شروط الإختبارات :

1- الثبات : الإختبار لا يتغير أو يتذبذب عند تطبيقه ،فيمكن الإعتماد عليه و الركون إلى نتائجه في كل وقت حيث معامل الإرتباط r يكون : $1 > r > 0$.

2- الصحّة : يعد الإختبار صحيحا إذا قاس الناحية التي وضع من أجلها في كلّ الظروف و الأحوال .

3- الموضوعية :

- الدرجة التي يصل إليها التحكيم الفردي .
- درجة الإتفاق بين منحنيين متعددين .

كلّما بعُد الإختبار عن التقديرات الإعتبارية التي تبنى على رأي الفرد أو الأفراد كلّما كان التقدير أقرب للصحة و الضبط ،فالساعة و شريط القياس و الميزان كلّها مقاييس موضوعيّة .

كما يشترط في هذه الناحية أن تتحدّد أغراض الإختبار أوّلا ،و أهداف القياس بالمقاييس و أن تكون النتيجة التي تستخرج منها متماشية تماما مع فائدة القياس نفسه .

4- الوضوح و الدقة : حتى يسهل تطبيق الإختبار يجب أن تكون تفاصيله واضحة و أوصافه دقيقة حتى يمكن تطبيقه على نمط واحد في جميع الحالات و في أي مكان ،و بذلك تدلّ نتائجه على ما وضع من أجله .

5- سهولة الإعداد : يجب عند تقرير أي اختبار أن تقارن قيمة نفعه بما يتطلّبه من جهد و زمن و تكاليف كما يفضّل ألاّ تتعدد نواحي الاختبار لدرجة يصعب معها التسجيل أو إجهاد الممتحن .

6- وجود جداول إحصاء : إذ يجب أن تكون لكل اختبار جداول إحصاء تبيّن المستويات المختلفة ،و بها يستطيع أيّ رياضي في سن معيّنة الوقوف على مستواه بمقارنة ما يحصل عليه من علامات (نقط) بمستوى أمثاله من الرياضيين في هذه الناحية .