هذا الانتقال للرياح أو الحشرات، والنباتات التي تستعين بالرياح لا تحتاج الحشرات لذلك فإن أزهارها تكون أقل جمالا ولا تلتفت أنظار الحشرات، وذلك خلاف النباتات التي يتم التلقيح فيها خلال الحشرات فإن لها أزهار جميلة ذات ألوان زاهية ولها رحيق له مذاق طيب وذلك من أجل أن يجذب الحشرات التي إذا ما دخلت لتشرب الرحيق تغطي جسمها بمسحوق اللقاح وبذلك ينتقل من السداة إلى المدقة فيحدث اللقاح وهذا هو سر جمال الأزهار.

## زيت الزيتون

### سمن الخلد

توصلت مجموعة من علماء التغذية في الولايات المتحدة الأمريكية إلى مجموعة من الحقائق منها أن استخدام الزبد في الطهي يؤدي إلى الإصابة بأمراض القلب المختلفة، كما أن الطهي بالسمن الصناعي يؤدي إلى الإصابة بالسرطان، وأكد التقرير أن الحل هو استخدام زيت الزيتون في عملية الطهي بدلا من الزبد والسمن الصناعي.

واكد أيضا أن زيت الزيتون به مادة دهنية قادرة على التحكم في نسبة الكوليسترول في الدم وأنه لذلك ليس له أضرار جانبية ضارة بالجسم.

### زيتوت الأعثاب علاج

اخترع عدد من العلماء في روسيا أجهزة تنقي الزيوت المتطايرة من الأعشاب الطبية لعلاج الطريد من الحالات المرضية وذلك في مستشفى فلاديفتول.

### نسيج من لب الشجر

توصلت شركة بريطانية للكيمائيات إلي ابتكار نسيج من مادة لب الشجر يضارع القطن في متانته والمخمل في نعومته، والحرير في رفته، سمته "تينسل" يتميز بأن عملية تصنيعه لا ينتج نفايات ضارة بالبيئة لكن تكلفته عالية، وتجرى الدراسات والبحوث لخفض التكاليف وتكلفت هذه البحوث ٦٠ مليون دولار.

### مشمش يقوي جهاز المناعة

تمكن خبراء المعهد الوطني للأبحاث الزراعية في فرنسا من إنتاج مشمش جديد طبيعي ١٠٠% لكنه لا ينتج إلا في الشتاء أطلق عليه "هيلينا سيلبون" يحتوي على فيتامينات لا توجد في المشمش العادي

تساعد علي تقوية جهاز المناعة الذاتية ضد فيروسات الشتاء وخاصة  
الأنفلونزا.

### الكروياء من الأخشاب

اتجه فريق من الباحثين الإنجليز في ميدان الطاقة إلي الأخشاب  
لاستخراج الطاقة الكهربائية منها، فزرعوا أشجار الحور والصفصاف في  
مراكز الأبحاث، ثم تم تقطيعها وحرقها وأثناء الحرق يتم التقاط الغازات  
النتيجة لتوضع في محركات خاصة ثم تحول بعد ذلك إلي كهرباء.

### العلاج بالبريتقال

قام فريق من الباحثين في اليابان بدراسة أثبتت أن رائحة الليمون  
والبريتقال علاج للاكتئاب، وقد تنظب عشرة من المصابين بالاكتئاب علي  
أعراض المرض بعد علاجهم برائحة البريتقال خلال ثلاثة شهور وأدت كذلك  
إلي تحسين توازن الهرمونات ومناعة الجسم.

### الشجوة الصيفية

الليمون له كثير من الفوائد الطبية فضلا عن الفوائد الغذائية، فهو  
يشيد الإنسان في تخفيف آلامه ويستخدمه الناس في تطهير المعدة، وفي  
علاج نزلات البرد، وفي مقاومة الدوسنتاريا عند الأطفال لأنه يحتوي علي  
فيتامين C ومن فوائده أيضا أنه يولد النشاط في جسم الإنسان ويعوض  
النقص الغذائي ولهذا تقدمه بعض الدول لجنودها في ميادين القتال.

## النباتات والحيوانات

عطر الورد يستخرج من أزهاره  
عطر النضاع يستخرج من أوراقه  
عطر اللوز يستخرج من بذوره  
عطر الليمون يستخرج من قشوره  
عطر القرفة يستخرج من لحاتها

## الكافيين

الكافيين مادة قلبية من عطاء أشجار البن والكاكاو والشاي وهي مادة منبهة للجهاز العصبي وهي في الشاي تعرف باسم الشايين.

## المدحون

احتاج بناء الأسطول البحري الأوربي خلال القرن التاسع عشر إلى استطاع كمية من الأشجار تعادل ما يزيد على ستة ملايين طن من الأخشاب لتتسع من غابات أوروبا لبناء سفن حربية عددها ٢٤٦٤ استخدمت في القتل والتكمير بعد أن كانت أشجارا جميلة تسهم في صنع الحياة.

## الزهور القاطلة

ينمو نبات البامبو في أمريكا الجنوبية فوق جبال جامايكا وهو نوع من الخيزران وهو نبات معمر إذ يستمر نموه حتى يبلغ من العمر ٣٢ سنة

ثم يزهر، وزهرته جميلة ولكن للطريف أن هذه الزهور جميلة تؤذن بالنهاية بالنسبة لهذا النبات فظهورها يعني وفاته.

### الجذور الأعمق

تنمو في المقاطعة الشرقية من الترنشال أشجار التين البري وهي أشجار تتميز بأنها تمتلك جذورا تمتد إلى عمق يبلغ نحو ١٣٠ مترا وبذلك يكون جذر هذه الشجرة هو الجذر الأعمق.

### حلاوة تستمر

تنمو في مناطق غرب أفريقيا شجرة "ستسيبالم" وهي شجرة صغيرة وذات ثمار طريفة، ذلك أن من يأكلها يجد لها مذاقا حلوا لكن الطريف أن هذه الحلاوة تستمر طويلا إذ أنها تؤثر في أنسجة اللسان ولا يزول أثرها إلا بعد فترة.

### شجرة مريم

حين لجأت السيدة مريم وابنها المسيح عليه السلام ومعها ابن عمها يوسف النجار وقضت في مصر مدة بعيدا عن اضطهاد (هيرودس) استقرت حينها في المطرية (أحد أحياء القاهرة) واستظلت بشجرة مازالت قائمة، أي أن عمرها قد تعدي ألفي عام وللطريف أن هذه الشجرة مازالت في موقعها وهي دائمة الخضرة ولذلك يقصدها الناس التماسا للبركة.



## صدق أو لا تصدق

### الخطوبة في عالم الحيوان

تختار أنثى الفيل مكنة مادنا وتحلر إليه حفرة وتصقها وتفرض المكان بالأغصان، ولا يستطيع أي فيل يمر بالمكان أن يقترب منها إلا إذا رقى قلبها إليه، فتدعوه لدخول عش الزوجية فيستقر بجوارها ويصتمران مخطوبين لمدة شهر أو أكثر، وعندما تحين دورة التكاثر تتقلب هذه العاطفة الهادئة إلى ملاحقة الذكر لمعاشرتها.

### الخطوبة في عالم الطيور

يحرص ذكر البطريق على التعرف على ميول الأنثى التي يختارها قبل أن يقترب منها فيقدم البطريق لأنثاه حصاة ملساء أو عددا منها (على سبيل الشبكة) فإذا نالت الهدية قبولا التقطت الأنثى الحصاة بمنقارها لتظن عن هذا القبول.

### الخطوبة في عالم الحشرات

لا يقترب ذكر دودة القز من الأنثى أو يحاول الاقتراب منها إلا إذا اشتعت به الأنثى واقتاعها به ورغبتها فيه تظن عنها الأنثى بفرز رائحة جذابة يستطيع أن يشمها الذكر يقرون الاستشعار، لا تطلق الأنثى هذه الرائحة لأي ذكر وإنما تطلقها للذكر الذي راقها فاقترنت به فتعتبر رسالة حب إلى وشوق إلى هذا الذكر الذي اختارته تحملها الريح إليه.

## العالم المخيف

وهناك تجمع في عالم الحيوان يسوده الخوف والفزع أنه عالم العقارب، ذلك أن العقارب لا تعرف الحياة الاجتماعية، ويصط كل منها منشغلا بنفسه، ويحيا حياة مستقلة قائمة علي الكرة والتباغض، كل واحدة من العقارب تكره بنات جنسها، وحين تلتقي انثيان تتعار كان حتى تقتضي إحداهما علي الأخرى وحين يتم التلاقح بين الذكر والانثى تطور الأنثى إلي زوجها فتلتهمه حتى تأتي عليه إذا تمكنت من ذلك.

## السموم علاج

تم التوصل إلي اكتشاف نواء لعلاج مرض السرطان مستخرج من سم الحية ذات الأجراس وهي أخطر أنواع الثعابين ثم ذلك الاكتشاف يوم ١١ من إبريل عام ١٩٨٦م.

## تفطولة من العسائز

قام ملك الفرس الشهير (اجزميس) بغزو بلاد الإغريق في عام ٤٨٠ قبل الميلاد بجيش كان عدده مليون جندي ولكي يعبر هذا الجيش مضيق الهرنديل الذي يفصل بين بحر إيجه وبحر مرمرة أقام الملك قنطرة من الصنن استطاع من خلاله أن يحتق دونه.

## ضريبة الأفيون

ضريبة كانت مفروضة في أيرلندا مقدارها أوقية من الذهب بدفعها سنويا كل رب أو ربة أسرة وذلك خلال القرن التاسع الميلادي وكانت السلطات تعاقب الذي لا يدفع بشق أنفه طوليا أو تقطع جزء منها.

## الإيمو قوسي الخنازير

الإيمو حيوان يشبه النعام الأثريقي موطنه أستراليا يستعين به السكان هناك في رعي الأغنام والإشراف عليها بعد أن يتم تكريبه على القيام بتلك الأعمال.

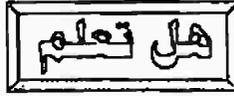
## الخنازير تحرس البنوك

أما في الهند فإن أجهزة الأمن تستعين بالخنازير في حراسة البنوك وتأمين ما بها من أموال ولا يجزى للصوم على المشاعرة وتعرض أنفسهم للأخطار من أجل المال.

## التورود تجمع الثمار

أما في ماليزيا فثمنهم هناك قد قاموا بتكريب نوع من القرود هي قرود الماكاك على تسلق أشجار جوز الهند العالية إذا صعب عليهم تسلقها وبذلك تحل القرود محلهم في قطف الثمار الناضجة وتؤدي ما يعجزون هم عن أدائه.





## البرازيل

- ❖ أن أكبر دول أمريكا الجنوبية هي جمهورية البرازيل فهي أكبر من قارة أستراليا ويبلغ عدد سكانها ١٦٠ مليون نسمة وأن عاصمتها القديمة ريو دي جانيرو بينما صارت العاصمة حاليا هي مدينة برازيليا.
- ❖ وأن عملتها الريال وهي يساوي ١,١ دولار أمريكي.

## تكلفة حرب الخليج

- ❖ وأن تكلفة حرب الخليج في عام ١٩٩١ قد بلغت ٦١٢ مليار دولار أمريكي تحملتها دول الخليج بالكامل.

## الدواوين الحربية

- ❖ أن أول من أنشأ الدواوين هو عمر بن الخطاب أخذ فكرتها عن الفرس ثم شهد عصر بني أمية لديوان الخراج وديوان الرسائل وديوان المستغلات (الإيرادات المتنوعة) وديوان الخاتم (أي الذي يتولى نسخ أوامر الخليفة)

## مدينة حلب

- ❖ وأن مدينة حلب بناها الإسكندر المقدوني وقد سماها الليونتيون (تيقوثريون) وأطلق عليها الرومان (كالينيكوس) أما العرب فقد أسموها حلب الشهباء أي المدينة البيضاء.

## أديان الصدف

❖ وأن شبه القارة الهندية يوجد بها ثلاثة آلاف مئة و ٤٥ إله قاسمها  
الأعظم البوذية والبرهمية.

## توشكا

❖ وأن كلمة توشكا مكونة من مقطعين الأولي (توش) اسم نبات نوبي  
كنبات ذي زهور عطرية اسمه الغبرة والثاني (كا) يعنى المكان أي أن  
توشكا تعني المكان الذي ينب فيه زهور الغبرة المعطرة.

## دول بحر قزوين

❖ وأن الدول التي تطل على بحر قزوين هي روسيا وإيران وأذربيجان  
وتركمستان وقازاقستان.

\*\*\*\*\*

## هل تعلم

❖ أن الهنود الحمر (من قبيلة شاما التي تعيش في بيرو) ويحملون  
رؤوس أبنانهم بالضغط على جباههم بجهاز خشبي يجعلها تنمو مانلة  
إلى الوراء.

❖ وأن الفراعنة من أوائل من لبسوا الأحذية وكان الحذاء في البداية  
صندلا ولما ظهرت المسيحية جطوه صندلا إخفاء لمحاسن الجسم، ثم  
ظهر الحذاء ذو الرقبة أثناء لتدئة القدم.

١٠٠ وأن يوم الجمعة كان اسمه يوم العروبة وأول من استخدم التسمية الجديدة هو كعب بن لؤي الجد السابع لرسول الله ﷺ وكان ذلك في منتصف القرن الرابع قبل الهجرة.

١٠١ وأن كعب بن لؤي جعل هذا اليوم مؤتمرا أسبوعيا يلتقي فيه العرب ومن هنا كان اسمه يوم الجمعة أي يوم اجتماع الناس.

١٠٢ وأن مما أثر عنه في خطبه قوله: أما بعد فاسمعوا وأشهموا، ومنها "فصلوا أرحامكم، واحفظوا أصهاركم وثمروا أموالكم"

١٠٣ وأن رجلا عربيا توصل إلى صنع دبابة بدائية كانت من جلود وخشب يدخل إليها الرجال ويقربونها من الحصن المحاصر ليهدموه أو ينقبوا وهم في جوفها فتقيهم قذائف الأعداء هذا الرجل هو عبد الله بن جعدة وكان ذلك قبل الإسلام بنحو مائتي عام.

١٠٤ وأن أطول قناة صناعية في العالم هي قناة السويس إذ يبلغ طولها ١٧٢ كيلومتر.

١٠٥ وأن أطول الجسور في العالم يوجد فوق بحيرة شارتران في ولاية لويزيانا ويبلغ طوله ٣٨٤٢٢ مترا وذلك في الولايات المتحدة الأمريكية.

١٠٦ وأن أكبر ساعة في العالم توجد في اليابان إذ يبلغ ارتفاعها ١٨ مترا وحجم الميناء ٣,٥ مترا.

١٠٧ وأن أكبر حديقة حيوان في العالم هي حديقة الأنيوشا في الفريزيا الجنوبية حيث تبلغ مساحتها ٩٥٣٥ كيلو مترا.

١٠٨ وأن أكبر المحيطات هو المحيط الهادي إذ تبلغ مساحته ٦٤ مليون متر مربع وأكبر عمق فيه ٣٦٢١٠.

## متنوعات علمية

### هل تعلم

- أن المضادات الحيوية عرفها الإنسان في عام ١٩٤١ وأنها كانت تسمى قبل ذلك (بالسموم).
- أن العالم فلمنج هو أول من استخدم لفظ المضادات الحيوية.
- أن المضادات الحيوية تستخدم في مجال حفظ الأغذية للحد من نشاط الميكروبات التي تقوم بإفساد الغذاء.
- أن هناك دراسات علمية لاستخدام حركات المد والجزر في زيادة الطاقة باحتجاز حركات المد خلف السدود واستخدام المياه بعد ذلك في تشغيل التوربينات لتوليد الكهرباء.
- أن القارات تتحرك حركة بطيئة وأن هذه الحركة تبلغ ما بين سنتيمتر واحد إلى ١٢ سنتيمتر في السنة.
- أن نحو ٨٠٠٠ مليون شهاب يخترق الغلاف الجوي للأرض وتحتجزه جاذبية الأرض ويندفع الشهاب بسرعة تصل ٤٠ كيلو متر في الثانية وتتبخر معظم هذه الشهب على ارتفاع ٨٠ كيلو متر فوق الأرض بفضل الطبقة الواقية من الغلاف الجوي.
- أن كلمة (بركان) تنسب إلى (فلكان) إله النار عند الرومان.
- وأن عدد البراكين النشطة في العالم تصل إلى ٥٠٠ بركان تندفع منها الحمم بسرعة ٨٠ كيلو مترا في الساعة. وقد قدر عدد ضحايا البراكين منذ ميلاد المسيح حتى اليوم بنحو مليون شخص.
- أن ٩٠% من ثلج وجليد العالم يوجد في (انتاركتيكا) الموجودة في المناطق القطبية فهي تصير أكبر من قارة أوروبا وغير مأهولة بالسكان وتصل درجة الحرارة بها إلى نحو ٥٠ درجة تحت الصفر.
- وأن الانتاركتيا تغطي بغطاء جليدي يصل سمكه في المتوسط ٢ كيلو مترا.

## كتب ومؤلفون

### كتب التواضع

على اليمين أسماء كتب وعلى اليسار أسماء مؤلفين أنسب كل كتاب إلى مؤلفه.

<p>أ - الكندي</p> <p>ب - الواقدي</p> <p>ج - ابن حوقل</p> <p>د - ابن شاذان الكندي</p> <p>هـ - ابن عبد الحكم</p> <p>و - ياقوت الحموي</p> <p>ز - ابن خلكان</p> <p>ح - النويري</p> <p>ط - الكندي</p>	<p>١- فتوح مصر وأخبارها</p> <p>٢- تسمية ولاية مصر</p> <p>٣- كتاب تسمية قضاة مصر</p> <p>٤- فتوح الشام</p> <p>٥- نهاية الأرب</p> <p>٦- المسالك والممالك</p> <p>٧- وفريات الأعيان</p> <p>٨- فوات الوفريات</p> <p>٩- معجم البلدان</p>
--	---

### \*\* الإجابة \*\*

٦ مع ج	١ مع هـ
٧ مع ز	٢ مع أ
٨ مع د	٣ مع ط
٩ مع و	٤ مع ب
	٥ مع ح

## كتابات معاصرة

علي اليمين أسماء كتب وعلي اليسار أسماء مؤلفين أنسب كل كتاب إلي صاحبه.

- |                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| ١ - عبقرية محمد                  | ا - توفيق الحكيم       |
| ٢ - عودة الروح                   | ب - محمد حسين هيكل     |
| ٣ - علي هامش السيرة              | ج - يحيى حقي           |
| ٤ - حياة محمد                    | د - طه حسين            |
| ٥ - فتدي ل أم هانم               | هـ - علي مبارك         |
| ٦ - الخطط التوفيقية              | و - أمين سامي          |
| ٧ - تقويم النرجس                 | ز - د/ عبد الرازق نوفل |
| ٨ - الله والعلم الحديث           | ح - د/ كامل حسين       |
| ٩ - متتوعات                      | ط - توفيق محمد سبع     |
| ١٠ - قيم حضارية في القرآن الكريم | ي - عباس العقاد        |

### \* الإجابة \*

١ مع ي	٦ مع هـ
٢ مع أ	٧ مع و
٣ مع د	٨ مع ز
٤ مع ب	٩ مع ح
٥ مع ج	١٠ مع ط

## كتبة ومؤلفون

على اليمين أسماء مؤلفين وعلي اليسار أسماء كتب أنسب كل كتاب إلي مؤلفه.

أ - الفاضل من أبي حكم قراقوش	١ - الأصغر - - - - - اتى
ب - محارلات الأتباء ومحاضرات البلغاء	٢ - أبو الفرح الجوزي
ج - لص - - - - - وص العرب	٣ - البيهقي
د - م - - - - - روج الذهب	٤ - الأسعد بن مماتي
هـ - الأثري - - - - - اء	٥ - المدائني
و - الحي - - - - - وان	٦ - أبو عبيده
ز - الأكل - - - - - ة	٧ - الجاحظ
ح - المحلب - - - - - ن والاضداد	٨ - المسعودي

## \* الإجابة \*

١ مع ب	٥ مع ز
٢ مع هـ	٦ مع جـ
٣ مع ح	٧ مع و
٤ مع أ	٨ مع د

## كُتِبَ مِنْ التَّوَاتُؤِ

علي اليسار مؤلفون وعلي اليمين أسماء كتب انسب كل كتاب إلي صاحبه.

- |                             |                                    |
|-----------------------------|------------------------------------|
| أ - القرطبي                 | ١ - قصص الحكم                      |
| ب - محمد بن جرير الطبري     | ٢ - القاموس المحيوط                |
| ج - ابن تيمية               | ٣ - لسان العرب                     |
| د - الشيخ محي الدين بن عربي | ٤ - الأملع                         |
| هـ - الخطيب البغدادي        | ٥ - السلوك لمعرفة دول الملوك       |
| و - النيزكي                 | ٦ - الجامع لأحكام القرآن           |
| ز - السراج الطوسي           | ٧ - جامع البيان في تفسير القرآن    |
| ح - المقريزي                | ٨ - البداية والنهاية               |
| ط - ابن منظور               | ٩ - إقامة الدليل علي أبطال التحليل |
| ي - ابن كثير                | ١٠ - تاريخ بغداد                   |

## \* الإجابة \*

٦ مع أ	١ مع د
٧ مع ب	٢ مع و
٨ مع ي	٣ مع ط
٩ مع ج	٤ مع ز
١٠ مع ط	٥ مع ح

## كتبه وماهوت

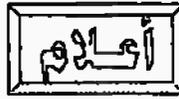
علي اليسار أسماء مؤلفين وعلي اليمين أسماء كتب اتسب كل كتاب إلي صاحبه.

- |                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| ١ - أحمد أمون          | ١- تاريخ آداب اللغة العربية           |
| ب - جورجى زيدان        | ٢- ضحى الإسلام                        |
| ج - مصطفى حلمي         | ٣- الحياة الروحية في الإسلام          |
| د - محمد عبد الله عنان | ٤- الصديق أبو بكر                     |
| هـ - خالد محمد خالد    | ٥- أبون الفارض والجبب الإلهي          |
| و - فاروق خورشيد       | ٦- مصر الإسلامية وتاريخ الخطط المصرية |
| ز - كامل زهيرى         | ٧- فنون الأدب الشعبى                  |
| ح - محمد حسين هيكل     | ٨- معالي الطريق                       |
| ط - أحمد رشدي صالح     | ٩- عالم الأدب الشعبى العجيب           |
| ي - د/ محمد مصطفى حلمي | ١٠- مذايب غريبة                       |

## \* الإجابة \*

٦ مع د	١ مع ب
٧ مع ط	٢ مع أ
٨ مع هـ	٣ مع ي
٩ مع و	٤ مع ح
١٠ مع ز	٥ مع ج





## عالم عظيم

✦ عالم إنجليزي كان يعمل في جامعة كمبريدج لكنه اضطر أن يتركها لكي  
عام ١٦٦٣م بسبب الطاعون الذي اجتاح بريطانيا.  
✦ استقر في الريف وواصل أبحاثه العظيمة حيث توصل إلى النتائج  
التالية:

١. وضع قواعد الضوء والألوان والتفاضل والتكامل.
٢. استخدم القواعد التي وضعها العالم الإيطالي جاليليو لتفسير قوانين  
كبلر في الأنلاك وبذلك توصل إلى أن بصوغ قانون الجاذبية الذي  
يقول: (إن الأجسام يحف بعضها بقوا تتناسب طردا مع كتلتها  
وعكسيا مع المسافات بينها).
٣. صاغ قانون الحركة الذي يقول (أن لكل فعل رد فعل مساو له في  
المقدار ومضاد له في الاتجاه).
٤. استطاع باستخدام قانوني الجاذبية والحركة لكي أن يحسب ويدسر  
أنلاك الأجرام السماوية.

هل تحوّنك؟

## الإجابة

(اسحق نيوتن)

## عبقوي زمانه

- ✦ ولد في ١٤ من مارس عام ١٨٧٩م.
- ✦ فشل في الالتحاق بمعهد البوليتيك الشهير في زيورخ بسويسرا فأتجه إلي أن يطم نفسه اللغات الحديثة وعلمي النبات والحيوان.
- ✦ تقدم للالتحاق بهذا المعهد مرة أخرى وحالفه التوفيق والتقى بالعالم الرياضي الشهير هرمان منكوفسكي الذي أعاد منه كثيرا.
- ✦ تخرج من المعهد في عام ١٩٠٠ لكنه فشل في الحصول علي عمل في أية جامعة فعمل لدي أحد الفلكيين ليحصل علي قوته.
- ✦ أصدر في عام ١٩٠٥ سلسلة من النشرات الطموية سميت بالنظرية النسبية.
- ✦ في عام ١٩١٦ نشر أصل نظريته في النسبية العامة التي تستند إلي طبيعة الجاذبية والمسارعة (زيادة السرعة للجسم المتأثر بقتل الجاذبية).
- ✦ في نفس العام أثبت عالم فلك بريطاني صحة النظرية حيث تأكد له أثناء مراقبته للكسوف الشمسي أن الجاذبية تحني شعاع الشمس.
- ✦ في عام ١٩٢٢ حصل علي جائزة نوبل في الفيزياء لأبحاثه في علم الضوء.
- ✦ من مبادئ نظرية النسبية أن كمية رهيبه من الطاقة مختزنة داخل الذرة، وكان ذلك سببا في دراسات عميقة للتوصل إلي أضرار الذرة.
- ✦ تأكد العالم الأمريكي أدوين هايل من صحة رأيه وصدق نظريته حيث أثبت أن الكون يتمدد بسرعة تصل إلي ١٣ ألف ميل في الثانية.
- ✦ في عام ١٩٥٥ توفي هذا الصقري العظيم.

هل عرفتكم؟

الاجابة

(البعثتين)

## البابا شنودة تبي عطاور

- ❖ ولد في قرية سلام بمركز أسيوط عام ١٩٢٣ م.
- ❖ ولد يتيماً ضمنه سيدة مسلمة كانت تجاور أسرته ثم تناوبت جارات مسلمات أخريات عملية إرضاعه.
- ❖ درس في مدرسة الإيمان بشبرا.
- ❖ يكتب الشعر ويحفظ أكثر من ١٠ آلاف بيت من الشعر.
- ❖ اختير يوم ٩ من مارس عام ١٩٧١ بابا للكنيسة الأرثوذكسية بالإسكندرية يعتبر البابا رقم ١١٧ في سلسلة خلفاء القديس مرقس الرسول.
- ❖ من أقواله الجميلة (المبالغة نوع من الكذب) ليس كل صمت فضيلة ولا كل كلام خطيئة.

\*\*\*\*\*

## كبي الالعجيري

### مصمم عالم مصر علي الديب

بعد قيام ثورة يوليو عام ١٩٥٢ فكر قائدها تغيير العلم الذي كان يرمز لمصر في العصر الملكي، وكان يتمثل في اللون الأخضر وبدخله هلال وثلاثة نجوم باللون الأبيض، وقد صمم العلم الفنان علي الديب وقد استلهم فكرته من ألوان الشارات العسكرية التي يزين بها الضباط صدورهم وتشير إلي معارك البطولة التي يخوضها أبناء جيش مصر، فطلب أمثارا من القماش والأبيض والأسود حيث أصبحت في ترتيبها تميز

علم مصر وهينة التحرير وهو التنظيم السياسي الذي كان يمثل الثورة بعد حل الأحزاب التي كانت قائمة من قبل ثم حل محل النظم القديم بعد إعلان الوحدة مع سوريا وقيام الجمهورية العربية المتحدة.

والفنان علي الديب من مواليد عام ١٩٠٩ وتخرج لثي مدرسة الفنون الجميلة العليا عام ١٩٣٣ وهو أحد مؤسسي المتحف الزراعي بالدقي وعمل مديرا لقسم المتاحف بمصلحة الثقافة الزراعية، كما عمل مديرا للإدارة العامة للفنون الجميلة بوزارة الثقافة، وانتدب مديرا للقسم المصري بمعرض باريس الدولي، وله إنجازات عديدة بمتحف الحضارة وكثير من المواقع والمتاحف التي عمل بها وارتبطت أعماله بالتعبير عن الأصالة المصرية.

كما شارك في العديد من اللجان والمجالس مثل المجلس الأعلى للثقافة والمجالس القومية المتخصصة ولجان التحكم لجوائز الدولة، وكان نائبا لرئيس جمعية محبي الفنون الجميلة.

وقد منحه الدولة جائزتها التقديرية عام ١٩٩٤ كما منحه نوط الامتياز من الدرجة الأولى كما منحه وسام الاستحقاق.

وقد توفي لثي عام ١٩٩٧ عن عمر يناهز الثامنة والثمانين عليه رحمة الله وله تقدير الوطن جزاء ما قدمه لبلده.

## علماء العرب

هل تصوته؟

✱ عاش بين عامي ١٠٥٧/٩٨٠م.

✱ سمّاه معاصروه أمير الأطباء، كما اعتبروا أيضا أبو الجيولوجيا.

✱ كتب حوالي ٤٥٦ كتابا باللغة العربية كما كتب ٢٣ كتابا باللغة الفارسية.

✱ تناولت كتبه شتى نواحي المعرفة والطوم الدينية والفلسفية واللك والجيولوجيا والشعر.

✱ كتب عدة كتب في الطب أهمها كتاب القاتون الذي ترجم إلى اللغة اللاتينية.

✱ طبع كتاب القاتون ١٦ طبعة في القرن الخامس عشر وطبع ٢٠ طبعة في القرن السادس عشر.

✱ كان هذا الكتاب يعتبر المرجع الرئيسي في حاجات أوربا في الطب.

✱ اعترف الغرب بأفضلة وأثره في الطب وضع صورته بأحجام هائلة في المواقع الظاهرة بكليات الطب بها.

هل تصوته؟

✱ الإجابة ✱

(أبين سيفا)





## ما اسم هذا المسجد؟

✦ حينما تولى أحد حكام مصر الحكم (عام ١٨٠٥م) فُكر في إنشاء مسجد كبير يحمل اسمه فعهد إلي المهندس التركي يوسف بوشنان كي يضع تصميمه.

✦ اقتبس المهندس التركي من مسجد السلطان أحمد الموجود في الأستانة أشياء كثيرة.

✦ ساهم في بنائه كثير من المهندسين المصريين والآثراك وأمهر الصناع من المصريين والأرمن.

✦ استمر العمل به حتى عام ١٨٤٨ وتوفي الحاكم المُدُن في المقبرة التي اشرف عليها بنامه وتولى تكملة المسجد أبناؤه من بعده.

✦ له منذنتان رفيعتان ارتفاعهما ٨٤ مترا علي الطراز التركي.

✦ ينقسم المسجد إلي قسمين القسم الشرقي معد للصلاة وبه ثبة مرتفعة علي أربعة عقود وثبة كبري زينت بالرخام، والقسم الغربي مكان الوضوء.

✦ يوجد علي الجدار الغربي برج الساعة وهي مهداة من الملك لويس ثيليب ملك فرنسا.

✦ المسجد موجود بالقاهرة.

هل عرفتاه؟

✽ الإجابة ✽

(مسجد محمد علي بالقلعة)

## هل تحوّل اسم هذه المدينة

سميت في أول الأمر (المنصورية) لكن تغير اسمها حين حضر الخليفة إليها بعد ٤ سنوات، وكان الهدف من بنائها أن تكون حصناً مشابهاً للحصن الذي بناه المنصور قرب مدينة القيروان لذلك كانت صغيرة الحجم، فلم تتعد مساحتها نحو كيلو متر واحد لكل ضلع من أضلاعها وقد بدأ بناؤها ليلة السابع عشر من شعبان عام ٤٥٨هـ الموافق ١٦ من يوليو عام ١٠٦٩م.

وبعد ١٢٠ عاماً سمح الوزير بدر الدين الجمالي أن يقيم بها من يشاء رغبة في تعميمها، ثم ازدادت اتساعاً في عهد صلاح الدين الأيوبي الذي سمح لكل فئات الشعب أن تسكنها فامتدت حتى اتصلت بالعواصم الثلاثة السابقة عليها، وبنى حولها سوراً له أبواب من أشهرها باب زويلة كما بنى قلعة الجبل لتكون مقراً للحكم، بها جامع شهير يحمل اسم إحدى بنات الرسول وتعتبر اليوم من أكبر مدن العالم، يخترقها نهر عظيم، وبها خمس جامعات وملتقى خطوط الواصلات العالمية وقلعة الميخ من كل مكان لشهرتها التاريخية.

هل عرفت أصحاً؟

✽ الإجابة ✽

(القاهرة)

## هول وأنهار

علي اليمين أنهار وعلي اليسار دول المطلوب أن تجمع بين كل نهر والدولة التي يمر بها.

أ - سوريا	١- نهر اللبني
ب - تركيا	٢- نهر دجلة
ج - بورنندي	٣- نهر بردي
د - تونس	٤- نهر النيل
هـ - لبنان	٥- نهر المجرونة

## \* الإجابة \*

١ مع هـ
٢ مع ب
٣ مع أ
٤ مع د
٥ مع ج

## مدن وأنهار

علي اليمين مدن وعلي اليسار أنهار أنكر النهر الذي تقع عليه كل مدينة.

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| أ - نهر بربردي  | ١- أم نرمان |
| ب - نهر تبير    | ٢- بزيص     |
| ج - نهر النيل   | ٣- لندن     |
| د - نهر هوجلي   | ٤- دمشق     |
| هـ - نهر الصون  | ٥- روما     |
| و - التايمز     | ٦- نينا     |
| ز - نهر الدانوب | ٧- كلكتا    |

## \* الإجابة \*

- |        |
|--------|
| ١ مع ح |
| ٢ مع د |
| ٣ مع و |
| ٤ مع أ |
| ٥ مع ب |
| ٦ مع ز |
| ٧ مع د |

## دولة مختلطة (بلا سواحل)

ماذا تعرف من الدول الممتدة في القارة الأفريقية؟

١- جمهورية لثريشيا الوسطى

٢- نضباد

٣- النيجر

٤- لثرتيا الطيا

٥- ارغندا

٦- تمبوكتو

ماذا تعرف من الدول الممتدة في آسيا؟

١- لثتاتستان

٢- نيرال

٣- منثوريا

ماذا تعرف من الدول الممتدة في أوروبا؟

١- سويسرا

٢- النمسا

٣- لوكسمبورج

٤- المجر

٥- جمهورية التشيك



## شعوب وطوائف

### شعب يهود الأبقار

اختار الهنود أن تكون البقرة رباً لهم، وإلها يتوجهون إليه بالعبادة، فيوجد في الهند أكثر من ٢٠٠ مليون بقرة، هي آلهة عند الهنود، يسخرون أنفسهم لخدمتها، تبول في أي مكان، وتعتدي علي مال أي إنسان، وتقف في طريق السيارات، فتعطل الطريق، ولا يجزرو أي إنسان علي الاعتراض، وتمخر مراعي الهند ومزارعها لإطعامها، ويعاني الملايين من المجاعة كي تأكل الأبقار، وهم يذبحون الثيران ولا يذبحون الأبقار.

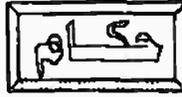
### وشعب يهود الرجال

يتجاوز تعداد طائفة الإسماعيلية أكثر من ١٣ مليون نسمة، يقدم أفراد الطائفة خمس أموالهم كل عام للأغاخان، إذ يجطونه في كفة ميزان، ويعادلونه بالذهب، ولو كان فاسقا أو داعرا، لا يجزرو أحد علي لومه أو انتقاده، وأكثر من ذلك فهو القبلة أينما كان.

### طائفة البحوث

البحرة هم بقايا المذهب الإسماعيلي الذي أقام الدولة الفاطمية في المغرب، ثم انتقلت إلي مصر أيام الخليفة المعز لدين الله الفاطمي ومعه جيش الأئمة السابقين وكان هذا الانتقال في عام ٣٥٨هـ (٩٦٩م).

فلما قضى صلاح الدين الأيوبي على الخلافة الفاطمية والمذهب  
الشعبي بشقه الإسماعيلي هرب شيوخه إلى بلاد اليمن، وحاولوا نشره  
هناك، ثم انتقلوا إلى الهند عن طريق التجار (البهرة هي التجارة).  
وما زالت طائفة البهرة قائمة في الهند، وهي تدين بألوهية الحاكم  
بأمر الله الفاطمي، حيث يعتقد أفرادها أن روح الله حلت به، ولذلك يجنبون  
إلى مصر لزيارة مسجده في القاهرة ولقد أنفقوا ملايين الجنيهات  
الإسترلينية في عملية تجديد هذا المسجد وترتيبه وفرشه بأفخم  
المفروشات والمجاد، ومن قبل أقاموا مقصورة مسجد الإمام الحسين من  
الذهب ومقصورة مسجد السيدة زينب من الفضة وقد بقي من المذهب  
الإسماعيلي ثلاث طوائف هي البهرة والدروز واتباع أغاخان.



حاكم عظيم

نور الدين محمود

يُعتبر نور الدين محمود بن عماد الدين زكي بن ألسنقر صاحب الشام والجزيرة ومصر من أعظم حكام الديار الإسلامية عبر تاريخها، وقد اتسع ملكه وخطب له في الحرمين الشريفين واليمن وذلك حين دخلها شمس الدولة بن أيوب وملكها، حيث سجل لنفسه سجلا حافلا في الجهاد من أجل إعلاء كلمة الله ومن أجل نجده إخوانه وتحرير البلاد الإسلامية من العدوان الصليبي. كان لا يأكل ولا يلبس ولا يتصرف إلا فيما يملك، وكاتت ممتلكاته من سهم من الغنيمة ومن الأموال المرصدة لصالح المسلمين. وقد شكت إليه زوجته من الضائقة فأعطاهما ثلاثة دكاكين في حمص كاتت له، وكان محصولها في السنة نحو العشرين ديناراً، فلما استقبلتها قال لها: ليس لي إلا هذا، وجميع ما في يدي أنا فيه خازن للمسلمين، لا أخونهم فيه، ولا أفوض نار جهنم لأجلك.

تراحم مع رجل، وشكاه إلى القاضي (كمال الدين بن الشهرزوري) فقال للقاضي: قد جئت محاكماً فأسلك معي ما تمسك مع الخصوم ولما ظهر الحق له وديه لخصمه، الذي أحضره وأوقفه أمام القاضي.

ولقد قضى هذا الحاكم الزاهد عمره في جهاد دائم وقَالَ مستميت ضد العدوان الصليبي وكان يشارك في المعارك ولا يكتفي بإعداد الجيوش وإنما كان يتقدمها في بسالة، فإذا ما انتهت المعركة كان يجمع ما تخلف عنها من غبار علي سيفه وفوق وجهه وملابسه، ولما تجمع لدية كمية من هذا التراب صنع منه لبنة (طوبية) وأوصي أن توضع تحت رأسه في قبره طامعاً أن يتقبل الله عمله، راجياً أن يختر له نبيه.

حقاً لقد كان نور الدين محمود حاكماً عظيماً قلما يوجد للزمان بمثله.



## أفلاطون وأفلوطين وأفلاطونيو

م أفلاطون

فيلسوف يوناني، عاش بين عامي ٤٢٧، ٣٤٧ قبل الميلاد تلمذ علي يد الفيلسوف اليوناني الكبير سقراط وكان أستاذا لأرسطو (الذي كان متعلما للإسكندر الأكبر) لذلك يشكل الرجال الثلاثة سقراط والملاطون وأرسطو القمم الثلاثة للفلسفة اليونانية، حضر إلي مصر وتطم علي يد أساتذتها في جامعة أون (عين شمس) وفي مدينة منف أمس في أثينا أكاديمية لتعليم الفلسفة والرياضة، صاغ محاورات سقراط الشهيرة مع الموفسطانيين وضمنها فكرة إلي جانب فكر أستاذه، من أشهر أفكاره نظرية المثل حيث كان يعتقد أن الأشياء في الدنيا صور للأشياء الحقيقية في عالم المثل.

من أشهر كتبه كتاب (الجمهورية)

م أفلوطين

فيلسوف مصري ولد في مدينة أسيوط، عاش بين عامي ٢٠٥ و ٢٧٠ الميلادي، استوطن إيطاليا في عهد الإمبراطور ثيودوسيوس وعلم هناك وترك أثرا كبيرا بين تلاميذه الذين اعتنقوا فكره، وأطلق علي هذا الفكر الأفلاطونية الحديثة لأنه مزج فكره بفكر أفلاطون وصارت الأفلاطونية الحديثة اتجاها فكريا كبيرا في أثينا، كان يؤمن بالتخلي عن المادة وأوزارها، والعيش في بساطة وكفاف، والتأمل دوما في الحقيقة والجمال

المجردين حتى ترتفع الروح في حبور وسعادة إلي السماء وقد مارس بنفسه حياة الزهد والتقشف ولقن تعاليمه لتلاميذه المعجبين به وبأفكاره، ومن أشهرهم (بورفيرى) الذي كتب سيرة السيد المسيح.

## ع أفلاطونيو

ظهر أفلاطونيو كامبردج في القرن السابع عشر فنضخ الحياة في أفلاطون بعد أن توارى زمنًا بسبب سيادة الفكر الأرسطي، ونادى أفلاطونيو بأن الفلسفة الأفلاطونية إنما تكمن في تعاليمه، وقد سخر منه مفكرو القرن الثامن عشر، والجانب الأكبر من مفكرى القرن التاسع عشر، وعدوا مذهبه دعوة عادية إلي الباطنية، لكن القرن في القرن العشرين تبوأ مذهبه مكانًا ساميًا في أذهان المفكرين والفلاسفة.

## ماركوبولو وماركونى

### ع ماركوبولو

ولد في البندقية في عام ١٢٥٤م وتوفي ١٣٢٢م قام مع أبيه وعمه برحلة امتدت حتى وصلت للصين، واستغرقت ٢٤ عامًا، بدأها وكان عمره ٢٧ عامًا، وعاد إلي البندقية وله من العمر ٤١ عامًا، فعرف الكثير عن الصين وحضارتها، وألّف كتابًا عن هذه الرحلة بعد العودة إلي البندقية.

### ع ماركونى

ولد في إيطاليا في عام ١٨٧٤م، وتوفي في عام ١٩٢٧م وهو أول من اكتشف طريقة إرسال الرسائل بواسطة اللاسلكي.

## التوريق والتكتيت

### ـ التوريق

هو استخدام الأوراق النباتية في زخرفة أعمال النحت علي الرخام والمرمر والخشب، أو في الرسوم الحائطية أو في تذهيب الكتب.

### ـ التكتيت

هو تطعيم الأواني المعدنية بالذهب أو الفضة أو بهما معا وظهر في البداية عند أهل الفرس والعراق لكن اشتهر به بعد ذلك فناتو خان الخليفي.

## الأنفلونزا والوكام

### ـ الأنفلونزا

نوع من الحمى المعدية التي يسببها فيروس، وتؤدي إلي التهاب في الجهاز التنفسي أو الجهاز الهضمي أو العصبي، ويصحبها صداع وأرق وينصح الأطباء بضرورة تناول المصل الوقائي منها وتسبب الأنفلونزا إلي وفاة العديد من الأشخاص أمثلا يموت بسببها في الولايات المتحدة الأمريكية نحو ٢٠ ألف شخص سنويا.

### ـ الزكام

التهاب حاد في الفشاء المخاطي للأنف، يتبعه عظمى ورشح والتهاب خفيف في العينين.



## من القائل

(أ)

١. تتشابه الأمور مقبلة فلا يعرفها إلا ذو الرأي، فإذا أدبرت عرفها الجاهل  
كما يعرفها العاقل (أختم بن صيفي)
٢. من رضي برزق الله لم يحزن علي ما آتاه (منصور بن عامر)
٣. اللهم لا تجتني ممن إذا مرض ندم، وإذا استغنى ثُتِن وإذا افتقر حزن  
(الحصن البصري)
٤. من أمن الزمان خاتة، ومن تعظم عليه هاتاه (الأحنف بن قيس)
٥. انتظار الشفاعة بلا سبب نوع من الغرور (معروف الكرمي)
٦. من كرمت عليه نفسه هانت الدنيا في عينيه (محمد بن الحنفية)
٧. (يا ابن آدم جوارحك سلاح الله عليك بآبها شاء قتلك) (سفيان الثوري)
٨. من سل سف البيغي قتل به (علي بن أبي طالب)
٩. ما خلق الله عز وجل شيئا إلا صغيرا ويكبر إلا المصيبة فإنه خلقها كبيرة  
ثم تصغر (حذيفة بن اليمان)
١٠. قيمة كل امرئ ما يحسن (علي بن أبي طالب)
١١. رأيت للخلق ينظرون إلي ظاهري والله ينظر إلي باطني فأريت مراتبته  
أولي وأوجب (شقيق البلخي)
١٢. ليس الخير كالمعاينة (رسول الله ﷺ)
١٣. الموت أهون مما يهد وأشد مما قبله (أبو بكر الصديق)
١٤. الناس أعداء ما جهلوا (علي بن أبي طالب)

(ب)

- ١- المعدة بيت الداء، والحمية رأس الدواء.
- ٢- مروا ذوي القربيات أن يتزاوروا، ولا يتجاوروا.
- ٣- تحتاج القرابة إلي مودة، ولا تحتاج المودة إلي قرابة.
- ٤- كم يرفع الطم أشخاصا إلي رتب
- ٥- حياؤك فاحفظه فإتاما
- ٦- من يهن يسهل عليه الهوان
- ٧- لا تطلب الرزق في الدنيا بمنقصة
- ٨- والمرء ليس بصادق في قوله
- ٩- أما والله إن الظلم لـؤوم
- ١٠- ومن يك ذا فضل فيبخل بفضله
- ١١- القني غني النفس
- ١٢- لا تشيع الفاحشة في قوم إلا عمهم البلاء
- ١٣- أعمل في ترك التصنع ولا تعمل في التصنع
- ١٤- إن ردا لا تكتب فهي رجل
- ١٥- الرجال بلا إخوان كيمين بلا شمال
- ١٦- من اتحم اللجج غرق
- ١٧- الدنيا دول فما كان لك أتاك علي ضحك وما كان عليك لم تدفعه علي قوتك
- ١٨- من حاسب نفسه ربح، ومن غفل عنها خسر
- ١٩- أعلم أن لك من دنياك ما أصلحت به مؤاتك، فلا تكن خازنا لغيرك
- ٢٠- لو ظهرت تكويكم، ما شبيتم من كلام الله عز وجل

٢١- التفكير ساعة خير من قيام ليلة

٢٢- الفتوة ترك ما تهوى لما تخشى

\* الإجابة \*

١٢- أبو بكر الصديق	١- رسول الله ﷺ
١٣- بشر الحافي	٢- عمر بن الخطاب
١٤- معن بن زائدة الشيباني	٣- علي بن أبي طالب
١٥- معاوية بن أبي سفيان	٤- الإمام الشافعي
١٦- منصور بن عامر	٥- صالح عبد القدوس
١٧- قيس بن ساعدة الإيادي	٦- المتنبلي
١٨- الحسن البصري	٧- الشريف الرضي
١٩- الأحنف بن قيس	٨- أحمد شوقي
٢٠- عثمان بن عثمان	٩- أبو العادي
٢١- أبو الورداء	١٠- زهير بن أبي سلمى
٢٢- أحمد بن حنبل	١١- رسول الله ﷺ



# الاختيار الموفق

## أصوات الحيوان

على اليمين أسماء حيوانات وعلى اليسار أصوات حيوانات تخير لكل حيوان صوته.

أ - ثغاء	١ - الماعز
ب - يعصار	٢ - الشاة
ج - خوار	٣ - الأمد
د - صهيل	٤ - العجل
هـ - زير	٥ - الحصان

## \*\* الإجابة \*\*

١ مع ب
٢ مع أ
٣ مع ج
٤ مع د
٥ مع هـ

## مراكز ومحافظات

على اليمين مراكز في الوجه البحري وفي اليسار محافظات تقع فيها هذه  
المراكز تكررت دون ترتيب المطلوب أن تجمع بين كل مركز ومحافظة.

أ - كفر الشيخ	١ - كفر الدوار
ب - المنيا	٢ - دسوق
ج - القليوبية	٣ - المحلة الكبرى
د - الشرقية	٤ - أشمون
هـ - الدقهلية	٥ - طسوخ
و - دمياط	٦ - مفيصا القمح
ز - الغربية	٧ - المنبلاوين
ح - البحيرة	٨ - الزرقا

### \* الإجابة \*

٥ مع ح	١ مع ح
٦ مع د	٢ مع أ
٧ مع هـ	٣ مع ز
٨ مع و	٤ مع ب

## تخيو واحه من اثنين

- ١- الذي خلف صلاح الدين الأيوبي الملك العزيز أم الملك المنصور؟
- ٢- أول برلمان في مصر كان في عهد الخديوي إسماعيل أم عباس حلمي؟
- ٣- رقي المصريون إلي رتبة الضابط في عهد سعيد باشا أم عباس باشا؟
- ٤- دخل الإنجليز مصر في عهد الخديوي إسماعيل أم الخديوي توفيق؟
- ٥- خلع الإنجليز الخديوي عباس وولوا مكاته حسين كامل هل كان يحمل لقب سلطان أم خديوي؟

### ✳ الإجابة ✳

- ١- الملك المنصور
- ٢- في عهد الخديوي إسماعيل
- ٣- في عهد سعيد باشا
- ٤- في عهد الخديوي توفيق
- ٥- حمل لقب السلطان

## المفاتيح المتنازعة

على اليمين خنعات تدل على مثني وعلى اليسار شينان اثنان اجمع بين كل مثني وما يدل عليه.

أ - اللين والماء	١ - الأعميان
ب - التوم والنكاح	٢ - الأبيضان
ج - مكة والمدينة	٣ - الأطيبان
د - السميل والحريقي	٤ - الأخبثان
هـ - البول والقنات	٥ - المسجدان

## \* الإجابة \*

١ مع د
٢ مع أ
٣ مع ب
٤ مع هـ
٥ مع ج

## دورات أولمبية

على اليمين بلدان عتدت فيها دورات أولمبية وعلى اليسار سنوات انطلاقها  
أجمع بين كل بلد والمئة التي عتدت فيها الدورة.

أ - ١٩٠٤	١- أثينا
ب - ١٩٥٢	٢- باريس
ج - ١٨٩٦	٣- سانت لويس بليركا
د - ١٩٣٢	٤- لندن
هـ - ١٩٢٨	٥- ستوكهولم
و - ١٩٦٤	٦- آنتويرب بلجيكيا
ز - ١٩١٢	٧- امستردام هولندا

## ✳ الإجابة ✳

١ مع ج
٢ مع أ
٣ مع ز
٤ مع ب
٥ مع د
٦ مع و
٧ مع و

## أختبر معلوماتك العامة

- ١- من هو المحامي البلجيكي الذي رفع دعوى ضد مجرم الحرب شارون بسبب جرائمه في صابرا وشاتيلا؟
- ٢- كم يبلغ طول نهر النيل؟
- ٣- كم يبلغ طوله في مصر؟
- ٤- أي فرعيه أطول دمياط أم رشيد؟
- ٥- لماذا لطلق علي عاصمة السودان اسم الخرطوم؟
- ٦- النون بمضي الحوت أذكر جمع الكلمة؟
- ٧- أكرم الله جبل حراء بنبيه محمد وأكرم الجودي بنوح عليه السلام فما الجبل الذي لكرمه الله بموسى عليه السلام.
- ٨- ما أول دولة أوربية أعطت المرأة حق التصويت؟
- ٩- ماذا يطلق علي زي الرجال في السنغال؟
- ١٠- كم عدد قضاة محكمة العدل الدولية في لأهاي؟
- ١١- ماذا يقصد بالأمارتيد؟
- ١٢- من هم الأمازيغ في الجزائر؟
- ١٣- ما الديانة السائدة في اليابان؟
- ١٤- ما الديانة السائدة في الهند؟
- ١٥- ما أخف مادة موجودة في الكرة الأرضية؟
- ١٦- وما لتتسل مادة؟
- ١٧- ما أغلي معدن في العالم؟
- ١٨- متى بدأ تسيير أول خط لقطار الأتكاغ؟
- ١٩- كم عدد الدول العربية في قارة أفريقيا؟
- ٢٠- ما أول باخرة تعتمد علي المحرك البخاري عبرت المحيط الأطلنطي؟
- ٢١- كم عدد دول حوض الأندوجو؟
- ٢٢- كيف تحصل علي الضبر؟

## \* الإجابة \*

- ١- لوك والين
- ٢- ٦٦٨٠ كيلو مترا
- ٣- ١٥٣٦ كيلو مترا
- ٤- فرع دمياط
- ٥- لأن الشقة الضيقة التي تشغلها بين النيل الأزرق والنيل الأبيض تشبه في شكلها خرطوم الفيل.
- ٦- أنجوان
- ٧- جبل طور سيناء
- ٨- فنلندا
- ٩- ألبانيا
- ١٠- ١٥ عضوا
- ١١- الفصل المصري في جنوب أفريقيا قبل القضاء على التفرقة العنصرية
- ١٢- مسم السبربر
- ١٣- الديانة الشنتوية
- ١٤- الديانة البراهمية
- ١٥- الأندروجين
- ١٦- اليورانيوم
- ١٧- الراديوم إذ أن قيمته تساوي ثلاثة آلاف ضعف قيمة الذهب.
- ١٨- افتتح في لندن عام ١٨٦٣م
- ١٩- عشر دول (مصر - ليبيا - تونس - الجزائر - المغرب - موريتانيا - الصومال - جيبوتي - جزر القمر والسودان)
- ٢٠- الباهرة سيربوس عام ١٨٣٨م
- ٢١- دول الأندوجو هي دول منطقة نهر النيل وعددها ١٠ دول
- ٢٢- من حوت الضير



## الاستراحة

### الدنيا أوبئة

عن أبي كبشة الأنصاري رضي الله عنه أنه سمع رسول الله ﷺ يقول :  
( إنما الدنيا لأربعة نفر: عبد رزقه الله مالا وعلما فهو يتقى فيه  
ربه ، ويصل فيه رحمة ، ويظم لله فيها حقا فهذا بأفضل المنازل).  
وعبد رزقه الله علمًا ولم يرزقه مالا ، فهو صادق النية يقول لو أن  
لي مالا لعملت بعمل فلان فهو بنيته وأجرهما سواء.  
وعبد رزقه الله مالا ولم يرزقه علمًا ، فهو يخبط في ماله بغير علم ،  
ولا يتقى فيه ربه ، ولا يصل فيه رحمه ، ولا يظم لله فيها حقا فهذا بأخبث  
المنازل.  
وعبد لم يرزقه الله مالا ولا علمًا ، فهو يقول لو أن لي مالا لعملت  
به بعمل فلان ، فهو بنيته ، فوزرهما سواء .

### الحياة جميلة

يقول الأستاذ أحمد حسن الزيات

الحياة جميلة ، وليس جمالها مقصورا على طبقة دون طبقة ، إنما  
الجمال صنع الله ، أشاعه الله سبحانه في الأرض والسماء ، وهيا المدارك  
للاستمتاع به .  
الحياة جميلة ، ومظهر الشعر بجمالها المرح والبهجة ، فالإنسان  
المرح حياته مروج خضراء وحدائق فيحاء ، والعابس حياته صحراء قاحلة

وارض مقفرة ، فالجمال فى الطبيعة لابد أن يجاوبه جمال فى النفس ،  
والصفاء فى العيش لابد وأن يعادله صفاء فى القلب  
كن جميلاً تر الجمال فى كل ما حولك فى البناء الذى أنشأته ،  
والحديقة التى نسقتها ومتى امتلأت قواك بمفاتيح الجمال ومباهجه حكي  
الوجود فى صدرك ، فشدوت مع الطير واستطعت أن تطاول الأغنياء فى  
الغز ، وتفوقهم فى الضبطة ، وتقول لهم : إن السعادة بالجمال أضعاف  
للسعادة بالمال .

\*\*\*\*\*

### أقوال زبير

- ١- لا تراه عيناك ولكن يوجد فى كل مكان
- ٢- متى تستطيع أن تحمل الماء فى شبكة صيد
- ٣- إنه ماء لكنه ليس من الأرض وليس من السماء
- ٤- عندي سبع بنمات كل واحدة منهن لها أخ واحد فكم طفلاً عندي
- ٥- ما هو اسم زهرة نبت إذا حذفت أول حرف منه صار حامل اسمين

### الإجابات

- |           |                     |
|-----------|---------------------|
| ١- الهواء | ٢- عندما يكون ثلجاً |
| ٣- الدموع | ٤- ثمانية أطفال     |
| ٥- ياسمين |                     |

## تصاليبي مع الأرقام

### التعميم

كيف تقسم العدد ٨٠ إلى ٤ أقسام بحيث :

إذا جمعت مع القسم الأول الرقم ٣

وطرحت من القسم الثاني الرقم ٣

وضربت القسم الثالث في الرقم ٣

وقسمت القسم الرابع على الرقم ٣

يكون الجواب نفسه

### الإجابة

$$١٥ = ٣ + ١٢$$

$$١٥ = ٣ - ١٨$$

$$١٥ = ٣ \times ٥$$

$$١٥ = ٣ \div ٤٥$$

\*\*\*\*\*

### ما هو الرقم

ما هو الرقم الذي إذا ضربته أو جمعته مع الرقم  $\frac{1}{2}$  يطبق نفس الرقم ؟

### الإجابة

الرقم ٣

$$٤ \frac{1}{2} = ٣ + ١ \frac{1}{2}$$

$$٤ \frac{1}{2} = ٣ \times ١ \frac{1}{2}$$

## النتيجة مائة

كيف تكتب الرقم ٥ خمس مرات بحيث تستعمل الإشارات الحسابية ( + و - )  
بين الأرقام ويكون الناتج ١٠٠ ؟

### الإجابة

$$100 = 5 \times 5 - 5 \times 5 \times 5$$

\*\*\*\*\*

## ملء المربعات

المطلوب أن تملأ المربعات الترتيب في هذا الشكل بالأرقام بحيث يكون مجموع  
كل ثلاث مربعات أفقياً ورأسياً = ٢٠

	١	
١		
		٨

### الإجابة

٢	٨	١
٤	١	٧
٤	٣	٨

## من طرائف النسخاء

### احتفال المكاره

خطب رجل كبير الأنف امرأة فقال لها : قد عرفت أنى رجل كريم المعاشرة  
محتمل المكاره فقالت :

لاشك فى احتمالك المكاره مع حملك هذا الأنف أربعين سنة

### هناك تفرق

قال الحجاج لامرأة من الخوارج :

والله لأعدنكم عدا ولأحصدنكم حصدا فقالت :

الله يزرع وأنتي تحصد ، فأين قدرة المخلوق من قدرة الخالق

### لماذا عصبت

كان أحمد بن طاهر قبيح الوجه ، وكانت له جارية حسناء ، أضحك إليها

يوما ، فعصبت فى وجهه فقال لها :

أضحك فى وجهك فتعصبين ؟ قالت :

نظرت إلى ما سررتك فضحكت ، ونظرت إلى ما سادنى فعصبت ؟

### العلاقات الوعائية

ضع إحدى هذه العلامات ( + ، - ، × ) فى المكان الخالي بين الأرقام

للتوصل إلى الحل الصحيح :

$$٧ ( ) ٥ ( ) ١ = ١١$$

$$3 = 1 \quad ( \quad ) \circ ( \quad ) \vee$$

$$36 = 1 \quad ( \quad ) \circ ( \quad ) \vee$$

$$34 = 1 \quad ( \quad ) \circ ( \quad ) \vee$$

$$12 = 1 \quad ( \quad ) \circ ( \quad ) \vee$$

$$2 = 1 \quad ( \quad ) \circ ( \quad ) \vee$$

$$1 = 1 \quad ( \quad ) \circ ( \quad ) \vee$$

$$13 = 1 \quad ( \quad ) \circ ( \quad ) \vee$$

$$35 = 1 \quad ( \quad ) \circ ( \quad ) \vee$$

### الحل

$$11 = 1 \quad ( - ) \circ ( + ) \vee$$

$$3 = 1 \quad ( + ) \circ ( - ) \vee$$

$$36 = 1 \quad ( + ) \circ ( + ) \vee$$

$$34 = 1 \quad ( - ) \circ ( \times ) \vee$$

$$12 = 1 \quad ( \times ) \circ ( - ) \vee$$

$$2 = 1 \quad ( \times ) \circ ( - ) \vee$$

$$1 = 1 \quad ( - ) \circ ( - ) \vee$$

$$13 = 1 \quad ( + ) \circ ( + ) \vee$$

$$35 = 1 \quad ( \times ) \circ ( \times ) \vee$$

## أبغضنا وأنت

### تصنيف حسابيه

الأول : لم أحضرت معك هذه المصفاة

الثاني : كي أضفى حسابي معك

### يفظلو بعينين وعين

قابل شخصي رجلاً فوق إحدى عينيه نقطة سوداء فقال له :

الناس ينظرون بعينين وأنت تنظر بعين وبين

### لم يبعألك

قال الابن لأبيه : جاء رجل وسأل عنه فقال الأب: ما اسمه ؟

الابن : لم يذكر اسمه

الأب : أطويل هو أم قصير؟

الابن : لم أسأله .

### عوضك الله

قال رجل لأخر أعمى

ما فقد مؤمن بصره إلا عوضه الله خيراً منها . فيم عوضك الله؟

قال الأعمى

عدم رؤية الثقلاء مثلك .

## أخفض بصرك

أكل إعرابي على مائدة الحجاج فكان يأكل بسرعة ونهم ، فقال له الحجاج .

يا هذا ... ارتقى بنفسك

فقال الإعرابي

وأنت اخفض من بصرك

\*\*\*\*\*

## أينصأه أنت

### تسول

السيدة للمتسول : خذ هذا البنطلون القديم فقد كان يرتديه زوجي عندما

كان يركب الخيل

المتسول شكراً يا سيدتي هل عندك حصان قديم أيضاً أركبه حين ألبس هذا

البنطلون

## وتشوه في المحكمة

القاضي : هل لديك ما تقدمه للمحكمة قبل أن تصدر حكمها ؟

المتهم : كلا ياسيدي فقد أنفقت كل ما لدى وأنا أتابع القضية وليس لدى ما

أقدمه.