



معايير مسابقة علماء GLOBE السنوية الثالثة عشر المرحلة الثانوية / البحث وصفي أو تجريبي

اسم المشروع: _____
أسم المدرسة: _____
أسم المحكم: _____

لا يوجد أثبات 0	تحت المتوسط 1	وسط 2	مرتفع 3	مرتفع جدا 4	
					تصميم التجربة
					1-عنوان البحث يتوافق مع محتواه ويتناسب مع المرحلة العمرية.
					2-خلفية المشروع المساندة تعتمد على ثلاث مصادر على الأقل.
					3-اختبار الفرضيات بالتجربة وضبط المتغيرات.
					4-الدقة في أداء التجربة.
					5-المقدرة على تحديد وحل المشكلات التي تواجههم أثناء تنفيذ المشروع.
					6-الأصالة والتميز في تناول البحث وطريقة اختباره.
					جمع البيانات والنتائج
					7-النتائج وافية وقابلة للتحليل
					8 – استخلاص ومناقشة النتائج بطريقة علمية
					9-استخدام المعادلات والقوانين الرياضية والمفاهيم العلمية بطريقة سليمة
					10-التوصيات المرتبطة بالبحث
					تعليق وفرص التطوير :
					المجموع : 40 /



جودة الملصق					
لا يوجد أثبات	تحت المتوسط	وسط	مرتفع	مرتفع جدا	
0	4	6	8	10	
					11- التصميم الجيد للملصق بما يعطي صورة كاملة عن المشروع (سؤال البحث - الخلفية - الفرضيات - المتغيرات - الأدوات المستخدمة - البيانات والرسومات البيانية - النتائج والتوصيات)
					12-الإخراج الفني الجيد
20 /					المجموع
طريقة العرض					
لا يوجد أثبات	تحت المتوسط	وسط	مرتفع	مرتفع جدا	
1	2	3	4	5	
					13- طريقة العرض واضحة ، منظمة ، وشاملة للمشروع (سؤال البحث - الخلفية - الفرضيات - المتغيرات - الأدوات المستخدمة - البيانات والرسومات البيانية - النتائج والتوصيات)
					14- الثقة - الصوت واضح
					15- القدرة على إجابة أسئلة المحكمين
					16- العمل بروح الفريق
فرص التطوير :					
20/					المجموع
أهمية البحث والمستفيدين منه					
لا يوجد أثبات	تحت المتوسط	وسط	مرتفع	مرتفع جدا	
1	4	6	8	10	
					17- تناول البحث لشريحة كبيرة من المجتمع
					18- فاعلية البحث إمكانية تنفيذه
فرص التطوير:					



مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مكتب الوكيل المساعد للتعليم العام والفني
مركز العلوم والبيئة

20/	المجموع
100 /	المجموع الكلي