

## إعاقات الذراع والكتف واليد(مختصر)

يتم حساب إجمالي الدرجات في مقياس إعاقات الذراع و الكتف و اليد(مختصر) على مرحلتين: قسم الإعاقة / الأعراض (و يتألف من ١١ بنداً، و قيم الدرجات لكل بند تتراوح بين ١ - ٥) و قسم وحدات القياس الاختيارية الخاصة بالأداء الرفيع للرياضة / أو الموسيقى / أو العمل (و يتألف من أربعة بنود ، و قيم الدرجات لكل بند تتراوح بين ١ - ٥).

### حساب إجمالي الدرجات للإعاقة / الأعراض

لا بد من إكمال ١٠ بنود على الأقل من أصل ١١ بنوداً لكي يصلح حساب إجمالي الدرجات في المقياس. و يتم ذلك ببساطة عن طريق جمع القيم الرقمية المُعطاة لكل الأجوبة المُكتملة و من ثم حساب معدلها لتُعطي إجمالي درجات من أصل خمسة درجات . و حينها يتم تحويل هذه القيمة الرقمية إلى إجمالي درجات من أصل ١٠٠ درجة و ذلك عن طريق طرح الرقم ١ منها (من المُعدّل الناتج) و ضربها بالرقم ٢٥ . و يُستخدَم هذا التحويل لجعل المقارنة أسهل ما بين إجمالي الدرجات هذا و ما بين المقاييس الأخرى التي تُحسب على قيم رقمية تتراوح بين الصفر إلى المائة. و تعلق نسبة الإعاقة تصاعدياً مع علو الدرجة / أو العلامة المُعطاة.

$$= \left[ \text{مجموع الدرجات المعطاة لكل سؤال من الأسئلة} \right] \times 25$$

عدد الأسئلة (ع)

حيث يرمز ع إلى عدد الأسئلة المكتملة الإجابة.

### وحدات قياس اختيارية (تتعلق بالرياضة / أو الموسيقى / أو العمل)

هنالك وحدتا قياس اختياريان ، و كل واحدة منها تتألف من أربعة بنود. و تختص وحدات القياس الاختيارية بمحترفي الرياضات ، و الفنانين المؤدّين، و بجماعات أخرى من العمال الذين تتطلب مهنتهم و حِرْفَتُهُم مستوى رفيعاً من الأداء الجسدي. و يمكن لهؤلاء الأفراد ألا يواجهوا الصعوبات إلا لدى مستويات الأداء هذه التي تتعدى نطاق الأحد عشر بنوداً المطروحين في مقياس إعاقات الذراع و الكتف و اليد(مختصر).

لحساب إجمالي درجات وحدة القياس الاختيارية المؤلفة من أربعة بنود يتم اتّباع نفس الطريقة المعمول بها في حساب إجمالي درجات الإعاقة / العوارض. يجب الإجابة على الأسئلة الأربعة كاملة لكي يصلح حساب إجمالي الدرجات. و لكل وحدة قياس، اجمع ببساطة القيم الرقمية المُعطاة لكل جواب و قسّم المجموع على الرقم ٤ (و هو عدد البنود) ؛ و من ثم أنقص العدد ١ من ناتج القسمة ؛ و بعدها اضرب الناتج الطرح بالرقم ٢٥ لكي تحصل على إجمالي درجات من أصل ١٠٠.

### البنود الناقصة

إذا ما ترك المُجيب على الأسئلة أكثر من عشرة بالمائة من مجموع البنود فارغاً بلا إجابة (في هذه الحالة ما مقداره أكثر من بند واحد) فإنك في هذه الحالة لن تستطيع أن تحصي إجمالي درجات الإعاقة / الأعراض للمقياس السريع لإعاقات الذراع و الكتف و اليد. بتطبيق هذه القاعدة ذاتها (القائلة بعدم السماح بتجاوز نسبة عشرة بالمائة من مجموع البنود المتروكة فارغاً بلا إجابة ) ، لا يمكن التغاضي عن القيم الناقصة في وحدات القياس الاختيارية لأن كل وحدة قياس تتألف من أربعة بنود فقط.