

# الباب الرابع

## مسابقات متنوعة

( انظر الأجوبة في صفحة ١٠٢ وما بعدها )

### ( ١ ) الأسماء الناقصة

أكمل الأسماء الآتية مستبدلاً كل خط بالحرف المناسب :

( ١ ) - ا - - ي زعيم تحشاه بريطانيا

( ٢ ) - و - سن - ملك مصرى قديم

( ٣ ) - ي - ا - جزيرة شهيرة

( ٤ ) - ف - ج - فاكهة

( ٥ ) - ه - ل - ت - - طائفة انجليزى

( ٦ ) - ذ - م - مرض قبيح

( ٧ ) - ا - ا - حيوان

( ٨ ) - ال - - ال - مجلة أسبوعية

( ٩ ) - ي - و - كاتب مصرى

( ١٠ ) - ر - و - د دواء

### (٣) امتحن نظرك

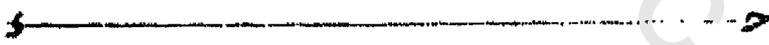
هذه مجموعة من الرسوم الهندسية تختبر بها قدرتك في الحكم على أطوال الأشياء بواسطة النظر المجرد  
اكتب إجابتك دون أن تعتمد على القياس ثم راجعها مع الإجابة الصحيحة التي في آخر الباب .

(١) أي الخطين أطول أ ب أو ح د ؟



(٢) ما طول الخطين أ ب و ج د بالستيمترات ؟

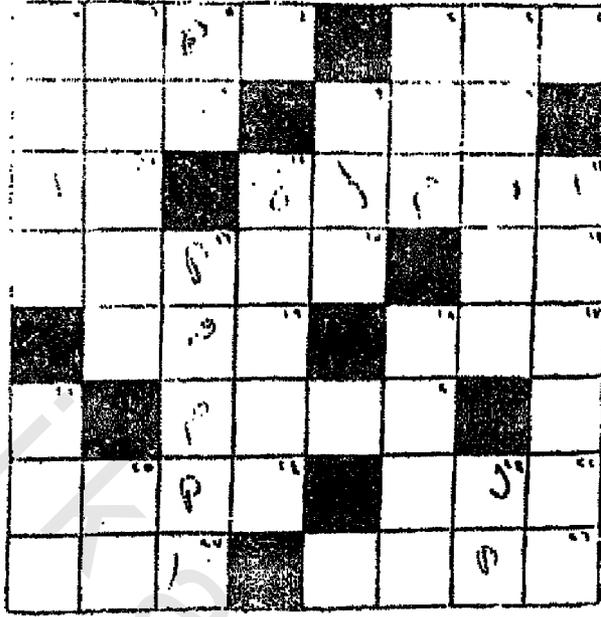
أ ..... ب



(٣) أي الشكلين أكبر أ أو ب ؟



### (٣) الكلمات المتقاطعة



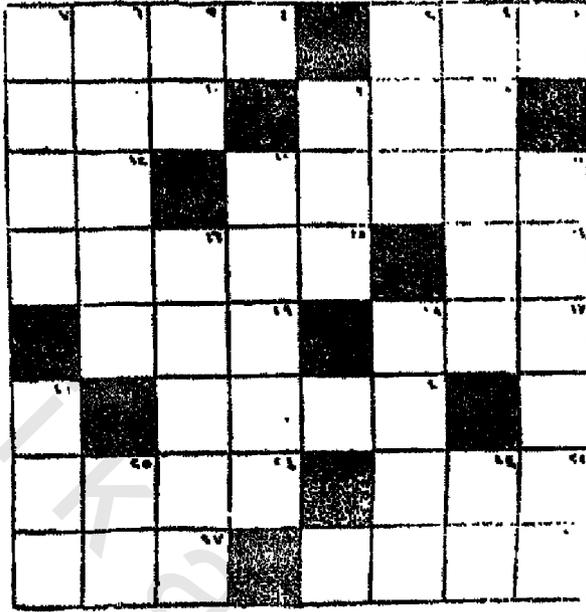
#### الكلمات الأفقية :

- ١ - ترأس ٤ شهر قبلي ٨ - سرق ١٠ - صلاة
- ١١ - امرأة توفي زوجها ١٣ - حرف نداء ١٤ - حرف نقي
- ١٥ - طيور منزلية ١٧ - قائدة ١٩ - نوع من الموازين
- ٢٠ - قاموس ٢٢ - لا ٢٤ - لا يتكلم ٢٦ - فعل أمر
- ٢٧ - عطف

#### الكلمات الرأسية :

- ٢ - مجموعات ٣ - أمن ٥ - والد ٦ - اسم سيدة
- ٧ - ذل ٩ - مدينة ١١ - دولة عظمى ١٢ - أفكار
- ١٦ - وهموم ١٨ - جمع قمر ٢١ - أخطى سبيله
- ٢٣ - حرف نقي ٢٥ - امتنع.

( ٤ )



الكلمات الأفقية :

- ١ - يجب إكرامه ٤ - خصال ٨ - ندالة ١٠ - ألبس  
١١ - نفوذ ١٣ - بحر ١٤ - حرف نقي ١٥ - دكان  
١٧ - سيد الأخلاق ١٩ - عدل ٢٠ - يجب ٢٢ - سلام  
٢٤ - أعان ٢٦ - كلام كذب ٢٧ - طائر .

الكلمات الرأسية :

- ٢ - إحترام ٣ - حزم ٥ - لقب ٦ - مدينة مصرية  
٧ - سبحت ٩ - بكى ١١ - حيوان صغير ١٢ - جرس  
١٦ - ضعف الذاكرة ١٨ - ملك مصرى قديم  
٢١ - اسم علم ٢٣ - فات ٢٥ - مشى ليلا .

## (٥) الغار شعرية

(١)

خبروني أي شيء      وأبسه في بطنه  
وأوسع ما فيه فيه      وقد علا صياحه  
يرفسه ويلكمه      ولم يجد من رحمته

(٢)

أخوان هذا إن يجد      متلاصقان وطالما  
ملا فبيننا معدوم      لهما لسان واحد  
جلب التفرق درهم      يفتق ولا يتسكك

(٣)

حلاوة الريق حلال      دمها في كل مله  
نصفها بدر وإن قسما      صارت أهله

(٤)

يا خبيراً بالمعتمى      خبيرة تملو وتصفو  
هات قل أيما اسم      عندما يقلب حروف

(٥)

وأسود عار أنحل البرد جسمه  
وما زال من أوصافه الحرص والمنع  
وأعجب شيء كونه الدهر حارساً  
وليس له عين وليس له سمع

(٦)  
ن ل م ب ي ج ن  
و س ت ف ا ك ن  
ب خ ي ز ن ل

يحتوى هذا المستطيل على ٢٠ حرفاً هجائياً تتكون منها أسماء خمسة من النباتات التي تزرع في مصر؛ بعضها من الفاكهة وبعضها من الخضر، فهل يمكنك ترتيب هذه الحروف ومعرفة أسماء النباتات الخمسة؟

### (٧) العواصم الخمسة

أمامك خمس جمل، خذ من كل كلمة في جملة حرفاً واحداً لتكون من هذه الحروف اسماً لعاصمة شهيرة؛ ففي رقم (١) تجد جملة مكونة من أربع كلمات نأخذ حرفاً واحداً من كل كلمة لتكون اسم عاصمة يحتوى على أربعة حروف، ثم حاول أن تعرف أسماء العواصم الأربعة الباقية بنفس الطريقة:

- (١) قد نمضى الشتاء بالأقصر
- (٢) لن ينفع الندم أحدنا
- (٣) السكرم والجود من الفضائل
- (٤) انهمرت دموعه كالسيل كدأ وحرناً
- (٥) اطع الله واذكره ليلاً ونهاراً

(٨)

الجل العشرة الآتية هي أجوبة لأسئلة معينة . فما هي هذه  
الأسئلة؟

- (١) بي الدين بركات باشا
- (٢) وارسو
- (٣) العيد الذهبي
- (٤) ابريل - يونيه - سبتمبر - نوفمبر
- (٥) ألوان
- (٦) صفار البيض والسكيد والسبانخ والخس والملح
- (٧) إيشون ماضى
- (٨) فى ٣١ مارس ١٩٤٧
- (٩) حسن حميرى باشا
- (١٠) رقصة الدبكة

(٩)

ما اسم لأحد عظام المصريين مكون من ٩ حروف :  
ثالثه وثانيه وخامسه : اسم حيوان - وخامسه  
وسادسه وثامنه وتاسعه : اسم فاكهه - وسادسه وتاسعه وأوله :  
بمضى أعطى - وثامنه وأوله وسادسه وخامسه : لون معروف .

## (١٠) تطور الكلمات

كيف تحول كلمة معينة إلى كلمة أخرى مساوية لها في عدد الحروف ، بحيث تغير حرفاً واحداً مرة بعد أخرى مكوناً كلمات لها معنى ، في أقل عدد ممكن من المرات ؟  
وقد بينا هنا كيف نحول كلمة جميل إلى دميم :

جميل
جليل
عليل
علم
عميم
دميم

والمطابوب تحويل كلمة حكيم إلى طيب ، وخريف إلى شتاء ،  
وشيطان إلى امرأة ، وأخبار إلى إعلان

## (١١)

ما اسم لفظة محبوبة مكون من ٥ حروف :  
أوله في الاسكندرية وليس في القاهرة — وثانيه في  
المدرسة وليس في البيت — وثالثه في الثوم وليس في البصل  
— ورابعه في الأرض وليس في السماء — وخامسه في  
الصيف وليس في الشتاء .

## (١٣) إمتحان في القواعد

قد تمنع شواغل كثير من الناس من أن ياتقوا نظارة إل  
الكتب المدرسية القديمة التي يحتفظون بها ، وقد رأينا أن نمهي  
لك فرصة سريعة تختبر فيها معلوماتك في قواعد اللغة العربية ،  
فاخترنا عشر جملة بعضها صحيح وبعضها به خطأ ؛ فاقراً هذه اجمل  
ثم ضع خطأ تحت الكلمات غير الصحيحة :

- (١) اشتريت وردتين حمراوين
- (٢) كان في القاعة كثيراً من الزائرين والزائرات
- (٣) أعطاني مبلغاً قدره عشرون جنيهاً على أربعة دفعات
- (٤) التزم الاثنان الصراحة التامة جرياً على عمادتهما
- (٥) دخل عليه ضاحك فرح ووجهه ينطق بالبشر بالسرور
- (٦) قال لنا أن الرقابة سلاح ذو حدين
- (٧) لا ريب أنه قاضي عادل وشاعر لا يشق له غبار
- (٨) تظلم موظفوا المصلحة للمدير العام
- (٩) شكر له ثناؤه وكرمه ثم دعا له بطول البقاء
- (١٠) أخفى تجار السوق السوداء مقاديراً كبيرة من الصوف

(١٣)

أذكر معاني الكلمات الآتية :

- (١) مفوه (٢) الآسى (٣) الطل (٤) البنان
- (٥) ضرغام (٦) فرسا رهان (٧) عزة قعساء (٨) اعتاص
- (٩) جدت (١٠) طفق .

(١٤)

٧١١٧ ١٧١٨	١٨٧١ ١٧١٨	٧١١٧ ٧١١٨	٧١١٨ ١٨١٧	١٨١٧ ١٧٧١
٧١٨١ ٨١١٧	٨١٧١ ٧١١٧	١٧١٨ ٨١١٧	١٧٨١ ٧١١٧	٧١١٧ ٨١٧١
٨١٨١ ٧١١٧	١٧٨١ ٧١١٨	٨١١٨ ١٧٨١	٧١٧١ ٨١١٧	١٧١٨ ٨١٧١
١٧٨١ ٧١١٧	١٧١٧ ١٨٨١	١٧١٨ ٧١١٨	١٨١٧ ١٧١٨	١٨٧١ ١٧٧١
١٧٧١ ١٨٧١	٧١١٧ ٨١١٧	٧١١٧ ١٧٨١	٨١١٧ ١٧١٨	٧١١٧ ١١٧٧

يوجد هنا ٢٥ مربعاً فيها مربعان فقط متشابهان تماماً ، أى  
أن الأعداد الأربعة التى فى أحد هذين المربعين هى نفسها التى فى  
المربع الآخر بنفس الوضع ونفس الترتيب .

إذا اهتمدت إلى المربعين المتشابهين فى مدة ٣ دقائق أو أقل  
فاعط لنفسك ١٠ درجات ، وإذا امتغرقت أكثر من ثلاث  
دقائق فانقص درجة واحدة لكل دقيقة تزيد .

## (١٥) المقالات العشرة

يستطيع الكثيرون أن يعرفوا اسم الكاتب من أسلوبه وطريقة كتابته ولو لم يضع اسمه في صدر المقالة ، وفي هذه المسابقة نطلب من القارئ أن يعرف شخصية الكاتب من عنوان المقالة التي كتبها ، وقد اخترنا عشرة من الكتاب المعروفين ، وعشر مقالات نشرت لهم في بعض الصحف والمجلات ، فحاول أن تعرف هؤلاء الكتاب من عناوين الموضوعات التي كتبها .

### أسماء المقالات

ليس عندنا فن ولا فنانون	خد بالك
ذكريات مسجد وصيف	أغرب مصادفتي
إلى المسنر أتلى	مطلوب زوج لا بنتي
نحن نطالب بالمساواة العملية	الطفل المبتسر
ضميري وشيطاني	لا أحب التمثيل ولا الممثلات

### أسماء الكتاب مرتبة حسب الحروف المجائية

الأستاذ محمد ثابت	الأستاذ ابراهيم المازني
الدكتور مصطفى الديواني	السيدة أمينة السعيد
السيدة نبوية موسى	الأستاذ سليمان نجيب بك
الأستاذ نجيب الريحاني	الأستاذ عباس محمود العقاد
السيدة هدى شعراوي	الأستاذ فكري أباطه بك

## (١٦) الكلمة المجهولة

.....	.....	.....	.....	.....
ر	ا		ع	ا
ب	ق		ر	ى
.....	.....	.....	.....	.....
م	ا		ع	ا
هـ	ر		ح	م
.....	.....	.....	.....	.....
ج	ذ		م	ن
ق	ن		ع	ى

يحتوى هذا الرسم على ست كلمات أفقية كل منها مكونة من خمسة حروف ينقص في كل كلمة الحرف الأوسط ، فضع الحرف المناسب في كل من المربعات الستة الخالية ، ثم ضع حرفا مناسبيا أيضا في كل من المربعات الثلاثة الباقية ( التي تجدد في كل منها نقطة ) ، بحيث تسكوّن كلمة رأسية لها معنى تحتوى على ٩ حروف .

## (١٧) الحروف المختلطة

في الجمل الخمسة الآتية اختلطت حروف كل كلمة ببعضها ،  
والمطلوب ترتيب هذه الحروف ثم كتابة الجمل صحيحة :

مثال : اربع قرطاي - اذارتت حروف هاتين  
الكلمتين أصبحتا : ( عاب الطريق ) .

- ( ١ ) انخص نحيبال يدجتد حبلعلم
- ( ٢ ) باشبال لكيلا نم الدور خو خيلاهشو لاليك نم  
والشك
- ( ٣ ) بكل لاجو رخي نم دأس ضربا
- ( ٤ ) هلبلاق نعتق أمرالة ثراك نم ادجلا
- ( ٥ ) ناملد بعروق ضفهار يعل اسلانا كمتحة يرضلام

## (١٨) الكلمات المختلطة

العبارتان الآتيتان قالهما اثنان من مشاهير العرب ، وقد  
اختلطت كلمات كل منهما ببعضها ، والمطلوب ترتيبها ثم كتابتها  
صحيحة :

- ( ١ ) حين كنت رجلا ما استودعت أضيق منه صدراً اياه  
لاني استودعته سرأ فليته فأفشاه . ( عمرو بن العاص )
- ( ٢ ) اذا أخوك دعوته فلا تنكف واحتشد واقتصر واذا  
زارك هلي فاحتفل له ولا تدعن ما يحضرك ممكناً .  
( عمرو بن مسعدة )

(١٩)

المجموعات الخمسة الآتية تحتوي كل منها على أربع كلمات من نوع واحد وكلمة واحدة تختلف عنها في شيء ما ، والمطلوب معرفة الكلمات المختلفة في كل مجموعة .

مثال : ملاكمة - مصارعة - رسم - سباحة - تنس الطاولة .  
كلمة المختلفة هي ( رسم ) لأن الكلمات الأربعة الأخرى هي ألعاب رياضية .

( ١ ) المصري - الأهرام - المقطم - صوت الأمة - السكتلة

( ٢ ) ابراهيم - علي - زكريا - موسى - يوسف

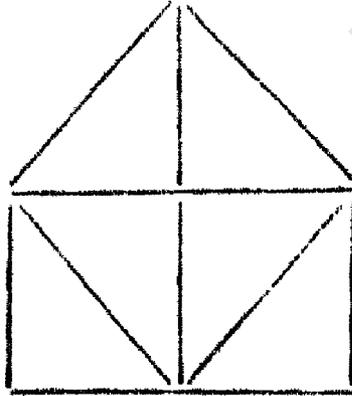
( ٣ ) المساحة - الكيمياء - مصائد الأسماك - الدماغ

والموازين - المناجم والمحاجر .

( ٤ ) جميل - قصير - عظيم - قوى - كريم

( ٥ ) ٢٥ - ٣٨ - ٥٢ - ٦١ - ٧٤

(٢٠)



خذ قلبك الرصاص وحاول أن ترسم هذا الشكل دون أن ترفع القلم عن الورقة ودون أن تمر على خط سبق رسمه .

## (٢١) امتحن ذكاءك

( ١ ) اشتغل يوسف حارساً ليلاً بأحد البنوك ، وفي ذات صباح طلب مقابلة مدير البنك ، وكان عازماً على السفر بالطائرة إلى أحد فروع البنك بفلسطين ، فقال له يوسف : إني رأيت حلاماً عجاًباً في الليلة الماضية ، لقد رأيت أن الطائرة سقطت بك وأنها اشتعلت لساعتها ، وإني أنصحك بعدم السفر بالطائرة ، فشكره المدير ثم سافر بالسيارة . ولما عاد من رحلته أمر بفصل الحارس من خدمة البنك ، فما سبب فصله ؟

( ٢ ) أيهما أوفر أن تدعو صديقاً واحداً إلى السينما مرتين أو تدعو صديقين معاً مرة واحدة ؟

( ٣ ) ماهو الحيوان الذي يشبه الجمل تماماً ولكنه ليس جملاً ؟

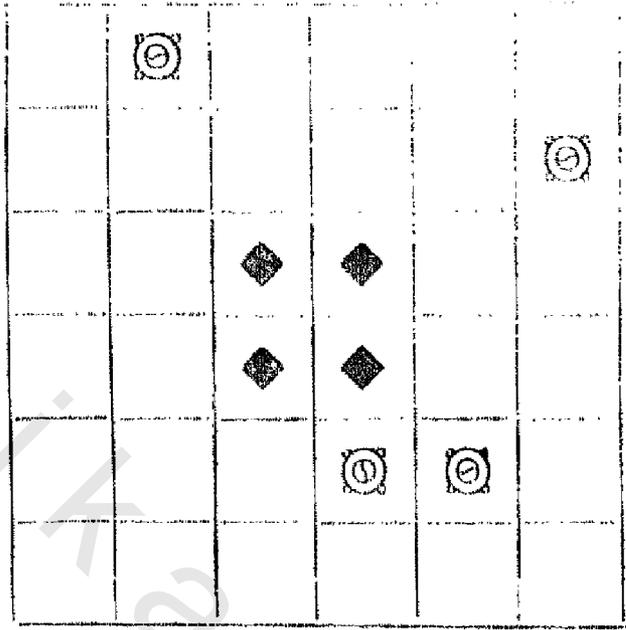
( ٤ ) قالت سعاد : « في اليوم الذي ولد فيه أخي محمود اشترى لي أبي حصاناً هزازاً لازلت أحتفظ به للآن ، وقد سافر محمود إلى إنجلترا سنة ١٩٢٢ مع والده ولم أره لعدة سنين ، ثم زار أكسفورد عندما أعلنت إنجلترا الحرب على ألمانيا ، وكم كان يسرني أن يعود إلى مصر لنتحتفل سوياً بعيد ميلادي الحادي والعشرين في الأسبوع القادم » ، ما رأيك في هذا الحديث ؟

( ٥ ) هل يمكنك أن تعرف اسم هذه المدينة المصرية ؟

ساعة

٢٤ × ١٠٠٠

(٢٢)



قسم هذا الشكل إلى أربعة أقسام متشابهة في الشكل ومتساوية في الحجم بحيث يحتوي كل قسم منها على علامة ⊙ وعلامة ◆

(٢٣)



أمامك عشر نقاط ، أبدأ بأى نقطة وعدد أربع نقط وضع دائرة حول النقطة الرابعة ، ثم كرر هذه العملية عدة مرات بشرط ألا تبدأ العد بنقطة وضعت عليها دائرة

والمطلوب منك أن تضع دوائر حول جميع النقط ما عدا النقطة العليا ، لاشك أن هذه اللعبة تبدو سهلة فجرها .

## الأجوبة

(١) الأسماء الناقصة :

- (١) غاندى (٢) زوسر (٣) ميلان (٤) سفيرجل  
 (٥) هدلمستون (٦) جذام (٧) لاما (٨) الرسالة  
 (٩) تيمور (١٠) راوند .  
 (٢) امتحن نظرك :

- (١) الخطان ا ب و ح و متساويان (٢) الخط ا ب  
 طوله  $\frac{1}{4}$  سم والخط ب ح طوله ٧ سم (٣) الشكلان  
 ا ب متساويان .

(٣) الكلمات المتقاطعة :

- الكلمات الأفقية : (١) رأس (٤) بابه (٨) سلب  
 (١٠) بحر (١١) أرملة (١٣) يا (١٤) ما (١٥) دواجن  
 (١٧) ربح (١٩) أفة (٢٠) معجم (٢٢) كلا (٢٤) ساكت  
 (٢٦) أمسك (٢٧) رفق .

- الكلمات الرأسية : (٢) أسراب (٣) سلم (٥) أب  
 (٦) بهيجة (٧) هوان (٩) بلد (١١) أمريكا (١٢) هواجس  
 (١٦) أثمار (١٨) حماس (٢١) عتق (٢٢) لم (٢٥) كف  
 (٤) الكلمات الأفقية :

- (١) جار (٤) طباع (٨) جبن (١٠) كسا (١١) سلطان

(١٣) يتم (١٤) لا (١٥) حانوت (١٧) حلم (١٩) قسطن  
(٢٠) يهوى (٢٢) أمن (٢٤) مساعد (٢٦) هراء (٢٧) نسر .  
السكنات الرأسية :

(٢) اجلال (٣) ربط (٥) بك (٦) أسيوط  
(٧) عامت (٩) ناح (١١) سلحفاه (١٢) ناقوس  
(١٦) نسيان (١٨) مينا (٢١) بدر (٢٣) مر (٢٥) عس .  
(٥) ألغاز شعرية :

(١) الهاون (٢) كفتا الميزان (٣) البطيخة (٤) فرح  
مقلوب كلمة حرف (٥) القفل .  
(٦) كرنب ، فجل ، تين ، ليمون ، سبانخ .

(٧) دمشق - لندن - روما - موسكو - طهران

(٨) (١) من هورتيس ديوان المحاسبة؟ (٢) ما اسم

عاصمة بولندا؟ (٣) ما اسم العيد الذي يحتفل به بمناسبة مرور

٥٠ سنة؟ (٤) ماهي الأشهر الأفرنجية التي تحتوي على ٣٠ يوماً؟

(٥) كم لونا في قوس قزح؟ (٦) ماهي أغنى المواد الغذائية في

الحديد؟ (٧) ما اسم ملكة جمال مصر لعام ١٩٤٦؟ (٨) متى

تم جلاء الجنود البريطانيين عن القاهرة والاسكندرية؟

(٩) من هو رئيس الوزارة المصري الذي توفي أثناء القسائه

خطاب العرش؟ (١٠) ماهي الرقصة القومية عند اللبنانيين؟

(٩) حافظ رمضان .

(١٠) تقاور الكلمات :

حكيم — حليم — حليب — حبيب — طيب .  
خريف — خراف — خراب — شراب — شراء — شتاء .  
شيطان — حيطان — حيران — ايران — اعلان — امرأه .  
أخبار — اختار — استار — اسرار — اسوان — اعوان  
— اعلان .

(١١) كثرة

(١٢) تصحيح الكلمات : (٢) كثير (٣) أربع دفعات  
(٥) ضاحكاً فرحاً (٦) قال لنا إن (٧) قاض (٨) موظفو  
المصلحة (٩) ثناءه (١٠) مقادير .

(١٣) (١) المفوه : القادر على الكلام (٢) الآسى :  
الطيب (٣) الطل : المطر التضعيف (٤) البنان : الأصابع  
(٥) الضرغام : الأسد (٦) فرسا رهان : الإثنان يستبقان الى  
غاية واحدة فيستويان (٧) عزة قعساء : ثابتة متينة  
(٨) اعتاص الأمر : التوى وامتنع (٩) الجدث : القبر  
(١٠) طفق يفعل كذا : جعل يفعل .

(١٤) المربع السابع والمربع العشرون متشابهان تماماً .

(١٥) المقالات العشرة :

خد بالك ( للأستاذ نجيب الريحاني ) — أغرب مصادفتي  
( للأستاذ محمد ثابت ) — مطلوب زوج لابنتي ( للسيدة أمينة  
السعيد ) — الطفل المبتسر ( للدكتور مصطفى الديواني )  
— لا أحب التمثيل ولا الممثلات ( للسيدة نبوية موسى )

... نيس عندنا فن ولا فنانون ( للأستاذ سلمان نجيب بك ) —  
ذكريات مسجد وصيف ( للأستاذ عباس محمود العقاد ) —  
إلى المستر إتلي ( للأستاذ فكري أباطه بك ) — نحن نطالب  
بالمساواة العملية ( للسيدة هدى شعراوي ) — ضميري وشيطاني  
( الأستاذ إبراهيم المازني ) .

( ١٦ ) الكلمة المجهولة : استعلامات

( ١٧ ) الحروف المختلطة : ( ١ ) خصام المحبين تجديد للحجة  
( ٢ ) الشباب إكليل من الورد والشيخوخة إكليل من الشوك  
( ٣ ) كلب جوال خير من أسد رابض ( ٤ ) القبلة تقنع المرأة  
أكثر من الجدل ( ٥ ) الندم عقوبة تفرضها على الإنسان  
: بكلمة الضمير .

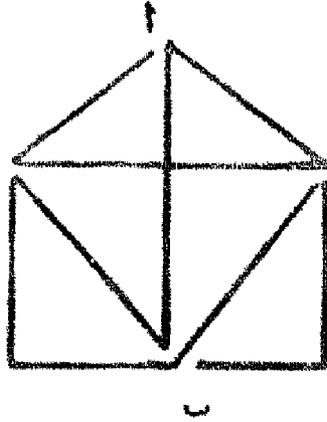
( ١٨ ) الاستعلامات المختلطة :

( ١ ) ما استودعت رجلاً فأنشاه فليته لأنى كنت  
أضيق صدرا منه حين استودعته إياه .  
( ٢ ) إذا زارك أخوك فلا تكلف له واقصر على ما يحضرك  
وإذا دعوته فاحتفل واحتشد ولا تدعن ممكنا .

( ١٩ ) :

( ١ ) المقطم ( جريدة مسائية ) ( ٢ ) على ( ليس نبيا )  
( ٣ ) المساحة ( ليست تابعة لوزارة التجارة والصناعة )  
( ٤ ) قوى ( ليست مكونة من أربعة حروف )  
( ٥ ) ٦١ ( عدد أولى ) .

(٣٠)

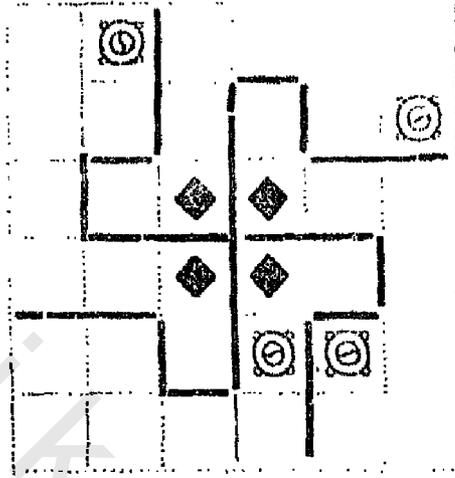


أبدأ عند نقطة أ ثم أرسم الشكل كما هو مبين إلى أن تنتهي عند نقطة ب .

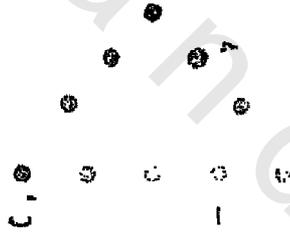
(٣١) امتحن ذكائك :

- (١) فصل يوسف لأنه ذكر في حديثه لمدير البنك أنه نام ليلاً والمفروض أنه لا ينام (٢) الأوفر أن تدعو صديقين معاً مرة واحدة وفي هذه الحالة ستشترى ثلاث تذاكر ، أما إذا دعوت صديقاً واحداً مرتين فانك ستشترى أربع تذاكر
- (٣) الناقة (٤) أعلنت إنجلترا الحرب على ألمانيا سنة ١٩٣٩ ولما كان محمود قد ذهب إلى إنجلترا سنة ١٩٢٢ فيكون عمره ٢١ سنة على الأقل ، ولكن سعاد تقول إنها لم تبلغ الحادية والعشرين بعد ، إذن محمود أكبر من سعاد ، ولكن سعاد تقول إن والدها اشترى لها حصاناً هزازاً يوم ميلاد محمود ، إذن سعاد أكبر من محمود ، فيكون هذا الحديث متناقضاً .
- (٥) الفيوم .

(٢٢) يقسم الشكل كما هو مبين :



(٢٣)



ابدأ العد بنقطة ١ وعد أربع نقط تنتهي عند نقطة ب  
وضع حولها دائرة ، ثم عدد أربع نقط تنتهي عند ١ أي أنك  
تبدأ بنقطة ح وتضع حول ١ دائرة ، ثم عد أربع نقط تنتهي  
عند ح وضع حولها دائرة ، ثم كرر هذه العملية بحيث تقف  
عند النقطة التي بدأت بها العد في المرة السابقة وتضع حولها دائرة  
وستجد في النهاية أنك أحطت جميع النقط بدوائر ما عدا  
النقطة العليا .