

## المعارف الإسلامية

### أختبر معلوماتك الإسلامية أطعمة محرمة

قال تعالى في سورة المائدة :

لَحْرِمَتْ عَلَيْكُمْ أَلْمَيْتَةُ وَالذَّمُّ وَلَحْمُ الْخِنْزِيرِ وَمَا أُهِلَّ لِغَيْرِ اللَّهِ بِهِ  
وَالْمُنْخَنِقَةُ وَالْمَوْقُوذَةُ وَالْمُتَرَدِّيَةُ وَالنَّطِيحَةُ وَمَا أَكَلَ السَّبُعُ

س: ما الميمنة ؟

ج : البهيمة التي تموت بالشنق .

س: ما الموقوذة ؟

ج : البهيمة التي تضرب بـخشب أو حجر أو ما شابه ذلك حتى تموت ، وكانوا في  
الجاهلية يضربونها بالحصى حتى تموت ، فإذا ماتت أكلوها .

س: ما المتردية ؟

ج : البهيمة التي تسقط من مكان مرتفع فتموت من التردى .

س : ما النطيحة ؟

ج : البهيمة التي تنطحها أخرى فتموت من النطاح .

س : ما أكل السبع ؟

ج : أى ما بقى من الحيوان بعد أكل السبع منه .

س : ماذا يقصد بسجود السهو ؟

ج : سجود السهو سجدتان يصجدهما المصلى قبل التسليم أو بعده  
قال: { إذا شك أحدكم في صلاته كم صلى ثلاثا أم أربعا فليطرح الشك  
وليبن على ما استيقن ثم يسجد سجدتين قبل أن يسلم } وفى  
الصحيحين فى قصة ذي اليمين أنه ( سجد بعد ما سلم )

س : كم مرة يسجد رسول الله ( للسهو فى صلاته ) ؟

ج : سجد ( للسهو خمس مرات ) .

١- فقد صلى العصر ذات يوم ثلاثا .

٢- وصلى الظهر خمسا .

٣- وفى مرة ذكره طلحه بركعة كان قد نسيها فرجع إلى المسجد وأمر  
بلال بالإقامة وصلاتها .

٤- وفى مرة سلم بعد الركعة الثانية ( ظهرا أو عصرا ) ، وتكلم وتذكر فاتم  
وسجد سجدتين .

٥- وصلى مرة صلاة الظهر وقام للركعة الثالثة دون أن يجلس للتشهد  
الأول وسبح له أصحابه ، فأشار إليهم أن يقوموا وأكمل الصلاة ثم  
سجد سجدتين للسهو لأنه لم يسه فى الركن .

## العلم نبي الإسلام

س : ما خصائص العلم الذي يسمى المسلمون لتحصيله ؟

ج : أن يكون مسخراً لخدمة الدين الإسلامي كقيمة عليا في المجتمع الإسلامي وأن يكون عامل تقدم وازدهار وارتقاء لحياه البشر على الأرض.

س : لماذا اهتم المسلمون بعلم الحساب ؟

ج : لأنه كان ضروريا للمواريث والوصايا والمعاملات التجارية .

س : لماذا اهتم المسلمون بعلم الفلك ؟

ج : لمعرفة موافيت الصلاة وفصول السنة والمواسم الدينية .

س : لماذا اهتم المسلمون بعلم الفيزياء ؟

ج : اللهم قوائين العالم الطبيعي الذي نعيش فيه.

س : لماذا اهتم المسلمون بعلم النبات ؟

ج : لمعرفة خواص مختلف النباتات ومنافعها ومضارها وآفاتها وطرق غرسها وتديرها ورعايتها وعلاج أمراضها .

س : متى خرج رسول الله ص مهاجراً إلى المدينة ؟

ج : خرج في أول يوم من ربيع الأول وقدم المدينة لاثنتي عشرة خلت من الشهر وذلك يوم الاثنين لثلاث وخمسين من مولده ( ٢٨ يونيو ٦٢٢ ).

## صحابية وصحابيات

مردم:

- صحابي أنصاري ( من أهل المدينة ) شهد البيعة الثانية مع  
السبعين الذين بايعوا رسول الله وكان أصغرهم .
- أراد أن يشهد موقعة بدر وموقعة أحد لكن أباه استبقاه على  
أخواته البنات وكن تسعا .
- استشهد أبوه في موقعة أحد فلما رآه رسول الله ( يبكي قال له :  
ما يبكيك ؟ أما ترضى أن أكون أنا أباك وعانشة أمك ؟
- شهد المواقع بعد ذلك مع رسول الله ( جهادا في سبيل الله ) .
- خرج مرة مع رسول الله ( فأبطأ به جملة ، وتخلف فنزل رسول الله ) وضرب  
جملة بعصاه ثم قال له : أركب فركب فصار الجملة نشيطا معافى .
- أراد رسول الله ( أن يجامله ويساعده فاشترى منه جملة بأوقية ثم تركه له .  
فانلأه : خذ جملك ولك ثمنه .
- عرف عنه الصبر فلى مواجهة ظروف الحياة ، وتحمل أعباء  
أخواته التسع .
- كان رسول الله ( يجب ملاظفته ، سألته حين تزوج أتزوجت ؟  
فقال نعم ، فسألته : بكرة أم ثيبا ؟
- فقال : بل ثيب فقال له : فهلا جارية تلاعبها وتلاعبك ؟ فقال : انه لي أخوات  
فأحببت أن أتزوج امرأة تجمعهن وتمسطنهن وتقوم عليهن .
- كان على فقره كريما جوادا فهو الذي دعا رسول الله في غزوة

الخنق وأعد له طعاما ودعاه ، فأحضر رسول الله معه ألفا من الصحابة ، ثم بارك الطعام فصار كثيرا وأكل الجميع حتى شبعوا وبقي طعام كثير.

روى عن رسول الله (ألفا وخمسمائة وأربعين حديثا) ، كما روى عن كبار الصحابة ، ومنهم أبو بكر وعمر وعلي وأبو عبيده وطلحة وأبو هريرة وغيرهم وروى عنه أولاده وكثير من الصحابة والتابعين.

كان من الذين يرحلون في طلب العلم ، فسافر إلى الشام كما رحل إلى مصر أيام وإليها مسلمة بن مخلد .

كانت له حلقة في المسجد ، يؤخذ عنه العلم فيها .

لما مرض أرسل أبان بن عثمان بن عفان إلى أولاده يقول : إذا مات أبوكم فلا تقبروه حتى أصلى عليه . فلما مات جاء أبان وحشد من الصحابة والتابعين فصلوا عليه.

هل عرفته ؟

## الإجابة

((جابر بن عبد الله الأنصاري))

## من لى

ألقه نساء المسلمين وأعلمهن بالدين، تزوجت رسول  
الله فى السنة الثانية بعد الهجرة ، لذلك فهى من أمهات المؤمنين،  
وكانت أحب نسانه إليه وأكثرهن رواية للحديث عنه ، لذلك كان  
يسألها كبار الصحابة عن الفرائض .

كانت ذات فصاحة لذلك كانت تخطب فى المواقف وتقول

الشعر.

نقمت على الخليفة عثمان بن عفان لكنها حزنت لمقتله  
حزنا كثيرا اختلفت مع على بن أبى طالب وحاربتة فى موقعة  
سميت موقعة الجمل نسبة إلى الجمل التي كانت تركبه فى  
المعركة.

هل تعرفها ؟

## الإجابة

((السيدة عائشة بنت أبى بكر))

## من الصحابي

١- الذي لم يشهد موقعة بدر ، فعاهد الله ورسوله أن يخلص لى قتال المشركين فى المواقع القادمة، فلما شهد موقعة أحد صدق فى عهده فقاتل حتى قُتل .

٢- الذي نزل فيه قول الله عز وجل : ﴿ عَبَسَ وَتَوَلَّى أَنْ جَاءَهُ الْأَعْمَى ﴾

٣- الذي كان يقول: (لا أمن مكر الله لو أن إحدى قدمي فى الجنة)

٤- الذي قال عنه رسوله الله ( لقد كان فيمن قبلكم محدثون فإن يكن فى هذه الأمة منهم .. ) ثم أشار إليه .

٥- الذي ارتبط به أمر الله عز وجل الممثل فى الآية الكريمة ﴿ وَأَتُوا الْبُيُوتَ مِنْ أَبْوَابِهَا ﴾ حيث كانت عادات الجاهلية

تخالف ذلك ؟

٦- الذي أثار المسجد فى رمضان فدعا له على بن أبى طالب أن يثير الله قبره كما أثار المساجد .

٧- الذي وسع مسجد رسول الله .

٨- الذي لقب ( بجواري رسول الله )

٩- الذي قال عنه رسول الله ( أنه باب مدينة الطم )

١٠- الذي كان عبدا لرسول الله ( وسمع له أن يعود حراما مع أهله ورفض مفضلا العبودية مع رسول الله .

## الإجابة

- ١- أنس بن النضير
- ٢- ابن أم مكتوم ( عبد الله بن شريح )
- ٣- أبو بكر الصديق
- ٤- عمر بن الخطاب
- ٥- قطيبة بن عمر
- ٦- عمر بن الخطاب
- ٧- عثمان بن عفان
- ٨- الزبير بن العوام
- ٩- علي بن أبي طالب
- ١٠- زيد بن حارثة

## أوائل فـي الإسلام

من هو

- ١- أول من رمى بسهم في سبيل الله ؟  
سمد بن أبي وثاص
- ٢ - أول من استشهد في الإسلام ؟  
الحنيفة بن أبي هالة
- ٣- أول من أذن في الإسلام؟  
بلال بن رباح
- ٤- أول من وضع البريد في الإسلام ؟  
معاوية بن أبي سفيان الذي ألحضم بركة خاصة تاكتسب رجل البريد اسمه
- ٥- أول من ضرب الدنانير في الإسلام ؟  
عبد الملك بن مروان
- ٦- أول من اتخذ الدفاتر للحساب في الديوان ؟  
خالد بن جعفر البرمكي
- ٧- أول مولود في الإسلام قبل الهجرة ؟  
جعفر بن أبي طالب
- ٨- أول مولود في الإسلام بعد الهجرة ؟  
عبد الله بن الزبير بن الصوام
- ٩- أول خليفة في الإسلام ؟  
أبو بكر الصديق
- ١٠- أول من لقب (أمير المؤمنين ) في الإسلام ؟  
عمرو بن الخطاب
- ١١- أول من أطلق عليها أم المؤمنين ؟  
العبدة عائشة
- ١٢- أول من أثار المساجد في ليالي رمضان ؟  
عمرو بن الخطاب
- ١٣- أول من جمع المسلمين لصلاة التراويح في رمضان ؟  
عمرو بن الخطاب

١٤- أول من سمي وزيراً ؟ أحمد بن سليمان الخليل

١٥- أول قائد بحري إسلامي ؟ عبد الله بن أبي السرح

١٦- أول من فرض نظام التجنيد الإجباري ؟

الوالي الأموي في المراق الحجاج بن يوسف الثقفي

١٧- أول من أرسل كسوة الكعبة من مصر ؟

شجرة الدر عصمة الدين أم خليل المستعصمية والددة المنصور خليل

١٨- أول من استخدم التقويم البحري ؟ عمر بن الخطاب

١٩- أول من جعل للكعبة فناء وجعل حولها سوراً لتكون مسجداً للمصلين ؟

عمر بن الخطاب

٢٠- أول من اعتنق الإسلام من الأنصار ؟

أحمد بن زوارة الأنصاري

٢١- أول قاض في الإسلام ؟

سوقل بن الحارث

٢٢- أول امرأة بايعت الرسول عليه الصلاة والسلام ؟ أم عامر الأشجبية

٢٣- أول من أسره المسلمون ؟

إنصا الحكم بن كيسان وعثمان بن مالك وكانا في صحبة واحدة كانت

بقيادة عبد الله بن جحش في وادي نخلة بين مكة والحلفاء

٢٤- أول من قتله المسلمون ؟

أنه عمرو الحضرمي الذي قتل في نفس الصحابة

## لغتک الجميلة

### الحسن وأنواعه

فى الجانب الأيمن ألفاظ تدل على أنواع من الجمال وفى الجانب الأيسر ما تشير إليه هذه الألفاظ تخير لكل كلمة ما يناسبها .

أ - الجمال فى العينين	١- الصباحة
ب - الجمال فى اللسان	٢- الرضاعة
ج - الجمال فى الوجه	٣- الجمال
د - الجمال فى القد	٤- الحلوة
هـ - الجمال فى البشرة	٥- الملاححة
و - الجمال فى الأذن	٦- الظرف
ز - الجمال فى الشمائل	٧- الرشائفة
ح - الجمال فى الشعر	٨- اللبائفة
ط - الجمال فى اللحم	٩- كمال الحسن

### الإجابة

- ١ مع جـ
- ٢ مع هـ
- ٣ مع و
- ٤ مع أ
- ٥ مع ط
- ٦ مع ب
- ٧ مع ء
- ٨ مع ز
- ٩ مع ح

## الإنسان إذا بكى

### أكتب بين القوسين نوع البكاء المناسب

- ١- ( إذا تهبأ الإنسان للبكاء )
- ٢- ( إذا تفرقت الدموع فى العين )
- ٣- ( إذا دمعت العين )
- ٤- ( إذا حاكت الدموع المطر )
- ٥- ( إذا كان البكاء له صوت )
- ٦- ( إذا صاح مع البكاء )

### الإجابة

- ١- (أجهش)
- ٢- (اغرورقت)
- ٣- (سالت)
- ٤- (هممت)
- ٥- (تحب نشج)
- ٦- (أعول)

## أوقات النهار

هذه أوقات النهار غير مرتبه أذكرها بالترتيب

- |           |            |
|-----------|------------|
| ١- الغدوة | ٢- الهاجرة |
| ٣- الشروق | ٤- الظهيرة |
| ٥- الضحى  | ٦- البكور  |
| ٧- الغروب | ٨- الضحى   |
| ٩- الأصيل | ١٠- العصر  |

## الإجابة

- |            |            |
|------------|------------|
| ١- الشروق  | ٢- البكور  |
| ٣- الغدوة  | ٤- الضحى   |
| ٥- الهاجرة | ٦- الظهيرة |
| ٧- العصر   | ٨- الأصيل  |
| ٩- الغروب  | ١٠- الضحى  |

## وأوقات الليل

وهذه أوقات الليل غير مرتبه أذكرها بالترتيب

- |            |           |
|------------|-----------|
| ١- السدفة  | ٢- الفحمة |
| ٣- العتمة  | ٤- البهرة |
| ٥- الزلّة  | ٦- الصبح  |
| ٧- الفجر   | ٨- الشفق  |
| ٩- السحر   | ١٠- الضق  |
| ١١- الصباح |           |

## الإجابة

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ١- الشفق  | ٢- الضق   |
| ٣- العتمة | ٤- السدفة |
| ٥- الفحمة | ٦- الزلّة |
| ٧- البهرة | ٨- الفجر  |
| ٩- الصباح | ١٠- الصبح |

## أَسْـؤَالٌ

ضع الكلمة المناسبة مكان النقط

- ١- صوت الحمام هو .....
- ٢- صوت الخراب هو .....
- ٣- صوت البوم هو .....
- ٤- صوت الديك هو .....
- ٥- صوت الجراد هو .....
- ٦- صوت النحل هو .....
- ٧- صوت الضفدع هو .....
- ٨- صوت الدجاجة هو .....
- ٩- صوت الحمام هو .....
- ١٠- صوت التصفور هو .....
- ١١- صوت الجمال هو .....
- ١٢- صوت الثعبان هو .....

## الإجابة

- |          |           |
|----------|-----------|
| ١- هديل  | ٢- نقيق   |
| ٣- نقيق  | ٤- صياح   |
| ٥- صرير  | ٦- طنين   |
| ٧- نقيق  | ٨- نققه   |
| ٩- هديل  | ١٠- شقشقة |
| ١١- هدير | ١٢- فحيح  |

## أختبر معلوماتك اللغوية

- ١- يقال ماله ثاغية ولا راغية ما المقصود بالثاغية وما المقصود بالراغية؟
- ٢- ماذا يقصد بالنعجة ؟ هل هي أنثى الخروف أم الغزال الوحشي أم البقر الوحشي أم الشياه الجبلية؟
- ٣- جمع نعجة ، نعاج أم نعجات

## الإجابة

- ١- (( الثاغية )) هي الشاه، أما (( الراغية )) فهي البقرة
- ٢- النعجة هي أنثى لجميع ما ذكر
- ٣- الجمع ، نعاج ونعجات

\*\*\*\*\*

## لماذا يقال عن لغتنا لغة الضاد

هناك لغات أخرى يوجد من بين حروفها حرف الضاد بينما لا يوجد حرف الضاد إلا في اللغة العربية فلم سميت لغة الضاد ولم تسم لغة العين ؟

يقول سيبويه في تفسير ذلك : إن للضاد مخرجا خاصا تتميز به عن سائر الحروف العربية نفسها ولذلك فهي لا أخت لها .

ويقول ابن حيوان إن الضاد تسمى في بعض اللغات لكن العربية تكثر استعمالها .

\*\*\*\*\*



## الترساتنة

### بببغة العرب

تطلق كلمة الترساتنة فى مصر على الدار التى تضم أنواعا من الصناعات ( كالنجارة والحدادة والبرادة وغيرها) وتكون هذه الصناعة مملوكة للدولة .

وهذه الكلمة قد تبدو غريبة على لظننا ولكن البحث التاريخي للكلمات يثبت أن الأصل عربي جري له بعض التغيير، فقد كان العرب يسمون المكان الذي تصنع فيه المراكب الحربية دار الصنعة لاسيما فى بلاد الأندلس واقتبسها الأوربيون تحت اسم ( دار سنا ) ثم تغيرت عندهم إلى ( أرسنا) ثم ( أرسنال)، أما الترك فاسموها ( ترساتنة ) واشتبست مصر من تركيا الكلمة حين صار لها دار لصناعة السفن فى الإسكندرية على عهد محمد على، و نطقها الناس ترساتنة .

\*\*\*\*\*

### كلمات ... لها نناوببب

كما أن الأشخاص والأماكن لها تاريخ أي لها أصول تطورت عنها هذه الكلمات .

والتأمل فى هذه الكلمات يقوننا إلى معرفة تاريخها وما طرأ عليها من تطور حتى استقرت فى أذهاننا وعلى السنتنا بالمعنى الذي نضيه من ذلك:

- ١- كلمة ( الشماربب ) فهى جمع شمراخ وهو أحد أعواد سبببابة البلب فكان يستعمل فى الشجار أو فى ضرب البببب فاطلق على البببب

القلیظة شماریخ لأنها تتشابه معها .

٢- نقول : { رفع الرجل عقبرته } بمعنى رفع صوته والعقيرة فى الأصل دهان الأجرى وعلاج دانه .

٣- ونقول : { رفع الرجل عقبرته } بمعنى رفع صوته، والعقيرة فى الأصل تعنى الرجل المعقورة ، والذي حدث أن الرجل الذى تعقر جلّه يرفعها ويصيح من شدة الألم الذى يعانیه ، قالوا : رفع الرجل عقبرته أى رجلة المعقورة ، وذهب المعنى الأصلي وبقى المعنى الذى اقترن بها وهو الصياح .

٤- ونقول ( القطار ) ونعنى به مركبات السكة الحديدية . والأصل فى الكلمة ما قصده العرب إذا كانوا يظنون بذلك { صف مقطور الجمال }

٥- ونقول : ( فلان فنان ) ونعنى بذلك قدرته ومواهبه رغم أن كلمة الفنان أطلقها العرب قديما على الحمار الوحشى لتقننه فى الجرى . ثم أطلق حديثا على الشخص الموهوب فى مجال الشعر وأو التمثيل أو الموسيقى .

٦- نقول ( القافلة تسير ) ونعنى بها الرفقة المسافرة سواء كانت ماضية فى طريقها أم عائدة والقفل هو الرجوع . وإنما سميت قافلة بمعنى راجعة تفاؤلا بالسلامة وتوقعا للرجوع . ونسى الناس أصل التسمية .

٧- ونقول ( ذهب الشيء برمته ) وتعنى ذهاب جميعه . رغم أن الرمة هو الحبل الذى يربط به الشيء إلا أن الحبل لا يتبادر الآن إلى الأذهان .

٨- ونقول ( المسافة ) ونعنى بها البعد .

والأصل هو الشم . إذ كان دليل القافلة يشم تراب الصحراء كي يتعرف على الطريق ، كان يشم رائحة بعر الإبل أو نحوه كي يتأكد من صحة مسيرة ونسى الناس المعنى الأصلي ، وبقى المعنى الجديد .  
حقا .. أنها كلمات لها تاريخ

## مصر الخديوية

### مصريين طويين النذور

ص : متى تشكلت أول لظارة في مصر ؟

ج : يوم ٢٨ أغسطس عام ١٨٧٨م حيث كلف الخديوي إسماعيل نوبار باشا بتشكيلها وشكلها على النحو التالي :  
رياض باشا للداخلية راتب باشا للجهادية  
على مبارك باشا للأشغال والأوقاف

ص : كيف طارت النظارة وزارة ؟

ج : تم ذلك عام ١٩١٤ بعد أن فرضت إنجلترا الحماية على مصر وأعلنت السلطان حسين كامل حاكما لمصر وشكلت أول وزاره برئاسة حسين رشدي .

ص : متى تم إنشاء أول برلمان مصري ؟

ج : تم ذلك في عهد الخديوي إسماعيل حيث اجتمع أول برلمان مصري يوم ٢٦ من نوفمبر عام ١٨٦٦م وهو مجلس شورى النواب وكان ذلك برئاسة إسماعيل راغب باشا في قاعة الشيوخ التي يعتمد فيها مجلس الشورى جلساته الآن .

تر : متى تم إنشاء أول جامعة مصرية ؟

ج : تم ذلك في عام ١٩٠٧م وافتتحت في المبنى الحالي للجامعة الأمريكية الذي كان من قبل مخصصا لواحدة من حريم الخديوي إسماعيل ، ثم أهدها إلى رئيس ديوانه أحمد خيرى باشا، الذى باعة لواحد من الأجانب اسمه نستور جاتكليس وجعله مصنعا للدخان ، فلما تأسست الجامعة استأجر، منه المبنى ليكون أول مقر لها وهو المقر الذي حصل منه الدكتور طه حسين على أول دكتوراه فى مصر وظلت الجامعة فى هذا المبنى إلى أن تم بناء المبنى الحالي فى الجزيرة فنقلت إليه ليصبح المبنى مقرا للجامعة الأمريكية حتى اليوم .

تر : متى تم إنشاء مجمع اللغة العربية ؟

ج : بدأ مجمع اللغة العربية أهليا حيث دعا الشيخ محمد عبده إلى إنشاء هيئة تقوم على رعاية اللغة العربية وضم مجموعة من علماء اللغة منهم عاطف بركات وسليم البشرى وحفنى ناصف وأبو الأضل الجيزاوي ، إضافة إلى عضو فارسي وعضو سوريا ، وآخر يعرف العبرية ، وظل هذا المجمع يجتمع إلى قيام ثوره ١٩١٩ فتوقف إلى أن صدر قرار إنشاء المجمع الحالي عام ١٩٣٢ .

## تجديده مصر

### أيام مضيئة على جبين مصر

- ✓ ٢٢ من أغسطس ١٧٩٨ إنشاء المجمع العلمي المصري.
- ✓ ٢٧ من سبتمبر ١٨٢٢ استطاع العالم الفرنسي شمبليون فك رموز اللغة الهيروغليفية المكتوبة على حجر رشيد وبذلك استطاع العالم أن يعرف الكثير عن حضارة مصر وتاريخها .
- ✓ ٢٣ من سبتمبر ١٨٥٦ إنشاء أول خط حديدي بين القاهرة والإسكندرية.
- ✓ ١٨ من أكتوبر ١٨٦٣ افتتحت دار الآثار المصرية القديمة.
- ✓ ٢ من يناير ١٨٦٥ تأسست مصلحة البريد المصرية.
- ✓ ٢٣ من مارس ١٨٧٠ صدر الأمر بإنشاء دار الكتب المصرية.
- ✓ ٢ من أغسطس ١٨٢٢ أنشئت كلية دار العلوم.
- ✓ ١٩ من مايو ١٨٧٥ أنشئت الجمعية الجغرافية المصرية.
- ✓ ١ من نوفمبر ١٨٦٩ تم افتتاح دار الأوبرا المصرية.
- ✓ ١٧ من نوفمبر ١٨٦٩ افتتحت الملاحة رسمياً في قناة السويس.
- ✓ ٢٥ من نوفمبر ١٨٦٦ افتتح مجلس شورى القوانين المصري.
- ✓ ٢٦ من ديسمبر ١٨٨١ افتتح البرلمان المصري الأول.
- ✓ ٤ من يناير ١٩٦٨ تم افتتاح مسرح الأربكبة.

## نهر النيل

### شريان الحياة في مصر

ص : كم وصل أدنى مستوى للمياه تم تخزينه بعد بناء السد العالي ؟  
ج : وصلت المياه إلى أدنى مستوياتها عام ١٩٨٧ م ١٤٧ متراً، وكادت  
توربينات السد العالي تتوقف لولا لطف الله حيث هطلت الأمطار وحل  
الفيضان.

ص : كم تبلغ كمية المياه المنتهبة من نهر النيل ؟  
ج : بلغ ٨٣ مليار متر مكعب تتسرب إلى المستنقعات سنوياً.

ص : كم يتبخر من مياه نهر النيل ؟  
ج : معدلات التبخر في أنحاء النيل وبحيراته في دول الحوض بلغت  
٢٠٠ مليار متر مكعب سنوياً.

ص : كم يتبخر من مياه النيل في مصر ؟  
ج : يتبخر في بحيرة السد (بحيرة ناصر) ١٠ مليار متر مكعب ويتبخر  
من فروع النيل كمية تقدر بنحو ٥ مليار متر مكعب سنوياً.

ص : - كم تبلغ طاقى كمية مياه النيل ؟  
ج : تبلغ ٩٢ مليار متر مكعب حصة مصر فيها ٥٥ مليار متر مكعب سنوياً.

ص : كم تبلغ المياه القادمة إلى مصر من نهر النيل الأزرق ؟  
ج : ٨٥% من المياه القادمة إلى مصر تأتي من فرع النيل الأزرق  
(أي من هضبة أثيوبيا) والباقي من هضبة البحيرات.

س : كم تعتمد مصر في احتياجاتها المائية على النيل ؟  
ج : تعتمد على ٨٦ % من احتياجاتها على النيل.

س : كم يبلغ عدد أنهار المغرب ؟  
ج : يبلغ مجموعها ٦٥ نهرا أقواها نهر النيل وأضعفها نهر مليون في تونس .

س : كم عدد أنواع الأسماك في نهر النيل ؟  
ج : يوجد ١٧ نوعا من الأسماك بعد أن كان عددها ٤٧ نوعا واختفت الأنواع الأخرى بسبب التلوث .

س : كم تبلغ نسبة التلوث في مياه النيل ؟  
ج : بلغت نسبة الرصاص ٦٥% زيادة عن المنصوص عليه دوليا والزنبق ٣% وصار كوب الماء يحتوى على ١٠٠ عنصر كيميائي تضر بصحة الإنسان بسبب مخلفات المصانع القاتلة .

س : كم تبلغ مصادر التلوث التي تلوث مياه نهر النيل ؟  
ج : يوجد ٥ آلاف منشأة صناعية وسياحية تلقى مخلفاتها في النهر وصلت حجم مخلفاتها ٣ مليارات متر مكعب . وتوجد ٩٣٠٠ وحدة نهريّة عائمة تلقى مخلفاتها في النهر وتوجد ٣٠٠ باخرة تحمل آلاف الركاب تلقى مخلفاتها في النهر وهذا فضلا عن التلوث الناتج عن الصرف الصناعي وزيادة نسبة الزنك والرصاص والزنبق والكاديوم .

## إنتاج مصر من الأسماك

تحصل مصر على حاجتها من الأسماك على النحو التالي :

أولاً : البحار

أ - البحر الأبيض المتوسط يمد مصر بنحو ٤٧,٠٠٠ طناً.

ب - البحر الأحمر تحصل مصر منه على نحو ٥٠,٠٠٠ طناً.

ثانياً : البحيرات

السد العالي ٥٠,٩٠٠ طناً

البرديس ٢,١٧٢ طناً

ملاحات بور فؤاد ١١٣ طناً

بحيرة وادي الريان ٦١٢ طنناً

بحيرة قارون ٧٠٣ طناً

بحيرة مريوط ٣,٤٦٦ طناً

بحيرة أدكو ٨,٢٠٩ طناً

بحيرة البرلس ٥٩,١٩٣ طناً

بحيرة المنزلة ٥٩,٦٠٠ طناً

ثالثاً : النيل وفرعاه ٥٧,٨٧٢ طناً

رابعاً : الترع ١٠,٠٠٠ طناً

خامساً : المزارع ٦٠,٩٧٩ طناً

سادساً : الاستزراع في حقول الأرز ٢١,٨٣٦ طناً

الجملة: ٤٣٢,٦٥٣ طناً

## أعواف وطرفك القاهرة بالطول

هذه محطات مترو القاهرة بطول المدينة العملاقة وقد ذكرت دون ترتيب.  
المطلوب ذكرها بالترتيب من المرجح حتى عين حلوان .

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| ١- المــــرج       | ١٨- حمامات القبّة |
| ٢- كوبرى القبّة    | ١٩- الملك الصالح  |
| ٣- منشية الصدر     | ٢٠- طره البلاد    |
| ٤- عزبة النخل      | ٢١- حدائق الزيتون |
| ٥- حسنى مبارك      | ٢٢- سراي القبّة   |
| ٦- عين شمس         | ٢٣- أحمد عرابي    |
| ٧- جمال عبد الناصر | ٢٤- كوتسيكا       |
| ٨- المطرية         | ٢٥- حلمية الزيتون |
| ٩- سعد زغلول       | ٢٦- السيدة زينب   |
| ١٠- الدمرداش       | ٢٧- الزهراء       |
| ١١- ماري جرجس      | ٢٨- طره الأسمت    |
| ١٢- غمصرة          | ٢٩- سعد زغلول     |
| ١٣- دار السلام     | ٣٠- ثكنات المعادى |
| ١٤- حدائق المعادى  | ٣١- حدائق حلوان   |
| ١٥- السادات        | ٣٢- حلوان         |
| ١٦- المعادى        | ٣٣- عين حلوان     |

## الإجابة

- ١- المــــرج
- ٢- عزبة النخل
- ٣- عين شمس
- ٤- المطرية
- ٥- حمية الزيتون
- ٦- حدائق الزيتون
- ٧- سراي القبة
- ٨- حمامات القبة
- ٩- كوبري القبة
- ١٠- منشية الصدر
- ١١- الدمرداش
- ١٢- غمرة
- ١٣- حسنى مبارك
- ١٤- جمال عبد الناصر
- ١٥- المسادات
- ١٦- أحمد عرابي
- ١٨- السيدة زينب
- ١٩- الملك الصالح
- ٢٠- ماري جرجس
- ٢١- الزمراء
- ٢٢- دار السلام
- ٢٣- حدائق المعادى
- ٢٤- المعادى
- ٢٥- ثكنات المعادى
- ٢٦- طره البلد
- ٢٧- كوتسيكا
- ٢٨- طره الأسمت
- ٢٩- المعصرة
- ٣٠- حدائق حلوان
- ٣١- حلوان
- ٣٢- عين حلوان
- ٣٣- المعصرة

## أعياد قومية

س : ما العيد القومي لمحافظة الإسكندرية ؟

ج : يوم ٢٦ يوليو نكري خروج الملك فاروق من مصر بعد ثورة يوليو.

س : ما العيد القومي لمحافظة البحيرة ؟

ج : يوم ١٩ سبتمبر نكري جلاء حملة فريزر عن مصر بعد انتصار أهل رشيد عام ١٨٠٧ م .

س : ما العيد القومي لمحافظة كفر الشيخ ؟

ج : يوم ٤ نوفمبر نكري انتصار البحرية المصرية على المدمرة الإنجليزية في معركة البرلس عام ١٩٥٦ م .

س : ما العيد القومي لمحافظة الغربية ؟

ج : يوم ٧ أكتوبر نكري الانتصار على القائد الفرنسي فوجير أثناء الحملة الفرنسية عام ١٧٩٨ م .

س : ما العيد القومي لمحافظة المنوفية ؟

ج : يوم ١٣ يونيو نكري حادث دنشواي على ١٩٠٦ م .

س : ما العيد القومي لمحافظة القليوبية ؟

ج : يوم ١٩ إبريل حيث تم وضع الحجر الأساس للقناطر الخيرية في عهد محمد علي عام ١٨٤٧ م .

س : ما العيد القومي لمحافظة الشرقية ؟

ج : يوم ٩ سبتمبر ذكرى مواجهة الزعيم أحمد عرابي ابن الشرقية  
للخديوي توفيق في عابدين عام ١٨٨١م.

س : ما العيد القومي لمحافظة الدقهلية ؟

ج : يوم ٧ مايو ذكرى الانتصار على لويس التاسع عام ١٢٥٠ م.

س : متى العيد القومي لمحافظة دمياط ؟

ج : أنه يوم ٨ مايو حيث واجه شعب دمياط الغزو الصليبي عام ١٢٥٠م.

س : متى العيد القومي لمحافظة بورسعيد ؟

ج : يوم ٢٣ ديسمبر ذكرى جلاء قوات العدوان الثلاثي ١٩٥٦ م.

س : متى العيد القومي لمحافظة الإسمايلية ؟

ج : يوم ١٦ أكتوبر ذكرى المقاومة الشعبية للاحتلال البريطاني ١٩٥١م.

س : متى العيد القومي لمحافظة السويس ؟

ج : يوم ٢٤ أكتوبر حيث منعت القوات الشعبية للمدينة القوات  
الإسرائيلية من دخول المدينة عام ١٩٧٣ م.

س : متى العيد القومي لمحافظة الجيزة ؟

ج : يوم ٣١ مارس حيث شارك أبناؤها في ذلك اليوم في ثورة ١٩١٩م.

س : متى العيد القومي لمحافظة الشبوم ؟

ج : يوم ١٥ مارس نكرى امتداد الثورة ضد الإنجليز ١٩١٩ م.

س : متى العيد القومي لمحافظة بنى سويف ؟

ج : يوم ١٥ مارس نكرى قيام المظاهرات ضد الإنجليز عام ١٩١٩ م.

س : متى العيد القومي لمحافظة المنيا ؟

ج : يوم ١٨ مارس يوم مشاركة أبنائها فى ثورة ١٩١٩ م.

س : متى العيد القومي لمحافظة أسيوط ؟

ج : يوم ١٨ إبريل حيث تجلت بطولات بنى عدى ضد الفرنسيين فى عام ١٧٩٩ م.

س : متى العيد القومي لمحافظة سوهاج ؟

ج : يوم ١٠ إبريل نكرى انتصار شعبها فى معركة جهينة على الفرنسيين

عام ١٧٩٩ م

س : متى العيد القومي لمحافظة قنا ؟

ج : يوم ٣ مارس نكرى إغراق سنن نابليون فى النيل وانتصار شعب قنا

على جيش الأرمن عام ١٧٩٩ م.

س : متى العيد القومي لمحافظة أسيوط ؟

ج : يوم ١٥ يناير نكرى انتهاء العمل فى السد العالى عام ١٩٧١ م.

س : متى العيد القومي لمحافظة الوادي الجديد ؟

ج : يوم ٣ أكتوبر ذكرى بداية التعمير واستصلاح الأراضي فى عام ١٩٥٩ م.

س : متى العيد القومي لمحافظة مطروح ؟

ج : يوم ٢٤ أغسطس ذكرى مقاومة الاحتلال البريطانى فى الصحراء الغربية فى عام ١٩١٥ م.

س : متى العيد القومي لمحافظة شمال سيناء ؟

ج : يوم ١٥ إبريل ذكرى تحرير سيناء بالكامل .

س : متى العيد القومي لمحافظة جنوب سيناء ؟

ج : يوم ١٩ نوفمبر ذكرى جنوب سيناء .

س : متى العيد القومي لمحافظة البحر الأحمر ؟

ج : ذكرى الانتصار على الإسرائيليين فى معركة شدوان ١٩٧٠ م.

س : متى العيد القومي لمحافظة القاهرة ؟

ج : تحتفل القاهرة بصفتها عاصمة البلاد بجميع الأعياد .

## البحار العائمة

### ثلوج الدنمارك

- ❖ حوالي ٩٠% من ثلج وجليد العالم يوجد في قارة الأنتاركتيا ( القارة القطبية الجنوبية ) ومساحتها أكبر من قارة أوروبا ولذلك فهي غير مأهولة بالسكان.
- ❖ الأنتاركتيا مغطاة بالجليد الذي يصل سمكه في المتوسط إلى ٢ كيلو متر ويصل متوسط درجة الحرارة هناك ٥٠ درجة تحت الصفر.
- ❖ أربعة أخماس جزيرة جرينلاند ( في أقصى الشمال من المحيط الأطلنطي وتتبع الدانمارك سياسيا ) مغطى بالجليد الجليدية أيضا .
- ❖ لا تذوب الجبال الجليدية في المناطق القطبية في جرينلاند أو أنتاركتيا في الصيف .
- ❖ تتحرك الثلوج عبر هذه الجبال وتتكسر إلى قطع صغيرة من الثلوج المسطحة تجرفها تيارات المحيط وتذوب عند مرورها بالمياه الدافئة .
- ❖ قد يصل تحرك هذه الثلوج العائمة في المحيطات إلى مسافات تصل إلى ٣ آلاف كيلو متر .
- ❖ الجزء الأكبر من الجبال الجليدية المتحركة يظل مختفيا تحت الماء وقد تنجرف أسفل الممرات البحرية المهمة بين أوروبا وشمال أمريكا فتسبب أخطارا بالغة للسفن .

❖ أشهر ما تعرضت له السفن بسبب الجبال الثلجية حادث السفينة اتلانتيك الذي وقع عام ١٩١٢ فى وسط شمال الأطلنطي وكانت من أضخم سفن العالم حيث تحطمت وغرق ركابها جميعا ( ١٥٠٠ راكب ) مع طاقم البحارة .

❖ كان هذا الحادث دافعا للعلماء كي يبحثوا عن أساليب تقى البواخر أخطار الجبال الجليدية وقد توصلوا إلى وسيلة لتحديد مواقعها عن بعد فتتحاشاها السفن وكان ذلك سببا فى اختراع السونار حيث يصدر الجهاز أصواتا ترتطم بالأجسام الصلبة وينعكس الصوت محددًا مكان هذه الأجسام .

❖ توجد دراسات لبحث إمكانية الاستفادة من الجبال الجليدية فى زيادة موارد المياه العذبة لأن هذه الجبال الجليدية تتكون من مياه عذبة صالحة للشرب والاستخدام وليست مياه مالحة وتوجد دراسة لبحث إمكانية سحبها قرب الشاطئ وإحاطتها بخزانات إضافية كي تقوم أشعة الشمس بعد ذلك بإذابة الثلوج ، ولأن الماء العذب أقل كثافة من الماء المالح فإتبه سوف يطفو فوقه ؛ وبذلك يمكن ضخ هذا الماء العذب إلى الأماكن التي تحتاج إليه .

❖ عند التقاء هذه الثلوج العائمة بالمياه الدافئة التي سخنتها الشمس فإتبا تعيد إلى هذه المياه الساخنة البرودة ، وإذا لم يحدث ذلك فإن كثيرا من مناطق العالم ستظل شديدة السخونة مما يجعل الحياة مستحيلة فوقها وهذا من فوائد تلك الجبال الثلجية العائمة

## معارك شهيرة

هذه معارك حربية مشهورة ، عليك أن تذكر بين من وقعت وتذكر نتيجتها:

- |              |                    |
|--------------|--------------------|
| ١- الجمل     | ٦- أبو قير البحرية |
| ٢- اليرموك   | ٧- ستالينجراد      |
| ٣- عين جالوت | ٨- نورماتدي        |
| ٤- واترلو    | ٩- بيرل هاربر      |
| ٥- ذي قار    | ١٠- نصيبين         |

## الإجابات

- ١- بين أمير المؤمنين علي بن أبي طالب وطلحة والزبير وعائشة وانتصر علي.
- ٢- بين العرب والروم في الشام وانتصر العرب.
- ٣- بين المصريين بقودهم قetz والتتار وانتصر المصريون.
- ٤- بين الدول الأوربية وناپليون في بلجيكا وهزم نابليون.
- ٥- بين العرب والفرس قبل الهجرة وانتصر العرب.
- ٦- بين الأسطولين الفرنسي والإنجليزي وانتصر الإنجليزي.
- ٧- بين الاتحاد السوفيتي ( روسيا حاليا) وألمانيا التي هزمت.
- ٨- بين الحلفاء وألمانيا وانتصر الحلفاء.
- ٩- بين اليابان والولايات المتحدة الأمريكية في الحرب العالمية الثانية وتحطم الأسطول الأمريكي .
- ١٠- بين المصريين بقودهم إبراهيم باشا والأتراك وانتصر المصريون.

## التشهور السريانية

تستخدم دول الشام الشهور السريانية ، والمطلوب منك ان تعرف ما يقابل كل شهر من هذه الشهور السريانية ( التي على اليمين) بالشهور الميلادية التي على اليسار .

أ - مارس	١ - كانون الثاني
ب - يونيو	٢ - شباط
ج - يوليو	٣ - آذار
د - يناير	٤ - نيسان
هـ - أغسطس	٥ - أيار
و - سبتمبر	٦ - حزيران
ز - نوفمبر	٧ - تموز
ح - فبراير	٨ - آب
ط - إبريل	٩ - أيار
ي - ديسمبر	١٠ - تشرين الأول
ك - أكتوبر	١١ - كانون الأول
ل - مايو	١٢ - تشرين الثاني

## الإجابات

١ مع ٤	٢ مع ٥	٣ مع ٦	٤ مع ٧	٥ مع ٨	٦ مع ٩	٧ مع ١٠	٨ مع ١١	٩ مع ١٢
--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------

## علامة النصر V

حين تحدث صراعات وحروب بين الشعوب والدول فإن قادة كل شعب يحرصون على بث العزيمة والإرادة في نفوس الشعب، وخير ما يستعينون به في تحقيق ذلك يرفعون أيديهم ويجعلون إصبعي الإبهام والوسطى على هذا النحو V .

س : هل تصوف صعب ذلك ؟

ج : إن أول من فعل ذلك هو رئيس وزراء بريطانيا ونستون تشرشل الذي قادها خلال حربها ضد ألمانيا ( في الحرب العالمية الثانية ) فكان دائما يبشرهم بالنصر رغم المحنة التي أصابت بريطانيا في بداية الحرب ولأن كلمة النصر بالإنجليزية تبدأ بحرف (Vvictory) فكان يرمز لذلك بإصبعيه على النحو السابق، وهو الشائع الآن بين الدول والشعب، وقد قلده القادة وبعد ذلك حتى صار ذلك الوضع للإصبعين أشهر تعبير عن معنى الانتصار .

\*\*\*\*\*

## تساؤلات

س : متى صارت روما عاصمة لإيطاليا ؟

ج : في عام ١٨٧٠م .

س : متى أصدرت لكم أمين كتابه تحوير المرات ؟

ج : في عام ١٨٩٩ م .

س : من أول من نال ثنى خطبة بمصر : سيداتي سادتي ؟

ج : الزعيم مصطفى كامل حين شاركت النساء فى مؤتمرات الحزب الوطنى بعد أن أصدر قاسم أمين كتابه الذى كان له أثر فى مشاركة المرأة فى الحياة العامة .

س : من أول شعبة صفتت من النساء فى ثورة ١٩١٩م؟

ج : إنها سيدة من الجمالية اسمها حميدة كامل شاركت فى مظاهرة النساء يوم ١٤ مارس عام ١٩١٩ وأصيبت برصاص الإنجليز .

س : من أول رئيسة للاتحاد النسائى المصرى ؟

ج : السيدة هدى شعراوى وهى زوجة على شعراوى من زعماء ثورة ١٩١٩ وكريمة محمد سلطان باشا رئيس أول مجلس نيابى فى مصر .

س : متى تأسس أول اتحاد نسائى مصرى ؟

ج : يوم ١٦ مارس عام ١٩١٩ م كأحد نتائج ثورة ١٩١٩م برئاسة السيدة هدى شعراوى التى أصبحت وكالة للاتحاد النسائى الدولى .

س : متى حصلت أول دفعة من الطالبات على شهادة البكالوريا

( الثانوية العامة ) ؟

ج : فى عام ١٩٢٩ م .

## ما أول عملة

س : كانت في مملكة ليديا ، كانت خليطا من الذهب والفضة وضربت

حوالي عام ٦٠٠ ق.م أين تقع هذه المملكة ؟

١- تركيا      ٢- في شمال الهند      ٣- في جنوب الصين

س : أين ظهرت أول عمله ورقية ؟

١- في الصين      ٢- في الهند      ٣- في فرنسا

س : قبل الرحلة ماوكوبولو العملة الورقية إلى أوروبا عام ١٣٠٠ لكن

منى استخدمت ؟

١- في عام ١٦٠٠ م      ٢- في عام ١٢٥٠ م      ٣- في عام ١٣٠٠ م

## الإجابة

١- تركيا

٢- في الصين

٣- في عام ١٦٠٠ م



## ورقات

س : ما مدة حمل الزواطة ؟

ج : ١٥ شهراً

س : دولندا لها أصم أخضر هل تمرثه ؟

ج : نيوزلاند أي الأراضي المنخفضة.

س : ما الدول المربوية التي تطل على البحر الأحمر ؟

ج : مصر و السودان و جيبوتي و الصومال و الأردن و السعودية  
واليمن.

س : ما الدول التي كانت تسمى من قبل الهند الصينية ؟

ج : فيتنام ولاوس وتايلند وكمبوديا.

س : ما الاسم القديم لدولة تايلند ؟

ج : سيام.

س : أين يلائم قصر العمراء وبحو السباع ؟

ج : في مدينة غرناطة.

س : ما اسم المنظمة التي صيغت هيئة الأمم المتحدة ؟

ج : عصبة الأمم وكات في جنيف.

س : مم من انتقلت الصين كي تسترد جزيرة هولم كولم عام ١٩٩٧ ؟

ج : مع بريطانيا لأنها الدولة التي كانت تحتلها.

س : ومم من انتقلت على أن تسترد جزيرة (ماكاو) عام ١٩٩٩ ؟

ج : مع البرتغال لأنها الدولة التي كانت تحتلها.

س : أين يقيم مقر المكتب الدائم لتنسيق التمريب في الوطن العربي ؟

ج : في المغرب.

س : من مؤلف كتابي دعاء الكروان و الأبيام ؟

ج : طه حسين.

س : من مؤلف غامدة كوهلاء ؟

ج : جرحى زيدان.

## مكتنمون ومكتنمون

### مخترع المصعد

الياجرافيس أوتيس الأمريكي عام ١٨٥٢ م.

### مخترع الديناميت

الفريد نوبل السويدي عام ١٨٦٦م وهو الذي أنشأ جائزة نوبل للسلام  
تعويضاً عن إساءة اختراعه .

### مخترع التليفون

الكسندر جراهام بل الأمريكي عام ١٨٧٦ م.

### مخترع المصباح الكهربائي

توماس إديسون الأمريكي عام ١٨٧٩ م.

### مخترع جهاز تسجيل الصوت

توماس أنيسون الأمريكي ١٨٧٧ م.

### مكتشف أشعة اكس

رونجن الأمريكي عام ١٨٩٥ م.

## مخترع محرك الديزل

رودلف ديزل الألماني عام ١٨٩٩ م.

## مخترع تعليب الطعام

ينقولا برت الفرنسي عام ١٨٠٤ م.

## مخترع الغسّـواصة

كورنيلس دربل الهولندي عام ١٦٠٢ م.

## مخترع ميزان الحرارة

كورينثس دربل الهولندي عام ١٥٩٢ م.

## مخترع البـلـج

السير همري وايفي الإنجليزي عام ١٧٩٩ م.

## الاختيار الصحيح

### مجالس شعبية

على اليمين مجالس شعبية لتحقيق المبدأ الديمقراطي ومشاركة الشعب في الحكم وعلى اليسار دول . انسب كل مجلس إلى دولته.

- |                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| أ - فرنسا                      | ١ - الدومينا        |
| ب - الولايات المتحدة الأمريكية | ٢ - الكنيسيت        |
| ج - بريطانيا                   | ٣ - الجمعية الوطنية |
| د - روسيا                      | ٤ - الكونجرس        |
| هـ - إسرائيل                   | ٥ - مجلس العموم     |

### الإجابة

- ١ مع هـ  
٢ مع د  
٣ مع أ  
٤ مع ل  
٥ مع ج

## اختراعات

(أ)

على اليمين اختراعات وعلى اليمين مخترعون انسب كل اختراع لصاحبه.

- |                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| أ - دافيد كيني  | ١ - جهاز التكييف الهوائي |
| ب - ماركوني     | ٢ - المكينة الكهربائية   |
| ج - كاريير      | ٣ - المكواة الكهربائية   |
| د - هنري باسيلي | ٤ - الضالة الكهربائية    |
| هـ - ألفا فيشر  | ٥ - الراديو              |

## الإجابة

- ١ مع ج  
٢ مع أ  
٣ مع د  
٤ مع هـ  
٥ مع ب

(ب)

على اليمين اختراعات وعلى اليسار تواريخ هذه الاختراعات تخير لكل  
اختراع تاريخ ظهوره .

أ- ١٩١١م	١- الضالعة الكهربائية
ب- ١٩٠١م	٢- المكواة الكهربائية
ج- ١٩٠١م	١- جهاز التكييف الهوائي
د- ١٨٨٢م	٤- المكينة الكهربائية

الإجابة

١ مع ب

٢ مع د

٣ مع أ

٤ مع ج

## أعد الترتيب

هذه اكتشافات ذكرت دون ترتيب والمطلوب أن تعيد ترتيبها حسب  
أسبقية اكتشافها .

- |                      |              |
|----------------------|--------------|
| ١- التطعيم ضد الجدري | ٥- الراديوم  |
| ٢- الأشعة السينية    | ٦- الأكسوجين |
| ٣- الدورة الدموية    | ٧- البروتون  |
| ٤- قانون الجاذبية    |              |

## الإجابة

- ١- اكتشف هارفي الدورة الدموية عام ١٦٦٠م
- ٢- اكتشف إسحق نيوتن قانون الجاذبية عام ١٦٦٠م
- ٣- اكتشف جوزيف ريسنلي الأكسوجين عام ١٧٧٤م
- ٤- اكتشف جنز التطعيم ضد الجدري عام ١٧٩٠م
- ٥- اكتشف رانجتون الأشعة السينية عام ١٨٩٥م
- ٦- اكتشفت مدام كوري الراديو عام ١٨٩٨م
- ٧- اكتشف لورد رفر فورد البروتون عام ١٩١١م

## المعارف الخفية

### مناورة الإسكندرية

أمر بينانها بطليموس الثاني عام ٢٨٠ قبل الميلاد بهدف إرشاد السفن القادمة إلى الميناء ، وكان يبلغ ارتفاعها نحو ١٣٥ مترا وكانت مكونة من عدة طوابق ، الأول وكان يبلغ ارتفاعه ٦٠ مترا ويضم حوالي ٤٠٠ حجرة ، والثاني كان ارتفاعه ٣٠ مترا ، وكان الثالث مستدير الشكل ، وتحمله ثمانية أعمدة وكان يعلوها تمثال ضخمة من البرونز وشطحة تضي ليلا لإرشاد السفن وكانت إحدى عجائب الدنيا السبع القديمة ، وقد دمرها زلزال قوى أتى عليها عام ١٣٧٥م وأقيم مكانها قلعة قايتباي.

### معدل التوظيف الحكومي في مصر

يضم معدل التوظيف في مصر أعلى معدل توظيف حكومي في العالم ، ذلك أنه يوجد موظف واحد لكل ١١ مواطنا ، وعلى سبيل المقارنة فإن كل من مصر وتركيا بلغ عدد سكانها ٦٠ مليون في وقت واحد وكان عدد موظفي مصر ٤,٥ مليون بينما كان عدد موظفي تركيا نصف مليون .

## المسيحية الأرثوذكسية في أوروبا

تتواجد المسيحية الأرثوذكسية في أوروبا بحيث تشكل ديانة

أغلب السكان في الدول الآتية :

- |             |            |
|-------------|------------|
| ١- روسيا    | ٢- رومانيا |
| ٣- اليونان  | ٤- جورجيا  |
| ٥- مولدافيا | ٦- بيلاروس |

## الدكتور والحكيم

كان الإنجليز أول من أطلق لقب دكتور على الطبيب، أما العرب فقد كانوا يسمونه الحكيم بسبب تعامله مع المرضى، على أنهم أفراد يعيشون في بيئة مهيبة وليسوا حالات .

ولارتباط الطب بالفلسفة التي كانوا يحبونها، ولأن كثيرا من الأطباء كانوا فلاسفة ( كابن سينا وغيره ) ، ولأنهم كانوا يطلقون على الفلسفة حكمة فالفيلسوف هو محب الحكمة فقد أطلقوا على الطبيب حكيمًا .

## القيادة في الكويت

أول رخصة قيادة سيارة في الكويت حصل عليها مواطن كانت عام ١٩٢٣ وهو المواطن الكويتي فهد الصالح .

## بنت الشاطن

اسمها عائشة محمد عبد الرحمن والدها من شبرا بخوم مركز قويسنا (منوفية) وكان والدها صوفيا ويعمل بدمياط . ولذلك اختارت لقب بنت الشاطن من وحي البيئة والنشأة حتى تستطيع الكتابة في الصحف ، كانت اول طالبة تلتحق بكلية الآداب جامعة فؤاد ( القاهرة ليما بعد ) تزوجت أستاذها الشيخ أمين الخولى . وسكننا شارع الإمام على في مصر الجديدة بالقاهرة .

## الصين تغتفرو

يوجد من بين أبناء الصين نحو ٥٧ مليون مغترب صيني ينتشرون في ٦٠ دولة حول العالم معظمهم يتمتع بتعليم راقى وكون ثروات طائلة منهم ٥٣ مليون في قارة آسيا وتقدر اصول أموال المغتربين بحوالي ٣٠٠ مليار دولار ولا ينتشر أبناء الصين وأموالهم فقط في آسيا ودول العالم وإنما تنتشر أيضا لغة الصين (الماندرين) بين سائر الشعوب الآسيوية .

## إنتاج السيارات في العالم

أعلنت المنظمة العالمية لمصنعي السيارات (الأويكا) أن إجمالي الإنتاج العالمي من سيارات النقل والأتوبيس في عام ١٩٩٨ كان على النحو التالي:

١٣ مليون سيارة نقل خفيف  
٢ مليون سيارة نقل ثقيل

١٦٠.٠٠٠ مائة وستون ألف أتوبيس ، وهي ٢٧% من إجمالي الإنتاج العالمي للسيارات الذي بلغ ٥٤ مليون سيارة .

## الأولاد

يقول سعيد بن جبير في شرح الأزلام " والأزلام كانت حصى بيض ، كانوا إذا أرادوا غدوا أو راحا كتبوا في قدهين في أحدهما ( امرني ربي ) وفي الآخر ( نهاتي ربي ) ثم بضربون بها ، فأبها خرج عملوا به .

## مكتبات العرب الفارسية

خزانة الحكمة : أسسها هارون الرشيد  
بيت الحكمة : أسسه المأمون بن الرشيد في القرن التاسع الميلادي .  
دار الحكمة : أسسها الحاكم بأمر الله الفاطمي في مطلع القرن الحادي عشر . أي أن الكتب دائما كانت وسيلة العرب إلى الحكمة .

## اتحادات

من الاتحادات العربية اتحاد المؤرخين العرب ورئيسة الدكتور سعيد عاشور وهو مصري ، واتحاد الجغرافيين العرب وكان يرأسه المرحوم الدكتور سليمان حزين الذي كان يرأس في نفس الوقت المجمع العلمي المصري ، وهو خريج أول دفعة تخرجت من آداب القاهرة .

## كليات الأزهر

أول من أنشا كليات الأزهر الثلاثة . اللغة العربية والشريعة  
وأصول الدين هو الإمام مصطفي المراغي .

## أبي كـوبلاء

ولى الخليفة الأموي يزيد بن معاوية عبد الله بن زياد واليا  
على الكوفة، وهذا أرسل جيشا يقوده عمر بن سعد بن أبى وقاص الذي  
مات أبوه عنه وهو غاضب لمحاربة الحسين بن على بن أبى طالب وكان  
فى الجيش السفاح شمر بن ذى الجوشنى وهو الذى قتل الحسين .

## أبى بن العنـصـيب

أنه على زين العابدين "ابن سيد الشهداء" أنه بنت كسرى يزد  
جرد الذى هزمه النعمان بن مقرن فى معركة نهاوند وأسرت ثلاث من  
بناته تزوجن:

١- الحسين بن على

٢- عبد الله بن عمر

٣- محمد بن أبى بكر " لاحظ أن الثلاثة أبناء لثلاثة من الخلفاء "

وكان اسمها ( شاه زنان ) أى ملكة النساء، فأسلمت وسميت  
غزالة وقد ماتت وهى تلد على زين العابدين، شهد على مصرع أبية فى  
كربلاء وحمته عمته السيدة زينب من القتل .

## أخت الشهيد

إنها السيدة زينب بنت علي ، وهي البنت الوسطى للسيدة قاطمة الزهراء وأخت الحسن والحسين وأم كلثوم وزوجها جعفر بن أبي طالب خطيب المهاجرين في الحبشة وقد ولدت عام ٥ هجرية ، لجأت إلى مصر بعد نكبه البيت الطوي في كربلاء هي ومن بقى معها ، وخرج والى مصر وشعبها يستقبلونها ، وعاشت مكرمة بين المصريين في المنطقة التي ماتت فيها وبنى مسجدها وتسمى الحي كلها باسمها (حي السيدة زينب في القاهرة).

## الاستقامة

### حكيمك المنصم

يقول الإمام الشافعي :

تعمدني بنصحك في انفرادي مع الحكمة إن كنت تملك خلقا فقد ملكت الناس وإن كنت تملك دينا فقد ملكت الدنيا .

### الحبيء الأكبر

سئل أحد الفلاسفة : ما هو أكبر عيب يمكن أن يحملة الإنسان ؟  
قال : عندما يشعر الإنسان أنه لا يحمل عبئا على الإطلاق . فالفراغ هو الصبء الأكبر .

### الكمونة

قال حكيم : ما نصحت لاحدا قط إلا ووجدته يشتت عن عيبي .

### الأخلاء الثلاثة

قال أحد الحكماء : للمرء ثلاثة أخلاء :

وخليل يقول أنا معك حتى تموت .. وهو ماله

وخليل يقول أنا معك حتى ياب قبرك .. وهو ولده

وخليل يقول أنا معك حيا أو ميتا .. وهو عمله

## أبن المبارك ينصم

نصح عبد الله بن المبارك رجلاً فقال له :

أترك فضول النظر..

توفق للخشوع واترك فضول الكلام

توفق للحكمة واترك فضول الطعام

توفق للعبادة واترك عيوب الناس

توفق لمعرفة عيوبك واترك الخوض في ذات الله

تسلم من الشك والنفاق..

## المعاون الرياضية

### الدورات الأولمبية

ب: متى نشأت الألعاب الأولمبية ؟

ج : نشأت الألعاب الأولمبية فى عام ٧٧٦ قبل الميلاد بمدينة أولمبياد وكانت تتم خلال فصل الصيف مرة كل ٤ سنوات وكانت تقام فى البداية خلال يوم واحد هو يوم اكتمال القمر بدرا عقب الانقلاب الصيفي ، أي فى اواخر شهر يوليو أو أول شهر اغسطس ، وفى عام ٦٨٤ قبل الميلاد زادت إلى ٣ أيام ثم إلى ٥ أيام ، يومين قبل تمام البدر ويومين بعد تمامه إضافة إلى يوم البدر .

ب: كيف كانت تقام ؟

ج : كانت تقام على النحو التالي :

اليوم الأول : فيه يتواجد اللاعبون واهلهم وأصحابهم والمدربون ويتوجهون إلى معبد زيوس وهو أحد عجائب الدنيا السبعة القديمة وذلك كي يوذى اللاعبون القسم الأولمبي.

اليوم الثاني : فيه تمسير مواكب اللاعبين والمشجعين وقوا على جانبى الموكب ، بينما تعزف الموسيقى وتبدأ مباريات الأطفال والشباب ، ويعطى الفائز غصن زيتون أو سنف نخيل ، ويوضع على رأسه إكليل من الغار .

وفى اليوم الثالث : تقام مسابقات الرجال فى الوثب والمصارعة والملاكمة والطو.

وفي اليوم الرابع : يقام سباق الخيل وسباق الدروع والرمح .  
وفي اليوم الخامس : توزع الجوائز على الفائزين ثم يسيرون في موكب آخر إلى معبد زيوس يقضون بقية اليوم في رقص وغناء، وتبدأ رحلة العودة إلى مدنهم وقراهم بعد الغروب وظل هذا النظام مستمرا حتى توقف في عام ٣٩٣ قبل الميلاد .

**س : كيف كان ينتم نكريم الفائزين ؟**

ج : كان الفائزين في المباريات الأولمبية محل تكريم من الحكومات اليونانية . فكانت تقدم له الحكومة منزلا جميلا لسكانه ، كما كانت تمنحه أموالا كثيرة ليعيش منها هو وأسرته وكانت تعفيه من الضرائب بقية عمره وكانت تقيم له تمثالا في أي مكان يختاره في مدينته . وكان يطلق على بيته لوحة شرف، وكان لقب الفائز في الألعاب الأولمبية أرفع لقب في بلاد اليونان، ويعطيه حق الصدارة في كل اجتماع أو حفل، إذ كانت أكبر الأعياد في حياة الإغريق هي الأعياد الأولمبية ، وكانت الدول اليونانية تفخر بالانتصار فيها أكثر من فخرها في الانتصارات العسكرية .

**س : علام كان يتكلم اللاعبون ؟**

ج : كان اللاعبون يقسمون بأن يتقدموا إلى الألعاب الأولمبية كمتنافسين أوفياء يحترمون القوانين ، وتجمعهم الرغبة في الاشتراك بروح نبيلة من أجل شرف البلاد ورفع الرياضة .

**س : لماذا حرمت الألعاب الأولمبية على النساء ؟**

ص : لماذا حرمت الألعاب الأولمبية على النساء ؟

ج : كانت الألعاب الأولمبية مقصورة على الرجال ولا يسمح للنساء أن يشتركن فيها بل ولا يسمح لهن حتى بمشاهدتها ، وذلك تقاديا لرؤية مناظر العنف والقسوة فيها خاصة في ألعاب المصارعة والملاكمة ومن تخالف هذه التقاليد كان يحكم عليها بالإعدام بالقفز من فوق صخرة مرتفعة فتهدى إلى واد سحيق .

ص : ما اللعابات التي اضممت إلى الألعاب الأولمبية ؟

ج : ظلت الألعاب ، الأولمبية في الزمن القديم قاصرة على ألعاب الوثب والعدو والمصارعة والملاكمة وسباق الخيل والدروع والرمح ، ولم تضم للعبات الأخرى ككرة القدم ورثع الأثقال والفروسية إلا في الدورات الأولمبية الحديثة .

### الدورات الأولمبية

ص : متى بدأت الدورات الأولمبية الحديثة ؟

ج : المعروف أن الدورات الأولمبية القديمة توقفت في عام ٣٩٢ قبل الميلاد وفي العصر الحديث فكر محبو الرياضة في بعثها من جديد ، ويرجع الفضل في ذلك إلى البارون الفرنسي بيير دي كويرتان ، إذ كان يعتقد أن المثل العليا للألعاب الأولمبية القديمة هي التي أدت إلى ظهور العصر الذهبي في اليونان القديمة وقد تألفت لهذا الهدف لجنة في باريس في عام ١٨٩٤ ميلادية من أجل تنظيم وإقامة

الألعاب الأولمبية الحديثة حيث كللت جهودها بالنجاح فأقيمت الدورة الأولمبية الأولى فى اليونان مهد هذه الدورات فى مدينة أثينا فى عام ١٨٩٦ ثم تتابعت الدورات.

### ٢ من كوبرتان صاحب الفضل فى إحياء الدورات الأولمبية ؟

ج : أنه أحد رجالات فرنسا، وهو ينحدر من سلالة ملكها الشهير لويس الرابع عشر ، وهو لم يواصل تعليمه إذ توقفت به الدراسة عند شهادة البكالوريا ( تعادل الثانوية العامة فى مصر ) وقد ولد فى أول يناير عام ١٨٦٣ ميلادية وبعد أن تلقى تعليمه على النحو السابق كانت له ميول فى التربية وعلومها ولذلك فقد كتب فى هذا المجال نحو ٦٠ ألف صفحة . ودخل كوبرتان الكلية العسكرية فى سان سير فلم ترق له ، ولم يكمل دراسته فى كلية العلوم السياسية ، إذ كان شغله الشاغل العناية بالصحة البدنية للشباب الفرنسى ، واتخذاته للبرامج المدرسية طويلة ومعروفة ، وكان أيضا يهتم بالجوانب الاجتماعية ومن أثار فلك تأسيس جامعة عمالية للطبقة المظمة . وسمع كوبرتان الكثير عن برامج التربية الرياضية فى المدارس والجامعات البريطانية ، لذلك قام بزيارة كلية ركبي التي يديرها توماس أرتولد كما زار غيرها من المؤسسات الرياضية فى الولايات المتحدة الأمريكية ، لذلك تأسس لديه الاعتقاد بأنه من الضروري العناية بالشباب الفرنسى بدنيا ورياضيا وراح يكرر فى أحياء الدورات الأولمبية الحديثة من أجل تأمين التقارب بين البشر عن طريق المناشآت الرياضية بعد محاولة غير موفقة فى عام ١٨٩٢ م نجح فى إطلاق الدعوة إلى إحياء الألعاب الأولمبية فى يوم ٢٣

يونيو عام ١٨٩٤ م إلى جامعة السربون الفرنسية العريقة ووضع  
بنائمه جميع القواعد الخاصة بالدورات الأولمبية واللجنة الأولمبية  
الدولية . ومارس كوبرتان ألعابا كثيرة منها الملاكمة والمبارزة  
والفروسية والتنس والتجديف ومن خلالها فكر في إطلاق منافسات  
بين رياضي العالم أجمع وفي مختلف الألعاب في ظل احترام متبادل  
وقوانين واضحة وتوافق تام بين الشعوب .

إن الحركة الأولمبية بالنسبة لكوبرتان قد صارت مدرسة في النبيل  
والطهارة الأخلاقية للقادرين على تطوير البشر ولذلك ضحى بثروته  
الشخصية الكبيرة لتحقيق حلمه العظيم .

وقد عاش هذا الرجل طويلا في مدينة لوزان حيث شاهد تحقيق  
الحلم وتوفى يوم ٢ من سبتمبر عام ١٩٢٧ م عندما كان يتنزه في  
إحدى حدائق مدينة جنيف بسويسرا ، وقد دُفن في جبل الأولمبي  
بناء على وصيته .

ص : ما الظروف التي صادت فرنسا وأثرت في فكر كوبرتان ؟

ج : كانت الأجواء مليدة بالغيوم لأن فرنسا كانت تعاني في الربع الأخير  
من القرن التاسع عشر ثورة اجتماعية نتيجة الحروب الفرنسية  
الروسية فضلا عن ذهابه إلى لندن والتقاله مع الدكتور بيني بروك  
حيث خرج من لقاته معه بفكرة إحياء الألعاب الأولمبية .

ص : كيف تمت الموائمة في مؤتمر باريس عام ١٨٩٤ ؟

ج : أقيم المؤتمر حول الهوية والاحتراف في الرياضة ، وذلك يوم ٢٣

من يونيو ١٨٩٤ م وقد تمت الموافقة التاريخية بإجماع الحاضرين  
من ٤٩ اتحادا رياضيا و ٧٩ مندوبا يمثلون ١٢ دولة على إقامة  
الألعاب الأولمبية الأولى في العصر الحديث في أثينا عام ١٨٩٦ م .

س : متى وكيف بدأت الدورة الأولى ؟

ج : بدأت يوم ٥ إبريل عام ١٨٩٦ م بمشاركة ٣١١ رياضيا يمثلون  
١٢ دولة يتنافسون في ٩ لجات .

س : أين أقيمت الدورة الثانية ؟

ج : أقيمت في باريس عام ١٩٠٠ م وحقت نجاحا كبيرا حتى أصبحت  
الحدث الأكثر أهمية في ذلك العام .

\*\*\*\*\*

### أخبر معلوماتك الرياضية

س : من هو اللاعب الوحيد الذي فاز مع فريقه بكأس العالم ٣ مرات ؟

ج : أنه اللاعب البرازيلي بيليه الذي فاز مع فريقه بكأس العالم أعوام  
١٩٥٨ ، ١٩٦٢ ، ١٩٧٠ .

س : ما هو الاسم الحقيقي لبيليه ؟

ج : اسمه الحقيقي إدسون أرانتز .

س : من اللاعب الذي صار وزيرا للرياضة في بلده ؟

ج : بيليه الذي صار وزيرا للرياضة في جمهورية البرازيل .

س : ما هو فريق كرة القدم الذي يطلقون عليه ( الأسود التي لا تقصر) ؟  
ج : إنه فريق الكامبيون.

س : متى كان أول ظهور اليابان في كأس العالم ؟  
ج : في نهائيات كأس العالم عام ١٩٩٨ .

س : ما أول فريق آسيوي يصل لنهائيات كأس العالم ؟  
ج : فريق كوريا الجنوبية وكان ذلك في عام ١٩٥٤ .

س : ما هي الدولة التي قام ملكها باختيار فريق كرة القدم المشارك  
في نهائيات كأس العالم بنفسه ؟  
ج : رومانيا وكان ذلك في نهائيات ١٩٣٠ م .

س : لماذا استغقت مباراة إنجلترا والبرتغال في نهائيات عام ١٩٦٦  
أن تكون انظف مباراة ؟  
ج : لأن أول ( فاول ) في المباراة جاء بعد ساعة من بدايتها.

س : ولماذا استغقت مباراة البرازيل والمجر عام ١٩٥٤ أن يطلق عليها  
( أسوأ مباراة ) ؟

ج : لكثرة ما حدث فيها من شجار وخشونة في اللعب وطرد من المباراة،  
وامتد الشجار حتى غرفة الملابس حيث قام فريق البرازيل بالتمسك  
على فريق المجر وضربه .

س : متى تم استبدال اللاعبين ؟

ج : تم ذلك للمرة الأولى فى عام ١٩٧٠ أما قبل ذلك فلم يكن ذلك مسموحا به حتى ولو كان اللاعب مصابا .

س : لماذا أحتفظ توييق إيطاليا بالكأس أطوال فترة فى تاريخ الكأس ؟

ج : لأنه كان بطل نهائيات عام ١٩٣٨ تم قامت الحرب العالمية الثانية (عام ١٩٣٩) فألغيت دورتى ١٩٤٢ و ١٩٤٦ فأحتفظ بالكأس مدة طويلة.

س : متى بدأت مباريات الدوري العام المصري ؟

ج : بدأت فى عام ١٩٤٨ يوم ٢٢ من أكتوبر حيث أقيمت أول مبارياته بين نادى الزمالك ( فاروق سابقا ) وبين النادي المصري وفيها فاز نادى فاروق ١/٥ .

س : من صاحب أول هدف فى تاريخ الدوري العام المصري منذ إنشائه ؟

ج : لاعب الزمالك محمد أمين فى مباريات ناديه مع المصري يوم ٢٢/١٠/١٩٤٨م

## الفراعنة والرياضة

### هل تعلم

- ✓ إن الفراعنة أول من مارس الألعاب الرياضية وأول من نظم مسابقة عامه في هذا المجال .
- ✓ وأن النقوش في مقبرة ( حاوتي ) في تل العمارنة أوضحت أنه لم يكن يسمح لأبناء الأمراء بتناول طعام الإططار قبل أن يجروا مسافة ميلين .
- ✓ وأن الملك زوسر صورته مرسومة وهو يجري في عيد ملكه الثلاثين ( وكان عمره سبعين عاما ) ليؤكد أنه مازال قادرا على الحكم
- ✓ وأن نقوش بنى حسن أثبتت أن لعبة المصارعة رغم مرور أربعين قرنا عليها إلا أنها لا تزال قريبة الشبة بالمصارعة في عصرنا الحاضر .
- ✓ وأن النقوش والرسوم أثبتت أن عشرا من الألعاب الشائعة في عصرنا الحاضر كانت من ألعاب مصر القديمة .
- ✓ وأن حكام المصريين اهتموا بالتمارين الحركية لإكساب الشعب اللياقة البدنية لكسب الحروب .
- ✓ وأن الرياضة كانت بالنسبة للمصريين القدماء عميدة لتقديسهم الجمال والبطولة والقوة فضلا عن إنها وسيلة إلى اللياقة البدنية .
- ✓ وأن التاريخ القديم اثبت أن الإغريق والرومان قد اشتهموا فكرة الرياضة البدنية من قدماء المصريين وكان الكثير منهم تلاميذا لهم .
- ✓ وأن المصريين عرفوا التحكيم في المسابقات وكان أول تحكيم دولي عند الفراعنة .
- ✓ وأن الإغريق استعانوا بالمصريين في بناء حضارتهم واستعان الإسكندر المقدوني بضباط مصريين محترفين لأنهم كانوا مدربين ومثقلين .
- ✓ وأن الإسكندر الأكبر كان من مربيه مصريا وحين قدم إلى مصر أنشأ في الإسكندرية ملاعب صارت هي المدرج الأولمبي القائم بالشاطبي والذي يشغله حاليا نادي الاتحاد السكندري .

## محمد علي كلاي

### تأثيرات

تر: متى حصل كلاي على بطولة العالم في الملاكمة ؟

ج: حصل كلاي على بطولة العالم للوزن الثقيل يوم ٢٥ من فبراير عام ١٩٦٤ بعد فوزه على منافسة ليستون وغير اسمه بعد هذه المباراة ليصبح محمد علي .

تر: ومتى سحب منه اللقب ؟

ج: بعد أن اعترض في يوم ٢٨ من إبريل عام ١٩٦٧ على الذهاب إلى فيتنام مع الجيش الأمريكي .

تر: من الملاكم الذي هزق النصر على كلاي لأول مرة وسحب منه البطولة ؟

ج: الملاكم الأمريكي فريزر حيث فاز عليه بالنقاط يوم ٨ من مايو عام ١٩٧١ .

## المعارف الفنية

### أول متحف فنون فني مصر

أول متحف فنون أقيم في مصر افتتح في مدينة الإسكندرية في عام ١٩٠٤، والفضل في إقامته يرجع للنان الماتي اسمه إدوارد فريدهام حيث قدم ٢١٠ لوحة وتبرع بخمسمائة جنيهها ذهباً كي تقم بها بلدية الإسكندرية متحفاً. فقامت البلدية باستتجار شقة في شارع فؤاد لهذا الغرض وفي عام ١٩٢٦ انتقل المتحف إلى فيلا فخمة في حي محرم بك حيث وهبها البارون شارل منشة إلى الإسكندرية لتكون مقراً للمتحف الفنون الجميلة. والبارون منشة هو الرجل الذي يحمل اسمه شارع كبير في الإسكندرية بحي محرم بك اعترافاً بفضله .

### أول مدرسة للفنون الجميلة

#### فني مصر

يرجع الفضل في إنشاء أول مدرسة للفنون الجميلة في مصر إلى أحد أمراء أسرة محمد علي وهو الأمير يوسف كمال الذي كان محباً للفنون الجميلة حيث تم افتتاحها يوم ١٢ مايو ١٩٠٨ م بشارع درب الجمايز بالقاهرة ، ومما يذكران مدرسيها كانوا من الأجانب ويذكر أيضاً أن أول من التحق بها هو الننان محمود مختار . وفي عام ١٩١٠ صار الإشراف عليها للجامعة الأهلية المصرية التي كانت قد أنشئت في عام ١٩٠٨ م ثم انتقل الإشراف عليها بعد ذلك إلى إدارة

التعليم الفني بوزارة المعارف للعمومية ( التربية والتعليم بعد ذلك ).  
وفى عام ١٩٢٨ انتقلت المدرسة من مقرها يدرب الجماهير إلى  
شارع الدرب الجديد بحي السيدة زينب بالقاهرة أيضا .  
وفى عام ١٩٢٨ ثم تمصير المدرسة وصارت كلية ، وأطلق عليها  
الكلية الملكية للفنون الجميلة فى عام ١٩٥٠ ، وفى عام ١٩٦١ تم ضمها  
إلى وزارة التعليم العالى ، أما فى عام ١٩٧٥ فقد ضمت إلى جامعة  
حلوان

### كلية الفنون التطبيقية

تعتبر كلية الفنون التطبيقية ابنة لمدرسة الفنون الجميلة ، إذا  
إنها قد نشأت فى رحمها حيث أنشئ قسم الفنون والصناعات الزخرفية فى  
عام ١٩٠٩م داخل مدرسة الفنون الجميلة ، فكان هو النواة التي صارت  
مع الأيام كلية الفنون التطبيقية حيث استقل هذا القسم فى عام ١٩١٨  
لمدرسة للفنون والصناعات الزخرفية .  
وفى عام ١٩٤١ تغير اسمها إلى مدرسة الفنون التطبيقية العليا  
وصارت تحمل اسم كلية الفنون التطبيقية وبدأت للدراسة بها تحت  
الاسم الجديد فى العام الدراسي ١٩٥٧/٥٦ .

## هل تعلم

- ان تجميل الخزف بدأ فى مدينة ( قاشان ) فى إيران ولذلك أطلق على الخزف الملون ذات الرسومات الجميلة ( قاشاتى ) نسبة إلى تلك المدينة.
- ان زخرفة السجاد وتجميله اشتهر بها صناع مدينة ( تبريز ) الإيرانية ولذلك ينسب السجاد المتميز بجمال زخرفته إلى تلك المدينة وهو السجاد التبريزي .
- وان ملوك إيران وغيرها من دول العالم المعاصرة كانوا يباهون بفناتهم ويصتبرونهم ثروة قومية لذلك أخفى أحد سلاطين العصر الصفوي فى إيران أثناء حربه لأعدائه رسام القصر فى مغارة بالجبل خوفا من أن يسقط فى أيديهم أو يصيبه مكروه .
- وان السلطان سليم الثماني حين فتح مصر عام ١٥١٧ شحن رجال البناء والفن والزخرفة إلى بلاده فوق ثلاث سفن وكانوا هم الذين أسهموا فى إضفاء الشكل الحضاري والجمالي للدولة الثمانية.
- وان ذلك أيضاً ( رحيل فناني مصر والحرفيين بها ) أحد عوامل تخلف الثقافة والفكر فى مصر لقرون عديدة .
- وان أثرياء إيطاليا فى عصر النهضة هم الذين امتدت أيديهم لرعاية الفنون واحتضنت الفنانين وأنقذت عليهم بسخاء من أجل تقدم الفن وازدهاره .
- وان أسرة مدينتى الإيطالية إحدى الأسر التي رعت الفنون ، ولذلك فإن أعظم فناني النحت ( مايكل أنجلو ) استلهم منه من ترده على

بيوتهم وحدانتهم وبلغت رعايتهم له .

- وأن التاجر الروسي الثرى ( شوكين ) هو أول من أعجب بالرسام الأسباني العالمي (بيكاسو) ١٨٨١/١٩٧٣ واستضافه فى موسكو وشجعه ماديا ومثويا ولولاه لما ظهرت عبقريته ونبوغه .
- وأن الأمير يوسف كمال هو الذي أنشأ مدرسة الفنون الجميلة عام ١٩٠٨ وكان له الفضل فى ظهور كل من محمود مختار ( ١٨٩١ / ١٩٣٤ ) أشهر نحّات مصري فى العصر الحديث و أيضا يوسف كامل (١٨٩١ / ١٩٧١) رسام المناظر الريفية وراغب عياد ( ١٨٩٣ / ١٩٨٢ ) الرسام الذي تغنى بحياتنا الشعبية . واحمد صبري (١٨٨٩ / ١٩٥٥) أول رسام وجوه عربية .
- وأن هذا الأمير أقتنى رواع اللوحات الكلاسيكية والرومانسية التي لا تقدر بثمن وتحتفظ بها الدولة فى متحف الجزيرة لأشهر فناني العالم.
- وأن محمد محمود خليل باشا السياسي الثرى والذي كان رئيسا لمجلس الشيوخ المصري وزوجته الفرنسية كان لهما فضل اقتناء اكثر من مائة لوحة لأشهر فناني العالم إضافة إلى أشهر فناني مصر أوصي بها جميعاً للدولة وهي الآن بالمتحف المعروف باسمه والذي يعتبر من المعالم الثقافية العالمية .