



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

كلية العلوم الاجتماعية و الإنسانية

قسم العلوم الاجتماعية

امتحان السداسي الثالث في وحدة: القياس النفسي وبناء الاختبارات السيكومترية

مستوى السنة الثانية ماستر أمراض اللغة 2025/01/15

التمرين الأول:

من أجل حساب مؤشر التمييز ومعامل الصعوبة لاختبار تم تصميمه من طرف باحث، قام هذا الأخير بتطبيقه على عينة مصغرة من 22 فرد، النتائج المتحصل عليها بالنسبة للبند الخمس الأولى وكذا النتيجة الكلية للاختبار موضحة في الجدول أدناه.

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
مجموع	57	23	39	24	28	54	47	21	29	51	28	20	53	34	31	15	38	34	49	42	28	18
الأول	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×	✓	×	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	×
الثاني	✓	×	✓	×	×	×	×	×	×	✓	×	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	×	✓	×	×
الثالث	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
الرابع	×	×	✓	×	✓	✓	✓	×	✓	×	✓	✓	✓	✓	×	×	✓	✓	✓	✓	×	×
الخامس	✓	✓	✓	×	×	✓	×	×	×	✓	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	✓	✓

ملاحظة: ✓ اجابة صحيحة. × اجابة خاطئة.

← أحسب معامل التمييز.

← احسب معامل الصعوبة.

التمرين الثاني:

أراد باحث أن يدرس صدق وثبات اختبار تم تصميمه لقياس عسر الحساب، فقام في خطوة أولى بمقارنة نتائجه مع نتائج اختبار آخر يقيس مهارة الحساب لدى نفس العينة. ثم قام في خطوة ثانية باعادة تطبيق الاختبار بعد فترة قصيرة. النتائج موضحة في الجدولين أدناه.

اختبار 1	40	34	26	18	27	39	35	16	21	44	اختبار 2
25	20	41	37	32	19	21	42	39	18	18	

جدول يوضح أداء العينة على اختبائي عسر الحساب ومهارة الحساب على التتالي.

المرة الأولى	40	34	26	18	27	39	35	16	21	44	المرة الثانية
35	31	29	20	30	40	32	20	20	20	47	

جدول يوضح أداء العينة على اختبار عسر الحساب للمرة الأولى والثانية على التتالي.

← ماذا تقيس كل خطوة من الخطوات السابقة على حدى.

← كيف تتوقع أن يكون المعامل الناتج عن تطبيق الخطوة الأولى؟

← حدد مزايا وعيوب الطريقة المستعملة في الخطوة الثانية.

← أحسب المعاملين الناتجين عن تطبيق الخطوتين السابقتين.