



هل تستطيع أن تفكر بطريقة تتابعية؟

إن غالبيتنا تنطبق عليه العبارة التي تقول: " يضع العربية أمام الحصان" ؛ لأننا لا نفكر في المواقف التي نتعرض لها خطوة بخطوة من خلال التابع المنطقي للموقف ، ولكننا ربما نحصر أنفسنا في الركن ونضطر إلى تفكيك الفستان الذي كنا نحيكه ، أو إلى تفكيك أجزاء الماكينة التي كنا نصلحها لكي نبدأ من جديد . إن القدرة على التفكير بطريقة تتابعية تنم عن درجة من الذكاء ولكن لا تعنى أن كل الأشخاص الأذكياء قادرين على تكوين تتابع مُرضٍ من التفكير المنطقي .



أجب عن الأسئلة التالية :

١- أكمل العدد الناقص :

٤ ١٢ ٣٦ ١٠٨

٢- إذا كان الرجل في الماضي ولدًا، وكانت المرأة في الماضي بنتًا.
إذن :

أ- فالقطة كانت في الماضي

ب- والكلب كان في الماضي

٣- هناك بعض الألغاز تستخدم كاختبار للتفكير التتابعي . جرب
هذا اللغز العتيق :

عندما كنت ذاهبًا في طريقي إلى القديس "إيفيس"

قابلت مجموعة من النساء كن سبع زوجات،

كل سيدة كان معها سبعة جوالات،

كل جوال كان به سبع هرر .

هرر وقطط و أجولة وزوجات .

كم عدد الذين كانوا ذاهبين إلى القديس "إيفيس" ؟

٤- أكمل العدد الناقص :

٥ ١ ٥

١٢ ٢ ٦

؟ ٤ ٣

٥- ضع الكلمات التالية في تسلسل منطقي :

أ - سنت دولار عشرة سنتات

نصف دولار خمسة سنتات ربع



ب- قدم	خصر	كتف
صدر	ركبة	عنق
كاحل	رأس	سمانة الرجل
فخذ		

الإجابات :

١- ٣٢٤ (من خلال هذا التتابع، يُضرب كل عدد في ٣)
١٠ نقاط

٢- أ. هرة. ب. جرو. (نقطتان لكل منهما)

٣- شخص واحد فقط هو الذي كان ذاهبًا في طريقة إلى القديس "إيفيس" - أنا (٥ نقاط)

٤- ١٢ (بالنظر إلى كل صف أفقيًا نجد أن العدد الثالث في كل صف هو محصلة ضرب العددين الأول والثاني) (١٠ درجات)

٥- أ- سنت خمسة سنوات عشرة سنوات

ربع دولار نصف دولار دولار

ب- القدم الكاحل سمانة الرجل

الركبة الفخذ الخصر،

الصدر الكتف، العنق

الرأس (أو الترتيب المعاكس) (٦ نقاط)

تحليل النتيجة :

من ٣١ - ٤٠ : تعد نتيجة ممتازة بشرط أن تنهى الاختبار في الوقت المحدد. شخصيتك من النوع الذي يولى الأهمية للأشياء التي تستحق الاهتمام فالأهم ثم المهم . وأغلب الظن أنك لا تُعلق ملابسك التي



ترتديها كل يوم خلف ملابسك التي نادراً ما ترتديها. فأنت حين تعتزم القيام برحلة فإنك تحزم أمتعتك بطريقة تجعل الأشياء التي ستحتاج إليها أولاً جاهزة في المتناول. أما بالنسبة إلى منزلك أو مكتبك فهو منظم تنظيماً جيداً.

من ٢٠ - ٣٠: هي الدرجة المتوسطة وهي درجة جيدة. فأنت مثلك مثل غالبية الناس ، أحياناً يضعون " العربية أمام الحصان " ! ولكنك في الغالب لديك حس جيد بالمنطق التتابعى .

من ١٠ - ١٩: من المحتمل أنك لم تفكر ملياً في أهمية إجراءات التفكير خطوة بخطوة . وفي هذه الحالة قد يكون اتجاهك أكثر ميلاً إلى الدعابة وشيء من العفوية .

من ٠ - ٩: هي أقل درجة ولكن من السهل تحسينها .



هل تقوم بتدعيم معدل الذكاء لديك؟

من الحقائق الواقعية أن الذكاء البشري يمكن تنميته بالاختبارات والتمرينات تماماً كما تتجاوب عضلات الجسم للأنشطة الجسدية . وكما أوضح الكاتب المسرحي والشاعر الألماني "جوهان شيلر" أن "الفكر هو قوة الذهن" . الاختبار التالي سيكون تحدياً لتلك الخلايا الرمادية الموجودة في مخك .



١- أي من الحيوانات الخمسة التالية هو الأقل تشابهاً مع الأربعة الآخرين؟

- أ- بقرة
 ب- زرافة
 ج- غزالة
 د- كلب
 هـ- طائر

٢- إذا أعدت ترتيب الحروف (غ - ن - و - ر - ك) سوف تعطيك اسما ل

- أ- حيوان .
 ب- سيارة .
 ج- محيط .

٣- ما هي الكلمة التي تتناسب منطقيا لإكمال العبارة التالية :

- القبعة للرأس كما إن الحذاء ل
 أ. الذراع
 ب- الشعر
 ج- القدم
 د- العينين

٤- أي من الكلمات التالية تعنى مقابل كلمة " نائم " :

- أ- النهار
 ب- يعيش
 ج- مستيقظ

٥- أخذ أحد الفلاحين سلة مليئة بالبيض إلى المدينة فباع ثلث ما

بالسلة لأحد المحلات ، ثم باع ثلثي البيض المتبقي لحل آخر فلما قام بعد البيض المتبقي في السلة وجدته دسته . فكم كان عدد البيض

الذي كان في السلة قبل أن يبدأ الفلاح في بيعه؟

- أ- ٥٤
 ب- ٢٤
 ج- ١٤٤



الإجابات والدرجات .

١ - (هـ) الطائر (فالحيوانات الأربعة الأخرى من ذوات الأربع أما الطائر فهو الوحيد بين هذه المجموعة الذي يستطيع أن يطير)
- ٢٠ نقطة .

٢- أ إذا ما أعدنا ترتيب الحروف فسوف تعطينا اسم حيوان وهو "كنغرو" - ٢٠ نقطة .

٣- ج (فأنت تضع القبعة على رأسك وتلبس الحذاء في قدمك) -
٢٠ نقطة .

٤ - ج - ٢٠ نقطة .

٥ - أ - ٨٠ نقطة .

تحليل النتائج :

٨٠-١٠٠ : الأشخاص الذين تتراوح درجاتهم فيما بين هذا المعدل عادةً ما يقومون بتدعيم معدل الذكاء لديهم ، فهم يتمتعون بملاحظة قوية وعقل يقظ .

٤٠-٦٠ : الأشخاص الذين تتراوح درجاتهم فيما بين هذا المعدل غالبا ما يفضلون أن تُملَى عليهم الحلول ولكنهم إذا تلقوا بعض التحفيز فإن قدرتهم على التفكير تزداد بسرعة هائلة .

صفر - ٢٠ : هذه الدرجة تعد ضعيفة، وتستلزم منك أن تراجع الإجابات مرة أخرى، ثم أعد الإجابة عن الأسئلة مرة ثانية .



٣

هل أنت سريع البديهة؟

في هذا العالم الحركي السريع يتعين على المرء أن يكون سريع البديهة. فإن مدى التقدم الذي يحققه الإنسان يُحسب لمدى سرعة العقل. فهل أنت حاضر الذهن؟ هل أنت يقظ؟ هل تستطيع اتخاذ قرارات صائبة وبسرعة؟ هذه السلسلة من الامتحانات تتضمن أسئلة قد تبدو مختلفة، إلا أنها مصممة لاختبار سرعة التفكير والتصرف لديك. فهل أنت فعلا سريع البديهة؟ حسنًا . سنرى !



أجب عن الأسئلة التالية :

١- بينما أنت جالس في مقصورة القطار، أصيب أحد الركاب بنوبة قلبية. فهل :

أ- تشد سلك الاتصال في الحال .

ب- تدع القطار يسير وتذهب للبحث عن الحارس ؟

ج- تترك القطار مستمراً في السير وتسير عبر الممر وتساءل علّك تجد طبيباً؟

٢- دخلت إلى حجرة فوجدت طفلاً صغيراً معلقاً على حافة النافذة في وضع خطر. فهل :

أ- تتحدث إليه برفق؟

ب- تهرع إلى الأمام محاولاً الإمساك به ؟

ج- تحاول أن تتسلل وترحف إلى أن تصل إليه بهدوء؟

٣- أي من الكلمات التالية هي الكلمة المختلفة ؟

أربع كلمات يمكن أن تلى كلمة واحدة ولا يمكن للكلمة الخامسة أن تلى نفس الكلمة :

أ- نافذة. ب- فاصوليا . ج- رصيف .

د- ورنيش . هـ- كلب كثيف الشعر .

٤- لو أنك جمعت كل مدخراتك وأردت أن تدخرها في شكل استثمار طويل الأمد . فإنك تدخرها في شكل :

أ- ١٠٠٠ نقدياً .

ب- قيمة ١٠٠٠ من الماس .

ج- قيمة ١٠٠٠ من الذهب .

٥- عندما كنت تقود دراجتك، رأيت أربعة من لصوص البنوك يقفزون إلى داخل سيارة . فلاحظت أن تلك السيارة بها ثقب



مميز وأن هناك فرصة - وأنت على دراجتك- في اللحاق بهم

وإمساكهم . فهل :

أ- تطاردهم في الحال؟

ب- توقف إحدى السيارات في الطريق وتطلب من سائقها أن

يقوم بمطاردة اللصوص ؟

ج- تدون رقم السيارة ثم تتصل بالشرطة لتبلغهم بالحادث

ويرقم السيارة؟

٦- ما هو اسم الحيوان المكون من المقطعين التاليين :

ثع + (بان) = (اسم الحيوان) .

٧- إذا كنت تائهاً في جزيرة صحراوية، فأى من الأشياء التالية تختار

أن تكون معك؟

أ- بندقية صيد وذخيرة وكُريك .

ب- كمية من الأطعمة المعلبة تكفيك لمدة ثلاث سنوات .

ج- قارب صغير .

٨- إذا كنت واقفاً بالقرب من خط سكة حديد يدار بالكهرباء،

ورأيت رجلاً مستلقياً على خط السير وهناك كابينة تليفون

بالقرب منك، فهل :

أ- تحاول أن تحرك الرجل من على خط السير؟

ب- تتصل بالشرطة ثم تعود إلى مكان الرجل؟

ج- تحاول أن تتصل بهيئة السكة الحديد؟

والآن انظر إلى الإجابات التالية التي كان يجب أن تختارها،

وانظر أيضاً إلى مدى الحكم وتقييم سرعة الفهم والبديعة

لديك .



الإجابات :

- سجل لنفسك ثلاث نقاط فقط لكل إجابة صحيحة اخترتها .
- ١- (ج) هي الإجابة الصحيحة . فإنك لو سحبت سلك الإنذار فان هذا سيؤدي إلى توقف القطار عن المسير، وبذلك تمنع القطار من الوصول إلى مساعدة طبية يحتمل أن تكون في المحطة التالية . أما التصرف الأمثل فهو أن تسير خلال الممر باحثاً عن مساعدة طبية داخل القطار، وبذلك فإنك على أي حال ستجد الحارس .
- ٢- (أ) هو التصرف الأمثل ، لأنك إن قمت بأي من الاختيارين الآخرين فإنك بلا شك ستفزع الطفل وهذا قد يؤدي إلى سقوطه .
- ٣- (ج) هي الإجابة الصحيحة لأن كلمة (رصيف) هي الكلمة الوحيدة المختلفة عن الكلمات الأربع الأخريات حيث إن الكلمات الأربع يمكن أن تأتي بعد كلمة (فرنسي) أما كلمة (رصيف) فلا يمكن أن تلي كلمة (فرنسي) .
- ٤- (ب) بقيمة ١٠٠٠ من الماس . فالماس يحتفظ بقيمته أفضل بكثير من كلا الاختيارين الآخرين .
- ٥- (ج) هي الإجابة الصحيحة . فماذا بوسعك أن تفعله حتى لو طاردت اللصوص ولحقت بهم سواء بدراجتك أو بسيارة أخرى؟ فهم يفوقونك في العدد وسوف يتمكنون في الغالب من الهرب . أفضل تصرف في تلك الحالة أن تبلغ الشرطة فهم يستطيعون أن يذهبوا بسياراتهم بسرعة للبحث عن اللصوص من خلال رقم السيارة .
- ٦- ثع + بان = ثعبان .
- ٧- (أ) هي الإجابة الأقرب للصواب؛ حيث إنك عندما يكون لديك بندقية صيد وذخيرة وكريك، فإن هذه الأشياء تضمن لك العيش على الجزيرة الصحراوية لأكثر من ثلاث سنوات . أما الطعام فإنه



حتمًا سينفذ في ثلاث سنوات . أما الاختيار الثالث وهو اقتناء القارب فهذا يعتبر كطلقة عيار في الظلام ، فأنت أفضل حالا على الجزيرة ، فما الداعي للمغامرة في البحر بالقارب ؟

٨- (ب) هي الإجابة الصحيحة . لأنك إن حاولت أن تحرك الرجل من على خط السير فربما تتعرض أنت للصدمة الكهربائية مثله . الحل الأمثل هو أن توقف أي قطار ربما يأتي ويدهسه . وإذا اتصلت بالشرطة فسوف يتعاملون مع الموقف (بإرسال تحذير إلى هيئة السكة الحديد) وأيضًا بإرسال مساعدة طبية إلى مكان الحادث . أما إذا حاولت أن تتصل بهيئة السكة الحديد فإنك ربما تجد صعوبة في الحصول على الشخص المختص وبذلك فإنك لن تؤمن المساعدة الطبية . أما إذا اتصلت بالشرطة ثم عدت إلى مكان الحادث لتتربق خشية أن يكون هناك قطار قادم ناحية الرجل فبذلك تكون قد سلكت السبيل الفضلى في ظل الظروف المتاحة أمامك .

تحليل النتائج .

من ١٨- ٢٤ : تبين أنك فعلاً تتمتع بسرعة بديهة عالية، فأنت فعلاً على قناعة بأن سرعة البديهة لا تستلزم - في كل الأحوال - القفز بسرعة إلى التصرف بأول فكرة تأتي إلى ذهنك . لقد تعلمت -على المدى الطويل- أنه من الأفضل أن تتمهل لتفكر قبل أن تبدأ بالتصرف . فأنت ثاقب الذهن في كل الأحوال .

٩- ١٥ : تبين أن سرعة البديهة لديك مريثة في بعض الأحيان ولكنك تميل إلى التسرع في التصرف . إن ردود أفعالك جيدة ولكنك أحياناً تستغرق وقتاً طويلاً للحصول على النتائج؛ لأنك ببساطة لا تمهل نفسك بعض الوقت لتفكر .

فيما تحت ٦ : تدل على أنك للأسف بحاجة إلى الكثير من الفطنة، لأنك لا تستخدم ملكاتك الذهنية بشكل كافٍ .



٤

هل لديك عقل فضولي؟

إن من مسببات اليأس لدى الوالدين أن يكثر أطفالهما الأسئلة، بينما من مسببات اليأس لدى المدرسين أن الكثير من الطلاب الشباب - مع تقدمهم في العمر - يفقدون الرغبة في الاستكشاف والتقصي وتعلم أشياء جديدة .
هذا الاختبار سوف يساعدك على اكتشاف ما إذا كنت "أغلقت" جهاز الفضول الفطري في عقلك أم لا .



من فضلك تخير الإجابة القريبة إلى طريقة تفكيرك في المواقف التالية.

- ١- لدي ساعة بها منبه مكسور، فإنني :
 - أ - أقوم بفكه ثم أحاول تصليحه .
 - ب- أعطية لشخص آخر يصلحه لي .
 - ج- أتخلص منه .
- ٢- عندما أرى سيارًا يتم بداخله تشييد مبنى، فإنني :
 - أ- أبحث عن فتحة في السور لكي أرى من خلالها ما يجري داخل السور .
 - ب- لا أبالي .
 - ج- أطلب من شخص آخر أن يخبرني بما يجري داخل السياج .
- ٣- عندما تطرح منتجات جديدة في السوق، فإنني :
 - أ - أتقيد بالمنتجات القديمة المضمونة .
 - ب- أجرب المنتجات الجديدة في الحال .
 - ج- أنتظر حتى أعرف شخصًا قد جرب هذه المنتجات فأحدث إليه .
- ٤- لو علمت أن هناك دورة في علم البيئة يتم إعطاؤها في الحي الذي أسكن فيه، ولدى وقت، فإنني :
 - أ - أتجاهل الدورة .
 - ب- أتقصى عن الموضوع ثم أحضر المحاضرة الأولى كاختبار .
 - ج- أحضر الدورة كاملة سواء أعجبتني أو لم تعجبني .
- ٥- لو أن هناك حديقة حيوانات في الحي الذي أعيش فيه، فإنني :
 - أ- ربما أقضي وقتًا طويلاً في مشاهدة الحيوانات .
 - ب- لدى أمور أهم من ذلك يجب أن أقوم بها .



ج- أذهب إلى هناك عندما يدعوني أصدقائي إلى الذهاب،
وبخاصة الأطفال .

٦- عندما أوجه أسئلة، فإنني :

أ - أريد معرفة "السبب" وراء أي شيء .

ب- أريد معرفة التفاصيل الخاصة بموضوع معين مثل : " معرفة
الموضوع " و " الأشخاص المرتبطين به " أو " التوقيت " .

ج- شخص متحفظ لأنني لا أريد أن أبدو غيبًا .

٧- عندما أكون في حفلة ، فإنني :

أ - أبقى بالقرب من أصدقائي .

ب- أنخرط مع الأشخاص الذين يتعرفون عليّ .

ج- غالبًا ما أنجذب إلى الأشخاص الغرباء .

٨- عندما أرى طائرة أو سفينة مسافرة إلى بلد أجنبي، فإنني :

أ - أشعر برغبة شديدة في السفر على متنها .

ب - أشعر بالسعادة لأن لي بيتًا أعود إليه .

ج- أتعقب مسيرها على الخريطة .

٩- عندما يقام حدث قريب مني ، كمعرض في حديقة المنزل المجاور

أو معرض سيارات فإنني :

أ - أقرأ عنه في الجرائد .

ب- أبذل كل ما في وسعي لحضوره .

ج- أنا لست مهتمًا بذلك أصلاً .

الإجابات .

١ . أ- ١٠ ب- ٥ ج- ٠

٢ . أ- ١٠ ب- ٠ ج- ٥

٣ . أ- ١٠ ب- ١٠ ج- ٥



- | | | |
|------------|--------|--------|
| ٤ . أ - | ب - ٨ | ج - ١٠ |
| ٥ . أ - ١٠ | ب - ٠ | ج - ٥ |
| ٦ . أ - ١٠ | ب - ٨ | ج - ٠ |
| ٧ . أ - ٠ | ب - ٥ | ج - ١٠ |
| ٨ . أ - ١٠ | ب - ٠ | ج - ٥ |
| ٩ . أ - ٥ | ب - ١٠ | ج - ٠ |

تحليل النتائج:

٦٠ - ٨٠: الأشخاص الذين يحصلون على درجات ضمن هذا المعدل يتمتعون بطبيعة تساؤلية، كما أن فضولهم يدفعهم في بعض الحالات إلى الخوض في اتجاهات متعددة. ولو قدروا قيمة الاستقصاءات التي يقومون بها وأهميتها ثم استغلوا تلك المعلومات لأصبحت حياتهم خليطاً من المتعة والإبداع.

٣٠ - ٥٠: تلك هي الدرجة التي يحصل عليها الأشخاص العمليون الذين لديهم قناعة كبيرة بما يحدث حولهم من أمور وكذلك بما لديهم من معلومات.

صفر - ٢٥: الأشخاص الذين تنحصر درجاتهم في هذا المعدل غالباً ما يكون لديهم شعور بالملل تجاه أنفسهم وتجاه حياتهم . فليس لديهم الاهتمام باكتشاف آفاق جديدة.



هل يمكنك أن تتطلع إلى المستقبل ؟

إنه لمن الحكمة القول بأن " من بلغه التحذير سبق في التدبير"*. وهي عبارة صحيحة تمامًا، فالقدرة على التدبير والتخطيط والتفكير للمستقبل تتطلب ملكات فكرية كبيرة. ولحسن الحظ أن تلك الصفة الشخصية يمكن تمرينها إذا ما أراد الشخص زيادة مهاراته. هذا الاختبار سوف يعطيك بعض التلميحات عن طريقتك العملية في التعامل مع أمور الحياة وقدرتك على التخطيط للمستقبل.

* المترجم: أي أن الإنذار بقرب حدوث الشيء يحمل على الاستعداد له.



أجب بـ "نعم" أو "لا" :

١- هل توجد في حياتك فواتير مستحقة السداد - بصرف النظر عن الحالات الطارئة؟

نعم..... لا.....

٢- هل تقوم بإعداد أنشطتك اليومية وتخطيطها قبل الشروع فيها؟

نعم..... لا.....

٣- هل من عاداتك تسجيل ملاحظات وعمل قوائم وتدوين مذكرات؟

نعم..... لا.....

٤- هل تصدق توقعاتك بخصوص ردود أفعال أصدقائك ورفاقك على مقترحاتك؟

نعم..... لا.....

٥- هل يتناسب ما ترتدي من ملابس مع حالات الطقس؟ وهل ترتدي الزى المناسب لكل مناسبة؟

نعم..... لا.....

٦- هل تحاول بصدق نية أن تتفهم الدوافع لدى كل من أصدقائك وعائلتك والمقربين منك؟

نعم..... لا.....

٧- عندما تنجح في شيء أو تفشل فيه، فهل تحاول تقييم الأسباب الكامنة وراء هذا النجاح أو ذاك الفشل؟

نعم..... لا.....

٨- في المناسبات الخاصة كالعطلات الرسمية أو أعياد الميلاد، هل تضطر دائماً إلى الخروج مسرعاً لتشتري شيئاً - في الوقت

الضائع- لشخص قد غفلت عنه؟

نعم..... لا.....



٩- عندما تقوم بعمل مشروع معين في المنزل أو في العمل أو في المدرسة، فهل دائماً تكتشف أنه ليس لديك الأدوات اللازمة لذلك المشروع سواءً إن كنت نسيت أن تشتريها أو نسيت أن تحضرها؟

نعم..... لا.....

الإجابات :

سجل لنفسك ١٠ نقاط على كل إجابة من الإجابات التالية :

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| ١- نعم | ٢- نعم | ٣- نعم | ٤- نعم |
| ٥- نعم | ٦- نعم | ٧- نعم | ٨- لا |
| ٩- لا | | | |

تقييم الدرجات :

٧٠-٩٠ : تعد درجة ممتازة ، فالأشخاص الذين يحصلون على درجة ضمن هذا الترتيب المرتفع نادراً ما يُفاجئون بالأعمال الروتينية اليومية ولا حتى بالمواقف الطارئة، لأنهم منظمون جداً في حياتهم ودائماً ما يفكرون ويتدبرون في الأمور المستقبلية .

٤٠-٦٠ : تعد ترتيباً متوسطاً، فأثناء استجواب المتقدمين خارج الاختبار فإن غالبيتهم يصرحون بنفس العبارة : " إنني دائماً أدبر للمستقبل ولكنني غالباً ما أتشتت بالتفاصيل مما يجعلني أنسى التفكير في الخطوات التالية" .

صفر-٣٠ : تعد درجة ضعيفة ولكن يمكن تحسينها بسهولة . فالحياة بالنسبة إلى هؤلاء الأشخاص ستكون أسهل بكثير لو أنهم أدركوا أسباب عدم توفيقهم في بعض الأسئلة وقَيِّموها وحاولوا القيام بالتعديلات اللازمة في حياتهم يوماً بيوم .



٦

هل تستطيع أن تتخذ القرارات بسرعة؟

يقال إن "من يتردد في اتخاذ قرار يتيه فيه"، ولكن الكاتب الساخر "جيمس ثربر" يسخر من هذا الرأي قائلاً: "إن الشخص المتردد قد ينجو في بعض الأحيان: "فالحياة تستلزم منا التروي في اتخاذ قرارات كثيرة مثل الزواج، وكذلك في الأمور المادية وفي المستقبل. إلا أن هناك أحداثاً في حياتنا اليومية تتطلب اتخاذ قرارات سريعة، كمسألة حياة أو موت مثلاً أو تقديم إجابة سريعة في العمل .

إن هذا الاختبار سوف يساعدك على تقييم مدى سرعتك في اتخاذ القرارات .



اختر إجابة واحدة لكل سؤال من الأسئلة التالية :

١- تخيل أنك اشتريت الآن سيارة باهظة الثمن، وفي طريق عودتك إلى المنزل تعطلت السيارة وعلقت على خط السكة الحديد، بينما هناك قطار بضائع قادم في المواجهة . فكيف تتصرف :

أ - تبقى داخل السيارة وتحاول أن تديرها ؟

ب- تقفز خارج السيارة ؟

ج- تتجمد من الخوف ؟

٢- رأيت شخصاً غريباً وبمعصمه جرح غائر تسيل منه الدماء بغزارة وهو في حالة صدمة، فماذا تفعل :

أ - تبحث عن هاتف وتصل بالطبيب؟

ب- تطلب الشرطة ؟

ج- تحاول أن تضع قطعة قماش على الدم المتدفق من رسغ ذلك الشخص؟

٣- طلب منك أحد أصدقائك أن ترافقه في إجازة قصيرة غداً ولديك الوقت والمال، كما أن عائلتك ليست في حاجة إليك في ذلك الوقت، ولديك الرغبة في الذهاب إلى الرحلة، فماذا تفعل :

أ - تبدأ بحزم أمتعتك ؟

ب- ترفض أن ترافقه حيث إنها دعوة عاجلة جداً؟

ج- تقول له إنك ستفكر في الأمر وربما ترافقه فيما بعد؟

٤- أنت في مدينة أو بلد غير مألوف لك، فماذا تفعل :

أ- تؤقلم نفسك على اتجاهات الشمال والجنوب والشرق والغرب .

ب- تجعل شخصاً آخر يهتم بالاتجاهات .

ج- لا تبالي بالاتجاهات .



النتائج :

سجل لنفسك ١٠ نقاط على كل إجابة صحيحة من الإجابات التالية :

- ١- (ب) ٢- (ج)
٣- (أ) ٤- (أ)

تقييم الدرجات :

٣٠-٤٠ : تعد نتيجة ممتازة في هذا الاختبار، فالأشخاص الذين يحصلون على درجات في هذا المتوسط عادة ما تكون ردود أفعالهم حالية في حالات الخطر، وهم يتميزون بأنهم لا يضيعون وقتاً كثيراً في إعادة التفكير في المشاكل غير المهمة في حياتهم اليومية. أما الجانب السلبي بالنسبة إليهم فهو أنهم أحياناً يصدرن أحكاماً متعجلة بدون تروّ يندمون عليها بعد ذلك.

١٠-٢٠ : تعد نتيجة ضعيفة، والأشخاص الذين تنحصر درجاتهم في حدود هذا المتوسط يكونون عرضة لأخطار حقيقية في أوقات الأزمات.

صفر : الأشخاص الذين لا يحصلون على أي درجة سوى الصفر هم أشخاص سعداء، ويكونون أفضل حالاً عندما ينساقون وراء قيادة الآخرين لهم.



٧

٧- هل تعتقد أنك تستطيع أن تعمل كمحقق

بوليسي جيد؟

إن براعة التحقيق المتقن تبدو سهلة عندما تقوم به شخصية خيالية على شاشة التلفاز، ولكن العمل التحقيقي في الحياة الواقعية يتطلب صبراً وذكاءً وقدرة على الوصول إلى النتائج كما يتطلب عقلاً واعياً وملاحظة ثاقبة .
ضع على رأسك قبعة التفكير التي كان يرتديها " شاروك هولمز " ثم اكتشف إلى أي مدى أنت موفق في الإجابة عن الأسئلة التالية . وإلى أي مدى أنت موفق في توظيف ذكائك وفي قدرتك على التوصل إلى نتائج .



أجب عن الأسئلة التالية :

١- توجد على الشاطئ آثار أقدام لفتاة في اتجاه المحيط ولكنها منتهية قبل حافة الماء بـ ١٥ قدماً وعندما سألت أم الفتاة أخبرتك بأن ابنتها قد "حُملت في أحد الأطباق الطائرة وخطفت، وإلا فلماذا انتهت آثار أقدامها عند ذلك الحد؟" فتجيبها " لم تكن هناك أي أطباق طائرة في موقع الاختفاء ". فكيف تفسر هذا الغموض؟

٢- أنت تقوم بالتحقيق في قضية تهرب ضريبي على ضريبة الدخل الخاصة بمدير تنفيذي. فهو يخبرك " أنا أكسب ١٠٠ جنيه يومياً على مدار السنة، وها هي سجلاتي للأعوام ١٩٦٤ و ١٩٦٥ و ١٩٦٦ افحصها وستجد أنني أجني ٣٦٥٠٠ جنيه سنوياً ". ولكنك تقحه بقولك. " هذه العبارة في حد ذاتها هي دليل على أنك تكذب ".

فعلى أي أساس أقمت حجتك؟

٣- بعد أن تنتهي من قراءة قصة معينة فهل تستطيع أن تتذكر أسماء كل الشخصيات؟

نعم..... لا.....

٤- هل تستطيع التعرف على شخص قابلته مرة واحدة فقط منذ فترة طويلة؟

نعم..... لا.....

٥- عندما تشاهد فيلماً بوليسياً على شاشة التلفاز فهل في الغالب تكتشف المجرم؟

نعم..... لا.....



- ٦- هل أحياناً ترى أشخاصاً ذوى ملامح إجرامية؟
نعم..... لا.....
- ٧- لو أنك قرأت عبارة فهل تصدقها لمجرد أنك قرأتها؟
نعم..... لا.....
- ٨- هل تستطيع أن تذكر المشكلة الثانية في هذا الاختبار دون النظر إلى الصفحة السابقة؟
نعم..... لا.....
- ٩- هل تعد الميول الإجرامية صفة وراثية؟
نعم..... لا.....
- ١٠- هل ينفد صبرك عندما تضطر إلى انتظار قرار معين؟
نعم..... لا.....
- ١١- بصفة عامة، هل تصنف نفسك على أنك شخص واقعي لا تهزك العواطف؟
نعم..... لا.....
- ١٢- لو أن شخصاً تعرفه جيداً كذب عليك فهل تستطيع أن تكتشف ذلك؟
نعم..... لا.....
- ١٣- هل من عادتك أنك دوماً تحمل ورقة وقلماً؟ وهل تقوم بتدوين مذكرات أو عمل قوائم؟
نعم..... لا.....



الإجابات :

- ١- الفتاة ذهبت في مياه المحيط مع الأمواج عندما كان المد عاليًا، ولكنها تمكنت من السباحة إلى مكان آخر، فيما تراجع المد من على الشاطئ تاركًا وراءه رمال الشاطئ بدون أية علامات .
- ٢- العام ١٩٦٤ هو سنة كبيسة (٣٦٦ يوم ميلادية) أي إنها تزيد يومًا عن العامين الآخرين . وبذلك فإن المدير التنفيذي كان من المفترض أن يكون مسجلًا في السجلات على أنه ٣٦٦.٠٠ جنيته .

- ٣- نعم . ٤- نعم . ٥- نعم .
- ٦- لا (لا توجد أي مواصفات خارجية تميز المجرمين عن غيرهم)
- ٧- لا . ٨- نعم .
- ٩- لا (يتفق علماء الإجرام على أن البيئة - وليست الوراثة - هي العامل الذي يشكل السلوك الإجرامي) .
- ١٠- لا . ١١- نعم . ١٢- نعم . ١٣- نعم .

تقييم الدرجات :

- سجل لنفسك نقطتين على كل إجابة صحيحة .
- ٢٠-٢٦ : يتبين بالدليل من خلال هذه النتيجة أنك تتمتع بشخصية محقق جيدة . ولعله يكون من المستحسن أن تخبر عائلتك وأصدقائك بذلك !
- ١٠-١٨ : درجة متوسطة ولكنك على أية حال ربما ليست لديك الرغبة في أن تصبح محققًا . أما حياتك فستكون حافلة أكثر إذا زادت قوة الملاحظة والتحقيق عندك .
- صفر-٨ : تشير إلى أنه ليست لديك المؤهلات المطلوبة لكي تصبح محققًا، فأنت تكتفي بمجرد ما تشاهده على شاشة التلفاز من أفلام بوليسية .



هل تعتقد أنك تستطيع أن تكون شاهداً جيداً؟

من الوارد أنك ربما تستدعى في بعض الأحيان لتُدلى بشهادتك في أمر ما ، ويطلب منك أن تُقر بكل ما رأيته وسمعته وشعرت به من أصغر ذريعة إلى أكبر فجيرة .
وتشير الأبحاث إلى أن معظم الناس لا يسجلون الحقائق التي تمر عليهم بدقة ، فنحن نرى فقط ما نعتقد أننا نراه . إلا أنه من السهل التمرين والتأهيل على ملاحظة الأشياء وإدراك تفاصيلها .
أجب عن الاختبار التالي لكي تعرف إن كنت مؤهلاً لأن تكون شاهداً جيداً .



أجب عن الأسئلة التالية :

- ١- إذا كان هناك أحد الأنديية يعقد اجتماعاً في أيام الأربعاء بعد يوم الاثنين الثاني من كل شهر. فما هي الأيام - من كل شهر- التي يمكن أن يلتقي فيها الأعضاء؟
 - الحادي عشر والسابع عشر.
 - العاشر والسادس عشر.
 - التاسع والخامس عشر.
 - العاشر والسابع عشر.
- ٢- ما الكلمة التي لا تنتمي إلى نفس مجموعة الكلمات التي توجد بها في المجموعات التالية.
 - أ- سمك البقلة - الرنجة - سمك موسى - حوت - السردين.
 - ب- دراجة - سيارة - حافلة - تاكسي - دراجة بخارية.
 - ج- وردة - زهرة الثالوث - بنفسج - زنبق (سوسن) - سرخس
- ٣- ما العدد المختلف عن بقية الأعداد في كل مجموعة من مجموعات الأعداد التالية: (ملحوظة : الأعداد في كل من المجموعتين ب و ج هما امتداد للمجموعة أ)

أ- ٢٥	١٦	٩	١٠٠	٧	٣٦
ب- ٨٢	٦٥	٥٠	١٦		
ج- ٢٣	١٤	٤٩	٣٤		
- ٤- المشاهد الخزينة في الأفلام أو الروايات تخزنني . (اختر واحدة) .
 - أ- إلى درجة البكاء .
 - ب- لا تؤثر فيّ على الإطلاق .
 - ج- تؤثر فيّ أحياناً .
- ٥- هل يمكنك أن تخمن كم الساعة الآن في خلال ١٠ ثوانٍ دون أن تنظر إلى الساعة؟



أ- أصبت .

ب- لم تصب .

٦- توجد لديك أحلام عظيمة .

أ- غالبًا .

ب- في بعض الأحيان .

ج- نادرًا جدًا .

٧- عندما تقابل شخصًا لأول مرة فهل تستطيع عادة أن تتذكر اسمه

في اليوم التالي؟

أ- نعم .

ب- لا .

٨- هل تعتقد أن

أ- القدر قد منحك حظًا سعيدًا .

ب- الظروف قاسية معك .

ج- القدر أعطاك ما تستحقه فقط .

الإجابات :

١- العاشر والسادس عشر (نقطة واحدة) .

٢- أ - الحوت (فهو من الثدييات - أما بقية الأسماك التي في

المجموعة فهي غير ثديية) (نقطة واحدة)

ب- الدراجة (فالمركبات الأخريات في المجموعة تدور بموتور)

(نقطة واحدة) .

ج- السرخس (فهو النبات الوحيد في المجموعة الذي لا يحمل

زهراً) (نقطة واحدة) .

٣- أ - العدد ٧ (لأن بقية الأعداد في المجموعة هي أعداد مربعة أي



حاصل ضرب العدد في نفسه، ف ٢٥ هي حاصل ضرب ٥×٥ ، وكذلك ال ١٦ هي حاصل ضرب ٤×٤ (ثلاث نقاط) .

ب- العدد ١٦ (لأن بقية الأعداد في المجموعة هي أعداد مربعة أي حاصل ضرب العدد في نفسه مضافاً إليه العدد ١ ، ف ٨٢ هي حاصل ضرب ٩×٩ مضافاً إليها ١) (ثلاث نقاط) .

ج- العدد ٤٩ (لأن بقية الأعداد في المجموعة هي أعداد مربعة أي حاصل ضرب العدد في نفسه مطروحاً منه العدد ٢ ف ٢٣ هي حاصل ضرب ٥×٥ مطروحاً منه ٢) (ثلاث نقاط)

٤- أ- ٠ ب- (٣ نقاط) ج- (١ نقطة)

٥- أ- (٣ نقاط) ب- ٠

٦- أ- ٠ ب- (١ نقاط) ج- (٣ نقاط)

٧- أ- (٣ نقاط) ب- ٠

٨- أ- ١ نقطة ب- ٠ ج- (٣ نقاط)

تقييم الدرجات :

٢٥- ٢٨ : درجة ممتازة تنم عن شخص يتمتع بقوة الملاحظة وعدم الانجراف وراء العواطف ، فإن كنت كذلك فاعلم أنك من النوع الذي إذا وجه إليه سؤال ، وفي ذهنه أقل درجة من الشك فيجيب " أنا لست متأكداً " .

١٨- ٢٤ : تعد درجة لا بأس بها وتنم عن نسبة جيدة من الملاحظة يمكن تنميتها من خلال ممارسة الوعي واختبارات الملاحظة . فمن الأفضل لك أن تختبر نفسك كل يوم من خلال أسئلة تضعها لنفسك مثل هذا السؤال . " ما هي أسماء الشوارع المتداخلة التي مررت بها الآن؟ " و " ما لون عيني فلان؟ " . كما يمكنك التمرين من خلال إعادة ترتيب أحداث مسرحية تلفزيونية أو فيلم في ذهنك من البداية حتى النهاية .



صفر-١٧ : درجة ضعيفة تدل على أنه ليست لديك الملكات الفكرية الكافية التي تؤهلك لتكون شاهداً. إلا أن نتائج هذا الاختبار لا علاقة لها بنجاحك في الحياة ولا تتعارض مع كونك إنساناً رائعاً، وإن كانت قد تشير إلى أنك لست دقيقاً في تسجيل تقارير الأحداث.



هل لديك عقل مرتب ؟

هناك بعض الأشخاص يتميزون بلمحات من البراعة ، بينما هناك آخرون لديهم أنساق فكرية أكثر دقة وترتيبًا . فكل صنف من المعرفة والرؤية -لديهم - يوضع في مكانه تمامًا كلعبة القطع المخرّمة . في حين أن هناك موضعًا لكل نوع من أنواع التفكير . هذا الاختبار سوف يحدد مدى دقتك وترتيبك في طريقة التفكير .



اختبر الترتيب العقلي لديك من خلال الإجابة عن الأسئلة التالية .

١- أكمل الكلمة الناقصة :

تان تون

٢- ضع دائرة حول العدد الذي لا ينتمي إلى مجموعة الأعداد التالية .

٩ ١٨ ٢٧ ٣٢ ٣٦ ٤٥ ٥٤

٣- إليك ثلاث مجموعات من الأرقام يوجد بها مجموعة واحدة مختلفة عن المجموعات الثلاث الأخرى . ضع دائرة حول المجموعة المختلفة .

٩١١٧٢١٩

٤٥٧٤٢٨

٢١٧٨٢٥٥

٤٩٦٧٨

٤- أصبحت خدمة قطار السكة الحديد تسير من سيئ إلى أسوأ .

ففي اليوم الأول وصل قطار الـ ٩:١٠ في الساعة ٩:٢٥ ، وفي

اليوم الثاني وصل في الساعة ٩:٤٠ ، وفي اليوم الثالث وصل في

الساعة ٩:٥٥ . ففي أي ساعة وصل القطار في اليوم الرابع؟

٥- يوجد قاسم مشترك بين كلمات المجموعة التالية إلا كلمة واحدة .

ضع دائرة حول الكلمة التي لا تنتمي إلى المجموعة :

المشروعات ، شراع ، شارع ، مشرط ، شمع ، مشعل ، معشر ، شرع ،

عرش ، عش ، شعر ، مشاعر ، شاعر

٦- أكمل الأعداد الناقصة بالتسلسل :

١ ، ٤ ، ، ١٦ ، ، ٣٦ ، ، ٦٤ .

٧- ما هو الحرف الناقص في السطر الثالث؟

Rory

Plot



Ba—k

Pays

٨- أكمل الحروف الناقصة لإكمال هذا التسلسل .

اثنان ث، ثلاثة ل، أربعة ر، خمسة ستة
.....

٩- إحدى الكلمات التالية لا تتبع نفس التسلسل التنظيمي لمجموعة
الكلمات الأخرى . ضع دائرة حول هذه الكلمة :
نون، توت، تحت، ميم، شمس، دود،

الإجابات :

١- تين (حيث إن الحرف الأوسط يكون متحركاً على الترتيب) (٤
نقاط)

٢- العدد ٣٢ هو المختلف (حيث إن كل عدد من الأعداد الأخرى
يكون الـ ٩ هي محصلة جمع الرقمين المكونين لكل عدد) (٤
نقاط) .

٣- مجموعة الأرقام ٤٩٦٧٨ هي المختلفة (حيث إن الأعداد
الصحيحة في المجموعات الأخرى حاصل جمعهم ٣٠ في كل
مجموعة) (٥ نقاط)

٤- في الساعة الـ ١٠:١٠ (لأن القطار كان يصل متأخراً ١٥ دقيقة
كل يوم عن اليوم السابق) (٣ نقاط) .

٥- كلمة مشروط هي المختلفة (فكل الكلمات الأخرى فيها حرفا
الشين والعين) (٤ نقاط) .

٦- الأعداد الناقصة هي ٩ و ٢٥ و ٤٩ (فالمتوالية الحسابية هنا هي
تربيع الأرقام المتتالية بالترتيب ١، ٢، ٣، ٨ . فتربيع الـ ١
هو ١ . وتربيع الـ ٢ هو ٤ ، وتربيع الـ ٣ هو ٩ ، و تربيع الـ ٤ هو



- ١٦ و تربيع الـ ٥ هو ٢٥ وهكذا) (٥ نقاط)
- ٧-R هو الحرف الناقص (بقراءة الحرف قبل الأخير في كل الكلمات معاً من أعلى إلى أسفل حتى السطر الأخير فإن الكلمة ستقرأ RORY كالكلمة الأولى في أول السطر) (٤ نقاط) .
- ٨- م في خمسة ، ت في ستة (فالحرف الناقص هنا هو الحرف الثاني من كل كلمة) (٣ نقاط) .
- ٩- "شمس" هي الكلمة المختلفة (فالكلمات الأخرى يمكن هجاؤها بنفس الطريقة سواء من الأمام أو من الخلف " (٣ نقاط)

تقييم الدرجات :

- ٤٠ هي أعلى درجة يمكن أن تحصل عليها في هذا الاختبار .
- ٣١-٣٥ : تشير إلى أن لديك عقلاً مرتباً قادراً على استخراج الأنظمة والتسلسلات بسرعة . كما أنك تتجاوز الحشو وتسير خطوة بخطوة في الأمور التي تتناولها حتى تصل إلى تعميم شامل يمثل قيمة بالنسبة إليك . أما الشيء الذي يثير دهشتك هو عندما تشاهد بعض الأشخاص يتوصلون لحلول المشاكل عن طريق الحدس .
- ١٥-٣٠ : تبين أن طريقة معالجتك للمشكلات عشوائية أكثر منها منهجية ، فمن الأفضل لك ممارسة التمارين الذهنية ، فقم بوضع بعض المشكلات من تأليفك متبعاً فيها نفس المنطق المتبع في الأسئلة السابقة .
- صفر- ١٤ : تعد درجة ضعيفة وتحتاج إلى تقوية . فأنت تصعب الأمور على نفسك من خلال محاولتك الدائمة لوضع الأشياء في غير مواضعها الصحيحة وإغفال عامل الوقت .
- والآن ارجع إلى الاختبار ، حدد المشكلات التي لم توفق فيها وركز في حلها ، ابدأ بكل واحدة بعناية وتأناً حتى تتبين لك التسلسلات بوضوح تام .