

# Experimental Psychology - Lab Report - تقرير التجربة النفسية

Group Members (اسماء الاعضاء):

1) Experiment Title (عنوان التجربة):

2) Research Problem (مشكلة البحث أي الظاهرة المراد حلها أو فهمها):

3) Why is this Experiment Important? (Motivations (دوافع وأهمية إجراء هذه التجربة

4) Any previous findings/related works (أية نتائج من أعمال سابقة؟):

5) Main Hypothesis (فرضية التجربة):

6) Null Hypothesis (فرضية العدم، أي نفترض عدم وجود أي علاقة سبب ونتيجة بين المحفزات (وسلوك المشاركين

7) Method (طريقة البحث والتجربة):

No	Section	Description
7.1	<b>Control Group (A)</b> المشاركون الذين لا يتعرضون الى المتغيرات المستقلة	
	<b>Experimental Group (B)</b> المشاركون الذين يتعرضون الى المتغيرات المستقلة	
7.2	Demographics: <b>Range of ages</b> (معدل الأعمار)	
	Demographics: <b>Genders</b> (عدد كل من الجنسين / ذكر/أنثى)	
	Demographics: <b>Education levels</b> (المستوى الدراسي للمشاركين)	
7.3	<b>Materials</b> (أدوات إجراء التجربة)	جهاز Gazepoint
7.4	<b>Stimuli</b> (المحفزات)	
7.5	<b>Independent Variables</b> (المتغيرات الغير المعتمدة) أي المحفزات المسببة في تغيير سلوك المشارك	
	<b>Dependent Variables</b> (المتغيرات المعتمدة)	

	أي ما نقوم بقياسه و ما نتوقع أن تتغير في سلوك المشارك كنتيجة للمحفزات	
7.6	<b>Experimental Procedure</b> (آلية وخطوات تنفيذ التجربة) خطوات واضحة وقابلة للتقليد	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. يأتي المشارك إلى المختبر</li> <li>2. يتم تقديم استمارة الموافقة للمشارك</li> <li>3. إذا أعطى المشارك الموافقة، ننتقل إلى الخطوة التالية،</li> <li>4. يجلس المشارك في مقدمة الشاشة</li> <li>5. إعداد وربط أجهزة تتبع العين وكشف الضغط</li> <li>6. يسترخي المشارك لمدة دقيقة واحدة، مثل مشاهدة فيديو عن الطبيعة</li> <li>7. بناءً على مجموعة المشارك نشغل النظام حيث يقوم النظام بعرض صور لعب السجارية لمدة ٥ دقائق</li> <li>8. توقف النظام</li> <li>9. بإمكان المشارك أن يغادر المختبر</li> </ol>

### 8) Results (Data, tables and charts) النتائج على شكل جداول ورسوم بيانية

	Visual Attention Level درجة الانتباه البصري	Stress Level درجة قلق
Group A		
Group B		

### 9) Discussion of Results (Interpretations of the results) مناقشة وتحليل النتائج

No	Section	Your results
----	---------	--------------

1	Findings (ما تم اكتشافه)	
2	How much of your findings match your hypothesis? (كيف وافق النتائج مع النظرية التي قدمتها)	

10) Conclusion (الاستنتاجات):

No	Section	Your results
1	Key Finding (الاكتشاف الرئيسي باختصار)	
3	Limitations of your method (نقاط الضعف في طريقة بحثك)	
4	Future Works (أعمال مستقبلية)	

11) References (قائمة المراجع):

1. .
2. .
3. .
4. .

12) Member's Contributions (توزيع المهام بين أعضاء المجموعة):

No	Contribution - المهام	Members' Names أسماء أعضاء الفريق
1	Design of Experiment تصميم التجربة	
2	Running the Experiment and Data Collection تنفيذ التجربة وجمع البيانات	
3	Analysis of Results تحليل النتائج	
4	Writing the Report كتابة التقرير	