



الإجابة النموذجية لمقياس تصميم وبناء أدوات البحث العلمي

س1- اشرح باختصار مفهوم كل من الصدق والثبات لأدوات البحث العلمي.

الصدق: أن يقيس الاختبار الوظيفة المناط به قياسها، ويعطي درجة تمثل قدرة الفرد الحقيقية في السمة أو الوظيفة المقاسة

الثبات: يعني الحصول على نفس النتائج إذا تم إعادة تطبيق الاختبار على نفس الأفراد وفي نفس الظروف.

س2- بين العلاقة بين كل من الصدق والثبات.

التأكد من صدق الأداة يأتي في المرتبة الأولى وسابقا لشرط الثبات من خلال التأكد من توفر أنواع الصدق المختلفة مثل الصدق الظاهري، صدق المحتوى، الصدق التنبؤي، الصدق التمييزي، و قد تكون الأداة ثابتة وهذا لا يعني أنها صادقة بالضرورة.

س3- ماهي طرق حساب الثبات؟

طريقة الاختبار وإعادة الاختبار (حساب معامل الارتباط بيرسون بين الاختبارين)/ طريقة التجزئة النصفية (معادلة سيرمان براون لتعديل الطول، معادلة جيتمان، معادلة جلوكسن)، معامل ألفا كرونباخ

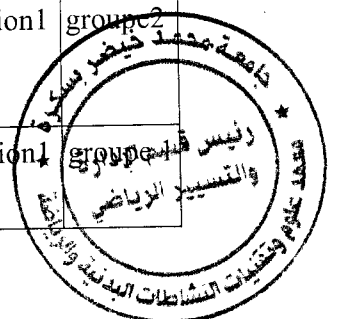
س4- ماهي العوامل المؤثرة في ثبات أسئلة الاستبيان؟

مدة الاستبيان (تناسب طردي)، التخمين: تناسب طردي مع عدد البدائل، التباين: بمعنى التنوع في درجة الصعوبة، عدد الأسئلة: تناسب طردي لكن دون مبالغة حتى لا يكون ملل، حالة الفرد (الجسمية والنفسية)،

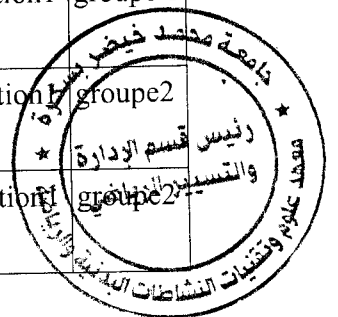
صياغة الأسئلة (الوضوح)

Enseignant: SAOUACHE Aissa : Priode:Semestre 2/ Offre de formation: gestion des infrastructures sportives et des ressources humaines / Session: Normale Semestre 2/ Section/Groupe section 1 S2 / Matire: Conception et Construction des Outils de la Recherche Scientifique

Matricule	Nom	Pnom	Note	Absent	Absence Justifie	Observation	Section	Groupe
1717350 41617	ACHEZ EGAG	MOHAMMED ALAED DINE	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe 1
2010904 9685	BADRE DDINE	Chokri	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe 1
2004410 2809	BAOU CHE	Azouz	10.0		false		section1 S2	groupe2
1814390 66118	BEKKA RI	MOHAMMED LAMINE	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe2
1515350 36806	BELLE BCIR	Aissa	16.0		false	Note acquise 2019- 2020	section1 S2	groupe2
1717350 46766	BERRA MDANE	IMAD	13.0		false		section1 S2	groupe 1
1717350 38580	BOKH ARI	HATIM	5.0		false		section1 S2	groupe 1
2005404 7503	BORNI	NADJLA	7.0		false		section1 S2	groupe2
1515350 50713	BOUD OUKHA	Lahcen	7.0		false		section1 S2	groupe2
1717350 40762	BOUZA HAR	MAHMOUD LAZHAR	8.0		false		section1 S2	groupe 1
1717350 40869	CHABB I	ABDER RAOUF	7.0		false		section1 S2	groupe 1
1812503 3719	CHAIT ER	AMIR	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe2
1616350 98341	CHETI OUI	MOURAD	5.0		false		section1 S2	groupe2
2006906 1722	DIDA	DJAMEL EDDINE	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe2
1814350 32491	DOUFF I	OKBA	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe2



2005405 6783	GAHRI R	RYAD H	10.0		false		section1 S2	groupe 1
2005405 8949	GHAM RI	ROCHD I	10.0		false		section1 S2	groupe2
2006404 6256	GUENN AS	CHAO UKI	8.0		false		section1 S2	groupe2
1616350 44091	GUETT IANI	Aymen	7.0		false		section1 S2	groupe 1
1616350 36466	HACA NE	Isslam	6.0		false		section1 S2	groupe2
1515350 45323	HAIAG	Moham ed abdellah	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe2
1717350 35944	HALIM I	ABDEL HAMID ABDEL MOUH AIMEN	7.0		false		section1 S2	groupe 1
2003404 8986	HANN ANOU	NADJI B	13.0		false		section1 S2	groupe2
1717350 42994	HEIDO UR	FARES	10.0		false		section1 S2	groupe 1
1717350 38693	HOUIO UA	ABDEL HALIM	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe2
1515390 84829	KEHIH A	Abdelha kim	11.0		false		section1 S2	groupe 1
2001940 441	KEHILI	DJAME L	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe 1
1616350 44525	LAROU I	Hicham	12.0		false	Note acquise 2019- 2020	section1 S2	groupe 1
2005905 5870	LOUAD I	RACHI D	8.0		false		section1 S2	groupe 1
1814350 37576	MANA	BOUZI DI	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe 1
2002932 666	MARA F	ABD RAOUF	7.0		false		section1 S2	groupe 1
1505404 7147	MEBA RKI	OKBA	6.0		false		section1 S2	groupe2
1815350 38116	MEKER BECHE	OUSSA MA	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe2



1515350 36618	OUAH CHI	Salah eddine	10.0		false	Note acquise 2019- 2020	section1 S2	groupe2
1717350 40637	OUASS AF	IBRAHI M	8.0		false		section1 S2	groupe 1
1815390 84771	OUBBI CHE	CHOU AIB	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe 1
1414350 48518	SAADA LLAH	Nouredd ine nawfel	3.0		false		section1 S2	groupe 1
2004405 4526	SAIDI	Khaled	7.0		false		section1 S2	groupe 1
1814350 32684	SAOUD I	MOUH CEN	10.0		false	Note acquise 2018- 2019	section1 S2	groupe2
1616350 34657	SAOUL I	Djallal	10.0		false	Note acquise 2019- 2020	section1 S2	groupe2
1811303 4833	SEMOU D	MOHA MMED	7.0		false		section1 S2	groupe2
1717350 32168	SMIDA	BRAHI M	1.0		false		section1 S2	groupe2
1717390 72969	TABET	SALAH EDDIN E	8.0		false		section1 S2	groupe 1
1515350 37900	TABIC H	Moham ed amine	7.0		false		section1 S2	groupe2
1717350 40709	TAOUR IRIT	SEIF EDDIN E	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe 1
1717350 48715	TARBI NT	ILIES	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe 1
1616350 50342	TEBIB	Salah eddine	0.0	Oui	false		section1 S2	groupe 1
1616350 42759	ZEGRI R	Hafed	3.0		false		section1 S2	groupe2
1717350 40944	ZERRO UKI	BILAL	2.0		false		section1 S2	groupe 1
2004404 6360	ZROUG	WALID	10.0	.	false		section1 S2	groupe 1

