

GLOBE 13th Annual Science Fair 2017

Criteria of the Competition

Experimental research

Research Title: _____

School: _____

Judge: _____

No Proof 0	Under Average 1	Average 2	High 3	Very High 4	
					Designed Experiment
					1-عنوان البحث يتوافق مع محتواه ويتناسب مع المرحلة العمرية. Title Search in line with its content with the age group
					2-خلفية المشروع المساندة تعتمد على ثلاث مصادر على الأقل. -background of the project depends on the support of at least three sources
					3-اختبار الفرضيات بالتجربة وضبط المتغيرات. testing of assumptions and experience variables
					4-الدقة في أداء التجربة. Accuracy in the performance of the experiment.

[Type here]

					5-المقدرة على تحديد وحل المشكلات التي تواجههم أثناء تنفيذ المشروع. The ability to identify and solve the problems that face them during the implementation of the project.
					6-الأصالة والتميز في تناول البحث وطريقة اختباره. Originality and excellence in the research and testing.
					جمع البيانات والنتائج Data collection and results
					7-النتائج وافية وقابلة للتحليل Results and Adequate analysis
					8 – استخلاص ومناقشة النتائج بطريقة علمية Draw and discuss the results in a scientific way
					9-استخدام المعادلات والقوانين الرياضية والمفاهيم العلمية بطريقة سليمة Use equations and laws scientific concepts
					10-التوصيات المرتبطة بالبحث - recommendations associated with research.
تعليق وفرص التطوير :					
suspension of development opportunities:					
المجموع : 40 / Total 40/					
No Proof	Under Average	Average	High	Very High	جودة الملصق Poster Quality
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)

[Type here]

					Good design of the label, including give a full picture of the project (a question research - background - assumptions - variables - tools used - data and graphs - results and recommendations
					12-الإخراج الفني الجيد Good publishing
20 /					المجموع Total
No Proof 1	Under Average 2	Average 3	High 4	Very High 5	طريقة العرض The presentation
					13- طريقة العرض واضحة ، منظمة ، وشاملة للمشروع (سؤال البحث - الخلفية - الفرضيات - المتغيرات - الأدوات المستخدمة - البيانات والرسومات البيانية - النتائج والتوصيات) clear presentation , Organization, and comprehensive project (a question research - background - assumptions - variables - the tools used - data and graphs - results and recommendations)
					14- الثقة – الصوت واضح confidence - Audio Clear)
					15- القدرة على إجابة أسئلة المحكمين The ability to answer questions of Jury
					16- العمل بروح الفريق Work in a group spirit
					فرص التطوير : opportunities for development:
20/					المجموع
No Proof 1	Under Average 4	Average 6	High 8	Very High 10	أهمية البحث والمستفيدين منه The Importance of research and beneficiaries of it

[Type here]

					17- تناول البحث لشريحة كبيرة من المجتمع The search integration in the society
					18- فاعلية البحث إمكانية تنفيذه search functionality
فرص التطوير: opportunities for development:					
		20 /	20/		المجموع
		100/	100 /		المجموع الكلي