

اختبار الصفوف المتتابعة

اختبار المصفوفات المتتابعة (رافن)

- أنواع المصفوفات المتتابعة:
- اختبار المصفوفات المتتابعة الملون.
- اختبار المصفوفات المتتابعة المتقدم.
- اختبار المصفوفات المتتابعة العادية.

اختبار الصفوف المتتابعة العادية

(رافن)

تناسب الأعمار (٦ - ٦٠)

اختبار المصفوفات المتتابعة العادية (رافن)

• وصف الاختبار:

- يعتمد رافن للمصفوفات على الأداء العملي في قياس الذكاء حيث تتكون المصفوفة من شكل كبير حذف منه جزء منه وعلى المفحوص أن يحدد الجزء الناقص من بين (٦) أو (٨) أشكال معروضة ويتكون الاختبار من ٦٠ مصفوفة مقسمة إلى خمس مجموعات كل مجموعة تحتوي على ١٢ مصفوفة متدرجة في الصعوبة من دقة الملاحظة حتى الوصول إلى قياس إدراك العلاقات العامة التي تتصل بالجوانب العقلية المجردة.

• مميزات الاختبار:

- أنه غير متأثر بالجوانب الثقافية.
- أنه من أفضل المقاييس التي تستخدم في التصفية المبدئية.
- أنه اختبار قوة وليس سرعة.
- أنه من أفضل المقاييس في الوقت الحاضر لقياس الذكاء العام.
- يقيس مكونات عوامل الاستدلال – استنتاج العلاقات – لعوامل المكانية في بعض وحداته كما كشف عن ذلك دراسات في التحليل العاملي لهذا الاختبار.
- إن معاملات الارتباط بين هذا الاختبار والاختبارات اللفظية مرتفعة.

• تعليمات تطبيق الاختبار:

- ترك مسافة بين المقاعد حتى يستطيع الفاحص التجول بين المفحوصين لمتابعة أداءهم ولعدم إتاحة فرصة التعاون بين المفحوصين.
- يطلب من المفحوصين رفع أي شيء عن الدرج عدا القلم الرصاص.
- يوضح للمفحوصين بأن الاختبار يتكون من ورقة أسئلة وورقة إجابة منفصلة.
- توزع أوراق الإجابة ويطلب من المفحوصين كتابة البيانات المطلوبة.
- بعد ذلك توزع كراسات الاختبار ويطلب من المفحوصين عدم فتحها قبل أن يؤذن لهم وعدم كتابة أي شيء عليها لأن الإجابة ستسجل على ورقة الإجابة فقط.
- يبدأ الاختبار بقول المفحوص افتحوا الكراسات على الصفحة الأولى

• تعليمات تطبيق الاختبار:

- ترك مسافة بين المقاعد حتى يستطيع الفاحص التجول بين المفحوصين لمتابعة أداءهم ولعدم إتاحة فرصة التعاون بين المفحوصين.
- يطلب من المفحوصين رفع أي شيء عن الدرج عدا القلم الرصاص.
- يوضح للمفحوصين بأن الاختبار يتكون من ورقة أسئلة وورقة إجابة منفصلة.
- توزع أوراق الإجابة ويطلب من المفحوصين كتابة البيانات المطلوبة.
- بعد ذلك توزع كراسات الاختبار ويطلب من المفحوصين عدم فتحها قبل أن يؤذن لهم وعدم كتابة أي شيء عليها لأن الإجابة ستسجل على ورقة الإجابة فقط.
- يبدأ الاختبار بقول المفحوص افتحوا الكراسات على الصفحة الأولى

اختبار المصروفات المتتابعة ورقة الاجابة

الاسم :
 المدرسة أو مكان العمل :
 الصف والعدد (أو الوحدة) :
 المجلد (المذنب أو القديس) :
 تاريخ اليوم : يوم شهر سنة
 تاريخ ميلادك :
 العمر :

مجموعة هـ		مجموعة د		مجموعة جـ		مجموعة ب		مجموعة أ	
رقم الإجابة	رقم الإجابة	رقم الإجابة	رقم الإجابة	رقم الإجابة	رقم الإجابة	رقم الإجابة	رقم الإجابة	رقم الإجابة	رقم الإجابة
١ هـ	١ د	١ جـ	١ ب	١ أ	١ هـ	١ د	١ جـ	١ ب	١ أ
٢ هـ	٢ د	٢ جـ	٢ ب	٢ أ	٢ هـ	٢ د	٢ جـ	٢ ب	٢ أ
٣ هـ	٣ د	٣ جـ	٣ ب	٣ أ	٣ هـ	٣ د	٣ جـ	٣ ب	٣ أ
٤ هـ	٤ د	٤ جـ	٤ ب	٤ أ	٤ هـ	٤ د	٤ جـ	٤ ب	٤ أ
٥ هـ	٥ د	٥ جـ	٥ ب	٥ أ	٥ هـ	٥ د	٥ جـ	٥ ب	٥ أ
٦ هـ	٦ د	٦ جـ	٦ ب	٦ أ	٦ هـ	٦ د	٦ جـ	٦ ب	٦ أ
٧ هـ	٧ د	٧ جـ	٧ ب	٧ أ	٧ هـ	٧ د	٧ جـ	٧ ب	٧ أ
٨ هـ	٨ د	٨ جـ	٨ ب	٨ أ	٨ هـ	٨ د	٨ جـ	٨ ب	٨ أ
٩ هـ	٩ د	٩ جـ	٩ ب	٩ أ	٩ هـ	٩ د	٩ جـ	٩ ب	٩ أ
١٠ هـ	١٠ د	١٠ جـ	١٠ ب	١٠ أ	١٠ هـ	١٠ د	١٠ جـ	١٠ ب	١٠ أ
١١ هـ	١١ د	١١ جـ	١١ ب	١١ أ	١١ هـ	١١ د	١١ جـ	١١ ب	١١ أ
١٢ هـ	١٢ د	١٢ جـ	١٢ ب	١٢ أ	١٢ هـ	١٢ د	١٢ جـ	١٢ ب	١٢ أ
المجموع هـ	المجموع د	المجموع جـ	المجموع ب	المجموع أ	المجموع هـ	المجموع د	المجموع جـ	المجموع ب	المجموع أ

.....

القائمة

.....

المجموع لكلى
ملاحظات

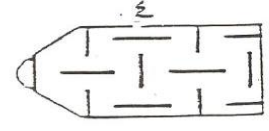
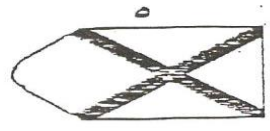
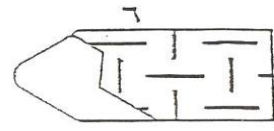
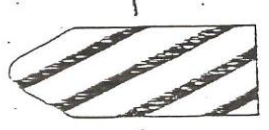
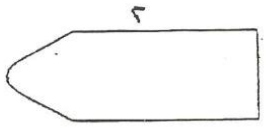
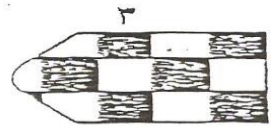
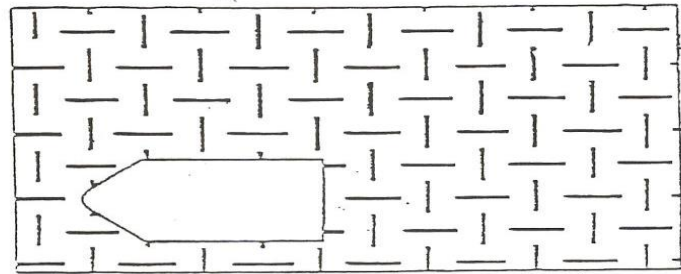
الإحصاء التفضي

.....

.....

مجموعه ۳

۱۳



مفتاح إجابة اختبار المصفوفات المتتالية المعياري

STANDARD PROGRESSIVE MATRICES TEST
(ANSWER'S KEY)

مجموعة أ		مجموعة ب		مجموعة ج		مجموعة د		مجموعة هـ	
الفترة	الإجابة	الفترة	الإجابة	الفترة	الإجابة	الفترة	الإجابة	الفترة	الإجابة
١ أ	٤	١ ب	٢	١ ج	٨	١ د	٣	١ هـ	٧
٢ أ	٥	٢ ب	٦	٢ ج	٢	٢ د	٤	٢ هـ	٦
٣ أ	١	٣ ب	١	٣ ج	٣	٣ د	٣	٣ هـ	٨
٤ أ	٢	٤ ب	٤	٤ ج	٨	٤ د	٧	٤ هـ	٢
٥ أ	٦	٥ ب	٥	٥ ج	٧	٥ د	٨	٥ هـ	١
٦ أ	٣	٦ ب	٣	٦ ج	٤	٦ د	٦	٦ هـ	٥
٧ أ	٦	٧ ب	٥	٧ ج	٥	٧ د	٥	٧ هـ	١
٨ أ	٢	٨ ب	٨	٨ ج	١	٨ د	٤	٨ هـ	٦
٩ أ	١	٩ ب	٤	٩ ج	٧	٩ د	١	٩ هـ	٣
١٠ أ	٣	١٠ ب	٣	١٠ ج	٦	١٠ د	٢	١٠ هـ	٢
١١ أ	٤	١١ ب	٤	١١ ج	١	١١ د	٥	١١ هـ	٣
١٢ أ	٥	١٢ ب	٥	١٢ ج	٣	١٢ د	٨	١٢ هـ	٥

مكتبة قسم علم النفس ، اختبار المصفوفات المتتالية المعياري (إعداد : أبو حطب وأخرون)
اختبار رقم ()

جدول ١ (المعايير الخشبية للمعينة الكلية)

المثل	الأعمار بالسنوات														المثل	
	+٣٠	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩		٨
	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن		=ن
	١١٧	١٥٦	٨٨٤	٢٠١	٢٢٠	٢٧٠	٤٢٣	٤٥٠	٣٩١	٣٧٩	٤٢٦	٣٣٣	٢٣٣	١٦٥	٢٨٧	
٥	١٣	١٣	١٦	١٤	١٤	١٢	١٢	١٢	١٢	١٠	١٠	٨	٨	٨	٥	
١٠	١٨	١٨	٢٤	١٩	١٨	١٧	١٦	١٦	١٣	١٢	١٢	١٠	١٠	٩	١٠	
٢٥	٢٨	٣٣	٣٤	٣٢	٣٢	٢٨	٢٨	٢٨	٢٠	١٥	١٥	١٢	١٢	١١	١١	
٥٠	٣٨	٤١	٤١	٤١	٤٠	٣٩	٣٩	٣٩	٣٥	٢٥	٢٥	١٥	١٤	١٤	١٤	
٧٥	٤٥	٤٦	٤٧	٤٧	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٤	٣٧	٣٣	٢٥	٢٠	٢٠	١٨	
٩٠	٤٨	٥٠	٥١	٥٠	٥٠	٤٩	٤٩	٥١	٤٨	٤٤	٤٢	٣٦	٣٠	٢٩	٢٢	
٩٥	٥٠	٥٢	٥٣	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥١	٥٠	٤٧	٤٥	٤١	٣٨	٣٥	٣١	

جدول رقم ٢ (المعايير الخشبية المذكور)

السنين	الأعمار بالسنوات													السنين
	٢٤-٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	
	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	
	٥٨٦	١١٨	١٣١	١٧٧	٢٧٦	٢٩٢	٢٥٩	٢٣٧	٣٣٤	١٩٨	١١٦	٨٨	١٤٤	
٥	١٦	١٦	١٥	١٤	١٤	١٤	١٣	١٢	١٢	١١	١١	١٠	٩	٥
١٠	٢٥	٢٥	٢٥	١٨	١٩	١٨	١٤	١٤	١٤	١٢	١٢	١١	١٠	١٠
٢٥	٣٣	٣٣	٣٢	٢٩	٣٤	٢٩	٢٨	١٧	١٥	١٣	١٣	١٣	١٢	٢٥
٥٠	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٠	٢٨	٢٥	١٩	١٧	١٧	١٤	٥٠
٧٥	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٧	٤٥	٣٩	٣٥	٢٩	٢٤	٢٤	١٨	٧٥
٩٠	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٠	٤٦	٤٢	٣٩	٣٨	٣٨	٢٦	٩٠
٩٥	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٣	٥٢	٤٨	٤٥	٤٢	٤٢	٤٢	٣٣	٩٥

جدول ٢ (المعايير المئينية للإناث)

المئين	الأعمار بالسنوات												المئين
	٢٤-٢٠	١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	
	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن	=ن
	٢٩٨	٨٣	٨٩	٣٩٣	١٤٧	١٥٨	١٣٢	١٤٢	١٠٢	١٣٥	١١٧	٨٥	١٤٣
٥	١٥	١٤	١٤	١٣	١٣	١١	١١	١٠	١٠	٨	٨	٨	٧
١٠	٢٠	١٧	١٧	١٥	١٥	١٤	١٣	١١	١٠	٩	٨	٨	٨
٢٥	٣٥	٣٠	٢٩	٢٩	٢٤	٢٤	١٥	١٤	١٣	١١	١١	١١	١٠
٥٠	٤٢	٤٢	٤٠	٤٠	٣٧	٣٧	٢٣	١٩	١٧	١٣	١٣	١٣	١٢
٧٥	٤٨	٤٨	٤٦	٤٥	٤٤	٤٤	٣٦	٣٢	٣٠	٢٢	١٦	١٥	١٥
٩٠	٥٢	٥٢	٥١	٤٩	٤٩	٤٩	٤٤	٤٠	٣٧	٣٢	٢٤	٢٤	٢١
٩٥	٥٣	٥٣	٥٣	٥٢	٥١	٥١	٤٧	٤٥	٤٢	٤٢	٢٧	٢٦	٢٢

معايير اختبار المصفوفات المتتابعة العادية (رافن)

- يتم تصنيف على النحو التالي:
- ٩٥ فأكثر " ممتاز عقلي " عبقرى.
- من ٩٠ - ٧٥ الأعلى من متوسط في القدرة العقلية (٩٠ + ، - ٧٥) .
- من ٥٠ - ٢٥ المتوسط عقلياً (٥٠ + ، - ٢٥) .
- من ١٠ - ٥ الأقل من المتوسط (١٠ - ٥) .
- ٥ فأقل ضعيف عقلياً .

مثال تطبيقي

- ذكر عمره ٢٣ سنة ودرجته الخام ٣٣
- هند عمرها ١٠ سنة ودرجتها الخام ٣٥
- ذكر عمره ٩٧ سنة ودرجته الخام ١٣