



GLOBE 13th Annual Science Fair 2015-2016
Criteria of the Competition
Secondary Level: Experimental Innovation

Research Title: _____

School: _____

Judge: _____

No Proof 1	Under Average 2	Average 3	High 4	Very High 5	مرحلة التصميم Phase design
					1- أهمية الابتكار، الاستفادة منه لشريحة كبيرة من المجتمع The importance of innovation, benefit from society
					2- الخلفية العلمية المساندة للابتكار (ثلاث مصادر على الأقل). - Rear support scientific innovation (three sources at least.
					3- متطلبات التصميم مناسبة لحل المشكلة. Appropriate design requirements to solve the problem
					4- التمييز بين الحلول البديلة للمشكلة واختيار أفضلها



					. discrimination between alternative solutions to the problem and choose the best
					5- اختبار التصميم – الاستفادة من النتائج في تطوير المنتج Testing the design - Take advantage of the results in product development
					6- قياس التأثير البيئي measurement of environmental impact
30 /					المجموع Total
No Proof 1	Under Average 4	Average 6	High 8	Very High 10	المنتج Product
					7- الإبداع في شكل وتصميم المنتج -innovation in the form of product design
					8 – متانة المنتج وقوته - product durability and strength
					9- الجدوى الاقتصادية للمنتج ومدى إمكانية تنفيذه . - Economic feasibility for the product and the possibility of its implementation.
					10- مدى صلاحية المنتج للفئة المستهدفة The validity of the product for the target
40/ 40/					المجموع Total
فرص التطوير : Development Opportunities					



No Proof 2	Under Average 4	Aver age 6	High 8	Very High 10	طريقة العرض
					11- القدرة على توضيح الصورة الكاملة للمشروع (الهدف من التصميم – الخلفية – متطلبات التصميم – التعديلات على النموذج – مرحلة الإنتاج) ability to clarify the full picture of the project (the goal of the Design - background - design requirements - Amendments to the model - production stage)
					12- الثقة – الصوت واضح - confidence - Audio is clear
					13 – العمل بروح الفريق . Work in the Group spirit
فرص التطوير :					
development opportunities					
		30 /			المجموع Total
		30/			
		100 /			المجموع الكلي
		100/			