

التاريخ : / /	الصف الثالث متوسط	الفصل:
اسم الطالب:	الفصل الدراسي الأول	

مراجعة الفصل الأول

المتغير الثابت	المتغير التابع	البحث التجريبي
المتغير المستقل	النموذج	الطرائق العلمية
العينة الضابطة	البحث الوصفي	الفرضية
تقنية المعلومات	العلم	التقنية

■ اربط المفردة أعلاه بالتعريف الصحيح لها فيما يأتي:

المفردة	التعريف
.....	١. العامل الذي يتم قياسه في التجربة.
.....	٢. الحالة التي يمكن اختبارها.
.....	٣. استخدام المعرفة في عمل منتجات.
.....	٤. العينة التي يتم معاملتها مثل المجموعات التجريبية الأخرى ما عدا متغيراً.
.....	٥. خطوات تتبع حل مشكلة ما.
.....	٦. المتغير الذي يبقى كما هو أثناء إجراء التجربة.
.....	٧. العامل الذي يتغير أثناء التجربة.

ثببت المفاهيم :

اختر رمز الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي:

٨- أي الإجراءات التالية ينبغي اتباعها للتحقق من صحة نتائج التجربة؟

أ	إجراء عدة محاولات.	ج	اختيار فرضيتين.
ب	إجراء عدة محاولات.	د	تعميم النتائج.

٩- ما الذي تستند إليه في توقع ما يحدث في تجربة ما؟

أ	العينة الضابطة.	ج	المعرفة السابقة.
ب	التقنية.	د	عدد المحاولات.

١٠- أي مما يأتي يقلق العلماء أكثر عندما يستخدمون الإنترنت؟

أ	دقة المعلومات وصحتها.	ج	السرعة.
ب	توافر المعلومات.	د	اللغة.