

# العلم والجملة

## الجزء التاسع

إعداد

محمد إسماعيل الجاويش

الموسم السنوي  
الجزء التاسع  
العلم والجملة



الموسوعة الثقافية

الجزء العاشر

# سين وجيم

إعداد

محمد إسماعيل الجاويش

العلم والإيمان للنشر والتوزيع

## العلم والإيمان للنشر والتوزيع

دسوق / ميدان المحطة / شارع الشركات

ت : ٠٠٢٠٤٧٢٥٥٠٣٤١

ف : ٠٠٢٠٤٧٢٥٦٠٢٨١

رقم الإيداع :

٢٠٠٤ / ١٤٠٢٨

التراقيم الدولي

I.S.B.N 977- 308- 053- 6

جمع وإخراج :

عبير السيد ابو شبل

## حقوق الطبع والتوزيع محفوظة للناشر

تحذير :

يحذر النشر او النسخ او التصوير او الاقتباس بأي شكل

من الأشكال إلا بإذن وموافقة خطية من الناشر

٢٠٠٦م

## الشهور القبطية

على الجانب الأيمن الشهور الميلادية، وعلى اليسار الشهور القبطية التي يستعين بها فلاحو مصر في تحديد مواعيد الزراعة بدقة متناهية، اجعل مع كل شهر ميلادي الشهر القبطي الذي يكون معه في نفس الوقت .

أ - كيهك	١ - يناير
ب - بابة	٢ - فبراير
ج - طوية	٣ - مارس
د - برمهاة	٤ - أبريل
هـ - هاتور	٥ - مايو
و - بؤونه	٦ - يونيو
ز - أمشير	٧ - يوليو
ح - أبيب	٨ - أغسطس
ط - توت	٩ - سبتمبر
ي - بشنس	١٠ - أكتوبر
ك - مسرى	١١ - نوفمبر
ل - برمودة	١٢ - ديسمبر

### الإجابات :

٢ مع ب	١ مع ط
٤ مع أ	٢ مع هـ
٦ مع ز	٥ مع جـ
٨ مع ل	٧ مع د
١٠ مع و	٩ مع يـ
١٢ مع ك	١١ مع ح

## صحابية رسول الله

من .. أنا ؟

ذهبت إلى الرسول الله صلى الله على وسلم حين سمعت عنه  
وشرح الله صدرى للإسلام فكنت سادس من أسلم فأنا من السابقين  
للإسلام . رعم أى لست من مكة ولست من قريش .  
حين سأل رسول الله صلى الله عليه وسلم . ممن أنت يا أبا  
العرب؟ وأجبتته رأيت أبتسامه جميلة على وجه رسول الله صلى الله عليه  
وسلم وقال

إن الله يهدى من يشاء

وتفسير ذلك أن قبيلتى اشتهر أبناؤها بالسطو وقطع الطريق ، لم  
أبرح مكة حتى دخلت المسجد الحرام ، وناديت بأعلى صوتى  
أشهد أن لا إله إلا الله وأن محمداً رسول الله فأحاط بي كفار  
قريش وأوسعونى ضرباً ، حتى صرعت، لكن الله نجانى لأجاهد مع رسول  
الله ، حتى أتم الله فضله ، ثم عرفت فى تاريخ الإسلام بأنى نصير الفقراء  
ومن دعاة الاشرافية من أكون ... ؟  
(أبو ذر الغفارى)

## صحابيات

من هى .... ؟

بشرها رسول الله صلى الله عليه وسلم إنها ستكون مع أول الذين  
يغزون فى البحر، ومرّت السنون وسمع الخليفة الثالث عثمان بن عفان لوالى  
الشام معاوية بن أبى سفيان أن يفتح قبرص ، بعد أن منعه من ذلك عمر  
بن الخطاب، خوفاً على المسلمين من ركوب البحر ، لأنهم أمة صحراوية ،

فلما خرج المجاهدون خرجت معهم مرافقةً لزوجها عبادة بن الصامت ،  
وعلى أرض قبرص ركبت بغلة وسقطت من عليها فاندقت عنقها، فنالت  
شرف الشهادة على أرض قبرص ، وكانت أول امرأة تركب البحر مع  
المسلمين ، وكانت أول شهيدة خارج ديار المسلمين فى جهاد بحرى، ودفنت  
فى قبرص، وأطلقوا على قبرها (قبر المرأة الصالحة) هذه السيدة إضافة  
إلى أنها زوجة الصحابى العظيم عبادة بن الصامت فهى أيضاً خالة  
الصحابى الكريم أنس بن مالك.. هل عرفتها ؟  
إنها (السيدة أم حرام)

## أعلام معاصرون

من أكون ... ؟

ولدت بحى (كوم الدكة) فى مدينة الإسكندرية عام ١٨٩٢ ،  
وحفظت القرآن الكريم صغيراً، ثم التحقت بالمعهد الدينى عام ١٩٠٥  
فاشتهرت بين زملائى بجمال الصوت، فكننت أغنى للكادحين من أبناء مصر،  
وسافرت إلى إيطاليا للدراسة وعدت لأغنى للثورة المصرية العظيمة فى عام  
١٩١٩ ضد الاستعمار الانجليزى وقدمت أحياناً خلدها الشعب لأنه سمع  
نغماً مصرياً أصيلاً يعبر عن وجدان المصريين بجميع طوائفهم ، لذلك أطلق  
على أبناء وطنى فنان الشعب وحنن أبناء مصر كثيراً لأنى فارقت الحياة  
صغيراً لاسيما أنى كنت قد أعددت التدريبات اللازمة لمدة ٧ أيام مع طلبة  
معهد الاسكندرية الأزهرى (المعهد العباسى) لغناء النشيد القومى يوم  
عودة زعيم مصر المنفى سعد زغلول .

لكن شاء القدر أن أرحل من الدنيا قبل وصول الزعيم بيومين يوم

١٩٢٣/٩/١٥ فقام الطلبة بغناء النشيد في استقباله بدونى ، من أنا .... ؟

أنا ( الفنان سيد درويش ) .

## أعلام من الغرب

هل تعرفنى ....؟

ولدت فى يوم ١١ من فبراير ١٨٤٧م فى الولايات المتحدة الأمريكية، وكنت سابع أبناء الأسرة ، ودخلت المدرسة فى سن السابعة، لكن بعد ثلاثة أشهر حزنت أُمى كثيراً لأن مدرستى أبلغتها أنى لا أصلح للتعلم ولن أفلح فى المدرسة، فتركت المدرسة لكن أُمى لم تياس فعلمتني القراءة والكتابة .

وفى سن الثانية عشر عملت بانعاً للصحف والحلوى فى القطارات، ثم عملت عامل تلفراف لما بلغت سن السادسة عشرة، وخلال عملى الأخير اخترعت آلة تقتل الصراصير فى مكتب البرق بمدينة واشنطن، ثم توالى اكتشافاتى التى قدمتها لتكون فى خدمة الإنسانية جمعاء، وقد بلغت نحو ألف اختراع فى شتى المجالات، ولم يسبق لمخترع أن تصل اختراعاته إلى هذا العدد الكثير ، وتحمل اسمى الآن مؤسسة علمية شهيرة فى الولايات المتحدة الأمريكية ، وصار اسمى رمزاً لكثرة الكشوف والاختراع ،

هل عرفتنى .... ؟

أنا ( تومس أديسون )

## علماء العرب

من هو ... ؟

- ١ - العالم العربي الذي سبق واكتشف الدورة الدموية ؟  
( ابن النفيس )
- ٢ - العالم العربي الذي سبق وكتب فى علم الاجتماع ؟  
( ابن خلدون )
- ٣ - العلم العربي الذي سبق فرسم أول خريطة للعالم ؟  
( الإدريسي )
- ٤ - العالم العربي الذي سبق فاكتشف اللوغاريتمات ؟  
( الفارابى )
- ٥ - العالم العربي الذي اكتشف أساليب التقطير والتسامى والبلورة والتخمير ؟  
( جابر بن حيان )
- ٦ - العالم العربي الذي يعتبر أول من عمل أكبر موسوعة عرفها العالم ؟  
( الكندى )
- ٧ - العالم العربي الذي سبق فوضع جداول للجيب والأقواس المتلامسة ؟  
( حسن المراكشى )
- ٨ - العالم المسلم الذي عمل على حل معادلات الدرجة الثالثة بنضس الطريقة التى استخدمها بعد ذلك ديكارت فى الهندسة التحليلية ؟  
( عمر الخيام )
- ٩ - العالم العربي الذى وضع أول موسوعة طبية ترجمت إلى اللغات الأجنبية تحت اسم الحاوى ؟  
( أبو بكر الرازى )



١٠ - العالم العربي الذي توصل إلى حل معادلات الدرجة الثانية في الجبر؟

( الخوارزمي )

١١ - العالم العربي الذي أعطى فكرة اختراع الطيران، وقام بأول محاولة للطيران؟

( عباس بن فرناس )

١٢ - العالم العربي الذي يعتبر أول من استخدم التخدير؟  
( الزهراوي ) .

### نسألك بأداة الاستفهام ... أين؟

- أين دفن صلاح الدين الأيوبي؟

دفن في دمشق

- أين دفن نبي الله يعقوب بعد أن توفى في مصر؟

دفن في مدينة الخليل بفلسطين إذ حمله يوسف وإخوته إلى هناك

بعد وفاته .

- أين كان مقر الحكم في القاهرة في زمن الأيوبيين؟

أشاً صلاح الدين القلعة فصارت مقراً للحكم حتى زمن

الخدوي إسماعيل .

- أين صار مقر الحكم في زمن الخديوي إسماعيل؟

في قصر عابدين، وهو الذي نقله من القلعة

- أين كان مقر الحكم أيام الحملة الفرنسية؟

في قصر الأمير المملوكي محمد الألفي في الأزبكية وهو القصر

الذي اتخذته محمد علي مسكناً خاصاً له بعد أن ولي حكم مصر .

- أين أقام السيد المسيح حين قدم مصر ؟

في كنيسة أبي سرجه في مصر القديمة ومعها العذراء،

ويوسف النجار

## نسألك بالأداة ... كيف ؟

- كيف كان سكان روما القديمة ينظفون ثيابهم ؟

كانت الملابس المتسخة تنقع في البوتاس ومسحوق التبييض

وكربونات الصودا ، ثم يدوس الناس فوقها بأقدامهم حتى تنظف .

- كيف تجعل الحذاء البالي يستعيد لمعانه ؟

بدعكة بشريحة من البطاطس قبل تلميعه بالورنيش.

- كيف لقى أبو عبيدة بن الجراح أباه الذي كان في صفوف المشركين

يوم بدر ؟

ولّى وجهه عنه مرأت، ولكن الأب كان مصراً على قتال ابنه، فقتله

أبو عبيدة وهو يقول :

سامحنى يا أبى فانت قتلت نفسك بيدي

- كيف كانت خسائر الصحابة التي تركت بهم عاهات في غزوة أحد ؟

أصيب طلحة بن عبيد الله في يده إصابة تركتها شلاء إلى أن مات

وأصيب عبد الرحمن بن عوف في قدمه، إصابة تركتها عرجاء إلى

أن مات .

وأصيب أبو عبيدة عامر بن الجراح في ثنيتيه فصار أثلماً إلى

أن مات .

## فَسألك بالأداة .. من ؟

١ - الأديب الذي اقترح على أحمد شوقي أن يجمع أشعاره في كتاب  
ويطلق عليه الشوقيات ؟

حافظ إبراهيم

شكيب أرسلان

خليل مطران

٢ - أول طلقة مدفوع في رمضان كانت عام ٨٥٩هـ وكانت على سبيل الخطأ  
فاستحسنها الناس كإعلان لهم عن حلول موعد إفتارهم وكان ذلك في  
عهد الوالي :

خوشقدم

صلاح الدين

الوالي سنان باشا

٣ - كتاب النخلة وكتاب النبات والشجر من مؤلفات عالم لغة معروف  
وليست من مؤلفات عالم نبات ، من هو ؟

سيبويه

الأصمعي

نظويه

٤ - من أخو الرسول صلى الله عليه وسلم من الرضاعة ؟

( أخوه من الرضاعة حمزة بن عبد المطلب )

٥ - من أول من ألف معجماً في اللغة العربية مرتباً ترتيباً (ألفاً بائياً) ؟

( ابن دريد )

٦ - من أكبر الصحابة الذين رووا عن رسول الله ؟

( أبو هريرة إذ روى نحو ٢٥٠٠ حديثاً )

## نسألك بالأداة ... ما ... ؟

- ما هو الزنك وما فائدته ؟

الزنك هو الخارصين ، وهو معدن أبيض يميل إلى الاصفرار ، يقاوم الصدأ ، لذلك يستعمل في تغطية الصفائح الحديدية لحمايتها من الصدأ .

- ما هي الأيام الثلاثة البيض ؟

هي اليوم الثالث عشر والرابع عشر والخامس عشر من كل شهر هجرى .

- ما هي الأيام الستة البيض ؟

هي الأيام الستة التي تعقب عيد الفطر المبارك أى تبدأ من يوم ٢ من شوال .

- ما أول دولة عربية وصلت إلى كأس العالم لكرة القدم ؟

إنها مصر وكان ذلك عام ١٩٣٤ فى إيطاليا .

- ما أول مسجد بنى فى الإسلام ؟

إنه مسجد قباء قرب المدينة المنورة .

- ماذا يقصد بـ (البانتومايم) ؟

إنه التمثيل الصامت الذى يعتمد على تعبيرات وحركات اليدين والوجه بدلاً من الحوار .

وتعود أصوله إلى زمن الإغريق الرومان .

## نسألك بالأداة... كم... ؟

- كم سنة استغرق نزول القرآن الكريم ؟  
٢٣ سنة هو عمر الدعوة
- كم سنة عمر الدعوة في مكة ؟  
١٣ سنة
- وكم سنة عمر الدعوة في المدينة ؟  
١٠ سنوات
- كم استغرقت رحلة ماركو بولو الشهيرة ؟  
استغرقت ٢٤ عاماً وقد بدأها وعمره ١٧ عاماً
- كم جزيرة بنيت عليها مدينة البندقية ؟  
بنيت على ١١٨ جزيرة بينها قنوات ضيقة بمثابة شوارع، يتنقل الناس لذلك في قوارب .
- كم يبلغ ارتفاع السد العالي ؟  
١١١ متراً في قاع النهر  
١٨٥ متراً فوق سطح البحر .
- كم يبلغ حجم المواد التي دخلت في بنائه ؟  
تقدر بنحو ٤ مليون متر مكعب .
- كم يبلغ عمر شجرة الأرز اللبنانية ؟  
ألف سنة .
- كم يبلغ عمر السلحفاة ؟  
أقصى عمر تصله السلحفاة ١١٨ عاماً وهي سلحفاة (الالدير) التي تعيش في جزيرة سيشل بالمحيط الهادى
- كم يبلغ عدد العظام في جسم الإنسان ؟  
٢٠٦ عظمة

## نسألك بالأداة .... لماذا ؟

إذا غلى اللبن يفور ويسكب من الإناء رغم إنه سائل كالماء الذي لا

يحدث له ذلك فلا يفور ولا ينسكب منه شئ

فما هو تفسير ذلك ..؟

المعروف أن أى سائل إذا غلى تحول إلى غاز ساخن يصعد إلى

أعلى لأنه أخف من السائل ، وهذا ما يحدث فى الماء مثلاً ، حيث تشاهد

على السطح البخار المتصاعد من خلال الفقاعات التى تعلو سطحه إذا غلى ،

ولا يحدث ذلك فى اللبن بسبب وجو طبقة دهنية تعلو السطح تحول بون

تصاعد البخار الذى يدفعها هو الآخر إلى أعلى فيحدث فوران اللبن

## لماذا يحدث قوس قزح ؟

سبب ذلك أن بعض قطرات من الماء تبقى معلقة فى السماء بعد

سقوط الأمطار ، فإذا ظهرت أشعة الشمس فإن هذه القطرات تقوم بعمل

المنشور الثلاثى الذى يحلل أشعة الشمس إلى ألوان الطيف السبعة، وهى

التي يتكون منها قوس قزح

## لماذا يفتح السمك فمه باستمرار؟

الماء هو مصدر الاكسجين بالنسبة للسمك ، فيقوم بفتح فمه ليدخل

منه الماء ويمر على الخياشيم لتقوم بامتصاص الاكسجين اللازم للتنفس

منه، ويخرج الماء ثم تفتح السمكة فمها ليدخل الماء من جديد وهذا باستمرار

، لأن التنفس عملية حيوية للسمك كسائر الكائنات الحية

لماذا لا يتصادم السمك في الماء ؟

أكثر الأسماك في جوانبها أعضاء حسية تسجل أدنى تغيير في الماء ، وهذه الأعضاء تمكن الأسماك من اكتشاف الزعانف القريبة منها أو زبذبات الصوت الصادرة من فوق سطح الماء ، لذلك تتجنب الاصطدام بغيرها .

## أنهار

١ - أين يوجد نهر الجانج ؟

٢ - وأين يوجد نهر البراهمانزا ؟

٣ - أين يوجد نهر الهوانج واليانجتسى ؟

٤ - أين يوجد نهر الدانوب ؟

٥ - الراين ؟

٦ - ميكونج ؟

٧ - الزمبيزى ؟

## الإجابة

١ - في شبه القارة الهندية .

٢ - في شبه القارة الهندية .

٣ - في الصين .

٤ - في أوروبا ويمر بدول منها بلغاريا ورومانيا ويوغوسلافيا

وتشيكوسلوفاكيا والمجر .

٥ - فرنسا وألمانيا

٦ - لاوس وتيلاندا

٧ - زيمبابوى وزامبيا

## طيران

### أين تقع المطارات المصرية ؟

فى القاهرة : مطار القاهرة الدولى للطيران الخارجى

مطار أمانة للطيران الداخلى

فى الجيزة : مطار إمبابة الجوى وهو تدريبى لتعلم الطيران

فى الإسكندرية : ميناء النزهة الجوى

فى الأقصر : ميناء الأقصر الجوى وهو البديل لمطار

القاهرة الدولى .

فى بورسعيد : ميناء الجميل الجوى

فى أسوان : ميناء أسوان الجوى تحت الإدارة العسكرية

فى أسيوط و فى أبو سمبل . وفى مرسى مطروح وفى الفرقة

وفى الإسماعيلية . وفى الواحات الخارجة .

وفى سيناء وبها المطارات الآتية :-

العريش ، الطور ، الحورة ، شرم الشيخ ، رأس النقب ، سانت كاترين .

## الدينار العربى

لم يكن للعرب قبل الإسلام نقود خاصة بهم ، فكانوا يتعاملون بالنقود الذهبية للدولة البيزنطية والنقود الفضية للدولة الفارسية، وكان يطلق على العملة (ذهبية وفضية) فى الدولة الرومانية (دينار يوسى) وهو لفظ يونانى لا تبنى فى الأصل .

وكان أول من أصدر عملة عربية هو الخليفة عبد الملك بن مروان، فظهرت تحمل صورة الامبراطور البيزنطى هرقل مع حذف الشارات المسيحية ، وكان يصنع فى مصر وظل يضرب بها حتى عام ١٤٢٨ ميلادية ، وكانت هناك مراكز ضرب أخرى فى العراق والشام



أما التعريب النهائى للدينار فقد حدث فى عام ٦٩٢م . حيث ظهر أول دينار عليه الكتابة العربية بالخط الكوفى ، حيث كتب عليه ( لا إله إلا الله وحده لا شريك له محمد رسول الله ) ، ولقد انتشر الدينار بعد ذلك فى البلاد التى فتحها العثمانيون

## استراحة

### المعجزات

سألت سيدة الفنان بيكاسو

هل تؤمن بالمعجزات ؟ فقال

بالتأكيد ، فقد علمت أن الفنان أوتريلو لم يرسم فى حياته سوى

ألف لوحة، فى حين يؤكد أربعة آلاف شخص أنهم يمتلكون لوحات أصلية له

### الكرامة

قال ابن المقفع

إذا أكرمك الناس لمال أو سلطان فلا يعجبك ذلك، فإن الكرامة

تزول بزوالهما، ويعجبك إذا أكرموك لدين أو أدب

### الصخور ترسب

سأل المعلم تلميذه

ما هى الصخور الرسوبية ، فقال

هى التى لا تذاكر طوال العام وترسب فى النهاية

### القماش جديد

سأل المشتري البائع

هل هذا القماش جديد ؟

قال البائع

إنه مثل الحديد.  
قال المشتري : لا أريده  
فقال البائع : لماذا ؟  
فقال المشتري : أخاف أن يصدأ

## أمنية

قال الطبيب للمريض :  
لا أخفى عليك أن حالتك سيئة، فهل تريد أن ترى أحداً ؟  
قال المريض :  
نعم يا دكتور ، قال الطبيب  
ومن هو ؟ قال المريض :  
طبيب آخر

## مكتبة ضخمة

الأول : ما أضخم مكتبك، هل تعيرني بعض كتبك ؟  
الثاني : أسف لا أستطيع  
الأول : لماذا ؟  
الثاني : لأنى جمعت مكتبتى هذه من الإعارة .

## إلى الأمام

كانت آخر كلمات (بسمارك) موحد ألمانيا وصانعها فى العصر  
الحديث إلى الأمام ولكن للأسف الذى حدث هو أنها لم تسر إلى الأمام ، إذ  
انهزمت فى كل حروبها بعد ذلك .

## حظوظ

عند تنفيذ حكم الإعدام فى الثورى الروسى (ميخائيل بستوجين)  
انقطع الحبل عند محاولة شنقه، فقال فى غيظ :  
ألا ينجح أى شئ يخصنى أبداً

## عقوبات

### الموت السريع مرفوض

فى عام ١٧٩٢ قتل الفرنسى نيقولا جاك بليتيه شخصاً وسرق محفظته ، فحكم عليه بالإعدام، وكان أول محكوم عليه بالإعدام ينفذ فيه الحكم بالمقصلة وعلنا، فحضر تنفيذ الحكم جمهور غفير من الناس ، ولقد كان منهم اعتراض كثير، ليس لأن نيقولا ينفذ فيه حكم الإعدام، ولكن لأن الطريقة الجديدة لا تستغرق وقتاً يتمكن فيه الناس من المشاهدة ، فلقد كانوا يريدون أن يطول التنفيذ حتى يمكنهم مشاهدة عذابه ، وبذلك تتحقق العظة والعبرة .

### الجيس الضرورى

- أصيبت مارى مالون بالتيفود فى عام ١٩٠٢ فلما علم رؤساؤها بمرضها قدّمت استقالتها وبدلاً من أن تستريح فى منزلها كانت تذهب لعمل آخر تحت اسم مستعار ، وتكرر هذه العملية كلما اكتشف أمرها حتى انتهى الأمر بأن انتشر وباء التيفود فى المدينة ، حيث كات تنشر مارى جرثومة التيفود فى كل من اقترب منها، وبالتالي يقوم المرضى الجدد بنشر الوباء .

ولقد اكتشف أمرها فأمرت السلطات بسجنها من عام ١٩٠٥ حتى وفاتها فى عام ١٩٢٨ .

### من هى ... ؟

- ١ - السيدة التى أرضعت ابنها وأخذت عن ذلك أجراً ؟
- ٢ - السيدة التى لم تولد ولكنها ولدت بعد ذلك ؟
- ٣ - السيدة التى سبقت النساء فى دخول الإسلام ؟

- ٤ - التي سميت لأول مرة أم المؤمنين ؟  
 ٥ - صارت لأول مرة في العالم رئيسة للوزراء ؟  
 ٦ - التي أصبحت أول ملكة في الإسلام ؟  
 ٧ - التي أصبحت وزيرة لأول مرة في مصر ؟

الإجابات :

- ١ - أم موسى  
 ٢ - حواء  
 ٣ - خديجة بنت خويلد رضی الله عنها  
 ٤ - عائشة رضی الله عنها  
 ٥ - بندرانيكة في سيرلانكا  
 ٦ - شجرة الدر  
 ٧ - حكمت أبوزيد .

## شجاعة عنتره

قيل لعنتره بن شداد :

أنت أشجع الناس وأشدهم، فكيف صرت كذلك :

قال :

كنت أقدم إذا كان الإقدام عزمًا

وكنت أحجم إذا كان الإحجام عزمًا

ولا أدخل موضعاً لا أرى لي منه مخرجاً

وكنت أعتمد الضعيف الجبان فأضربه الضربة الهائلة يطير لها

قلب الشجاع فائتي عليه وأقتله .

## فائدة

### كيف تتخلص من الفواق (الزغطة)

- ١ - استنشق بعض الهواء ، ثم أغلق فمك واكتم أنفاسك .
  - ٢ - ابتلع ملعقة سكر صغيرة دفعة واحدة وبسرعة .
  - ٣ - قف على أطراف أصابعك وأرجح ذراعيك بسرعة إلى الأمام
  - ٤ - أكتم أنفاسك وعد حتى رقم ٢٠ .
- جرب واحدة من هذه الطرق الأربعة .

## حقائق طريفة

### التلوث الأكثر:

البحر الأبيض المتوسط أعلى بحار العالم تلوثاً وسبب ذلك أنه شبه مغلق إذ لا يربطه بالمحيط الاطلنطي إلا فتحة ضيقة (مضيق جبل طارق)، وهذا يجعل دورة المياه بطيئة وتستغرق حوالي ٨٠ سنة .

إضافة إلى كثرة ما ينصرف إليه من مخلفات عن الصناعة ومخلفات الصرف الصحي لمدن كثيرة واقعة عليه (١٢٠ مدينة) كذلك مخلفات ناقلات البترول .

### عقاب

كان ملوك الفرس إذا غضبوا على أحد معاونين حبسوه مع جاهل ليكون حبسه أشد وطأة عليه .

### ضرس العقل

يبدأ في البروز من سن ١٧ سنة إلى ٢٥ سنة ، وهو لا يبرز عند كل الناس ، وإنما يبرز عند ٣٥٪ من البشر ولا يعبر غيابه عن نقصان العقل ، وكذلك لا يعبر بروزه عن زيادة العقل .

مع خليل الله

حين رزق خليل الله إبراهيم إسماعيل كان عمره ٨٦ عاماً  
وحيث رزقه الله اسحاق كان عمره مائة عاماً  
وحيث زار مصر مكث بها ١٧ عاماً .

## معارف عامة

أكبر هجرة

أكثر دول العالم استقبالا للمهاجرين هي الولايات المتحدة  
الأمريكية، فكم بلغ عددهم بها حتى عام ١٩٨٥ ؟

١٢,٥٠٠,٠٠٠

٥٢,٥٢٠,٢٥٨

٦٧,٥٢٠,٤٠٠

أصغر عظمة في جسم الإنسان

في الأنف

في الأذن الوسطى

في الخنصر

جزر الفلبين

كم تبلغ عدد جزر الفلبين ؟

٤٥٠٠ جزيرة

٧١٠٠ جزيرة

٢٠٠٠ جزيرة

أوسع ميادين العالم ؟

إنه ميدان ( تيان آن مين ) ومعناه بوابة السلام السماوية في

العاصمة الصينية .

لم يبلغ اتساعه ؟

٢٠ فدانا

٩٩ فدانا

٦٠ فدانا

### أكثر الجسور ارتفاعاً

يقع على نهر أركانساس بولاية كولورادو بالولايات المتحدة

الأمريكية وهو جسر ( نويال جورج )

كم يبلغ ارتفاعه ؟

٢٢١ متراً

٢٠٠ متراً

٤٢٠ متراً

### أول بصمة

اكتشف العالم البريطاني فرانسيس جالتون الحقيقة العلمية التي

تقول : إنه لا يوجد بصمتان متشابهتان، واستفادت دوائر الشرطة من ذلك

الاكتشاف فائدة كبيرة في التعرف على هوية الخارجين على القانون من

بصماتهم .

فمتى كان ذلك ؟

عام ١٨٧٠

عام ١٨٨٥

عام ١٨٩٠

### لقاح سعار الكلب

نجح العالم الفرنسي لويس باستور في تحضير اللقاح المضاد

لسعار الكلب بعد دراسات استمرت ثلاثة أعوام فأدى للإنسانية خدمة

عظيمة إضافة إلى أعماله الأخرى .

فمتى كان ذلك ؟

فى عام ١٨٦٠

فى عام ١٨٨٥

فى عام ١٨٨٧

## فوازير

١ - شئ نتمناه ، فإذا جاء هربنا منه . ما هو ؟

٢ - كلمة من أربعة حروف إذا أكل الإنسان نصفها يموت . وإذا أكلها كلها لا

يموت . ما هي ؟

٣ - يستطيع أن يحمل طناً من الخشب ولا يستطيع أن يحمل مسماراً ..

ما هو ؟

الإجابة :

١ - المطر .

٢ - السمسم .

٣ - الماء .

١ - بالأمس لم أكن ولدت بعد وغداً ستكون نهايتى . فمن أنا

(اليوم)

٢ - شهر عربى مكون من خمسة حروف :-

١ - إذا حذفت الحرف الأوسط صار فاكهة .

٢ - الحرفان الثانى مع الأول صفة للحنظل .

٣ - الحروف ٣، ٤، ٥ من أنواع اللحوم .

٤ - الحروف ٣، ٢، ١ صار نحيلاً .

٥ - الحروف ٥، ٤، ٢ مأوى الكافرين فى النار



٦ - الحروف ١،٢،٥ حيوان مفترس

ما هو الشهر....؟

( رمضان ) .

٢ - أذكر خمسة أشياء تبدأ بحروف التون بشرط أن تكون على

النحو التالي:-

١ - اسم مدينة

٢ - حيوان

٣ - زهرة

٤ - نوع من البطيخ

٥ - مكاناً للعب

الإجابة

١ - نيويورك

٢ - نمر

٣ - نرجس

٤ - نمس

٥ - نادي

## اللعب بالأرقام

الأرقام،

٩٧٦٥٤٣٢١

إذا ضربت فى أى عدد يقبل القسمة على ٩ فإن حاصل ضربه  
يكون مكوناً من رقم واحد مكرر .

مثال :

١٢٣٤٥٦٧٩

٣٦

٧٤٠٧٤٠٧٤

٣٧٠٣٧٠٣٧

٤٤٤٤٤٤٤٤٤٤

## دنيا الأرقام

١ - من الرقم (٤) وعن طريق تكراره ثمانى مرات هل يمكنك أن تحصل

على الرقم ١٧٦ ؟

٤٤

٤٤

٤٤

٤٤

١٧٦

٢ - اطلب إلى صديقك أن يختار رقماً ويحتفظ به لنفسه. ثم اطلب منه

أن يجرى هذه العملية الحسابية بالترتيب

أ - يضيف إليه ٩

ب - يضربه في ٢

ج - يطرح منه ٤

د - يقسمه على ٢

هـ - يطرح الرقم الذي أختاره في البداية من الناتج، النتيجة

دائماً ٧ .

### من القائل ... ؟

- أعطنى عددا قليلا من الشرفاء وأنا أحطم لك جيشاً من اللصوص  
( جان جاك روسو )

- خير لى أن أكون عبداً أطالب بحريتى من أن أكون حراً أساوى العبيد .  
( غاندى )

- إذا استطعنا أن نجد فى عالم اليوم أعداداً كبيرة من الناس تسعى  
لإسعاد نفسها أكثر مما تسعى لإتعاس غيرها ، فسوف يتحول عالمنا  
المريض خلال سنوات قليلة إلى جنة على الأرض .

( جون بولى سارتر )

( برتراند رسل )

( جون ديوى )

- إن التعلم الحقيقى يأتى بعد أن تترك المدرسة ولا يوجد مبرر معقول

لتوقفه قبل الموت

( ادجار فور )

( سقراط )

( جون ديوى )

## المثنى المتلازم

هناك شينان ارتبطاً فيشار إليهما بصيغة المثنى ، ويمكن أن نتعرف على هذه الأشياء المتلازمة من خلال اجابتك على هذه الأسئلة .

- ١ - ما البيعتان ؟
- ٢ - من الذبيحان ؟
- ٣ - من الحسنان ؟
- ٤ - ما الأصفران ؟
- ٥ - ما الأعميان ؟
- ٦ - ما الحسنيان ؟
- ٧ - ما الدائيان ؟

الإجابات :

- ١ - بيعة العقبة الصغرى وبيعة العقبة الكبرى .
- ٢ - إسماعيل بن إبراهيم وعبد الله بن عبد المطلب .
- ٣ - الحسن والحسين ابنا علي بن أبي طالب .
- ٤ - القلب واللسان .
- ٥ - السيل والحريق .
- ٦ - النصر و الشهادة .
- ٧ - الشمس والقمر .

## لماذا يقال

الصبر خير من النعلين والرأس الحليق

من عاة النساء المبالغة في إبداء الأحزان لتغلب جانب العاطفة على العقل عندهن أكثر من الرجال ، لذلك تعودت المرأة قديماً إذا أصيبت بحميم أن تحلق شعر رأسها وتحمل نعلها في يدها تصفق بهما وجهها وصدرها إظهار لجزعها وتعبيراً عن حزنها .

فقال الشاعر العربي :-

ولكن رأيت الصبر خيراً

من النعلين والرأس الحليق

## دول وعملات

فى الجانب الأيمن مجموعة من الدول وفى الجانب الأيسر مجموعة من العملات .

انسب كل عملة إلى الدولة التى تتعامل بها .

- |               |                  |
|---------------|------------------|
| ١ - الحبشة    | أ - روبية        |
| ٢ - اندونيسيا | ب - دونج         |
| ٣ - موريتانيا | ج - دولار أثيوبى |
| ٤ - البرازيل  | د - فرانك        |
| ٥ - فيتنام    | هـ - البرازيل    |
| ٦ - البرتغال  | و - اسكيبو       |

الإجابات :

- |        |           |
|--------|-----------|
| ١ مع ج | ٢ مع أ    |
| ٢ مع د | ٤ - مع هـ |
| ٥ مع ب | ٦ مع و    |

## دول وعواصم

فى الجانب الأيمن مجموعة من الدول ، وفى الجانب الأيسر مجموعة من العواصم .

ضع أمام كل دولة عاصمتها ؟

- |               |                |
|---------------|----------------|
| ١ - أثيوبيا   | أ - بكين       |
| ٢ - الصين     | ب - إسلام آباد |
| ٣ - أفغانستان | ج - جاكارتا    |

- ٤ - أندونيسيا      د - لندن  
٥ - باكستان      هـ - كابول  
٦ - إنجلترا      و - أديس أبابا

### الإجابات

- ١ مع و      ٢ مع أ  
٢ مع هـ      ٤ مع ج  
٥ مع ب      ٦ مع د

### ألقاب

في الجانب الأيمن مجموعة من الألقاب، وفي الجانب الأيسر مجموعة من الأسماء

أقرن بين كل لقب واسمه ؟

- |                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| ١ - الأمين           | أ - أبو بكر الصديق                |
| ٢ - الناموس الأكبر   | ب - جبريل عليه السلام             |
| ٣ - الصديق           | ج - خالد بن الوليد                |
| ٤ - الفاروق          | د - جمال الدين الأفغانى           |
| ٥ - سيف الله المسلول | هـ - رسول الله صلى الله عليه وسلم |
| ٦ - نو النورين       | و - الإمام الشافعى .              |
| ٧ - أمين الأمة       | ز - أبو يوسف                      |
| ٨ - عالم قریش        | ح - عمر بن الخطاب                 |
| ٩ - محدث الشرق       | ط - أبو عبيدة بن الجراح           |
| ١٠ - قاضى القضاة     | ى - عثمان بن عفان                 |

## الإجابات :

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

## دول وزعماء

على الجانب الأيمن زعماء تاريخيون لبلادهم

أنسب كل زعيم إلى دولته ؟

- ١ - جواهر لال نهرو أ - الصين  
٢ - أحمد سوكارنو ب - روسيا  
٢ - الحبيب بورقيبة ج - إنجلترا  
٤ - ماوتسي تونج د - تونس  
٥ - ستالين ه - ألمانيا  
٦ - وتستون تشرشل و - الهند  
٧ - شارل ديغول ز إيطاليا  
٨ - أدولف هتلر ح - فرنسا  
٩ - موسوليني ط - أندونيسيا

## الإجابات :

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

## كتب ومؤلفون

فى الجانب الأيمن أسماء لكتب، وفى الجانب الأيسر أسماء مؤلفين .  
انسب كل كتاب لمؤلفه ؟

- |                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| أ - ابن كثير الدمشقى | ١ - العقد الفريد                |
| ب - ابن سعد          | ٢ - جامع البيان عن تأويل القرآن |
| ج - الواقدى          | ٣ - الجامع لأحكام القرآن        |
| د - ابن جرير الطبرى  | ٤ - تفسير القرآن العظيم         |
| هـ - ياقوت الحموى    | ٥ - تفسير المنار                |
| و - القرطبى          | ٦ - تاريخ الرسل والملوك         |
| ز - ابن جرير الطبرى  | ٧ - الطبقات الكبرى              |
| ح - ابن عبد ربه      | ٨ - كتاب المغازى والسير         |
| ط - ابن هشام         | ٩ - معجم البلدان                |
| ى - محمد رشيد رضا    | ١٠ - السيرة النبوية             |

### الإجابات :

- |         |         |
|---------|---------|
| ١ مع ح  | ٢ مع د  |
| ٢ مع و  | ٤ مع أ  |
| ٥ مع ئ  | ٦ مع ز  |
| ٧ مع ب  | ٨ مع ج  |
| ٩ مع هـ | ١٠ مع ط |

### تحديث مصر

متى ظهرت السلخانات فى مصر ؟

فى ٢٢ يونيو عام ١٨٨١ نظرت الحكومة فى أمر إنشاء سلخانات  
وأرسلت إلى وزارة الداخلية طلب إنشاء السلخانات حتى ينتهى نظام الذبح



القائم حينئذ وكان يتم فى بيوت الجزارين وفى ١٨ نوفمبر عام ١٨٩٢ صدرت لائحة إنشاء السلخانات وضرورة أن يعاين الحكيم البيطرى الحيوانات قبل ذبحها .

متى ظهرت المراحيض لأول مرة فى مصر (المجارى) ؟

- ١ - فى ٤ يناير ١٨٨٢ حيث وافقت الحكومة على إنشاء مبالو ومراحيض فى القاهرة والاسكندرية فى الأماكن العامة .
- ٢ - فى عام ١٨٨٥ عرض أجنبى على الحكومة طلبات للحصول على امتياز عمل مجارى فى القاهرة والاسكندرية بدلا من الكسح الذى يؤدى الجمهور .

٢ - فى عام ١٩٠٧ صدق مجلس النظار على إقامة مجارى فى القاهرة واستمرت جهود الحكومة فى إنشاء المراحيض العامة وبالوعات والخزانات الصماء فى الأقاليم .

متى ظهر أول تشريع لدفن الموتى فى مصر ؟

صدر يوم ١٨ ديسمبر عام ١٨٩٠ ونص على أن لا يتم الدفن إلا بعد مرور ٦ ساعات من زمن الوفاة صيفاً و٨ ساعات شتاء على أن يتم الحصول على شهادة وفاة .

كما نص التشريع على أنه لا يجوز استخراج الجثث بعد الدفن إلا بتصريح من الجهات الطبية على أن لا تكون الوفاة بسبب الطاعون أو الكوليرا أو الجدرى ، وإنما يجوز ذلك بعد عامين، ويمنع فتح المقبرة لدفن ميت جيد إذا كان قد سبق دفن ميت مات بسبب هذه الأوبئة، ولا يجوز نقل الرفات إلا بعد دفنه بعشر سنوات على الأقل .

## متى تم إدخال الحنفيات إلى المساجد ؟

صدر قرار بذلك من مجلس النظار في أبريل عام ١٨٨٤ فاعترض علماء الاسكندرية بحجة أن في ذلك خروجاً على الشريعة وأيدهم في ذلك ديوان الأوقاف لأن في ذلك تكلفة زائدة، ولكن تم تنفيذ ذلك في أكتوبر عام ١٩٠٧ فتم استبدال الميضات بحنفيات ، وتم إقامة خزانات لمدها بالمياه ، وتم إدخال تجديدات في عدد من المراحيض وصار إنشاؤها تحت إشراف مصلحة الصحة .

## معلوماتك العلمية

١ - ما لون الدم ؟

٢ - ما نسبة الإصابة بعمرى الألوان بين كل من الرجال والنساء ؟

٣ - كيف تسلق بيضة ذات قشرة مشروخة ؟

٤ - كيف تعيد للزبدة مذاقها الطازج ؟

٥ - كيف تزيل الصدأ من على السكين ؟

الإجابات :

١ - لونه أصفر ، وكرات الدم الحمراء هي التي تعطيه

اللون الأحمر.

٢ - نسبة الإصابة بعمرى الألوان بين الرجال أكثر من النساء إذ

تبلغ ٤ ٪ بينما تبلغ في النساء ١ ٪ والمصابون به لا يقدرّون على التمييز

بين اللونين الأحمر والأخضر .

٣ - بلل مكان الشرخ بقليل من الليمون

٤ - اغرس فيها قطعة جزر مقشرة لمدة ثلاث ساعات أو أكثر .

٥ - تنظف بنصف بصلة مغطاة بالسكر البودرة .

## حيوان

١ - ماذا تعرف عن حيوانات تشارك في المسابقات الرياضية ؟

عند أهل أسبانيا رياضتهم المفضلة مصارعة الثيران ويشترط أن لا يقل عمر الثور المتسابق عن ٤ سنوات ، وأن لا يقل وزنه عن ٤٥٠ كيلوجرام .

عند أهل جيانا البريطانية يفضلون سباق المعيز ، حيث يجرى كل متسابق مع معزته .

وفي فرنسا توجد مسابقة معارك الكلاب ضد الجرذان .

وفي بعض المناطق الصحراوية الأفريقية رياضتهم المفضلة تناطح الأغنام (أغنام الأورية) والذي يزحزح خصمه هو المنتصر .

وفي تايلند استأنسوا نوعاً من السمك السيامى العدوانى يقيمون لأجله المسابقات .

وفي الماضى كان الرومان يقيمون المسابقات الرياضية بين الأسود .

## بيض الطيور

ما أضخم بيضة ؟

إنها بيضة النعام التى يتراوح وزنها بين ١,٦٣٤ كجم

و ١,٧٥٩ كجم

أما أبعادها فتتراوح بين ١٥,٢٤ سم و ٢٠,٣٢ سم .

أما قطرها فيتراوح بين ١٠,١٦ سم و ١٥,٢٤ سم

وسمك قشرتها حوالى ٤,٢٣ سم

ويمكن لها أن تتحمل وزناً قدره ١٨,١٨ كيلوجرام .

ما أصغر بيضة ؟

إنها بيضة الطائر الطنان ، وهو أيضاً أصغر الطيور .

البيضة طولها ١,١٤٣ سم وعرضها ٨١٣ سم

وزنها ٩٨٩,٤ جرام .

## بحار مصر

### البحر الأبيض المتوسط

يمثل ٥ ٪ من مساحة بحار العالم، ويحتوى على أكثر من ٤ ملايين كم<sup>٣</sup> من الماء تمر به حوالى ٢٥٪ من ناقلات البترول العالمية ، يوجد على شواطئه ١٧ ميناء نفطياً، لذلك تستقبل شواطئه حوالى ٦٠ ألف طن ملوثاً سنوياً ، متوسط عمقه ١٤٢٩ متراً أما أقصاه فهو ٥ آلاف متر، طوله يصل نحو ٣٧٠٠ كيلو متر وعرضه ١٩٢٠ كيلو متر، أهم جزره مالطة وسردينيا ، قبرص ، رودس ، كريت، صقلية .

### البحر الأحمر

درجة الملوحة لمياهه تعتبر أعلى درجة ملوحة فى بحار العالم .  
توجد به كثير من الشعب المرجانية الحمراء التى سببت وجود كثير من الطحالب التى تلوّن الماء باللون الأحمر أثناء أزهارها لذلك صار اسمه البحر الأحمر .

## المعارف العلمية

### الأرض

- ١ - كم يقدر العلماء عمر الأرض ؟
- ٢ - أين يوجد مركز الكرة الأرضية ؟
- ٣ - ما سرعة دوران الأرض ؟
- ٤ - ما المدة التي تستغرقها الأرض للدوران حول محورها ؟
- ٥ - ما حجم الأرض ؟
- ٦ - ما مساحتها ؟
- ٧ - كم تبعد عن الشمس ؟
- ٨ - كم درجة حرارتها في الداخل ؟
- ٩ - كم يبلغ وزنها ؟

### الإجابات :

- ١ - يقدره العلماء بخمسة مليار عام .
- ٢ - على بعد ٦٤٠٠ كيلو متر من سطحها .
- ٣ - بسرعة ألف ميل في الساعة .
- ٤ - ٢٢ ساعة و ٥٦ دقيقة و ٤ ثوان .
- ٥ - حجمها ٢٦٠ ألف مليون ميل مكعب .
- ٦ - مساحتها ٥٠٨ مليون كيلو متر مربع .
- ٧ - ٩٢ مليون ميل .
- ٨ - تزيد بمعدل ٢٠ درجة مئوية لكل متر عمقاً وتتراوح في أواسط أعماقها ما بين الألفين والأربعين ألف درجة
- ٩ - ٦٠٠٠ مليون مليون مليون طن .

## جسم الإنسان

### سرعات

أجب عما يلي

- ١ - ما سرعة الإشارات عبر الجهاز العصبي ؟
- ٢ - ما سرعة التفكير داخل مخ الإنسان ؟
- ٣ - ما السرعة التي يتم بها تحليل الخلية للبروتين إلى مكوناته الأولى كي يستفيد منها الجسم ؟

### الإجابة

- ١ - يقوم الجهاز العصبي بتوصيل الإشارات العصبية بسرعة ١٢٠ متراً في الثانية .
- ٢ - يقدرها العلماء بـ ١٥٠ ميلاً في الساعة .
- ٣ - يتم ذلك بسرعة لم يستطع العلم متابعتها بعد .

### حياة بعد الموت

بعد أن يتوقف القلب تستمر الحياة في بعض أجهزة الإنسان ، سنذكر لك هذه الأجهزة دون أن نرتبها حسب المدة التي تبقى فيها الحياة . عليك أن تراعى ذلك عن ترتيبها .

- ١ - المخ .
- ٢ - عضلات القلب .
- ٣ - العينان .
- ٤ - الأذنان .
- ٥ - عضلات الذراعين .
- ٦ - عضلات الرجلين .
- ٧ - العظام .
- ٨ - الجلد .

## الإجابة

- ١ - المخ ويستمر في الحياة ١٠ دقائق .
- ٢ - عضلات القلب وتستمر ٢٠ دقيقة .
- ٣ - العينان وتستمر في الحياة ٣٠ دقيقة .
- ٤ - الأذنان وتستمر في الحياة ٦٠ دقيقة .
- ٥ - عضلات الذراعين وتستمر في الحياة ٤ ساعات .
- ٦ - عضلات الرجلين وتستمر في الحياة ٤ ساعات .
- ٧ - العظام وتستمر في الحياة ٢ أيام .
- ٨ - الجلد ويستمر في الحياة ٥ أيام .

## أجب عما يلي ؟

- ١ - أين يتركز السكر في الإنسان ؟
- ٢ - أين يتركز الكالسيوم ؟
- ٣ - أين يتركز الحديد ؟
- ٤ - أين يتركز الفوسفور ؟
- ٥ - كم يبلغ معدل تنفس الإنسان في الدقيقة ؟
- ٦ - كم تبلغ فقرات الظهر ؟
- ٣ - كم تبلغ عضلات الإنسان ؟
- ٨ - ما المدة التي يمكن أن يعيشها الإنسان دون تنفس ؟

## الإجابة :

- ١ - فى الكبد .
- ٢ - فى العظام .
- ٣ - فى العظام .
- ٤ - فى المخ والعظام .
- ٥ - من ١٢ إلى ١٨ مرة فى الدقيقة .
- ٦ - ٢٢ فقرة منها ٧ فى الرقبة .
- ٧ - ٦٥٦ عضلة .
- ٨ - حوالى ٢ دقائق لنوى الصدر والرئتين المتسعيتين، حيث يكون بهما أكسوجين أكثر .

## حكام ودول

### الدولة الفاطمية

- تولى الخلافة الفاطمية أحد عشر خليفة، ذكروا أمامك دون ترتيب ،  
والمطلوب أن تذكرهم بالترتيب حسب أسبقية توليهم الخلافة .
- ١ - الحاكم بأمر الله .
  - ٢ - المستنصر بالله .
  - ٣ - الظاهر لإعزاز دين الله .
  - ٤ - الحافظ لدين الله .



٥ - المعز لدين الله الفاطمي

٦ - الفائر ببصر الله

٧ - العرير بن المعز

٨ - العاضد

٩ - الأمر بأحكام الله

١٠ - المستعلى بالله

١١ - الظافر بأمر الله

### الإجابة

١ - المعز لدين الله الفاطمي

٢ - العزيز بن المعز

٣ - الحاكم بن العزيز

٤ - الظاهر لإعزاز دين الله

٥ - المستنصر بالله

٦ - المستعلى بالله

٧ - الأمر بأحكام الله

٨ - الحافظ لدين الله

٩ - الظافر بأمر الله

١٠ - الفائر بنصر الله

١١ - العاضد

## معارف رياضية

- ما شكل العلم الأولمبي ولونه ؟

العلم الأولمبي مساحة بيضاء تتوسطه خمس حلقات ألوانها الأزرق  
الأصفر والأسود والأخضر والأحمر ، تمثل قارات العالم الخمس  
- كم عدد الدورات الأولمبية في العصر الحديث ؟

آخرها دورة لوس أنجلوس عام ٩٦ وبذلك يكون عدد الدورات

٧٢ دورة

- وكم عددها منذ بدأت في بلاد اليونان ؟

عددها ٢٢١ دورة

- متى وأين بدأت الدورات الأولمبية في العصر الحديث ؟

بدأت في أثينا عام ١٨٩٦

- ما هي الدورة الأولمبية التي لم تشارك فيها مصر منذ مساهمتها

عام ١٩١٢ ؟

إنها دورة عام ١٩٢٢ في لوس أنجلوس بسبب خلاف مع اللجنة الأولمبية

- متى توقفت الدورات الأولمبية في العصر القديم ؟

توقفت عام ٢٩٢ قبل الميلاد ؟

- ومتى استؤنفت حديثاً ؟

استؤنفت عام ١٨٩٦

- من كان له دور عظيم في استئنافها ؟

البارون الفرنسي بيير دي كوبرتان

## ومضات

من أول رئيس مسيحي كاثوليكي يرأس الولايات المتحدة الأمريكية ؟  
إنه جون كيندى تولى الرئاسة فى عام ١٩٦١م والرؤساء الآخرون  
بروتستانت.

ما أطول حرب فى العالم ؟

بين انجلترا وفرنسا قامت عام ١٢٢٨ م وانتهت عام ١٤٥٢م  
واستمرت ١١٢ عاماً .

ما أكبر بحيرات العالم ؟

بحيرة فيكتوريا ، إذ تبلغ مساحتها ١٢٤٦ كيلو متر مربع ويتفرع  
منها ١٥ نهراً صغيراً .

- ما علم الحيل ؟

علم الكيمياء

- متى تتوقف البوصلة عن العمل ؟

فى القطب المغناطيسى

- ما هو مرض اللوكيميا ؟

إنه سرطان الدم ، حيث يصيب المرض الخبيث كريات الدم

البيضاء و (لوكى) يعنى اللون الأبيض .

- ما الفرق بين الكافيين والثاين ؟

لا فرق بينهما لأنهما مادة كيميائية واحدة وهى المادة المنبهة فى

الشاي أو القهوة .

- ما لون ثياب الزفاف فى الصين ؟ وما لون ثياب الحداد ؟

ثياب الزفاف حمراء ، والحداد بيضاء .

- من هو القائد الانجليزى الذى دمر أسطول الحملة الفرنسية فى  
أبى قير ؟

نيلسون

- متى صدرت وثيقة حقوق الإنسان من هيئة الأمم المتحدة ؟

عام ١٩٤٨م

- من الذى أهدي الولايات المتحدة الأمريكية تمثال الحرية ؟

إنه هدية من فرنسا

- من الشاعر الإسلامى الذى ولد فى إقليم البنجاب ؟

محمد إقبال

- من الذى ابتكر جهاز الكلية الصناعية ؟

البروفيسور (كولف) الهولندى أثناء احتلال الألمان لبلاده واحتفظ

به سرّاً طيلة مدة الحرب حتى لا ينتفع به العدو .

## فروق

- ما الفرق بين العقد والعقد ؟

العقد من الأصابع للحساب ولأن عدة أصابع اليدين عشرة ، فقد

أصبح معنى العقد أنه عشر سنين، فيقال فلان فى العقد الرابع مثلاً .

العقد هو الحبات المنظومة التى تلبسها النساء للزينة فيقال:-

فاطمة تزين صدرها بالعقد ومنه كتاب (العقد الفريد لأبن عبد ربه) .

## ما هى الدولة ... ؟

التي أصدرت أول طابع بريد وكان ذلك يوم ١٦/٥/١٨٤٠ .

بريطانيا

التي تتكون من ٢ آلاف جزيرة ويتكلم أهلها ٢٥٠ لغة

أندونيسيا

التي جعلت عقوبة الإعدام لمن يقود السيارة وهو سكران

السلفادور

التي تجعل مدة الرئاسة بها (رئاسة الجمهورية) سنة واحدة ولا تجدد

سويسرا

التي اختارت للحداد بها اللون الأبيض ، أما فستان الزفاف فلونه أحمر .

الصين

## ما اسم هذه المدينة

كانت فى الأصل مجموعة من الأكواخ التى كانت معدة كى يقيم بها الذين يشيدون منشآت خاصة بأعمال الرى على بحر موسى .  
أصدر محمد على أمراً بتحويلها إلى مدينة استقر فيها مشايخ وأعيان البدو من القرى المجاورة .  
صارت عاصمة إقليمية لاقليم الشرقية عام ١٨٢٦ واختصت مدينة المنصورة بما أطلق عليه مديرية الدقهلية .  
وصارت هذه المدينة الجديدة تضم كافة المؤسسات الإدارية .  
من العوامل التى سارعت بنموها تشييد الأجناب لمحالج القطن بها ، كذلك توصيل خطان للسكك الحديدية إليها ، الأول تم عام ١٨٦٠ وثانيها يصل إليها من القاهرة ماراً بمدينة قليوب ومدينة بلبس .  
أنجبت الزعيم أحمد عرابى ، قائد الثورة العرابية ، كما أنجبت طلعت حرب مؤسس الاقتصاد المصرى الحديث، هل عرفت اسم هذه المدينة؟

( إنها الزقازيق )

## مساجد

- متى أنشئ جامع القيروان؟

أنشئ في مدينة فاس عام ٨٥٩ ميلادية ، حيث كان يسكن القيروانيون ، فكان في البداية اسمه جامع القيروانيين وخفف إلى القرويين ، ثم صار اسمه جامع القيروان .  
وقد تبرعت بالأموال لبنائه السيدة / فاطمة بنت محمد بن عبد الله النهري القيرواني .

- متى أنشئ جامع قرطبة الكبير؟

أنشئ عام ٧٨٥ ميلادية أنشأه في قرطبة (بالأندلس) الخليفة الأموي عبد الرحمن الداخل وأضاف إليه عبد الرحمن الثاني عام ٨٢٢ ميلادية وظل موضع إضافة من حكام الأندلس حتى صارت مساحته في النهاية ٢١٧٥ متراً مربعاً .

- متى أنشئ جامع الزيتونة؟

بناه عبد الله بن الحجاج في تونس عام ٧٢٢ م وأصبح جامعة في القرن الثالث عشر .

## اختبر معلوماتك

ميز الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١ - طاغور

شاعر هندي

زعيم عربي

٢ - الكولونيل سيف

ضابط فرنسى

ايب انجلىزى

٢ - صقلية اكبر جزر

البحر الاحمر

البحر المتوسط

٤ - صوت الببل يسمى

تفريد

هديل

٥ - بيت النحل يسمى

خلية

فنا

٦ - كلم الله احد انبيائه فوق ارض سيناء ، فمن هو ؟

نوح عليه السلام

موسى عليه السلام

يوسف عليه السلام

٧ - عباس بن فرناس اول من حاول الطيران منذ الف سنة تقريبا ، اين

كان ذلك ؟

فى بلا الاندلس

فى بلا اليمن

فى بلا الشام

٨ - اين توجد اكبر محطة لتحلية مياه البحر فى الشرق الاوسط ؟

فى الدمام

فى جدة

فى الدوحة

## اختراع واكتشاف

- من أول من اكتشف المطاط ؟

إنهم الأسبان وذلك منذ ٤٥٠ سنة في أمريكا الجنوبية

(في جمهورية البرازيل) التي استقلت يوم ٧ ديسمبر عام ١٨٢٢ م

- متى عرف الأوروبيون استراليا ؟

كان ذلك في عام ١٧٧٠م

- متى ظهرت الدراجة لأول مرة ؟

كان ذلك يوم ٢٦ من أغسطس عام ١٨٨٥م

- متى بنيت أول ناطحة سحاب ؟

بنيت الأمبيرسيت بارتفاع ٢٨١ متراً في عام ١٨٨٢ في

الولايات المتحدة .

- من الذى اخترع الكوكولا ؟

تم اختراعها بواسطة وصفة أعدها الدكتور بيمبرتون عام ١٨٨٢

وهو صيدلى كان يعيش فى اطلنطا بالولايات المتحدة الأمريكية ، وهى تتكون

من ١٠٥ عنصراً لا تزال سرية لأنه لم يكشف عنها بعد

- من مخترع التلفراف ؟

صمويل فان موريس الألماني عام ١٨٠٩م

- من مخترع الدينامو ؟

ميكال فراى الانجليزى عام ١٨٢١م



## لغتك الجميلة

### ترقيب حسن المرأة

فى الجانب الأيمن الفاظ تدل على نساء جميلات وفى الجانب الأيسر ما تشير إليه هذه الكلمات من أنواع الجمال .

أ - إذا أشبه بعضها بعضاً فى الحسن	١ - الوضيئة
ب - إذا كانت لا تبالى بما تلبس لجمالها	٢ - الحسانة
ج - إذا كن حسنهما ثابتاً فكانه فى وسم	٣ - الغانية
د - إذا قسم لها حظ وافر من الجمال	٤ - المعطال
هـ - إذا كان النظر إليها يسر	٥ - الوسيمة
و - إذا كانت بها مسحة من جمال	٦ - القسيمة
ز - إذا غلبت النساء بحسنها	٧ - الرائعة
ح - إذا استغنت بجمالها عن الزينة	٨ - الباهرة

الإجابات :

١ مع و ٢ مع أ

٢ مع ح ٤ مع ب

٥ مع ج ٦ مع د

٧ مع هـ ٨ مع ز

## آثار الأشياء

فى الجانب الأيمن آثار لأفعال ، وفى الجانب الأيسر ذكر لأفعال تسبب هذه الآثار .

تخير لكل كلمة من اليمين بما يشابهها من اليسار

- |                              |              |
|------------------------------|--------------|
| أ - أثر الدار                | ١ - الندب    |
| ب - أثر الشمس على الوجه      | ٢ - الخدش    |
| ج - أثر الجرح                | ٣ - الكدح    |
| د - أثر الخمش أو الظفر       | ٤ - الرسم    |
| هـ - أثر المرض               | ٥ - العقم    |
| و - أثر السجادة              | ٦ - الوحمة   |
| ز - أثر العرق                | ٧ - الكى     |
| ح - أثر الزعفران أو أية صبغة | ٨ - الوعكة   |
| ط - أثر السقطة               | ٩ - النهكة   |
| ى - أثر الحمى                | ١٠ - السجادة |
| ك - أثر النار                | ١١ - الردع   |

الإجابات :

١ مع ج ٢ مع د

٢ مع ط ٤ مع أ

٦ مع ب	٥ مع ز
٨ مع ي	٧ مع ك
١٠ مع و	٩ مع هـ
	١١ مع ح

## أصوات المكروب أو المريض

حالات المرض ودرجاته متعددة، ولكل حالة أو درجة صوت، ضع بين القوسين الصوت المناسب للحالة التي بعد القوسين،

- ١ - ( ) إذا أخرج صوتاً رقيقاً .
- ٢ - ( ) إذا أخفى الصوت .
- ٣ - ( ) إذا أخرجه خافياً .
- ٤ - ( ) إذا زاد .
- ٥ - ( ) إذا زاد في رفعه .
- ٦ - ( ) إذا زفر به وقبح الأنين .
- ٧ - ( ) إذا مد النفس ثم رمى به .
- ٨ - ( ) إذا تردد نفسه في صدره حين خروج الروح .

الإجابة :

- ١ - الرنين .
- ٢ - الهنين .
- ٣ - الخنين .
- ٤ - الأنين .
- ٥ - الحنين .
- ٦ - الزفير .
- ٧ - الشهيق .
- ٨ - الحشرجة .

## أبناء الحيوان

أكمل العبارات :

- ١ - ولد النعام اسمه .....
- ٢ - ولد الأسد اسمه .....
- ٣ - ولد الحصان اسمه .....
- ٤ - ولد الجمل اسمه .....
- ٥ - ولد الجدى اسمه .....
- ٦ - ولد الشاة اسمه .....
- ٧ - ولد الثور اسمه .....

الإجابة

- ١ - الرأل .
- ٢ - ليث .
- ٣ - مهر .
- ٤ - حوار .
- ٥ - المعزى .
- ٦ - الحمل .
- ٧ - عجل .

## أنواع العض

أنسب كلاً مما يأتي إلى فاعله :

- ١ - العض .
- ٢ - اللسع .
- ٣ - اللدغ .
- ٤ - النهش .
- ٥ - النكز .
- ٦ - النقر .

## الإجابة

- ١ - للحيوان أو السمك
- ٢ - لكل نى أبرة كالعقرب والدبور والنحل
- ٣ - للحشرات التى تستعين بقمها كالقمل والنمل .
- ٤ - للزواحف .
- ٥ - للحيات .
- ٦ - للطيور

## صدق أو لا تصدق

### جمهورية هاتاي

اسم فرضه الأتراك على لواء الاسكندرونة السورى وتنازلت عنه فرنسا أيام انتدابها على سوريا لتركيا عام ١٩٣٩، وكان يضم أنطاكيا ، ولم تعترف سوريا بذلك ومازالت تطالب تركيا بقطعة من أرضها .

## ينبغون فى نهايات العمر

حقوق جاليليو الإيطالى أهم استكشافاته بواسطة التليسكوب وهو شيخ فى التاسعة والستين ونشر فولتير روايته المشهورة (إيرين) وهو فى سن الثمانين .

وألف فيكتور هوجو تحفته التاريخية (تاريخ الجريمة) وهو فى سن السادسة والسبعين .

## طائر فى الماء

يستطيع الطائر البحرى (غراب الماء) أن يسبح تحت الماء بكفاءة عجيبة كى يصطاد السمك ولذلك يدربه الصينيون لاستخدامه فى صيد السمك .

## ثعلب يتغذى بالسمك

ثعلب الماء حيوان ثديى يعيش حول الأنهار كى يتغذى بالاسماك ،  
وأصابع رجله مكففة وذيله مفلطح وبعض أنواعه تعيش فى أوروبا وشمال  
آسيا وبعضها فى جزر المحيط الهادى الشمالى

## كلاب تلبس الدروع

كانت كلاب الصيد فى أسبانيا خلال القرن السادس عشر تلبس  
دروعاً فولاذية .

## صنادل موسيقية

كانت نساء اليابان يرتدين صنادل قد امتلات نعالها بالهواء  
لتصدر أصواتاً موسيقية عند سيرهن .

## أحذية حديدية

وكانت نساء الصين يلبسن أحذية من الحديد حتى لا تكبر أقدامهن  
لأن صغر القدمين كان من معايير الجمال عند أهل الصين

## استراحة

### ألفاظ

أجب عما يلى :

- ١ - لماذا ينام السمك مفتوح العينين ؟
- ٢ - اذكر البحار والأنهار التى تصب فى البحر الأحمر ؟
- ٣ - ما هو الشئ الذى يدور ولا يتعب ويأكل ولا يشرب ؟
- ٤ - أيهما الأصح أن تقول

٦+٧ يساويان ١٤ أو يساويون ١٤

٥ - لماذا لا يعاقب القانون الرجل الذى قتل نفسه ؟

الإجابات :

- ١ - لأنه ليس له جفون ترخى عند النوم .
- ٢ - لا توجد أنهار أو بحار تصب فى البحر الأحمر .
- ٣ - الطاحونة .
- ٤ - الأصح ١٣ .
- ٥ - لأنه مات .

### الكلمات المتقاطعة

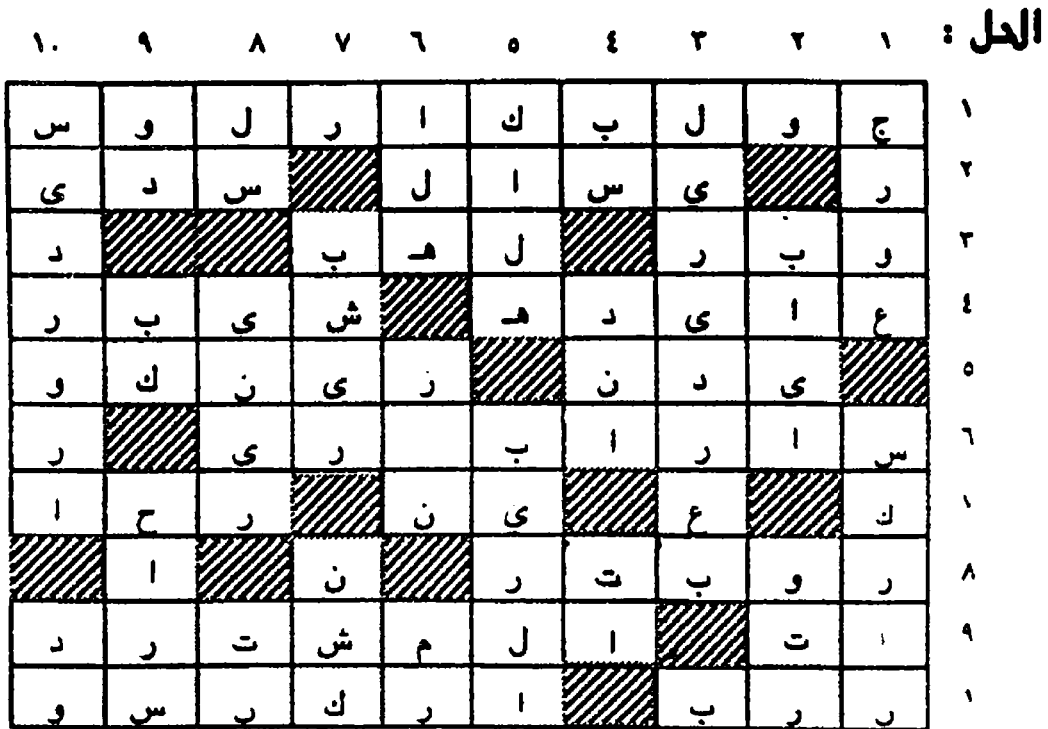
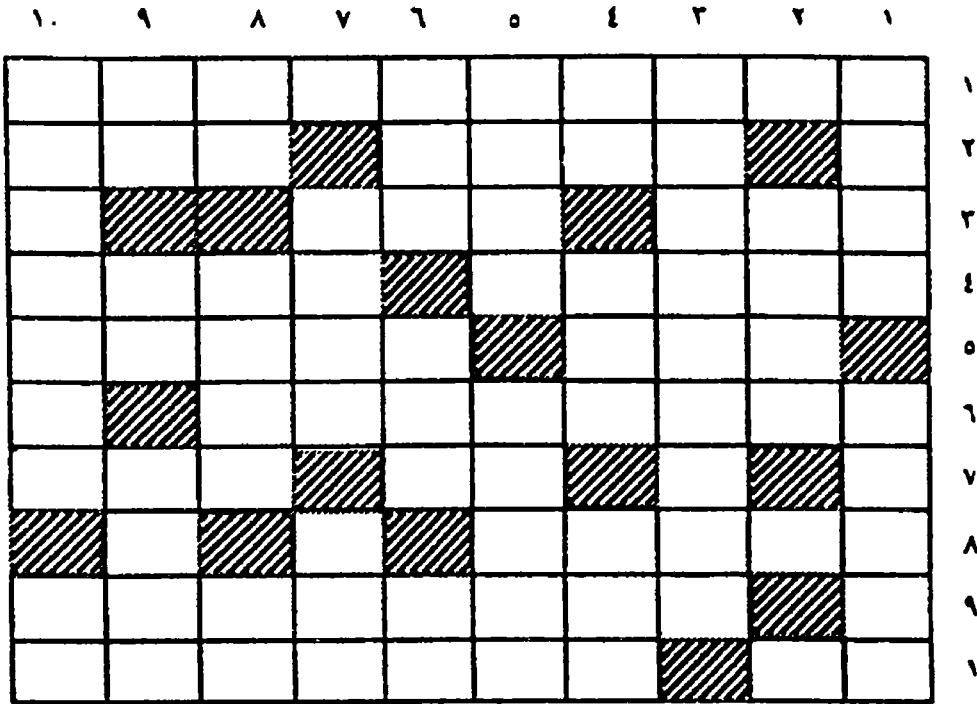
الكلمات الأفقية :

- ١ - ملك أسبانيا .
- ٢ - يستفهم / هناء .
- ٣ - شعر جميل .
- ٤ - لسان نار
- ٤ - أوبرا لفيردى / معر يمثل المعبر الرئيسى لشمال  
روسيا افغانستان .
- ٥ - ينغم بغير مفهوم / لقب رئيس وزراء أوكرانيا .
- ٦ - لقب رئيس النيجر .
- ٧ - عملة اليابان / أداة شحن .
- ٨ - وكالة أنباء عالمية .
- ٩ - وافد / أكبر الكواكب السيارة وخامسها من حيث البعد  
عن الشمس .
- ١٠ - عاصمة سويسرا (معكوسة) / ولاية أمريكية .

الكلمات الرأسية :

- ١ - نبات يستخرج من زيت طبي / نبات يستعمل فى الطب .
- ٢ - عودة (معكوسة) / معلق القوس .
- ٣ - زعيم حزب شاس فى إسرائيل .
- ٤ - عمر (معكوسة) / قرب / وافد (معكوسة) .
- ٥ - حد مقداره بأداة كيل ، الشك (معكوسة) .

- ٦ - رب / خشب متين / فات  
 ٧ - مقدم البشرى / ترتاب  
 ٨ - درن (معكوسة) يضى / من الأسماك  
 ٩ - حب / لقب ملقى / خفير  
 ١ - مدينة مصرية معكوسة / للتعجب معكوسة





## استراحة

ابتسامات ... مفاجآت

الأول انظر إلى هذه الفتاة التي تشبه الأولاد

الثاني إنها ابنتي

الأول أسف لم أكن أعلم أنك والدها

الثاني ولكني لست والدها أنا أمها

## تضحية

الزوجة سأضحى بنصف عمري إذا اشتريت لي سيارة

الزوج إذن سأشتري لك سيارتين

## اختيار

ذهب شخص إلى طبيب الأسنان وقال له

أرجو أن تخلع لي سني يا دكتور لأنها تؤلني جداً

فخلع الطبيب جميع أسنانه وقدمها له وهو يقول

أين السن التي تؤلك ؟

## في المدرسة

### الهند قرية

المعلم أين تقع الهند ؟

التلميذ ليست بعيدة

المعلم كيف ؟

التلميذ أعرف تلميذاً في الفصل المجاور يأتي كل يوم بدراجته

الهندية إلى المدرسة

## اين الذهب

معلم الجغرافيا أين يوجد الذهب ؟

التلميذ فى يد ماما

## بائع جديد

دخل شاب أحد المتاجر يطلب عملاً ، فسأله صاحب المتجر

هل اشتغلت بأنعاً من قبل ؟

فرد الشاب

نعم .. لقد بعث ملابسى منذ يومين .

## كلهم ماتوا

المعلم : ما هى معلوماتك عن مؤرخى القرن السادس عشر

التلميذ كلهم ماتوا

## مياه أمريكا

المعلم : ما هى مصادر المياه فى أمريكا الجنوبية

التلميذ الحنفيات يا أستاذ .

## طيران المعلومات

التلميذة لزميلتها لماذا تربطين رأسك هكذا ؟

التلميذة الثانية حتى لا تطير المعلومات

## طرائف الحمقى

### مرآة شريفة

وجد أعرابي مرآة وكان قبيح الصورة . فنظر فيها فرأى وجهه .  
فاستقبحه ورمى بها قائلاً  
ما رماك أهلك إلا لشر

### كيف سمي فرسه

ولدت فرس كان يمتلكها رجل من بنى وائل اسمه عجل .  
فسأله ابن عمه  
ما سميت فرسك الصغير ؟  
ففقأ عينيه وقال  
سميته الأعرور

## طرائف الأعراب

قرأ أعرابي أن رسول الله صلى الله عليه وسلم قال :  
صوم عرفه يكفر السنة التي قبلها ، فنوى أن يصوم وأعد لنفسه  
مسحوراً ، ثم غلبه النوم فلم يستيقظ إلا بعد طلوع الشمس ، وظل نائماً حتى  
انتصف النهار ، ثم لدغه الجوع فلم يستطع أن يتم صومه فذكر وهو يفور  
حسبى أن يكفر الله عني نصف السنة

# أعرف مصر

## صعيد مصر

هذه محافظات الوجه القبلى أو الصعيد ذكرت دون ترتيب، أعد كتابتها بالترتيب على أن تذكر حسب قربها من القاهرة.

١ - بنى سويف .

٢ - قنا .

٣ - الجيزة .

٤ - أسوان .

٥ - الفيوم .

٦ - أسيوط .

٧ - سوهاج .

٨ - المنيا .

### الإجابة

١ - الجيزة .

٢ - الفيوم .

٣ - بنى سويف .

٤ - المنيا .

٥ - أسيوط .

٦ - سوهاج .

٧ - قنا .

٨ - أسوان .

## محافظات وعواصم

على الجانب الأيمن مدن، هي عواصم محافظات وعلى الجانب الأيسر محافظات .

تخير لكل محافظة عاصمتها :

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| أ - طنطا .       | ١ - البحيرة       |
| ب - المنصورة .   | ٢ - الشرقية       |
| ج - بنها .       | ٣ - الغربية       |
| د - الخارجة .    | ٤ - المنوفية      |
| هـ - دمنهور .    | ٥ - الدقهلية      |
| و - العريش .     | ٦ - القليوبية     |
| ز - الطور .      | ٧ - البحر الأحمر  |
| ح - الفردقة .    | ٨ - الوادى الجديد |
| ط - الزقازيق .   | ٩ - شمال سيناء    |
| ى - شبين الكوم . | ١٠ - جنوب سيناء   |

الإجابات :

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

## المعارف الرياضية

- ما الشعوب التي مارست لعبة كرة القدم قديماً ؟  
ما سمها الصينيون عام ٢٥٠٠ ق م وكان اسمها لديهم (اتسوتشو)  
ومارسها الإيطاليون أيضاً وكان اسمها (الكاليشيو).
- إلى من يرجع الفضل في تطويرها في العصر الحديث ؟  
الانجليز هم الذين طوروها ووضعوا القوانين الأولى لها .
- ما أول ناد أسس لممارسة اللعبة ؟  
نادى شيلد الانجليزي
- متى أقيمت أول بطولة لكرة القدم ؟  
يوم ١٦ من مارس عام ١٨٧١
- متى أسس أول اتحاد للعبة ؟  
عام ١٨٦٢
- متى استخدمت الضربات الركنية  
في عام ١٨٧٢
- متى استخدمت عارضة المرمى ؟  
في عام ١٨٧٥م
- متى استخدمت شبكة المرمى ؟  
في عام ١٨٩٠
- متى تأسس الاتحاد الدولي ؟  
في عام ١٩٠٤
- ما أكبر ملعب لكرة القدم اليوم ؟  
إنه ملعب (ماراكانا) في البرازيل وهو يتسع لـ ٢٢٠ ألف متفرج.

## اختبر معلوماتك

- ١ - دفن الخليفة الفاطمي المعز لدين الله في مصر بعد وفاته ، فأين دفن الخلفاء الفاطميون الثلاثة الذين سبقوه ؟
- ٢ - كيف انتهت الدولة الفاطمية ؟
- ٣ - من الذي كتب سيرة رسول الله صلى الله عليه وسلم ؟
- ٤ - ما الغزوة الى حدثت سنة العسرة ؟
- ٥ - من الذي عينه رسول الله والياً على مكة بعد فتحها ؟

### الإجابات :

- ١ - دفنوا حيث ماتوا، لكن المعز حمل جثثهم حين فتح مصر عام ٩٦٩م ودفنهم بأرضها .
- ٢ - قضى عليها صلاح الدين الأيوبي .
- ٣ - صنفها ابن اسحق ثم هذبها ابن هشام ، ولذلك عرفت بسيرة ابن هشام .
- ٤ - عتاب بن أسيد وكان عمره يومئذ عشرون عاماً وكان زكياً شجاعاً قنوعاً وجعل له الرسول درهماً كل يوم .

## أدباء لغتنا

هؤلاء مجموعة من كبار أدبا لغتنا فى العصرين الجاهلى والإسلامى  
ذكروا دون ترتيب. المطلوب أن تعيد ذكرهم بترتيب ظهورهم .

- ١ - أبو تمام .
- ٢ - حسان بن ثابت .
- ٣ - جرير .
- ٤ - البحتري .
- ٥ - أبو العلاء المعرى .
- ٦ - امرؤ القيس .
- ٧ - أبو الطيب المتنبى .
- ٨ - زهير بن أبى سلمى .
- ٩ - الأعمش .

### الإجابة :

- ١ - امرؤ القيس
- ٢ - زهير بن أبى سلمى .
- ٣ - الأعمش .
- ٤ - حسان بن ثابت .
- ٥ - جرير .
- ٦ - أبو تمام .
- ٧ - البحتري .
- ٨ - المتنبى .
- ٩ - أبو العلاء المعرى .



## أختبر معلوماتك

- ١ ما الموطن الأصلي للبطاطس ؟
- ٢ كيف انتقلت إلى بقية بلاد العالم ؟
- ٢ ما أكثر البلاد اعتماداً على البطاطس في غذائها ؟
- ٤ من الذى اكتشف قارة استراليا ؟
- ٥ من الذى اكتشف الكروم ؟ ومتى كان ذلك ؟
- ٦ ما أهم خواصه وفيم يستخدم ؟
- ٧ ما أعلى بناء فى العالم ؟
- ٨ أين نشأت رياضة السيف ؟

### الإجابات :

- ١ - فى جبال أمريكا الجنوبية
- ٢ - على يد المستكشف الأسباني بيزارد ، حيث كان يبحث عن الذهب فى جبال بيرو .
- ٣ - إيرلندا .
- ٤ - الرحالة الانجليزى الكابتن كوك .
- ٥ - العالم الفرنسى (فوكلين) عام ١٧٩٧ .
- ٦ - معدن لا يصدأ ولذلك يستخدم لحماية المعادن القابلة للصدأ كطبقة خارجية أو إضافته إليها .
- ٧ - مبنى امباير ستيت فى نيويورك وهو عمارة مكونة من ١٠٢ دور وارتفاعها ١٤٧٢ قدماً .
- ٨ - فى ألمانيا منذ نحو ٦٠٠ سنة .

# جزر العالم

هذه جزر العالم الكبيرة، المطلوب ترتيبها حسب مساحتها .

١ - مدغشقر

٢ - بورنيو .

٣ - سومطرة .

٤ - غينيا الجديدة .

٥ - بفتن .

٦ - جرينلاند

الإجابة :

١ - جرينلاند ٢١٧٥٥٩٧ كيلو متر مربع

٢ - غينيا الجديدة ٨٢٠.٠٢٢ كيلو متر مربع

٣ - بورنيو ٧٤٣١.٧ كيلو متر مربع .

٤ - مدغشقر ٥٨٧.٤٢ كيلو متر مربع .

٥ - بفتن ٤٧٦.٦٨ كيلو متر مربع .

٦ - سومطرة ٤٧٢٦.٥ كيلو متر مربع

# غزوات الرسول

صلى الله عليه وسلم

هذه بعض غزوات الرسول صلى الله عليه وسلم، رتبها حسب

تاريخ حدوثها :

- ١ - غزوة أحد .
- ٢ - غزوة بني النضير .
- ٣ - غزوة بدر .
- ٤ - غزوة حنين .
- ٥ - غزوة بن قينقاع .
- ٦ - غزوة غطفان .
- ٧ - غزوة الخندق .
- ٨ - غزوة بني قريظة .
- ٩ - غزوة بني المصطلق .
- ١٠ - غزوة فتح مكة .
- ١١ - غزوة تبوك .

## الإجابة

- ١ - غزوة بدر .
- ٢ - غزوة بني قينقاع .
- ٣ - غزوة غطفان .
- ٤ - غزوة أحد .
- ٥ - غزوة بني النضير .
- ٦ - غزوة بني المصطلق .
- ٧ - غزوة الخندق .
- ٨ - غزوة بني قريظة .
- ٩ - غزوة مؤتة .
- ١٠ - غزوة فتح مكة .
- ١١ - غزوة حنين .
- ١٢ - غزوة تبوك .

## المعارف الإسلامية

- ١ - من أخرج زوجات الرسول صلى الله عليه وسلم ؟
- ٢ - متى أسلم خالد بن الوليد ؟
- ٣ - من التقى به ودخل الإسلام معه ؟
- ٤ - ما أول غزوة شارك فيها خالد بن الوليد ؟
- ٥ - من كسرى الذى مزق رسالة رسول الله ؟
- ٦ - من هو الصحابى الذى كتب إلى قريش يحذرهم من المسلمين ؟

### الإجابات :

- ١ - ميمونة بنت الحارث خالة عبد الله بن عباس اختارها له عمه العباس، عقد عليها بمكة أثناء عمرة القضاء، وقد عمرت بعده خمسين عاماً
- ٢ - بعد عمرة القضاء فى العام الثامن للهجرة .
- ٣ - عمرو بن العاص وعثمان بن طلحة حارس الكعبة .
- ٤ - غزوة مؤتة .
- ٥ - إنه كسرى أبرويز وقد دعا عليه رسول الله قاتلاً (مزق الله ملكه) وقد قتله ابنه وتمزق ملكه .
- ٦ - حاطب بن أبى بلتعة ، وهو من أهل السابقة والجهاد وممن حضر بدرأ ، أعطى الكتاب لامرأة اسمها ساره وعلم رسول الله وأرسل إليها من أخذ الكتاب واعترف حاطب بالخطأ وأقر بالذنب واستغفر ربه ، وعفا عنه رسول الله .

## بنو إسرائيل يتطفلون

قال رجل لأبيه وكان يتطفل :

يا أبت .. أما تستحي من التطفل ؟ قال :

وما أنكرت منه ؟ فقد تطفل بنو إسرائيل فقالوا :

«رينا أنزل علينا مائدة من السماء تكون لنا عيداً».

## علماء مصر

من هو ....؟

\* ولد في أكتوبر عام ١٨٨٢ .

\* درس بالأزهر بمدرسة القضاء الشرعي .

\* عين مدرساً بكلية الآداب ثم جامعة الأزهر ثم صار عميداً لكلية

الآداب في عام ١٩٢٦ .

\* أحد الرواد الذين انتزعوا من المستشرقين مهمة تحقيق التراث.

\* ساهم في ترسيخ الفكر الديني بدراساته الإسلامية المعاصرة.

\* أسس لجنة التأليف والترجمة والنشر عام ١٩١٤ .

\* منحه جامعة القاهرة الدكتوراه الفخرية سنة ١٩٤٨ .

\* من مؤلفاته فجر الإسلام ، ضحى الإسلام ، ظهر الإسلام ، حياتي

، زعماء الإصلاح في العصر الحديث ، وغيرها من الكتب العظيمة . هل تعرفه ؟

إنه ( أحمد أمين )

## حق الجار في الإسلام

أوصى رسول الله صلى الله عليه وسلم بحقوق عشرة للجار ما هي؟

- ١ - معاونته إذا استعان .
- ٢ - إقراضه إذا استقرض .
- ٣ - إذا افتقر أغنيائه .
- ٤ - إذا مرض عناه .
- ٥ - إذا أصابه فرح هنأناه .
- ٦ - إذا أصابه شر عزيناه .
- ٧ - إذا مات شيعناه .
- ٨ - لا نستطيل عليه في البنيان إلا بإذنه .
- ٩ - لا تؤذيه برائحة طعامك إلا أن تعرف له منها .
- ١٠ - إذا اشترى الفرد فأكهة يهدي منها إلى جاره، فإن لم يفعل فليدخل بها سرّاً ولا يخرج بها ولده ليفيظ بها، ولد جاره .

## لماذا ... ؟

- لماذا نجد للدموع مذاقاً ملحاً ؟

لأن الماء المالح هو السائل الطبيعي الذي تعيش فيه أعضاء أجسامنا التي قد تكون دماً أو دموعاً أو سوائل أخرى .

والدموع مالحه لان أنسجة العين تحتاج إلى هذا الوسط لتبقى فيه

حية وتؤدي وظائفها .

- لماذا لا تشعر بالألم حين قص الشعر أو الأظافر؟

لأنهما خاليان من الأعصاب، والأعصاب هي التي تنقل الألم إلى

إحساسنا ، والأعصاب متصلة بجنور الأظافر والشعر لذلك نتألم إذا نزعنا

الأظافر أو الشعر .

- لماذا تنزلق السمكة من بين أيدينا ؟

لأن فوق جلدها غدد تفرز مادة زيتية هي التي تساعد على

الإنزلاق بسرعة في الماء، وتساعدنا أيضاً على الإفلات من أيدينا .

- لماذا يحدث المد والجزر؟

بسبب الجاذبية الأرضية ، فبينما تشد الأرض القمر إليها فإن

القمر يشد الأرض أيضاً إليه ، ولكن بقوة أقل وهكذا ترتفع مياه البحر

القريبة من القمر ويحدث المد .

## كلمات متقاطعة

### الكلمات الأفقية :

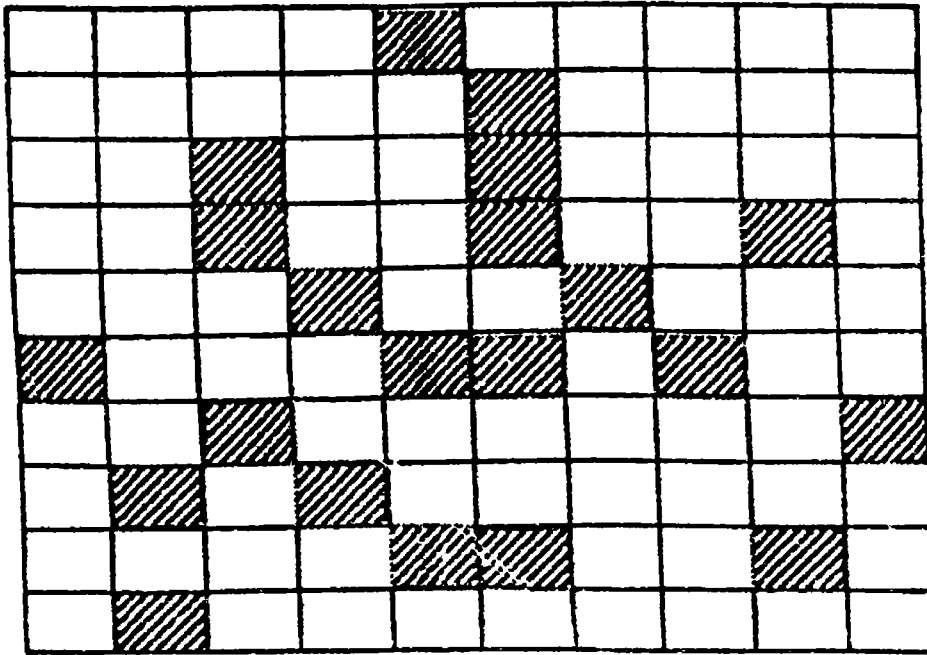
- ١ - إحدى الجهات الأصلية / طائر أسود اللون
- ٢ - اسم علم مؤنث / الوقت معكوسة .
- ٣ - الاسم الثاني لنائب الرئيس الليبى / نصف حاجب - طائر برمانى .
- ٤ - والدة .
- ٥ - عسك مر (معكوسة) ضمير مؤنث (معكوسة) / عدت
- ٦ - إحسان / ضمير .
- ٧ - يقظة (معكوسة) / متشابهان .
- ٨ - متكبر .
- ٩ - لتخيير / حديث .
- ١٠ - مدينة برازيلية تشتهر بالبن .

### الكلمات الرأسية :

- ١ - إحدى الجهات الأصلية / من الأحجار الكريمة .
- ٢ - نصف النهار / متر (متفرقة) .
- ٣ - العوش (متفرقة) / ساعد .
- ٤ - رئيس عمل (معكوسة) / مدخل معكوسة .
- ٥ - جبل صغير . ٦ - حشرة مفيدة .
- ٧ - سحب - متشابهان - جمع .
- ٨ - للأكل - فقد عقله / فى التليفون .
- ٩ - بمجلسهم تحكم البلاد .
- ١٠ - حجر أسود يستخدم فى رصف الشوارع / تظهر بها النجوم ليلاً (معكوسة) .



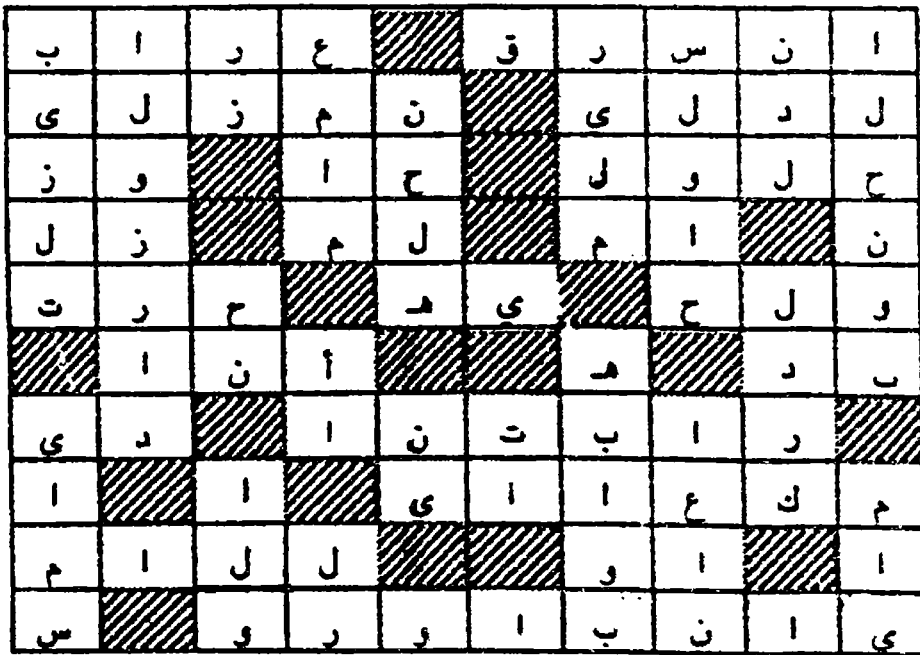
١ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١



١  
٢  
٣  
٤  
٥  
٦  
٧  
٨  
٩  
١٠

الحل :

١ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١



١  
٢  
٣  
٤  
٥  
٦  
٧  
٨  
٩  
١٠

# القرآن الكريم

١ - ما أول سورة أنزلت من القرآن الكريم في مكة؟

أول ما أنزل قوله تعالى

﴿ اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ (١) ﴾ .

٢ - وما أول سورة أنزلت في المدينة؟

قوله تعالى :

﴿ وَيَلِّ لِلْمُطَفِّينَ (١) الَّذِينَ إِذَا أَكْتَالُوا عَلَى النَّاسِ يَسْتَوْفُونَ (٢) وَإِذَا كَالُوهُمْ أَوْ وَزَنُوهُمْ يُخْسِرُونَ (٣) أَلَا يَظُنُّ أُولَئِكَ أَنَّهُمْ مَبْعُوثُونَ (٤) ﴾

٣ - كم كان عدد كتاب الحديث؟

كانوا ٢٦ كاتباً

٤ - ما أصول آية في القرآن الكريم؟

هي آية الدين رقم ٢٨٢ في سورة البقرة أنزلت قبل وفاة الرسول

صلى الله عليه وسلم بتسع ليال .

٥ - ما عدد آيات القرآن الكريم؟

٦٢٣٦ آية .

٦ - ما عدد الآيات المكية ؟

٤٤٧٥ آية

٧ - ما عدد الآيات المدنية ؟

١٧٦١ آية .

٨ - أنزل القرآن الكريم في شهر رمضان فمتى نزلت الكتب السابقة ؟

يقول رسول الله صلى الله عليه وسلم :

أنزلت صحف إبراهيم في أول ليلة من شهر رمضان .

وأنزل الإنجيل لثلاث عشر مضت من رمضان .

وأنزل الزبور لثمان عشر خلت من رمضان .

وأنزل القرآن الكريم لأربع وعشرين خلت من رمضان .

٩ - لماذا يقال : إن القرآن الكريم جعل له ثلاثة تنزيلات ؟

لأنه تنزل ثلاث تنزيلات فعلاً :

**التنزيل الأول :** إلى اللوح المحفوظ .

**والتنزيل الثاني :** إلى بيت العزة في السماء الدنيا لقوله تعالى

﴿ إِنَّا أَنْزَلْنَاهُ فِي لَيْلَةِ الْقَدْرِ ﴿١﴾ ﴾

**والتنزيل الثالث :** على قلب رسول الله صلى الله عليه وسلم

بواسطة أمين الوحي جبريل عليه السلام .

١٠ - متى طبع القرآن الكريم لأول مرة ؟

طبع في مدينة البندقية بإيطاليا عام ١٥٢٠م وأمرت الكنيسة

بإعدام هذه الطبعة .

ثم طبع في عام ١٦٩٤ في هامبورج بألمانيا .  
وفي عام ١٧٨٧ قام مولاي عثمان بطباعته في روسيا بمدينة  
بترسبورج .

وكان يطبع في بلاد أوروبية لتقدم الطباعة بها، ولكن في المرة  
الأخيرة كانت طباعته تحت إشراف حاكم إسلامي .

### ١١ - متى طبع في العالم الإسلامي لأول مرة؟

طبع لأول مرة في العالم الإسلامي في طهران عام ١٨٢٨م  
ثم طبع في تركيا عام ١٨٧٧م .

### ١٢ - متى طبع لأول مرة في مصر؟

طبع لأول مرة في مصر عام ١٩٢٢م تحت إشراف  
الأزهر الشريف.

### ١٣ - ما أول سورة نزلت كاملة من القرآن الكريم؟

سورة المدثر (٥٦ آية)

وهي ثاني سورة أنزلت من القرآن الكريم وأول ما أنزل سورة

(اقرأ) ولكنها لم تنزل كاملة ، إذ نزل منها ٥ آيات في البداية إلى قوله :-

﴿ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴿٥﴾ ﴾

ثم كملت آياتها (١٩ آية) .

### ١٤ - ما ثاني سورة نزلت كاملة؟

سورة الفاتحة وعدد آياتها ٧ سبع آيات .

١٥ - كم استغرق نزول الوحي بمكة ؟

٢١ يوم ٥ شهر ١٢ سنة .

١٦ - كم استغرق نزوله في المدينة ؟

٩ أيام ٩ شهر ٩ سنين

١٧ - ماذا تعرف من أسماء القرآن الكريم ؟

- الفرقان . - الشفاء .

- القول . - المثاني .

- العلم . - الروح .

- الحق . - البلاغ .

- الهدى . - الموعظة .

- النبا العظيم . - التنزيل .

- الصدق .

- العدل .

- الكتاب .

- الرحمة .

- أحسن الحديث .

- الأمر .

- الوحي .

- البشري .

- الكلام .

- الذكر الحكيم .

- البصائر .

- البيان .

من تذييل سور الأزبكية  
البشري .

WWW.BOOKS4ALL.NET

## أيام الأسبوع في الجاهلية القديمة

أيام الأسبوع اليوم كان العرب القدماء يستعملون أيام غيرها ، وعليك أن تتخير لكل يوم اليوم أو الاسم الذي استعمله العرب القدماء .

- |              |              |
|--------------|--------------|
| ١ - السبت    | أ - أول .    |
| ٢ - الأحد    | ب - مؤنس .   |
| ٣ - الإثنين  | ج - وشيار .  |
| ٤ - الثلاثاء | د - دبار .   |
| ٥ - الأربعاء | هـ - عروبة . |
| ٦ - الخميس   | و - أهون .   |
| ٧ - الجمعة   | ز - جبار .   |

الإجابة :

- |         |        |
|---------|--------|
| ١ مع ج  | ٢ مع أ |
| ٢ مع و  | ٤ مع ز |
| ٥ مع د  | ٦ مع ب |
| ٧ مع هـ |        |

## معارف عامة

اختر الإجابة الصحيحة :

- ١ - ابن باجة وابن ماجد .  
أحدهما كان بحاراً كبيراً ، فمن هو؟
- ٢ - الخنساء شاعرة العرب الكبرى أسلمت مع قومها وجاهدت مع أولادها الأربعة فقتلوا جميعاً في موقعة (اليرموك - القادسية - أجنادين).

- ٣ - ابن خلدون المؤرخ والأديب الكبير صاحب كتاب المقدمة كان مولده في (الأندلس - دمشق - تونس )
- ٤ - بحر القلزم اسم قديم كان يطلق على بحر عربي هو (البحر الأحمر - بحر العرب - بحر الخرز )
- ٥ - سيلان جزيرة كبيرة في جنوب شرقي آسيا أطلق عليها العرب اسم (بالي - سرنديب - سيشل ) .

### الإجابات :

- ١ - ابن ماجد .
- ٢ - القاسية .
- ٣ - تونس .
- ٤ - البحر الأحمر .
- ٥ - سر تديب .

## وظائف في الدولة العثمانية

هذه بعض الوظائف في الدولة العثمانية وعليك أن تتذكر اللقب الذي كان يطلق على من يؤدي هذه الوظيفة .

- ١ - كاتب السلطان .
- ٢ - متولى سلاح السلطان .
- ٣ - متولى ثياب السلطان .
- ٤ - مسئول لعبة السلطان وكانت تشبه البولو .
- ٥ - حامل العلم .
- ٦ - مسئول الطيلة .
- ٧ - حامل الصولجان

٨ - مسئول السجلات

٩ - مسئول المخازن

**الاجابات :**

١ - الدوادر .

٢ - السلحدار

٣ - الجمدار .

٤ - الجوكندار .

٥ - العلمدار .

٦ - الطبلدار .

٧ - الجمقدار .

٨ - الدفتردار .

٩ - الخازندار .

## **من وظائف الكنيسة**

**هذه بعض وظائف الكنيسة رتبها حسب أهميتها :**

١ - البطريرق .

٢ - القسيس .

٣ - المطران .

٤ - الشماس .

٥ - الجائيق .

٦ - الأسقف .



## الإجابة .

- ١ - البطريق
- ٢ - الجائيق
- ٣ - المطران
- ٤ - الأسقف .
- ٥ - القسيس .
- ٦ - الشمس .

## اختبر معلوماتك

- ١ - ما القصيدة اليتيمة ؟
- ٢ - من مؤلف كتاب (لسان العرب) ؟
- ٣ - ومن مؤلف كتاب (تاج العروس) ؟
- ٤ - ما اسم ناقة رسول الله صلى الله عليه وسلم ؟
- ٥ - لماذا يقال على الأوس والخزرج (بنو قبيلة) ؟

## الإجابات :

- ١ - هي قصيدة يتنازعها كثير من الشعراء أشهرهم دوقلة المنبجى ومطلعها  
هل بالطلول لسائل رد  
أم هل لها بتكلم دعد  
وأبياتها أربعة وخمسون، وهي يتيمة لتفردها فى الجمال والروعة  
والإصالة . فهى يتمية لأنه ليس لها شبيهه أو نظير  
ومنبج التى ينتسب إليها دوقلة هى بلدة بالشام قدمت للشعر

العربي أبو تمام والبحتري وأبا فراس وغيرهم .

٢ - مؤلفه : محمد بن مكرم المعروف بابن منظور وكان المرجع الوحيد لمن اراد أن يتوسع في معرفة المفردات العربية طيلة ثلاثة قرون من الزمان .

٣ - الزبيدي : وقد استغنى الناس بكتابه عن (لسان العرب) لأنه أَلَمَ به وبغيره من كتب اللغة .

٤ - اسمها : العضباء .

٥ - الأوس والخزرج أبوهم جميعاً واحد هو حارثة بن ثعلبة ابن عمر الأزدي وأمهم قبيلة بنت الأرقم الأزدي وإليها ينتمون جميعاً ، فيقال بنو قبيلة ، وهم من عرب الجنوب الذين نزحوا إلى الشمال بعد تصدع سد مأرب وخراب مملكته سبأ .

## اختبر معلوماتك

١ - ما معنى البيجوم؟

٢ - ما معنى عطاءة؟ وما الفرق بينها وبين العصفوط؟

٣ - ماذا يقصد بالشعبذة؟

٤ - متى نزع اليهود إلى الجزيرة العربية؟ وكم كان عدد حصونهم بها قبل الإسلام؟

٥ - ما مدى أهمية يوم الإثنين في حياة رسول الله صلى الله عليه وسلم؟

٦ - من القائل:-

ويا وطني لقيتك بعد يأس

كأني لقد لقيت بك الشبابا

## الإجابات :

١ - البيجوم لقب تركى يطلق على النساء وهو مؤنث بك

أى الأمير.

٢ - العظاءة هى السحلية وجمعها عطاء والعزرفوط هى العظاءة

٦

الكبيرة .

٣ - الشعبة هى الشعوذة .

٤ - نزح اليهود إلى الجزيرة العربية قبل الإسلام بنحو ٥٠٠ عام

بسبب الاضطهاد الرومانى وانتشروا بها حتى بلغت حصونهم ٨٠ حصناً

٥ - وذلك للأسباب الآتية :

ولد عليه السلام يوم الإثنين ١٢ من ربيع الأول عام ٥٧١ م .

ويعت يوم الإثنين ٨ من ربيع الأول عام ٤١ من عام الفيل .

أسرى به يوم الإثنين ١٧ من ربيع الأول قبل الهجرة بسنة .

هاجر يوم الإثنين أول ربيع الأول .

وصل المدينة يوم الإثنين .

خرج لأداء العمرة عام ٦ هجرية يوم الإثنين لهلال ذى العقدة .

لحق بالرفيق الأعلى يوم الإثنين ١٢ ربيع الأول

٦ - القائل : أمير الشعراء أحمد شوقى .

## مدن

هل تعرف هذه المدينة ؟

مدينة عمرها ٥ آلاف سنة تقديسها جميع الأديان ، وتزخر بالآثار الدينية الكثيرة التي لها علاقة بالأديان السماوية الثلاثة ، وهي قديمة ، لذلك تعرضت خلال تاريخها الطويل لكثير من الأحداث التاريخية (هدمت وبنيت ١٨ مرة) ، فتداولتها جيوش الفاتحين من مصريين وبابليين وعبرانيين و فرس ويونان ورومان وعرب ، حيث أصر سكانها أن يتسلمها خليفة المسلمين ، فركب إليها والتقى بأهلها وكتب لهم عهد الأمان وكانت حينئذ اسمها ( إيلياء ) ، وقد تعرض اسمها عبر التاريخ لكثير من التغيير والتبديل ، ولكن استقر الاسم الذي اختاره لها الخليفة الأموي عبد الملك بن مروان ، وذلك في القرن الأول الهجري (السابع الميلادي) وهي تعتبر من المدن المقدسة عند جميع المسلمين لأنها ترتبط بحدث إسلامي شهير وشخص نبيهم عليه الصلاة والسلام ، ولذلك فهي تمر بمحنة تدمى قلوب المسلمين وتحزنهم ،

هل عرفت هذه المدينة ؟

نعم هي ( القدس )

## اختبر معلوماتك

- ١ - متى تأسست الإذاعة في مصر ؟
- ٢ - متى أنشئ التلفزيون في مصر ؟
- ٣ - متى ظهر التلفزيون الملون ؟
- ٤ - متى حلق الإنسان في الفضاء لأول مرة ؟
- ٥ - من أول من مشى على أرض القمر ؟
- ٦ - كم عدد الدول الحبيسة التي ليس لها سواحل تطل على البحار ؟
- ٧ - ما هي الدولة الكاملة الجزورية ؟

## الإجابات :

- ١ - فى عام ١٩٣٤ وكانت تقوم بها شركة ماركونى ، وتم تمصيرها عام ١٩٤٧ .
- ٢ - فى عام ١٩٦٠ .
- ٣ - فى عام ١٩٣٥ .
- ٤ - يوم ١٢/٤/١٩٦١ تمكن الاتحاد السوفيتى من إطلاق أول سفينة فضاء بداخلها يورى جاجارين (السفينة فوستوك ١) ودارت حول الأرض فى ساعة و ٤٨ دقيقة .
- ٥ - إنه نيل أومسترونج الأمريكى يوم ٢٠ / ٦ / ١٩٦٩ م .
- ٦ - ٢٩ نولة .
- ٧ - هى الدول التى تتكون من جزر، فليس لها حدود بريه مع دول أخرى .

## جبال

- ١ - أين تقع جبال الألب ؟
- ٢ - أين تقع جبال اسكنديناوه ؟
- ٣ - أين تقع جبال البرانس ؟
- ٤ - أين تقع جبال الهماليا ؟
- ٥ - أين تقع جبال سليمان ؟
- ٦ - أين تقع جبال زاغروس ؟
- ٧ - أين تقع جبال تيان شان ؟

## الإجابات :

- ١ - تمتد عبر بعض الدول الأوروبية منها إيطاليا وفرنسا والنمسا وسويسرا .
- ٢ - فى أوروبا بين السويد والنرويج .
- ٣ - فى أوروبا بين فرنسا وأسبانيا .
- ٤ - فى آسيا على الحدود بين هذه الدول : الهند والصين وبيال وبوتان .
- ٥ - فى آسيا بين باكستان وأفغانستان .
- ٦ - فى آسيا بين إيران والعراق .
- ٧ - على الحدود بين الصين والدول الإسلامية فى وسط آسيا (كانت جزءاً من الإتحاد السوفيتى) .

## استراحة

### قيمة الوقت

كان رجلان يقطعان خطباً طوال النهار ، فعمل الأول بكد دوز  
توقف فجمع فى آخر النهار خطباً كثيراً  
بينما أخذ الثانى يقطع الخطب ٥٠ دقيقة ويستريح عشر دقائق ،  
وفى آخر النهار جمع خطباً أكثر مما جمع رفيقه الأول .  
فسأل الأول الثانى : كيف استطعت أن تجمع خطباً أكثر منى رغم  
أننى بذلت مجهوداً أكبر منك ؟  
فقال له ببساطة : عندما كنت أتوقف للراحة كنت (أسن) فأسى .

### ذكاء الوزير

أراد أحد الملوك أن يُخْرِجَ وزيره الذى كان لا يجيد نطق حرف  
الراء ، فأعطاه منشوراً مكتوباً فيه .

« أمر أمير الأمراء بحفر بئر في الصحراء ليشرّب منه الفقراء » .  
وطلب منه أن يقرأ هذا المنشور في قاعة الملك أمام الناس، وأدرك الوزير ما  
يقصده الملك إذ كان سريع البديهة فمسك صيغة المنشور وقرأ :  
« حكم حكيم الحكماء بشق جب في البيداء ليسقى منه الضعفاء »  
فسر منه الملك ، وعرف ذكاءه وحسن تصرفه .  
نتتصردائماً في شهر أكتوبر

حاربنا اليهود وانتصرنا عليهم لأول مرة في عام ١٩٧٣ وكانت  
بداية هجومنا عليهم في السادس من أكتوبر ، والطريف أن صلاح الدين  
الأيوبي حقق نصره العظيم على الصليبيين في شهر أكتوبر أيضاً إذ دخل  
المسلمون القدس يوم الجمعة ٢٧ من رجب ٥٨٣ هـ الموافق ٢ من أكتوبر  
١١٨٧ وطهروها من الصليبيين .

## اختبر معلوماتك

- هل لبس رسول الله صلى الله عليه وسلم ثياباً من حرير؟  
ثبت أن صاحب بومة الجندل واسمه أكيدر بن عبد الملك اهداه  
ثياباً من حرير لبسها قبل تحريم الحرير .

- لماذا يسمى طلحة بن عبد الله طلحة الفياض؟  
في غزوة ( ندى قرد ) مر رسول الله صلى الله عليه وسلم بماء  
فسأل عنه فقيل له :

هذا اسمه بنشان، وهو ماء مالح، فقال :

لا .. بل اسمه نعمان وهو ماء طيب .

فوجدوه طيباً عذباً ، فاشتراه طلحة وتصدق به، فلما علم رسول

الله صلى الله عليه وسلم ، قال :

ما أنت يا طلحة إلا طلحة الفياض ، فسمى طلحة الفياض .

- من مؤلف هذا الكتاب؟

« العبر وديوان المبتدأ والخبر ، فى أيام العرب والعجم والبربر  
ومن عاصرهم من نوى السلطان الاكبر » .  
( إنه عبد الرحمن بن خلدون )

- ما علاقة أبو سلمة بن عبد الأسد المخزومى برسول الله صلى الله  
عليه وسلم؟  
إنه أخوه من الرضاعة .

- من أول مهاجر إلى المدينة؟  
( أبو سلمة بن عبد الأسد المخزومى )

- ما هو عام الحزن؟  
إنه العام العاشر للبعثة بعد الخروج من الشعب بأشهر وماتت  
زوجته خديجة بن خويلا ، ثم مات أبو طالب عمه .

## رجال الشورى

من هم الستة من صحابة رسول الله صلى الله عليه وسلم الذين  
رشحهم عمر كى يختار المسلمون منهم خليفته بعد أن طعنه أبو لؤلؤة  
المجوسى؟

الإجابة :

- ١ - عثمان بن عفان .
- ٢ - على بن أبى طالب
- ٣ - عبد الرحمن بن عوف .



٤ - الزبير بن العوام .

٥ - طلحة بن عبيد الله .

٦ - سعد بن أبي وقاص

## قاضي السوء

اختصم رجلان في شاة ، وكل واحد منهما قد أخذ بأذنها ، فقال

أحدهما للقاضي :

قد رضينا بحكمك .. فقال :

إن رضيتما بحكمي فليحلف كل واحد منكما بالطلاق أن لا يرجع

فيما أحكم به ، فحلفا فقال :

فخلىناها ، فأخذ بأذنها فجعلا ينظران إليه ولا يقدران على كلامه .

## أقوال

الندم على السكوت خير من الندم على القول :-

الأدب مال ، واستعماله كمال .

وقال أبو الدرداء :

أنصف أذنيك من فيك

فقد جعل الله لك أذنين وفماً واحداً ، وذلك لتسمع أكثر مما تقول .

وقال الأحنف بن قيس :

لا صديق للول

ولا وفاء للكذوب

ولا راحة لحسود

ولا مروءة لبخيل

ولا سؤدد لسيء الخلق .

**يقول على بن أبي طالب :-**

أنعم على من شئت ، تكن أميره  
واستغن عن شئت .. تكن نظيره  
واحتج إلى من شئت .. تكن أسيره  
**ويقول أيضاً :-**

تكموا .. تعرفوا  
فالمرء مخبوء تحت لسانه ، لا تحت طيلسانه.  
**ويقول عمرو بن العاص :-**  
الكلام كالنواء

إن أقللت منه نفع ، وإن أكثرت منه قتل .  
ويقول عبد الرحمن بن عرف :-  
من سمع بفاحشة فأفشاها  
فهو كالذي أتاها .

## استراحة

### باب الرحمة

صمم أحد الفنانين نموذجاً لباب ، وأطلق عليه باب الرحمة ، ومر  
عليه نجار محترف أعجبه التصميم وتوجه إلى الفنان وراح يسأله بعض  
الأسئلة ، قال :-

إن بابك عريض جداً فلماذا ؟

قال الفنان :

كى يتسع لكل الداخلين :

فقال النجار :

إنه قصير ولا بد أن ينحنى من يدخل منه ؟

فقال الفنان :

نعم حتى لا يدخله إلا المتواضعون الراكعون الساجدون بلا ترفع  
أو تكبر .

فقال النجار :

ولماذا لم تصنع له مفتاحاً ؟

فرد الفنان :

لأنه مفتوح دائماً

قال النجار :

فلماذا إذن كل هذه المزاليج والأقفال من الداخل ؟

فرد الفنان :

لأنه سيفلق يوماً في وجه الرافضين .. وإلى الأبد .

### كعك اسمه .. افطن له

كان أحمد بن طولون ينثر الذهب في يوم العيد فابتكر محمد  
الإخشيدي الذي جاء بعده أسلوباً آخر في الاحتفال بالعيد ، فكان يقدم الكعك  
وبداخل بعضه دنانير ذهبية ، لذلك كان الناس لا يبادرون بالتهام الكعك ، بل  
كان كل واحد يحاول أن ينتقى الكعك الثقيل بالدنانير وسمى هذه الكعك  
( افطن له ) أي تنبه لما بداخله من الدنانير .

### ابتسامات

#### قلق على أبيه

سأل الطفل أمه في براءة :

هل يعرف أبي العموم ...

فقالت :

لماذا يا حبيبي ؟

قال : سمعت الناس يقولون إنه ( غرقان في الديون ) .

## يحبب الرؤية

الرجل السمين للطفل :

لماذا تنتظر إلى هكذا .

الطفل : لأنه لا يوجد مكان آخر أنظر فيه .

## كارثة

قالت الزوجة لزوجها وهي تطالع الصحيفة :

هل قرأت هذه الصحيفة إنها تتحدث عن كوارث الأعوام

العشرة الماضية

فسألها زوجها :

وهل أشاروا إلى زواجنا .

## أمانة

الأول : لقد علمت أن البنك يبحث عن أمين للصندوق .

الثاني : اعتقدوا أنهم وجدوا واحداً قبل أشهر .

الأول : بالضبط وهم يبحثون الآن عنه .

## الدرجات المجمدة

سأل الأب ابنه :

كيف حال درجاتك في الفصل ؟

الابن :

مجمدة

الأب : كيف ذلك ؟

الابن : لأنها كلها تحت الصفر .

## هل تعرف هذه المدينة

من أغرب مدن العالم ، فهي جغرافياً تقع فى قارتين فى آسيا وأفريقيا ، ويمر بها مضيق من أهم مضائق العالم إذ هو المر الرئيسى لدولة من أكبر دول العالم (روسيا)، وهى تاريخياً كانت عاصمة لدولة من أكبر الدول فى التاريخ ، واشتق اسمها من اسم واحد من أكبر حكامها، وإن كان قد تغير اسمها مع مرور السنين حتى استقر اسمها فى الثلاثينات من هذا القرن بقرار من حكومتها ، حيث صارت العاصمة مدينة أخرى وبعد أن ظلت تحمل ثلاثة أسماء قروناً طويلة .

ولقد تطلع المسلمون إلى أن يفتحوا هذه المدينة منذ عهدهم الباكرة أيام الأمويين ، واستشهد فى إحدى هذه الغزوات الصحابى الجليل أبو أيوب الأنصارى ، فلما فتحوها ظلت عاصمة ومقراً للخلافة الإسلامية لقرون عديدة إلى أن تم إلغاء الخلافة فى أوائل هذا القرن .

ذلك أن السلاطين ضموا إليهم الخلافة التى كانت قائمة فى القاهرة (بعد سقوط بغداد) وصاروا خلفاء وسلاطين فى نفس الوقت، كانت هذه المدينة فى العصور الوسطى أجمل مدن الدنيا وظلت على مكانتها رغم وجود بغداد كعاصمة أخرى كبيرة ، هل عرفت اسم المدينة ؟

إنها ( القسطنطينية، ثم الأستانة وأخيراً استامبول )

## حقائق طريفة

### من قتلهم رسول الله

لم يقتل رسول الله صلى الله عليه وسلم إلا رجلاً واحداً في حياته ، وكان ذلك في غزوة أحد ، إذ هاجمه يريد قتله في إصرار وعناد ، فلم يكن أمام رسول الله بدأ من قتله .

### قبة الصخرة

أقام الخليفة الأموي قبة الصخرة فوق الصخرة ببيت المقدس عام ٦٩١ ميلادية كي يحج الناس إليها بدلاً من الكعبة لأن مكة كانت تحت سيطرة عبد الله بن الزبير منافس الأمويين .

### المنذنة

#### هل هناك فرق بين المنذنة والمنازة والصومعة ؟

في الحقيقة لا يوجد فرق بين الكلمات الثلاثة لأنها تدل على شئ واحد .

### الجنيه

حين قامت بريطانيا بسك نقودها في القرن السابع عشر استعانت بالذهب الذي جلبته من غينيا ، فأطلقوا عليه (جينى) واقتبست الدول التي كانت خاضعة للاستعمار الانجليزى هذه التسمية

ولما ارتفع سعر الذهب طبع الانجليز الجنيه الورقى ، وكذلك فعلت

باقي دول العالم ، وظلت التسمية الذهبية تطلق على العملة الورقية

## الفتاح الصغير

فتح بلاد الهند الواسعة الفاتح الشاب محمد بن القاسم ابن أخى الحجاج بن يوسف والى العراق، وكان ذلك فى عهد الخليفة الأموى الوليد ابن عبد الملك عام ٩٢هـ أما الطريف فإن الفاتح كان عمره ١٧ عاماً فقط .

## الاستهلاك الأكثر

يبلغ معدل استهلاك الفرد عالمياً من القمح ٧٦ كيلو جرام .  
أما معدل استهلاك الفرد فى مصر منه فقد بلغ ١٤٠ كيلو جرام .

## يأكلون الأسماك

يعتمد الهنود على الأسماك فى حصولهم على البروتين والسر فى ذلك أنهم يعبدون الأبقار فلا يذبحونها .

## الاختيار الموفق

اختر الإجابة الصحيحة ، مما بين القوسين :

١ - أول من بنى مسجداً حول الكعبة .  
( عمر بن الخطاب ، أبو بكر الصديق ، عثمان بن عفان ) .

٢ - أول من ألف فى سيرة رسول الله صلى الله عليه وسلم .  
( ابن اسحق - عروة بن الزبير - ابن الأثير )

٢ - أول من اتخذ صاحب شرطة .

( معاوية بن أبي سفيان ، عثمان ، عبد الله بن الزبير )

٤ - أول خليفة لقب أمير المؤمنين .

( عبد الملك بن مروان - عمر بن الخطاب - علي بن أبي طالب )

٥ - أول من ركب الخيل .

( قصي بن كلاب - هشام بن عبد المطلب - نبي الله إسماعيل )

٦ - شهيدة العشق الإلهي هي :

( السيدة زينب - السيدة سكينه - السيدة رابعة العدوية ) .

٧ - أول من أخذ مقصورة في المسجد .

( أبو بكر الصديق - مروان بن الحكم - معاوية بن أبي سفيان ) .

٨ - أكثر عدد من النخيل في العالم يوجد في .

( العراق - السعودية - السودان ) .

### الإجابات :

١ - عمر .

٢ - عمرو بن الزبير .

٣ - معاوية .

٤ - عمر .

٥ - إسماعيل .

٦ - السيدة رابعة العدوية .

٧ - معاوية بن أبي سفيان .

٨ - العراق .



## صحابية رسول الله

من هو ... ؟

أصغر قائد قاد جيشاً للمسلمين إذ ولاه رسول الله صلى الله عليه وسلم قيادة الجيش وهو فى العشرين من عمره، وكان متوجهاً لرد غارات الروم على المسلمين قرب الشام ، وذلك بعد استشهاد والده فى حرب الروم .  
وقد توفى رسول الله قبل تحرك الجيش ، وأنفذه أبو بكر رغم اعتراض بعض الصحابة على توليته لحدائثه سنة .

هل عرفته ... ؟

إنه ( أسامة بن زيد )

من هو....؟

- ١ - الصحابى الذى كان يناديه رسول الله صلى الله عليه وسلم بخالى لأنه من بنى زهرة ؟
- ٢ - الصحابى الذى كان يجتمع المسلمون فى داره قبل الهجرة ؟
- ٣ - الصحابى الشاب الذى ولاه الرسول قيادة الجيش وعمره نحو عشرين عاماً ، لكنه لم يتحرك إلا فى خلافة أبى بكر ؟
- ٤ - الصحابى الذى أرسله الرسول عليه الصلاة والسلام سفيراً إلى قريش قبل صلح الحديبية وبيعة الرضوان ؟
- ٥ - الصحابى الذى قتل فارس الجزيرة العربية عمر بن ود فى غزوة الأحزاب ؟
- ٦ - الصحابى الذى أشار على المسلمين بحفر الخندق فى غزوة الأحزاب ؟
- ٧ - الصحابى الذى كان على رأس جامعى القرآن الكريم فى عهد أبى بكر ؟

## الإجابات :

- ١ - سعد بن أبي وقاص .
- ٢ - الأرقم بن أبي الأرقم .
- ٣ - أسامة بن زيد .
- ٤ - عثمان بن عفان .
- ٥ - علي بن أبي طالب .
- ٦ - سلمان الفارسي .
- ٧ - زيد بن ثابت .

## من هي ... ؟

من سكان المدينة علمت ببعث رسول الله صلى الله عليه وسلم ، فسافرت إلى مكة وحضرت بيعة العقبة الثانية مع سيدة أخرى من أهل المدينة .

دفعها إيمانها وحبها لدينها إلى أن تخرج مع المكافحين من الرجال في الغزوات فحضرت غزوة أحد وأبليت في الدفاع عن رسول الله بلاء حسناً، لاسيما حين تعرض ابن قميئة لرسول الله محاولاً قتله . كانت إحدى أربع سيدات خرجن مع رسول الله يوم الحديبية ، فكانت ممن رضى الله عنهم .

شاركت في حصار بني قريظة وشهدت خيبر وفتح مكة ومعركة حنين، وقاتلت المرتدين بعد وفاة رسول الله فجرحت في معركة اليمامة أحد عشر جرحاً، كما قطعت يدها وقتل ابنها حبيب بن زيد بن عاصم وعرف المسلمون قدرها وأجلوها لأنها كانت مثلاً أعلى للمرأة المسلمة التي وقفت نفسها للجهاد في سبيل الله .

هل عرفتها ... ؟

السيدة نسيبة بنت كعب الأنصارية (أم عمارة) .

## أعلام معاصرون

٦

هل تعرفه...؟

موسيقى عظيم ، ولد عام ١٨٩٦ بالقاهرة التحق بكتاب الشيخ نكلة  
فحفظ القرآن الكريم جميعه، ثم التحق بالأزهر الشريف ، حيث قضى به ٦  
سنوات واشتهر بين زملائه بجمال الصوت ، حين كان يقرأ القرآن الكريم،  
أحب الموسيقى ، فكان يسعى وراء المطربين ويحفظ أغانيهم، فصله الأزهر  
لانشغاله بالغناء والموسيقى وألحقه والده بمدرسة ماهر باشا بالقلعة ، لكن  
فصل بعد يوم واحد بسبب غنائه فى الفصل وتجمع التلاميذ حوله سار  
هائماً على وجهه فصدمة سيارة وحمل إلى بيته فى غيبوبة ، أشفق عليه  
أبوه وسمح له أن يعايش الفنانين ويتعلم منهم وأن يختار حياته .  
تعلم الكثير وأخذ يلحن الأغاني حتى تعدى ما لحنه المئات وذاع  
صيته والتقى بأحمد كوثوم عام ١٩٢٠ ، ولحن لها العديد من الأغنيات أشهرها  
(يا صلاة الزين)

هل عرفته ... ؟

إنه ( زكريا أحمد )

## أعلام من الغرب

من أنا (هل تعرفنى)؟

لاحظت أنى إذا سكبت على يدى شيئاً من الكحول فإنه يتبخر  
ويسبب برودة فى يدى، فكرت فى إمكانية التبريد بتبخير غاز النشادر وغاز  
الأثير فقامت بعمل تجارب لحساب شركتين الأولى شركة فرنسية تصنع  
الشيوكولاته والثانية أمريكية لصناعة المياه الغازية، ثم قامت بعمل أول ثلاجة

فى التاريخ بسفينة عائمة فشلت فى البداية ولكن نجحت فى تحويل الناقله  
إلى ثلاجه عائمة ، تم نقل شحنة من اللحوم من الأرجنتين إلى فرنسا فوقها  
استغرقت ١١٠ يوماً ، ووصلت اللحوم بحالة جيدة فصرت مستحقاً لقب  
(أبو التبريد ) ، بعد أن فتحت الباب لنقل الأطعمة المجمدة ولنقل الثلج أيضاً  
إلى بلاد بعيدة .

هل تعرفنى ... ؟

أنا المهندس الفرنسى (تيليه) .

## من تاريخ مصر

من هو... ؟

ثالث فراعنة الأسرة ١٩ وأكثر الفراعنة شهرة وأكثرهم ولداً، إذ  
أنجب من الذكور ١١ ولداً ومن البنات ٥٩ بنتاً، استمر حكمه ٦٧ سنة  
وتوفى عن تسعين عاماً فى عام ١٢٢٤ قبل الميلاد .

حارب الحيثيين وانتصر عليهم ثم تصالح معهم ووقع معاهدة سلام  
هى أقدم معاهدة سلام فى التاريخ ، ثم صاهرهم إذ تزوج ابنة ملكهم  
وسجل قصة ذلك على باب معبده فى (أبو سمبل ) له تمثال عظيم فى مدينة  
تورينو الإيطالية

هل تعرفه .... ؟

إنه ( رمسيس الثانى )

## نسألك بالأداة... أين... ؟

- أين تقع أعلى جبال مصر؟

فى شبه جزيرة سيناء ، جبل سانت كاترين يبلغ ارتفاعه ٢٦٧٢ متراً

- أين ظهرت رياضة اليخوت؟

ظهرت فى بريطانيا عام ١٦٦١ م واقيمت أول مسابقة على نهر

التيتمز لمسافة ٢٢ ميلاً .

- أين أقيمت منارة الإسكندرية؟

بمدخل ميناء الإسكندرية الكبير وهو ما يطلق عليه الآن الميناء

الشرقى فى الجزء الجنوبى الشرقى لجزيرة فاروس .

- أين توجد أصغر عظمة فى جسم الإنسان؟

توجد فى الأذن وتبلغ حوالى ٢,٦ سم إلى ٣,٤ سم وتزن بين ٢

إلى ٦ ملليجرام .

- أين يوجد برج بيزا؟

يوجد فى كاتدرائية (كنيسة) بيزا بإيطاليا التى بدأ بناؤها عام

١٠٦٢م وهو يرتفع نحو ٥٥ متراً ، وبنى البرج عام ١١٧٢م لتوضع فيه

أجراس الكنيسة، ولم يلاحظ المهندس الذى بناه أن أرض بيزا رخوة ولذلك

مال البرج والآن بعد نحو ٨٢٥ سنة من بنائه أصبحت قمته تميل عن مكانها

الأصلى بنحو ٥ أمتار ومازالت تميل .

- أين تقع جزر لانجرهانس؟

هى مجموعة خلايا فى البنكرياس

- أين تقع قناة استاكويوس ؟

في الأذن

- أين توجد أكبر حديقة حيوان في العالم ؟

في مدينة ألبرتا بكندا ، حيث تبلغ مساحتها ٤٦ ألف كيلو متر مربع .

- أين ظهرت أول عملة في التاريخ ؟

تم صنع أول عملة في مملكة ليديا غربى تركيا في عام ٦٠٠ قبل

الميلاد ، وكانت خليطاً من الذهب والفضة وتحمل خاتم الملك كضمان لها

## نسألك بالأداة ... متى ... ؟

- متى اكتشفت بحيرة فيكتوريا ؟

تم اكتشافها يوم ٢٨ يوليو ١٨٦٢م اكتشفها الرحالتان اسبيك

وجرانت الإنجليزيان اللذان أوفدتهما الجمعية الجغرافية البريطانية .

- متى اكتشفت بحيرة البرت ؟

يوم ١٤ من مارس ١٨٦٤م ومكتشفها مستر صمويل بيكر

- متى اخترع التليفون ؟

اخترعه إلكسندر جراهام بل وأول مكالمة حدثت كانت يوم ١٠ من

مارس ١٨٧٦م تكلم بل مع مساعده الذى كان في حجرة مجاورة قائلاً :

(أريدك على وجه السرعة) .

- متى استخدمت مصر الحمام الزاجل في نقل الرسائل ؟

في القرن السابع الهجرى وكانت ميت عقبه في محافظة الجيزة

أول مركز لإطلاق الحمام الذى بلغ عدده نحو ١٩٠٠ طائر وكانت توضع

الرسائل تحت جناحه .

- متى تتكون بصمة الإنسان ؟

تتكون بصمة الإنسان وهو جنين فى بطن أمه فى الشهر الرابع

- متى قامت دولة الإمارات ؟

فى عام ١٩٧٠م

- متى استخدمت القنبلة الذرية لأول مرة ؟

فى نهاية الحرب العالمية الثانية فى أغسطس سنة ١٩٤٥م ألقىت

على جزيرتى هيروشيما ونجازاكي باليابان .

## نسألك بالأداة ... كيف .... ؟

- كيف يتكون اللون الأسود ؟

من اختفاء جميع ألوان الطيف

- كيف تتم البسترة ؟

بتسخين اللبن إلى درجة ٦٢ مئوية ، ثم يبقى ساخناً عند نفس

الدرجة لمدة ٣٠ دقيقة للقضاء على الميكروبات .

- كيف يتنفس حسان البحر ؟

عن طريق الخياشيم

- كيف يسمع الدرفيل ؟

عن طريق أسنانه

- كيف تسهم الأشجار فى تنقية الجو ومدنا بالاكسوجين اللازم لحياة

الإنسان والحيوان ؟

تمتص الشجرة الواحدة ٢ كيلو من ثانى أكسيد الكربون وتحوله

إلى ٢ كيلو من الاكسوجين كل ساعة .

- كيف أثرت الحرب الأهلية الأمريكية في القطن المصري وفي الاقتصاد المصري؟

أدت إلى وقف تصدير القطن الأمريكي وبالتالي زاد الطلب على القطن المصري فارتفع ثمنه،

- وفي عام ١٨٦٦م زاد تصدير القطن الأمريكي فأدى ذلك إلى تدهور اقتصاد مصر وإلى سوء حال مزارعي القطن المصريين، مما جعل الخديوي اسماعيل يمد اليهم يد المساعدة ببلغ ٢٢١, ٢٧٤ جنيها .

### نسألك بالأداة ... من .... ؟

- من هم مؤذنو رسول الله صلى الله عليه وسلم ؟

بلال - سعد - ابن أم مكتوم - أبو محنورة

- من هو الصحابي الذي أشار على رسول الله صلى الله عليه وسلم بحضر

الخندق في غزوة الأحزاب ؟

سلمان الفارسي

- من هو الصحابي الذي أشرف على تجميع القرآن الكريم ؟

زيد بن ثابت

- من هو الخليفة الذي بدأ بالتقويم الهجري ؟

عمر بن الخطاب

- من أبو الطب عند اليونان ؟

أبو قراط

- من أبو الطب عن العرب

أبو بكر الرازي



- من الذى جعل الكيمياء عالية ؟

لافوازيه حينما جعلها تعتمد على المعادلات والرموز

- من الذى استطاع أن يحل رموز اللغة المصرية القديمة ؟

جان فرانشوا شامبليون أحد العلماء الذين وفدوا مع الحملة

الفرنسية بقيادة نابليون بونابرت وتمكن من ذلك يوم ٢٧ سبتمبر

عام ١٨٢٢م

- من أول من أنشأ مصرفاً لإصدار الأوراق المالية فى العالم ؟

إنه الاقتصادى السويدى بلمستروك

- من أول من أنشأ حديقة حيوان فى العالم ؟

إنه الملك الصينى وين فى القرن الثانى عشر قبل الميلاد

- من أول رئيس لبرلمان مصر ؟

إسماعيل راغب باشا فى أول برلمان عقد يوم ٢٦ نوفمبر ١٨٦٦م .

- من أول رئيس لوزراء مصر ؟

نوبار باشا وذلك فى أول وزارة تشكلت يوم ٢٨ أغسطس عام ١٨٧٨م

## نسألك بالأداة .... ما ... ؟

- ما هو الاتيكيت ؟

كلمة فرنسية معناه التذكرة الصغيرة وهى ما نعنى به اليوم تذكرة

الدعوة ، فقد كانت توجه إلى المشاركين فى الاحتفالات دعوة مكتوبة

ذات وجهين :

الأول : اسم المدعو

والثانى : بيانات عن الحفل ومكانه وموعده ، ثم بعض الارشادات  
عن نوع الملابس التى ينبغى ارتداؤها .

ومع الايام اكتسبت الكلمة معنى جديداً إذ صارت تعنى مجموعة  
القواعد التى تحكم سلوك الذين يحضرون الاجتماعات الرسمية .

- ما الفرق بين السلحفاة والترسنة ؟

الإثنان من الزواحف، ويمكنهما إخفاء الرأس والأقدام داخل  
الدرقة اتقاء الأعداء ، لكن هناك فروق :

١ - الترسنة تعيش فى البحر ولا تنزل إلى الشاطئ إلا كى تضع  
بيضها ، وهى آكلة لحوم، وأقدامها مفلطحة كى تمكنها من العوم فهى  
كالمجاديف وصدفتها مبططة كى تجعل جسمها انسيابياً .

٢ - السلحفاة : تعيش على الأرض وتاكل النباتات، وأقدامها  
صغيرة سميكة والدرقة التى تغطى جسمها بيضاوية الشكل .

## نسألك بالأداة ... كم ... ؟

- كم يبلغ طول نهر النيل ؟

٦٦٨ كيلو مترا

- كم يبلغ طول نهر النيل فى مصر ؟

١٥٣٦ كيلو متراً

- كم يبلغ طول فرع دمياط ؟

٢٤٥ كيلو متراً

- كم يبلغ طول فرع رشيد ؟

٢٣٩ كيلو متراً

- كم يبلغ ارتفاع الماء فى النهر ؟

من ١٠ إلى ٧.٥ متراً

- كم يبلغ حجم تخزين السد العالى من مياه النيل ؟

١٢٠ مليار متر مكعب مقابل ٥ مليارات لخزان أسوان

- كم يوماً استمرت ثورة القاهرة الثانية ضد الفرنسيين ؟

٢٢ يوماً

- كم يبلغ وزن أضخم سلحفاة ؟

أضخم سلحفاة هى السلحفاة التى تعيش فى جزيرة سيشل

بالمحيط الهادى ويبلغ وزنها ٢٩٨ كيلو جرام .

## نسألك بالأداة ... لماذا ... ؟

لماذا تكثر الإصابة بمرض سرطان الأمعاء فى الولايات المتحدة

الأمريكية وبعض الدول الأخرى ؟

بعض الدول تكثر من استهلاك لحوم البقر ، وهى لحوم ذات نسبة

عالية من الدهون ، منها الولايات المتحدة الأمريكية والدانمارك وكندا

ونيوزيلاندا واسكتلندا ، ويرجع العلماء أن ذلك وراء إصابة نسبة عالية من سكان هذه الدول بسرطان الأمعاء والقولون .

- لماذا تكثر الإصابة بمرض سرطان المعدة بين اليابانيين ؟

سبب ذلك اعتمادهم فى غذائهم على السمك المدخن وهو يحتوى على النترات ، وهذه تتفاعل مع النترايت ومواد أخرى بالطعام ، فينتج النيتروجين الذى يعتقد العلماء أنه أحد أسباب الإصابة بالسرطان .

- لماذا تحدث الأمطار ؟

تحدث بسبب التقاء تيارين شديدين من الهواء أحدهما متحرك لأسفل وثانيهما لأعلى، فتحدث حركة عامة لأعلى من الهواء الساخن والذى يكون محملاً ببخار الماء فيرتفع إلى أن يصل إلى الارتفاعات الباردة فيحدث تكثف لبخار الماء ليسقط فى صورة مطر .

- لماذا أطلق على عاصمة السودان اسم الخرطوم ؟

لأن الشقة الضيقة التى تشغلها بين النيلين الأزرق والأبيض تشبه فى شكلها خرطوم الفيل .

## استراحة

### لعبة الأرقام

وزع الأعداد ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ داخل هذا الجدول عمودياً وافقياً على أن يكون المجموع يساوى (١٠) فى كل الاتجاهات بشرط ألا يتكرر العدد أكثر من مرة فى العمود .


الحل

٤	٣	٢	١
٣	٢	١	٤
٢	١	٤	٣
١	٤	٣	٢

### عجائب الأرقام

#### التنبؤ بالأرقام

يختار صديقك أى رقم ويخبرك به وتطلب منه إجراء هذه العملية

الحسابية :

- ١ - اضرب الرقم فى ٣ .
- ٢ - أضف إليه الرقم ٦ .
- ٣ - أقسم الناتج على ٣ .
- ٤ - أطرح من الناتج رقم ٢ .

ستجد أن الباقي هو الرقم الذى اختاره صديقك

## اختبر ذكائك

شاهد السائح فى محل بيع العملات عملة أعجبتة - فسأل صاحب

المحل عن سعرها فقال

ألف جنيه ، فرد عليه السائح

هذا سعر مرتفع ، فقال البائع :

انظر الكتابة عليها ، لقد ضربت قبل الميلاد ، إنها ضربت عام ٥٠

قبل الميلاد ، فقال السائح :

أنت كاذب وهذه عملة مزيفة ، هل السائح على حق ؟

الإجابة :

نعم على حق إذ كيف عرف من ضرب العملة موعد ميلاد المسيح

قبل أن يولد حتى يكتب عليه هذا التاريخ .

## فوازير

١ - ما هو الشيء الذى يمشى طول الوقت ؟

الساعة

٢ - كيف تنزع ٥ من ٥ ويبقى ٥ ؟

تخلع القفاز

٣ - له ورق وليس نباتاً ؟

الكتاب

٤- تغضب منها المياه ؟

وتضطرب منها الأشجار

وتحنى لها الأزهار

وتهرب منها السحب فما هى ؟ ( الرياح )

ما هو ... ما هي ... ؟

- اسم نبات إذا عكس صار اسم حيوان ؟

( ليف )

- مدينة مكونة من ٦ حروف الحروف الثلاثة الأولى تدل على فرح  
الحرفان الأول والثاني يدلان على مادة مهلكة ، الحرف الخامس مع  
السادس يكون نظيراً للإنسان ؟

( سمرقند )

- شجرة بها ١٢ فرعاً ، كل فرع به ٢٠ ورقة ، كل ورقة نصفها أبيض  
ونصفها أسود ؟

السنة ، الشهر ، اليوم .

### ابتسامات

#### لماذا يروي الحديقة

قال البستاني للسيدة :

كيف أسقى الحديقة والسماء تمطر ؟

قالت السيدة :

تستطيع أن تحمل مظلة .

#### يريد أن يرى ظهره

رأى رجل زميلاً له يلف حول نفسه فسأله :

لماذا تدور حول نفسك ؟

أجاب :

أريد أن أرى ظهري

## بطل رفع الأطفال

ذهب رجل إلى بيت صديقة الذي كان بطلاً لرفع الأثقال منذ عشر

سنوات فسأله

هل ما زلت ترفع الأثقال ؟ فقال

بل أصبحت بطلاً في حمل الأطفال

## البنك غامق

الأول هل البنك فاتح ؟

الثاني لا . غامق

## ابتسامات في المدرسة

كان وأخواتها ،

المدرس للتمييز هل تعرف كان وأخواتها

التمييز لا يا أستاذ فنحن نسكن هنا منذ وقت قصير

المتأخر ،

ذهب التلميذ إلى المدرسة متأخراً فوجد الباب مغلقاً فكتب عليه

حضرت ولم أجد أحداً

بسرعة :

قال المدرس للتمييز اذكر أسماء عشرة حيوانات أليفة،

فأجاب بسرعة

٢ بقرات و٧ دجاجات

ماذا فعلوا

المدرس ماذا فعل الرومان بعدما عبروا البحر الأبيض المتوسط ؟

التمييز جففوا ملابسهم



## الرغبة الأخيرة ،

القاضى للمتهم : ما هى رغبتك الأخيرة قبل تنفيذ الحكم

عليك بالاعدام ؟

المتهم : أن يكون حبل المشنقة من الذهب .

القاضى : لا يوجد حبل من الذهب .

المتهم : إذن لا داعى لشنقى .

يعيش ،

المدرس : يعيش السمك فى الماء .

التلاميذ : يعيش .. يعيش .. يعيش .

يقيس صوته

اختار أحد الحمقى أن يعمل مؤذناً لمسجد ، وكان صوته منخفضاً ،

فقال له أحد جيرانه :

أذائك منخفض لا يُسمع هلا رفعت صوتك .

فقال له : أنا أسمع صوتى من ميل .

فلما وجد أن محدثه لم يقتنع رآه الناس فى اليوم التالى يؤذن

ويجربى فليل له : ما تفعل ؟

فقال : أريد أن أعرف إلى أين يصل صوتى .

## الغاز

١ - ما هو الشئ الذى يمر بين الأشواك ولا يتمزق ؟

٢ - ما هو الشئ الذى له أكثر من جناحين ولا يطير ؟

٣ - ما الذى بين البحر والقاف ؟

٤ - ماذا يوجد فى أول الخريطة ؟

## الإجابات :

- ١ - الهواء .
- ٢ - الفندق .
- ٣ - حرف الواو .
- ٤ - حرف الألف .

### الشعراء يتبعهم الغاؤون

نظر طفيلي إلى قوم ذاهبين فظنهم ذاهبين إلى وليمة فقام وتتبعهم ، فإذا هم شعراء قد قصدوا السلطان بشعر يمدحونه ليأخذوا جوائزه فلما أنشد كل منهم شعره وأخذ جائزته لم يبق إلا الطفيلي وهو جالس ساكن ، فقال السلطان أنشد ما معك من شعر فقال :

لست بشاعر ، فقال فمن أنت ؟ قال :

من الغاوين الذين قال الله تعالى فيهم :

{والشعراء يتبعهم الغاؤون} فضحك السلطان وأمر له بجائزة .

### يرضى بالأربعة

نام طفيلي فرأى في منامه شخصاً يعطيه أربع دجاجات ، لكنه طلب منه خمساً ، ولما قام من نومه لم يجد أربعاً ولا خمساً فندم وحرزن ولام نفسه على طمعها وجلس يفكر ، ثم استلقى في الفراش وأنزل رأسه تحت اللحاف وقد مد يده للشخص الموهوم قائلاً :

رضيت بما أعطيتني ، هات الأربعة وخذ الخامسة .

## كلمات متقاطعة

### ١ - الكلمات الأفقية ؟

- ١ - (شوسل) وزير خارجية النمسا ؟
- ٢ - نادى سياسى فى عهد الثورة الفرنسية / جاءت .
- ٣ - مدينة المانية / العذراء .
- ٤ - ضمير الغائبات (معكوسة) جعله يهرب / سيدة .
- ٥ - كثر الماء حتى سال / ضمير متصل .
- ٦ - فرد / ما يدرك بها الإنسان ما يطراً على جسمه من تغيرات .
- ٧ - (البرتو .. ) رئيس بيرو .
- ٨ - للنفى / تابع / سائل الحياة .
- ٩ - كنية الثعلب .
- ١٠ - فى / هرش / (معكوسة) / للتعريف .

### ٢ - الكلمات الرأسية :

- ١ - عاصمة النمسا / صحراء .
- ٢ - ادراكه / مهارات .
- ٣ - سهل / جماعة من الناس / رمز الكويت (معكوسة) .
- ٤ - شقها فخرج ما فيها / جاء (معكوسة) .
- ٥ - بئر واسعة / زعيم التحالف الوطنى الجمهورى فى الجزائر .
- ٦ - أضاف / مزعج (معكوسة) .
- ٧ - يخصه / ذات حرص .
- ٨ - قطع البلاد سيراً / آلة نفخ خشبية .
- ٩ - ولاية أمريكية / قرب .
- ١٠ - سكنت بعد حدة ونشاط / قبر فرعونى كبير .


الحل :

ف		ح	ن	ا	ج	ف	ل	و	ف
ك	ك	ا		ط		ق	ا	م	د
ر	ك	ب	ل	ا		ا	ن	ي	د
ك	س		ط	ب	ر	ط		ط	ن
	ا	ر		س	ا	ف		ا	
ط	س	ا	ح	ل	ا		و	ن	
ر		ي	ر	و	م	ي	ج	و	ف
م	ر		ي	ل	ا	ك		ا	ل
	ن	ي	س	ح	ل	ا	و	ب	ا
ل	ا		ط	م	ك		ك	ل	ط

## كلمات متقاطعة

### الكلمات الأفقية :

- ١ - الجامع عضو السمع .
- ٢ - ترميه (معكوسة) العب .
- ٣ - برج باريس . ٤ - العلاقة .
- ٥ - ضمير الفائبة (معكوسة) / أوحى إليه .
- ٦ - باخرة / الجزء الأول من الكوميديا الالهية لدانتى .
- ٧ - جسم / من الأخشاب .
- ٨ - المجلد / اقتطف من منبت .
- ٩ - أصابته نعمة وسعة من الرزق / ضعيف عقل .
- ١٠ - ناصية (معكوسة) نقوده .

### الكلمات الرأسية :

- ١ - توجع / الجملة المفيدة .
- ٢ - فيلم لهدى رمزى ومحمود عبد العزيز وحسين فهمى / يفسده .
- ٣ - وقف (معكوسة) / نهر يجتاز باريس / صار عابس الوجه كريبه (معكوسة) .
- ٤ - فيلم لام كلثوم ورحى شاهين وفؤاد شفيق / ضمير المخاطب
- ٥ - عملة مصرية / رب . ٦ - من إصابات البرد .
- ٧ - الملاذ / نهر بإيطاليا .
- ٨ - للتعريف / الجريمة التى يعاقب عليها القانون بالحبس مدة تزيد على أسبوع أو الغرامة بما لا يزيد عن جنية (معكوسة) .
- ٩ - فبم وعقل / أدبية عربية / شرب .
- ١٠ - شدة هبوب الريح / يحزننى .


الاجل :

ا	ل	م	س	ج	د	ا	ا	ف	ن
هـ	ي	ق	ل	ن	ا	ل	ط	و	
ا	ا	ا	ي	ف	ل	ن	ن		
ا	ل	س	م	ط	م	م	ي		
ل	ي	ط	ط	ا	ل	ط	م	ط	
ع	ي	ن	ا	ل	ج	ح	ي	م	
ل	ن	ا	ا	ل	ز	ا	ن	ن	
ا	ل	م	ن	ط	ك	ج	ن	ي	
ر	قا	ط	ن	ا	ا	ل	ط		
ط	ط	ج	ا	ا	م	و	ا	ط	

## صدق أو لا تصدق

الحليب الأنسب :

أقرب حليب طبيعي لحليب المرأة هو حليب الأتان ( أنثى الحمار).

أراضى أمريكا :

مساحة الأراضى الزراعية فى الولايات المتحدة الأمريكية حوالى

٢٠٠ مليون فدان .

جبال فى البحار :

يوجد تحت المحيط الهادى حوالى ٢٥ جبلاً نارياً .

الكائنات الشرهة :

الطيور هى أكثر المخلوقات شراهة وحباً للأكل بالنسبة لحجمها .

أعياد غريبة :

اليابانيون لهم أعياد مختلفة منها

٢٠ مايو يوم المكانس الكهربائية .

٢٥ من يونيو يوم الثلجات .

١١ من أغسطس يوم الفسالات

نقود العالم :

يستهلك العالم سنوياً ١٥ ألف طن ورق بنكنوت لطبعها

عملة ورقية .

قيمة الحليب :

لتر الحليب يعادل فى القيمة الغذائية ٤٠٠ جراماً من اللحم أو ٩

بيضات أو ٨٠ جراماً من البطاطس .

نبض القلب ودرجة حرارة الجسم ،

تزداد عدد نبضات القلب بمعدل نبضة في الدقيقة لكل د .

حرارة فوق درجة حرارة الإنسان العادي ٢٧

## اخبر معلوماتك

١ - ما أذكى حيوان بحري ؟

٢ - ما عملة اليونان ؟

٣ - نبات الشاي هل هو ثمار أم أوراق أم أزهار ؟

٤ - ما الإمارة العربية التي ليس لها حدود برية ؟

٥ - عد عشرة أعضاء مزدوجة في جسم الإنسان ؟

٦ - ما الفرق بين اللقاح والمصل ؟

٧ - ما الاسم القديم لتايلاند ؟

الإجابات :

١ - الدفيل

٢ - الدراخمة

٣ - أوراق

٤ - البحرين

٥ - العينان ، الأذنان ، اليدين ، الساقان ، الرئتان

٦ - اللقاح هو الجرثوم نفسه مضعفاً ، أما المصل فهو أجسام

مضادة له

٧ - سيام



## العبادة

من هم الذين أطلق عليهم المسلمون العبادة؟

الإجابة

إنهم سبعة من المسلمين الأوائل وهم :

- ١ - عبد الله بن مسعود .
- ٢ . - عبد الله بن الزبير
- ٣ - عبد الله بن عمر بن الخطاب .
- ٤ - عبد الله بن أبي بكر الصديق .
- ٥ - عبد الله بن عمرو بن العاص .
- ٦ - عبد الله بن عباس .
- ٧ - عبد الله بن جعفر بن أبي طالب .

## مكتشفون ومخترعون

من هو ..

- أول من وصل إلى القطب الشمالي؟

المكتشف الأمريكي روبرت بيرى عام ١٩٠٩م

- الذى اكتشف مرض الملاريا؟

رونالد روس

- مخترع الآلة البخارية؟

جيمس وات الاسكتلندى

- مخترع المحرك ذو الاحتراق الداخلى؟

جونليث دلمر الألمانى

- مخترع المصباح الكهربائي ؟  
توماس أديسون الأمريكى
- مخترع أول طائرة بمحرك ؟  
الأخوان رايت الأمريكيان
- مخترع التليفزيون  
جون بيرد الاسكتلندى
- مكتشف أول بئر للزيت ؟  
أرون دريك الأمريكى عام ١٨٥٩
- مخترع الكبريت ؟  
جون والكسر الصينى عام ١٠٥ م
- مخترع آلة الطباعة ؟  
يوحنا جوتنبرج الالمانى عام ١٤٥٠م
- مخترع آلة التصوير الفوتوغرافى ؟  
ليونارد دافنشى الإيطالى عام ١٤٨٢م
- مخترع ماكينة الخياطة ؟  
توماس ساينت الانجليزى ١٧٩٠م

## لغتك الجميله

### أصوات الحيوانات

- فى الجانب الأيمن أصوات ، وفى الجانب الأيسر حيوانات  
أنسب كل صوت إلى صاحبه
- |            |               |
|------------|---------------|
| ١ - الخراف | أ - النميمة . |
| ٢ - الناقة | ب - الصهيل    |
| ٣ - الفأر  | ج - المأمة    |
| ٤ - الغزال | د - الخوار    |

ه - الحمار	ه حنين
٦ - الحصان	و - الزئير
٧ - الأسد	ر - اليعار
٨ - العجل	ح - النهيق
٩ - الماعز	ط - الثغاء
١٠ - الشاة	ي - السليل

### الإجابات :

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

### اختبر معلوماتك اللغوية

- أيهما أحج أن تقول :  
دق الباب  
أم دق على الباب

- أيهما أحج أن تقول :  
موقف  
مرقف

- الدوحة هي :  
غابة  
شجرة عظيمة

- أيهما أحج أن تقول :

معرض

معرض

## من جموع الكلمات

اذكر جمع هذه الأسماء :

خوان - دخان - عندليب - زهرة - مرآة .

الإجابة :

خوان : جمعها أخونة وخون .

الدُّخان : والدُّخان والدُّخن ، جمعها أدخنة وبواخن وبواخين .

عندليب : جمعها عنادل .

زهرة : جمعها زهر و أزهار وزهور، أما جمع الجمع فهو أزاهير .

مرآة : جمع القلة مرآء ، وجمع الكثرة مرايا .

## حكام ودول

أسرة محمد على :

حكم من هذه الأسرة أحد عشر والياً وملكا .

أعد ترتيبهم حسب أسبقيتهم في تولي العرش :

١ - محمد على .

٢ - إسماعيل .

٣ - إبراهيم .

٤ - محمد توفيق .

٥ - عباس حلمي .

٦ - عباس .

٧ - حسين كامل .

٨ - سعيد .

٩ - فاروق .

١٠ - فؤاد .

١١ - أحمد فؤاد .

### الإجابات :

١ - محمد على .

٢ - إبراهيم .

٣ - عباس .

٤ - سعيد .

٥ - إسماعيل .

٦ - محمد توفيق .

٧ - عباس حلمي .

٨ - حسين كامل بن إسماعيل .

٩ - فؤاد بن إسماعيل .

١٠ - فاروق .

١١ - أحمد فؤاد الثاني .

### معارف رياضية

تساؤلات في تاريخ كرة القدم :

١ - متى أقيمت أول مباراة دولية ؟

٢ - متى ظهرت الأرقام على ظهور اللاعبين ؟

٣ - متى تم شراء أول لاعب ؟

٤ - ما هي أول دولة عربية تشارك في الألعاب الأولمبية ؟

٥ - ما أول نادى رياضى فى مصر ؟

٦ - ما أول ناد لكرة القدم فى مصر ؟

الإجابات :

١ - فى عام ١٩٠٢ بين النمسا والمجر .

٢ - فى عام ١٩١٥ .

٣ - فى عام ١٩٠٥ وكان ذلك مقابل ألف جنيها .

٤ - إنها مصر ، حيث اشتركت فى دورة استوكهلم بالسويد عام

١٩١٢ وهى الدورة الخامسة .

٥ - نادى اسبورتنج فى مدينة الإسكندرية .

٦ - نادى السكة الحديد انشى عام ١٩٠٥ .

## ومضات

- ما اللدائن ؟

إنها البلاستيك والبلاستيكوس ، وقد عرفت منذ نحو قرن تقريباً .

- لماذا أصنق عليها بلاستيك ؟

لأن هذه الكلمة تعنى باليونانية المواد الأولية كالبتترول الذى يدخل

فى صناعة اللدائن بشكل رئيسى .

- لماذا لا تشاهد النجوم نهاراً ؟

لا ترى بسبب شدة سطوع الشمس ، وقد تأكد الإنسان من وجودها

من كسوف الشمس الكلى، حيث يمر أمامها القمر فيحجبها فتظلم السماء

فتظهر النجوم، ويحدث الكسوف الكلى للشمس كل ٥٤ عاماً فى نفس البقعة .

- ما الشريان الأطول في جسم الإنسان ؟

إنه الشريان الأورطي ، أو الأبهري الذي يخرج من البطن الأيسر للقلب .

- كيف يتم البيات الشتوي عند بعض الحيوانات ؟

الضفدعة : تتكور في قاع أحد المستنقعات .

الثعبان : يتلوى حول نفسه وسط الأعشاب .

الجعران : ينام طوال الشتاء .

القنفذ : يتكور وينام فوق العشب .

- متى ظهرت جريدة الأهرام المصرية ؟

٥ أغسطس عام ١٨٧٦م

- ومتى ظهرت مجلة المصور المصري ؟

في أكتوبر ١٩٢٤ .

- من أول من لعب الشطرنج من الخلفاء ؟

الرشيد (العباسي) .

- ومن الخليفة الذي ولي الخلافة يوماً واحداً ؟

ابن المعتز (العباسي)

## فروق

### ١ - ما الفرق بين المسجد والجامع ؟

المسجد مكان السجود والعبادة ، ولأن الناس يجتمعون فيه للعبادة وصف المسجد أو نعت بأنه جامع .  
ولما كثرت المساجد أو أماكن العبادة تحدد في كل مدينة مسجد يجتمع فيه المسلمون لصلاة الجمعة فصار يطلق عليه الجامع .

### ٢ - ما الفرق بين انجلترا وبريطانيا ؟

كان الرومان يحتلون بريطانيا فرحلوا عنها عام ٤١٠ ميلادية فغزتها قبائل الانجلز والسكسون واليوت الذين أتوا من شمال ألمانيا ومن مقاطعة جتند الدانماركية فأطلق عليها انجلترا نسبة إلى الانجليز ، وحدثت هجرة كبيرة من شبه جزيرة بريتاني في شمال غرب فرنسا واستقر بها هؤلاء البريتان فاكتملت انجلترا لقباً جديداً هو بريطانيا نسبة إلى هؤلاء البريتان .

## ما هي الدولة ... ؟

- الأكثر ازدحاماً بالسكان في أوروبا ؟

إمارة موناكو

- الأكثر متاحفاً في العالم ؟

الولايات المتحدة الأمريكية إذ بها ٦ آلاف متحف .

- الأكثر أنفاقاً لعبور القطارات ؟

اليابان بها ٩ أنفاق من ٢٠ نفق في العالم .

- الأكثر غنى بالماس ؟

جنوب أفريقيا في جوهانسبرج .



- الأكثر من حيث المساحة ؟  
الولايات المتحدة الأمريكية

- الأصغر مساحة ؟  
الفاتيكان ٤٤ هكتار

- الأكثر سكاناً ؟  
الصين .

## من القائل

١ - لأولاده .

عليكم بطلب العلم ، فإنكم إن احتجتم إليه كان لكم مالا ، وإن  
استغنيتم عنه كان لكم جمالا .

٢ - شكر العينين أن تذكر الخير إذا رآته

وتستر الشر إذا رآته

وشكر الأذنين أن تحفظ الخير إذا سمعته

وأن تنسى الشر إذا سمعته

٣ - وإذا كانت النفوس كباراً

تعبت في مرادها الاجسام

٤ - بصرت بالراحة الكبرى فلم ترها

تنال إلا على جسر من التعب

الإجابة :

١ - عبد الملك بن مروان .

٢ - أبو حازم .

٣ - أبو تمام .

٤ - المتنبي .

## المثنى المتلازم

هناك شيئان ارتبطا . فيشار إليهما بصيغة المثنى ، ويمكن أن نتعرف على هذه الأشياء المتلازمة من خلال اجابتك على هذه الأسئلة

١ - ما الجديدان ؟

٢ - ما الأحمران ؟

٣ - ما الأبيضان ؟

٤ - ما الثقلان ؟

٥ - ما الحجران ؟

٦ - ما الأطيبان ؟

٧ - ما الأمران ؟

الإجابات :

١ - الليل والنهار .

٢ - اللحم والخمر .

٣ - اللبن والماء .

٤ - الإنس والجن .

٥ - الذهب والفضة .

٦ - النوم والنكاح .

٧ - المرض والفق .

## دول وعملات

فى الجانب الأيمن مجموعة مع الدول ، وفى الجانب الأيسر مجموعة من العملات .

أنسب كل عملة إلى الدولة التى تتعامل بها :

- |             |                 |
|-------------|-----------------|
| ١ - بولندا  | أ - الدرهم .    |
| ٢ - موزمبيق | ب - زلوتى .     |
| ٣ - الصومال | ج - الميتيكال . |
| ٤ - العراق  | د - الشلن .     |
| ٥ - اليمن   | هـ - الدينار .  |
| ٦ - المغرب  | و - الريال .    |

الإجابات :

- |        |         |
|--------|---------|
| ١ مع ب | ٢ مع ج  |
| ٢ مع د | ٤ مع هـ |
| ٥ مع و | ٦ مع أ  |

## الألقاب

فى الجانب الأيمن مجموعة من الألقاب ، وفى الجانب الأيسر مجموعة من الأسماء .

أقرن كل اسم بلقبه :

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| ١ - سلطان العاشقين    | أ - مسلم بن الوليد .     |
| ٢ - شهيد العشق الالهى | ب - أبو العلاء المعرى    |
| ٣ - صريع الغوانى      | ج - الإمام مالك بن أنس . |

- ٤ - حكيم المعرة  
٥ - إمام دار الهجرة  
٦ - سيدة النساء  
٧ - ريحانة الحجاز  
٨ - ذات الهجرتين  
٩ - ذات النطاقين  
١٠ - الأختل الصغير
- د - الحلاج .  
هـ - فاطمة .  
و - ابن الفارض .  
ز - بشارة الخورى .  
ح - سكيئة بنت الحسن .  
ط - رقية بن رسول الله .  
ي - أسماء بنت أبى بكر

### الإجابات :

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

### دول وعواصم

فى الجانب الأيمن مجموعة من الدول ، وفى الجانب الأيسر  
مجموعة من العواصم .

ضع أمام كل دولة عاصمتها :

- ١ - عُمان      أ - نواكشوط .  
٢ - فرنسا      ب - دلهى .  
٢ - موريتانيا      ج - باريس .  
٤ - الأردن      د - أثينا .  
٥ - الهند      هـ - عمّان .  
٦ - اليونان      و - مسقط .

## الإجابات :

- ١ مع و      ٢ مع ج  
٢ مع أ      ٤ مع هـ  
٥ مع ب      ٦ مع د

## دول وموانئ

على الجانب الأيمن موانئ ، وفي الجانب الأيسر دول .  
أنسب كل ميناء إلى الدولة التي ينتمى إليها .

- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| ١ - جدة      | أ - الهند .     |
| ٢ - لاجوس    | ب - باكستان .   |
| ٣ - مدراس    | ج - استراليا .  |
| ٤ - كراتشي   | د - اندونيسيا . |
| ٥ - يوكاماما | هـ - نيجيريا .  |
| ٦ - شنغهاي   | و - انجلترا .   |
| ٧ - بروم     | ز - السعودية .  |
| ٨ - بارايخ   | ح - الصين .     |
| ٩ - ليفربول  | ط - النرويج .   |
| ١٠ - برجن    | ي - اليابان .   |

## الإجابات :

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

## تحديث مصر

- متى تم تشغيل الأتوبيس الداخلى فى مدن مصر ؟

فى عام ١٩٠٤ كانت البداية ، حيث طلبت شركة انجليزية السماح بتسيير مركبات الأتوموبيل فى شوارع القاهرة والاسكندرية كى تنقل الركاب داخل أحيائها ، كما تقدمت شركة يونانية طالبة السماح لها بتسيير مركبات اتومبيل أيضاً ، لكن من أجل نقل البضائع لتسهيل التجارة .

- متى تأسست مصلحة البريد المصرية ؟

تأسست فى ٢٠ من يناير عام ١٨٦٢ .

- متى أفتتح مسرح الأزيكية ؟

افتتح فى ٤ من يناير عام ١٨٦٨ .

- متى انشئ أول خط حديدى فى مصر ؟

انشئ أول خط حديدى فى مصر عام ١٨٥٢ وكان ثالث خط حديدى ينشأ فى العالم ، وقد حضر حفل افتتاحه مخترع القطار روبرت ستيفتسون الإنجليزى ، وحين شاهده المحتفلون طلبوا منه أن يقود القطار بنفسه ففعل ، وكان القطار يسير حتى كفر الزيات ، ثم ينتقل الركاب عبر البواخر إلى الضفة الأخرى ليركبوا قطاراً آخر يكمل الرحلة ، وذلك لأن كوبرى كفر الزيات لم يكن قد انشئ بعد .

- متى تم افتتاح حديقة الحيوان بالجيزة ؟

تم ذلك يوم ٢٥ من يناير عام ١٨٩٠ ، وهى من أقدم وأكبر حدائق الحيوان فى العالم .

- متى صدر الأمر بإنشاء دار الكتب المصرية ؟

فى ٢٣ مارس ١٨٧٠ .

## كتب ومؤلفون

فى الجانب الأيمن أسماء الكتب ، وفى الجانب الأيسر أسماء لم  
المؤلفين ، أنسب كل كتاب لصاحبه .

- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| أ - الصفدى .               | ١ - لمحة من تاريخ الأزهر       |
| ب - ابن حجر العسقلانى .    | ٢ - معجم الآباء                |
| ج - ابن عبد البر .         | ٣ - نكت الهميان فى نكت العميان |
| د - الزبيدى .              | ٤ - فتح البارى                 |
| هـ - على عبد الواحد وافى . | ٥ - الاستيعاب                  |
| و - ابن الأثير .           | ٦ - الأوائل                    |
| ز - ياقوت الحموى .         | ٧ - مروج الذهب                 |
| ح - الكلبى .               | ٨ - تاج العروس                 |
| ط - المسعودى .             | ٩ - كتاب الأصنام               |
| ى - السيوطى .              | ١٠ - الكامل فى التاريخ         |

الإجابات :

- |         |         |
|---------|---------|
| ١ مع هـ | ٢ مع ز  |
| ٢ مع أ  | ٤ مع ب  |
| ٥ مع ج  | ٦ مع ى  |
| ٧ مع ط  | ٨ مع د  |
| ٩ مع ح  | ١٠ مع و |

## لماذا يقال ... ؟

### الخروف أقدم الحيوانات المستأنسة ؟

ورد فى التوراة أن هابيل بن آدم كان راعياً للغنم ، وقابيل كان زارعاً ، لذلك حين تقرب هابيل إلى الله قدم خروفاً قريباً من قطع الاغنام .

### يوم الجمعة .. يوم مبارك ؟

خلق الله آدم عليه السلام يوم الجمعة

وفيه أهبطه الله إلى الأرض

وفيه تاب عليه

وفيه مات

وفيه أدخله الجنة

## أيام مجيدة

### ما الذى حدث فى هذا التاريخ ؟

٩ - من سبتمبر ١٩٥٢

صدر قانون الإصلاح الزراعى وصار ذلك اليوم عيد الفلاحين .

١٥ - من أبريل ١٩٥٢

بدء غزو الصحراء والتوسع الزراعى فى الصحراء بإتشاء

مديرية التحرير .

٨ - فبراير ١٩٥٦

تأسست وكالة أنباء الشرق الأوسط .

٢٦ - يوليو ١٩٥٦

تم تأميم قناة السويس .



- ٢٧ من يوليو ١٩٥٨  
تم افتتاح مصنع الحديد والصلب
- ٢٩ من يوليو ١٩٥٩  
افتتحت حديقة الحيوان بالاسكندرية
- ٩ من يناير ١٩٦٠  
وضع حجر الأساس لبناء السد العالى
- ٢١ من يوليو ١٩٦٠  
بدء إرسال التليفزيون المصرى
- ١٢ من أبريل ١٩٦١  
افتتح مشروع الصوت والضوء بالهرم .
- ١٤ من مايو ١٩٦٤  
تم تحويل مجرى النيل التاريخى إلى المجرى الحالى من أجل بناء  
السد العالى .

### لماذا يقال ... ؟

كن عصامياً .. ولا تكن عظامياً  
يقول عصام بن شهير الجرمى :  
نفس عصام مسودت عصاما  
وعلمته الكرُّ والإقداماً  
وجعلته ملكاً هماماً  
فهو يفخر بنفسه لأنه اعتمد على ذاته فى اكتساب المحامد حتى  
صار ذا منزلة وقدر باختيار الملك العربى الشهير النعمان بن المنذر كى  
يكون حاجباً له .  
ولم يعتمد عصام هذا على أمجاد سابقة حققها أباؤه، ولذلك فإن  
من سلك مسلكه فى الاعتماد على النفس فهو (عصامى) .

ومن يعتمد على أمجاد آبائه الذين توفوا ولم يبقى منهم إلا العظام ، فهو مفتخر بالعظام أى هو (عظامى) ،  
و ذلك فى مقابلة المفتخر بنفسه ، ولذلك يقال كن عصامياً أى  
اعتمد على نفسك فى بناء مجدك ولا تعتمد على غيرك .

## عالم الحيوان

- كيف تلد أنثى الضيل ؟

تلد وهى واقفة ، وعند اقتراب المخاض تبحث عن موضع الماء  
كمكان مناسب لاستقبال وليدها ، وذلك لأن الأرض قد تصيبه بأذى وتجتمع  
الفيلة الأخرى لمساعدتها .

- كيف تنجو السحلية من الخطر ؟

السحلية تنقذ نفسها بالتخلص من ذنبها وذلك بإرادتها  
وتتولى الهرب .

- ما الحيوانات التى تتكهن بالأحوال الجوية ؟

فى استطاعة الكثير من الحيوانات أن تتكهن بالأحوال الجوية،  
فالضفادع تطلق نقيقاً كثيراً عندما يهبط الضغط الجوى، والنمل الأبيض  
ينتقل إلى أرض أكثر ارتفاعاً قبل عاصفة المطر .

- ما الحيوانات التى تصوم مدة أطول ؟

يستطيع العقرب أن يصوم ٢ سنوات متتابة، والضفدع يصوم  
سنة كاملة ، الثعابين فمنها ما يستطيع أن يثوم ٢٨ شهراً .

- ما الحيوان الذى يستطيع أن يتحمل درجة حرارة أقل ؟

يستطيع الكلب أن يعيش فى مناخ تبلغ درجة حرارته (١٦٠) درجة

تحت الصفر .

## عالم الطيور

أجب عما يلى :

١ - كم طائريها جرب إلى أفريقيا فى فصل الشتاء على وجه التقريب

بحثاً عن الدفء ؟

٢ - كم يستطيع أن يحلق طائر اللقلق فى اليوم الواحد ؟

٣ - ما فائدة الجلد المترهل الذى يشبه الكيس الموجود اسفل منقار

البجعة ؟

٤ - البجعة لها أسماء أخرى هل تعرفها ؟

٥ - كيف يستطيع طائر الكيوى أن يصل إلى فريسته ؟

الإجابات :

١ - ٦٠٠ مليون طائر تقريباً .

٢ - ٦٨٠ كيلو متر تقريباً .

٣ - تخزن فيه السمك كي تأكل منه وقت الحاجة .

٤ - من أسمائها : الرخمة ، وجمل الماء .

٥ - يصل إلى فريسته مستعيناً بالشم .

## أعمار الطيور

أكمل :

- ١ - يمكن للنسر أن يعيش .....
- ٢ - يمكن للبيغاء أن يعيش .....
- ٣ - يمكن لطائر البليكان أن يعيش .....
- ٤ - يمكن لطائر الزردور أن يعيش .....
- ٥ - يمكن للكناريا أن تعيش .....
- ٦ - يمكن للعصفور أن يعيش .....
- ٧ - يمكن للحمام أن يعيش .....

الإجابات .:

- ١ - ٥٥ عاماً .
- ٢ - ٥٤ عاماً .
- ٣ - ٦٠ عاماً .
- ٤ - ١٧ عاماً .
- ٥ - ٢٥ عاماً .
- ٦ - ٢٣ عاماً .
- ٧ - ٢٠ عاماً .

## جسم الإنسان

أيهما ؟

- ١ - أيهما أكثر: دقات قلب الكبير أم دقات قلب الصغير؟
- ٢ - أيها أكثر: عظام الكبير أم عظام الصغير؟
- ٣ - أيهما أكثر حساسية جلد الكبير أم جلد الصغير؟

- ٤ - فى أى وقت ينمو الشعر أكثر فى الليل أم النهار .  
٥ - تناام بعد تناول الطعام على الجانب الأيسر أفضل أم على الجانب الأيمن ؟

الإجابات :

- ١ - الأكثر دقات قلب الصغير ١٢٠ دقة فى الدقيقة بينما يدق قلب الكبير ٧٠ دقة .  
٢ - عظام الصغير أكثر وعددها ٢٦٠ عظمه ثم تلتئم فتصير ٢٠٦ مع تقدم السن .  
٣ - جلد الصغير أكثر حساسية من جلد الكبير .  
٤ - الشعر ينمو فى النهار أكثر من الليل .  
٥ - على الجانب الأيمن لكى لا يضغط الكبد على المعدة ويسهل على الأعضاء الباطنة القيام بعملها . كما أنه لا يحمل وزن الجسد على القلب الذى يوجد فى الجانب الأيسر من الجسد .

## قدرات

- ١ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل الحرارة ؟  
٢ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل البرودة ؟  
٣ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل الرياح ؟  
٤ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل الضجيج ؟  
٥ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل الهدوء التام ؟  
٦ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل اليقظة ؟  
٧ - ما مدى قدرة الجسم على تحمل الجاذبية ؟

## الإجابات :

- ١ - يتحمل درجة حرارة ٥٠ لمدة ساعتين ؟
- ٢ - يتحمل درجة ٧٠ مئوية تحت الصفر لمدة ٢ ساعات ونصف واقفاً وماشياً على أن يكون مكتسباً بما يعادل ١٢ كيلو ملابس .
- ٣ - ٧٠٠ كيلو متر في الساعة .
- ٤ - ١٢٠ إلى ١٤٠ ديسيل ( وصوت اضخم نفائة يعادل ١٠٦ ديسيل ) .
- ٥ - ٧ أيام في غرفة مظلمة .
- ٦ - ٢٠٠ ساعة .
- ٧ - ضعف جاذبية الأرض ٤٠ مرة .

## سيدة عظيمة

ولدت في مدينة دمياط عام ١٩١٢ ، حفظت القرآن الكريم في الكتاب ، ولما أرادت دخول المدرسة حين بلغت السابعة منعها أبوها الذي كان مدرساً في المعهد الديني ، لأن تعاليم الأسرة لا تسمح بخروج البنات فعوضها عن ذلك بأن قام هو بتعليمها ، فكانت تعمل في البيت وتؤدي الامتحانات في المدرسة، وتفوقت حين وصلت الجامعة، وعينت معيدة بكلية الآداب ، ثم حصلت على الماجستير والدكتوراه .

كانت تحب القراءة والكتابة في الصحف وأثرت أن تختار اسماً مستعاراً ، فاختارت (بنت الشاطي) وهو شاطي دمياط ، حيث نشأت .

تزوجت أستاذها أمين الخولي .

لها مؤلفات كثيرة منها أم النبي نساء النبي بنات النبي ونالت تقدير الهيئات العلمية فنالت جائزة الملك فيصل العالمية، وكانت أول سيدة تحاضر في الأزهر وعملت أستاذة لمادة التفسير والدراسات العليا بكلية

الشريعة بجامعة أم القريين بالمغرب .  
هل تعرف اسمها الحقيقي ؟  
إنها ( عائشة عبد الرحمن )

## المعارف الرياضية

### تنس الطاولة :

١ - أين نشأت لعبة البنج بونج ؟  
نشأت في الهند أثناء الاحتلال الانجليزي ، حيث كان يلعبها  
الانجليز في الأماكن المغلقة بدلاً من التنس .

٢ - من الذي قام بتطويرها ووضع لها قوانينها ؟  
إنه جيمس جب عام ١٨٩٠ م ، وهو الذي أدخل الكرات البلاستيك  
بدلاً من الكرات المطاط .

٣ - لماذا أطلق عليها بنج بونج ؟  
أطلق عليها لعبة (البنج بونج) بسبب الصوت الذي تحدثه .

٤ - كيف دخلت اللعبة مصر ؟  
نقلها الانجليز أثناء وجودهم بها ، وتم إدخالها في الأندية الموجودة

٥ - ما الأندية التي بدأت فيها اللعبة ؟  
النادي الأهلي ، والنادي اليوناني ، والنادي الكاثوليكي ،  
ونادي ماركوني .

٦ - متى أنشئ أول اتحاد للعبة ؟

أنشئ عام ١٩٢٧ وكان يرأسه المهندس حسين سعيد .

٧ - كيف كان شكل المضرب في البداية ؟

كانت يده طويلة ورقيقة، وكان سطحه مغطى بالجلد الطبيعي،

وكانت الكرة مصنوعة من المطاط .

٨ - متى تم صنع المضرب المغطى بالمطاط ؟

في عام ١٩٠٤ على يد الانجليزي جورد .

٩ - متى تم إنشاء أول اتحاد للعبة ؟

أنشئ الاتحاد الانجليزي عام ١٩٢٠ م .

١٠ - ومتى تم إنشاء أول اتحاد دولي لتنس الطاولة ؟

أنشئ الاتحاد الدولي عام ١٩٢٦ .



## اختبر معلوماتك

أجب عما يلي :

- ١ - الثور تسمى أنثاد البقرة فما هو لقبه ؟
- ٢ - ما اسم أنثى الفيل وما اسم ولده ؟
- ٣ - ما هو العسوس ؟
- ٤ - ما أنثى الذئب ؟ وما كنيته ؟
- ٥ - ما الكلثوم ؟
- ٦ - ما كنية الفيل ؟
- ٧ - الثغاء صوت إحدى الحيوانات هل تعرفها ؟

الإجابات :

- ١ - لقبه الأخنس .
- ٢ - عنثوم اسم الأنثى وولده الدغفل .
- ٣ - إنه الذئب ؟
- ٤ - أنثى الذئب اسمها جهيزة ، وكنيته أبو جيدة .
- ٥ - أحد أسماء الفيل .
- ٦ - أبو الحجاج .
- ٧ - الشاة

## من علماء الدين فى مصر

هؤلاء مجموعة من علماء الدين الإسلامى فى مصر لهم دورهم

البارز فى خدمة الدين وخدمة مصر، وذكروا دون ترتيب .  
المطلوب ذكرهم حسب أسبقية ظهورهم :

١ - عبد الحليم محمود .

٢ - محمد مصطفى المراغى .

٣ - حسن العطار .

٤ - رفاة الطهطاوى .

٥ - محمود شلتوت .

٦ - حسونة النواوى .

٧ - سليم البشرى .

٨ - مصطفى عبد الرازق .

٩ - محمد عبده .

الإجابات :

١ - حسن العطار .

٢ - رفاة الطهطاوى .

٣ - حسونة النواوى .

٤ - محمد عبده .

٥ - سليم البشرى .

٦ - محمد مصطفى المراغى .

٧ - مصطفى عبد الرازق .

٨ - محمود شلتوت .

٩ - عبد الحليم محمود .

## أدباؤنا المعاصرون

هذه أسماء بعض أدبائنا المعاصرين ، اذكرهم بترتيب ظهورهم ؟

- ١ - اسماعيل صبرى .
- ٢ - أحمد شوقى .
- ٣ - محمود سامى البارودى .
- ٤ - عباس العقاد .
- ٥ - أحمد زكى أبو شادى .
- ٦ - طه حسين .
- ٧ - حفنى ناصف .
- ٨ - إبراهيم ناجى .
- ٩ - محمود حسن إسماعيل .
- ١٠ - خليل مطران .

الإجابات :

- ١ - محمود سامى البارودى .
- ٢ - إسماعيل صبرى .
- ٣ - حفنى ناصف .
- ٤ - أحمد شوقى .
- ٥ - خليل مطران .
- ٦ - طه حسين .
- ٧ - عباس العقاد .
- ٨ - أحمد زكى أبو شادى .
- ٩ - إبراهيم ناجى .
- ١٠ - محمود حسن إسماعيل .

## لماذا يقال ؟

تفرقوا كأنما جال بينهم الظرباء

يدافع الظرباد عن نفسه بقذف المهاجم بسائل كريح الرائحة،  
تفرزها غدة موجوة تحت الذيل، هذه الرائحة تصيب المهاجم بالاختناق ، أو  
العمى المؤقت، فيفر المهاجم، ولذلك تقول العرب فى أمثالهم تفرقوا كأنما  
جاد بينهم الظرباء .

## طوائف البهرة

- من هم أتباع طائفة البهرة ؟

هم بقايا المذهب الإسماعيلى الذى أقام الدولة الفاطمية فى بلاد  
المغرب ، والتي انتقلت إلى مصر أيام المعز لدين الله الفاطمى، ومعه جثث  
الأئمة السابقين (٢٥٨هـ ، ٩٦٩م)، فلما قضى صلاح الدين الأيوبي على  
الخلافة الفاطمية وعلى المذهب الشيعى هرب شيوخه إلى اليمن وحاولوا  
نشره هناك، ثم انتقلوا إلى الهند عن طريق التجارة (لأن البهرة هى التجارة).  
وهذه الطائفة استمرت بالهند ومازالت الطائفة قائمة وهى تدين  
بالوهمية الخليفة الفاطمى الحاكم بأمر الله ، حيث تعتقد أن روح الله حلت به  
، ولذلك يجيئون لزيارة مسجده بالقاهرة ، وأنفقوا ملايين الجنيهات  
الاسترلينية فى تجديده وتزيينه ، كما أقاموا مقصورة ضريح الحسين من  
الذهب ، ومقصورة ضريح السيدة زينب من الفضة .

## أحداث الإسلام قبل الهجرة

هذه بعض أحداث الإسلام قبل الهجرة رتبها حسب أسبقية حدوثها ؟

١ - هجرة الحبشة .

٢ - الإسراء والمعراج .

٣ - إسلام حمزة .

٤ - بيعة العقبة .

٥ - إسلام عمر .

٦ - وفاة خديجة .

٧ - هجرة الطائف .

٨ - كتابة الصحيفة .

الإجابات :

١ - إسلام حمزة .

٢ - هجرة الحبشة .

٣ - إسلام عمر .

٤ - كتابة الصحيفة .

٥ - وفاة السيدة خديجة .

٦ - هجرة الطائف .

٧ - الإسراء والمعراج .

٨ - بيعة العقبة .

## أحداث الإسلام بعد الهجرة

هذه بعض أحداث الإسلام بعد الهجرة رتبها حسب حدوثها ؟

١ - مشروعية القتال .

٢ - حديث الإفك .

- ٣ - بيعة الرضوان
- ٤ - بناء المسجد .
- ٥ - مكاتبة الملوك .
- ٦ - تحويل القبلة
- ٧ - فرض الزكاة .
- ٨ - فرض الحجاب .
- ٩ - بيعة النساء .
- ١٠ - بدء الأذان .
- ١١ - فرض الحج .
- ١٢ - صوم رمضان .

### الإجابات

- ١ - بناء المسجد .
- ٢ - بدء الأذان .
- ٣ - مشروعية القتال .
- ٤ - تحويل القبلة .
- ٥ - صوم رمضان .
- ٦ - فرض الزكاة .
- ٧ - حديث الإفك .
- ٨ - فرض الحجاب .
- ٩ - فرض الحج
- ١٠ - بيعة الرضوان
- ١١ - مكاتبة الملوك .
- ١٢ - بيعة النساء .

## زعماء مصريون

مجموعة من زعماء مصر، رتبهم حسب أسبقية أدوارهم في

تاريخ مصر؟

- ١ - أحمد عرابي .
- ٢ - محمد عبده .
- ٣ - محمد كريم .
- ٤ - مصطفى النحاس .
- ٥ - عمر مكرم .
- ٦ - محمد فريد .
- ٧ - محمد نجيب .
- ٨ - سعد زغلول .
- ٩ - جمال عبد الناصر .
- ١٠ - مصطفى كامل .

الإجابات :

- ١ - السيد محمد كريم .
- ٢ - السيد عمر مكرم .
- ٣ - أحمد عرابي .
- ٤ - محمد عبده .
- ٥ - مصطفى كامل .
- ٦ - محمد فريد .
- ٧ - سعد زغلول .
- ٨ - مصطفى النحاس .
- ٩ - محمد نجيب .
- ١٠ - جمال عبد الناصر .

## أنبياء الله

هذه أسماء بعض أنبياء الله عليهم السلام ، ذكرت دون ترتيب  
رتبها حسب أسبقية بعثتهم ؟

- ١ - هود .
- ٢ - نوح .
- ٣ - صالح .
- ٤ - يوسف .
- ٥ - إدريس .
- ٦ - موسى .
- ٧ - إبراهيم .
- ٨ - يعقوب .
- ٩ - داود .
- ١٠ - إسماعيل .
- ١١ - سليمان .
- ١٢ - اسحق .

الإجابة :

- ١ - إدريس .
- ٢ - نوح .
- ٣ - هود .
- ٤ - صالح .
- ٥ - إبراهيم .
- ٦ - إسماعيل .
- ٧ - اسحق .
- ٨ - يعقوب .
- ٩ - يوسف .
- ١٠ - يونس .
- ١١ - داود .
- ١٢ - سليمان .



## نساء سابقات

- ١ - من أول امرأة دخلت الإسلام؟
- ٢ - من أول من بايعت رسول الله صلى الله عليه وسلم؟
- ٣ - من أول سيدة تمارس التمريض في الإسلام؟
- ٤ - من أول من حصلت على الشهادة الابتدائية في مصر؟
- ٥ - من أول من أسفرت عن وجهها في مصر في العصر الحديث؟
- ٦ - من أول من دخلت الجامعة في مصر؟
- ٧ - من أول من حاضرت في الأزهر؟

### الاجابات :

- ١ - السيدة خديجة بنت خويلد .
- ٢ - أم عامر الاشهلية .
- ٣ - السيدة رفيدة .
- ٤ - ملك حفنى ناصف .
- ٥ - السيدة صفية زغلزل أثناء مظاهرة النساء خلال ثورة ١٩١٩ ، حينما تعرض الإنجليز للمظاهرة .
- ٦ - السيدة سهير القلماوى عام ١٩٢٦ دخلت كلية الآداب .
- ٧ - السيدة عائشة عبد الرحمن (بنت الشاطي) وهى أيضاً أول سيدة تحصل على جائزة الملك فيصل العالمية .

## المعارف العامة

- ١ - متى ظهر مترو الأنفاق لأول مرة ؟
- ٢ - متى ظهرت الطباعة لأول مرة ؟
- ٣ - متى صدر الإعلان العالمي لحقوق الإنسان ؟
- ٤ - ومتى صدر الإعلان العالمي لحقوق الإنسان ؟
- ٥ - من الرياضات الطريقة العجيبة سباق الديدان ، أين تمارس ؟
- ٦ - ما اسم إله القمر عند القدماء المصريين ؟

### الإجابات :

- ١ - ظهر عام ١٨٦٣ فى لندن ثم انتقلت الفكرة إلى باريس وموسكو وروما .
- ٢ - فى عام ١٤٥٠م فى ألمانيا (يوحنا جوتنبرج) .
- ٣ - يوم ١٠/١٢/١٩٤٤ .
- ٤ - يوم ٢٠/١١/١٩٥٩ .
- ٥ - فى ولاية كاليفورنيا بالولايات المتحدة .
- ٦ - تحوت .

## معالم مصرية

أعرف مصر :

أجب عما يلي :

- ١ - أين تقع عيون موسى ؟
- ٢ - من الذى بنى القلعة ؟
- ٣ - من الذى بنى مسجد القلعة ؟
- ٤ - من الذى بنى قلعة الطور فى سيناء ؟
- ٥ - من الذى بنى قلعة قايتباى الشهيرة بالاسكندرية ؟
- ٦ - بم يتميز شاطئ رأس محمد فى سيناء ؟
- ٧ - لماذا يكثر إقبال السياح على شرم الشيخ ؟

الإجابات :

- ١ - فى سيناء على بعد ١٥ كيلو متر شرق قناة السويس .
- ٢ - الوزير بهاء الدين قراقوش بأمر من صلاح الدين الأيوبي .
- ٣ - محمد على حاكم مصر .
- ٤ - السلطان سليم العثمانى عام ١٥٢٠ بعد أن فتح مصر .
- ٥ - إنه أحد سلاطين المماليك .
- ٦ - به أندر الشعب المرجانية والأسماك الملونة مما جعله من أجمل بقاع العالم .
- ٧ - لأنها صالحة لأن تكون مصيفاً فى الصيف ومشتى فى الشتاء، ولذلك كثر زوارها فى الفصلين ، حيث تتميز باعتدال جوها وجمال موقعها .

## المعارف العلمية

- كم تبلغ سرعة الصوت ؟

الصوت ينتقل بسرعة تبلغ حوالى الكيلومتر كل ثلاث ثوانى .

- ما هو الماء اليسر؟ وما هو العسر؟

هو الذى يمكن أن يذيب الصابون بسهولة

والعسر هو الذى يذيب الصابون بصعوبة

- كيف يمكن أن نضع مياه عسيرة ؟

بإضافة بعض الجير .

- وكيف يمكن أن نضع مياه يسيرة ؟

بإضافة الصودا إليه .

- لماذا يغوص الجسم الصغير الثقيل فى الماء ؟

لأنه يزيح كمية صغيرة من الماء ، وبالتالي فإن قوة دفع الماء له كى

تحمله تكون صغيرة فيغوص ، وكلما كبر حجم الجسم ازدادت كمية الماء

التي يزيحها وبالتالي تزداد قوة دفع الماء له ، ولذلك فإن السفن الكبرى تعوم

بينما تسقط إلى القاع الأشياء الصغيرة التي لا تستطيع أن تقاوم جاذبية

الأرض ، أما الأشياء الكبيرة التي تزيح ماء كثيراً يكون لها قوة دفع تتغلب

على قوة الجاذبية فيمكن لها أن تبقى فوق الماء .

## عالم النبات

- ما فائدة الأوراق للنبات ؟

الأوراق هي التي تصنع للنبات طعامه ، إذ بها خلايا صانعة الطعام، وعلى سطحها فتحات تسمى الثغور تحصل النباتات من خلالها على ما تحتاجه وتطلق غازات الأكسوجين وتحصل على ثاني أكسيد الكربون حين تقوم بصناعة الغذاء مستخدمة ضوء الشمس والماء وثاني أكسيد الكربون .

- لماذا ينتفخ الساق في النبات ؟

كي يخترن فيه الطعام الزائد عن حاجته .

- ما فائدة الساق بالنسبة للنبات ؟

تحافظ على النبات منتصباً، وتحمل فروع الأوراق على النحو الذي يمكنها من الحصول على ضوء الشمس، وبالساق قنوات صغيرة تحمل الماء والأملاح من الجذور إلى الأوراق ، وهي أيضاً تخترن الطعام الزائد عند الحاجة.

- كيف يتم التكاثر في النبات ؟

عن طريق الرياح أو الماء أو الحشرات بنقل حبوب اللقاح من السداة (عضو الذكر) إلى الميسم (عضو الأنثى) .

## عالم الحيوان

أعمار الحيوان

رتب هذه الحيوانات حسب ما تستغرقه أثناء من زمن أثناء مدة حملها ؟

البقرة - الكلبة - الحوت - الأرنب - الفأرة - الهرة - الأبل -

الفيل - الخفاش - المعزة - الفرس - الكنغر .

## الإجابة :

- ١ - الفأرة ١٩ يوماً .
- ٢ - الأرنب ٣٠ يوماً .
- ٣ - الكنغر ٤٠ يوماً .
- ٤ - الخفاش ٥٠ يوماً .
- ٥ - الكلبة ٦١ يوماً .
- ٦ - الهرة ٦٣ يوماً .
- ٧ - المعزة ١٥١ يوماً .
- ٨ - الإبل ٢١٥ يوماً .
- ٩ - البقرة ٢٨٤ يوماً .
- ١٠ - الفرس ٢٢٧ يوماً .
- ١١ - الحوت ٣٦٥ يوماً .
- ١٢ - الفيل ٦٤٥ يوماً .

- كيف تتنفس البرمائيات ؟

يمكن أن تتنفس بواسطة رئتيها إذا كانت على اليابسة، ويمكن أن تتنفس عن طريق الجلد إذا كانت في الماء، ولذلك فإنها تتميز بجلد رقيق يمكنها من ذلك .

- ما فائدة الضفادع للإنسان ؟

تتغذى بالحشرات فتخلص الإنسان من أعدائه .

- ما هي الزواحف التي تعيش تحت الماء ؟

التماسيح والقمريات (السلحفاة) تعيش تحت الماء .

- ما هي الزواحف التي تعيش على الأرض ؟

السلحفاة والسحليات والأفاعي .

- كيف تتنفس الزواحف التي تعيش في الماء ؟

تطفو بين الحين والحين على سطح الماء لتتنفس .

## التناسل فى عالم الحيوان

- كيف يتم التناسل بين الأسماك ؟

تضع السمكة الأنثى مجموعة كبيرة من البيض فى الماء، ويضع ذكر السمك الحيوانات المنوية قرب البيض فتسبح نحو البيض وتلقح بعضاً منه ، فينمو البيض الملقح ليصير سمكاً صغيراً .

- كيف يتم التناسل بين الضفادع ؟

فى الوقت الذى تضع فيه الضفدعة الأنثى بيضها يقذف الذكر حيواناته المنوية فيتلحق البيض لأن الحيوانات المنوية تكون قريبة منه .

- كيف يتم التناسل بين الزواحف ؟

يقوم الذكر بتلقيح البيض داخل جسم الأنثى وهو يكون بلا قشر لذلك يسهل تلقيحه، ثم تقذف به الأنثى بعد تلقيحه وهذا يشبه ما يحدث فى عالم الطيور .

## فروق

- ما الفرق بين السنة والعام ؟  
العام يتضمن ٣٦٥ يوماً بشرط أن تتضمن هذه الأيام صيفاً كاملاً  
وشتاء كاملاً .  
أما السنة فهي ٣٦٥ يوماً ولم تتضمن شتاء كاملاً وصيفاً كاملاً.

- ما الفرق بين الضفادع والشراغيف ؟  
الشراغيف هي الضفادع الصغيرة حين يفقس البيض الملقح ، فإن  
ما ينتج منه اسمه شراغيف .

- ما الفرق بين الضفادع والعلاجيم ؟  
العلاجيم هي ضفادع الطين ومفردها علجوم، وهي تفرز السم عبر  
جسمها ، ذلك يجب على من أمسكها أن يبادر بغسل يديه .



# منتدى سور الأزبكية

WWW.BOOKS4ALL.NET

<https://www.facebook.com/books4all.net>