

١- عينة تعامل مثل باقي المجموعات ، ولا تتعرض للمتغير المستقل			
أ	العينة التجريبية	ب	العينة الثابتة
ج	العينة الضابطة		
٢- استخدام المعرفة في عمل منتجات أو أدوات يستخدمها الناس			
أ	العلم	ب	النماذج
ج	التقنية		
٣- طريقة أو عملية تستخدم في استقصاء ما يجري حولك			
أ	الطريقة العلمية	ب	العلم
ج	الملاحظة		
٤- هو البحث الذي يجب عن الأسئلة العلمية من خلال الملاحظة			
أ	التجريبي	ب	الوصفي
ج	الاستقصاء		
٥- يمثل أشياء تحدث ببطء أو بسرعة أو كبيرة أو صغيرة يصعب ملاحظتها			
أ	التقنية	ب	النماذج
ج	الفرضية		

م	العمود الأول	الإجابة	العمود الثاني
١	طرائق أو خطوات تتبع لمحاولة حل المشكلات	[ ]	الفرضية
٢	تفادي التحيز في إجراء الاستقصاء يسمى ؟	[ ]	المستقل
٣	العامل الذي يتغير باستمرار خلال التجربة	[ ]	الموضوعة
٤	العامل الذي يتم قياسه في التجربة	[ ]	الطرائق العلمية
٥	توقع أو عبارة قابلة للاختبار	[ ]	التابع

١- عينة تعامل مثل باقي المجموعات ، ولا تتعرض للمتغير المستقل			
أ	العينة التجريبية	ب	العينة الثابتة
ج	العينة الضابطة		
٢- استخدام المعرفة في عمل منتجات أو أدوات يستخدمها الناس			
أ	العلم	ب	النماذج
ج	التقنية		
٣- طريقة أو عملية تستخدم في استقصاء ما يجري حولك			
أ	الطريقة العلمية	ب	العلم
ج	الملاحظة		
٤- هو البحث الذي يجب عن الأسئلة العلمية من خلال الملاحظة			
أ	التجريبي	ب	الوصفي
ج	الاستقصاء		
٥- يمثل أشياء تحدث ببطء أو بسرعة أو كبيرة أو صغيرة يصعب ملاحظتها			
أ	التقنية	ب	النماذج
ج	الفرضية		

م	العمود الأول	الإجابة	العمود الثاني
١	طرائق أو خطوات تتبع لمحاولة حل المشكلات	[ ]	الفرضية
٢	تفادي التحيز في إجراء الاستقصاء يسمى ؟	[ ]	المستقل
٣	العامل الذي يتغير باستمرار خلال التجربة	[ ]	الموضوعة
٤	العامل الذي يتم قياسه في التجربة	[ ]	الطرائق العلمية
٥	توقع أو عبارة قابلة للاختبار	[ ]	التابع

١- عينة تعامل مثل باقي المجموعات ، ولا تتعرض للمتغير المستقل			
أ	العينة التجريبية	ب	العينة الثابتة
ج	العينة الضابطة		
٢- استخدام المعرفة في عمل منتجات أو أدوات يستخدمها الناس			
أ	العلم	ب	النماذج
ج	التقنية		
٣- طريقة أو عملية تستخدم في استقصاء ما يجري حولك			
أ	الطريقة العلمية	ب	العلم
ج	الملاحظة		
٤- هو البحث الذي يجب عن الأسئلة العلمية من خلال الملاحظة			
أ	التجريبي	ب	الوصفي
ج	الاستقصاء		
٥- يمثل أشياء تحدث ببطء أو بسرعة أو كبيرة أو صغيرة يصعب ملاحظتها			
أ	التقنية	ب	النماذج
ج	الفرضية		

م	العمود الأول	الإجابة	العمود الثاني
١	طرائق أو خطوات تتبع لمحاولة حل المشكلات	[ ]	الفرضية
٢	تفادي التحيز في إجراء الاستقصاء يسمى ؟	[ ]	المستقل
٣	العامل الذي يتغير باستمرار خلال التجربة	[ ]	الموضوعة
٤	العامل الذي يتم قياسه في التجربة	[ ]	الطرائق العلمية
٥	توقع أو عبارة قابلة للاختبار	[ ]	التابع

## الفصل الأول "طبيعة العلم"



اختبار علوم قصير  
ثالث متوسط  
١٤٤٤ هـ  
أهرام العجاني



الاسم : ..... الصف : .....

العبارة	✓ أو ×
١ استخدام الحواس في الملاحظة يعطي نتائج دقيقة	
٢ للتحقق من صحة التجربة يجب "إجراء عدة محاولات"	
٣ أكثر ما يقلق العلماء عند استخدام الانترنت هي "اللغة"	
٤ "المعرفة السابقة" هي ما تستند اليه في توقع ما يحدث في تجربة ما	
٥ الخطوة الأولى لحل مشكلة ما ، هي "تكوين فرضية"	
٦ يلجأ العلماء للبحث الوصفي لصعوبة إجراء التجارب على بعض المشكلات	

↓ (الإجابات خلف الورقة) :

س١ : ما المهارات العلمية الثلاث الأكثر استخداما في العلوم؟  
س٢ : عدد ٣ طرق من الطرق المتبعة لتلخيص بيانات الاستقصاء؟  
س٣ : عدد خطوات حل المشكلات بطريقة علمية ؟ (بالترتيب)

## الفصل الأول "طبيعة العلم"



اختبار علوم قصير  
ثالث متوسط  
١٤٤٤ هـ  
أهرام العجاني



الاسم : ..... الصف : .....

العبارة	✓ أو ×
١ استخدام الحواس في الملاحظة يعطي نتائج دقيقة	
٢ للتحقق من صحة التجربة يجب "إجراء عدة محاولات"	
٣ أكثر ما يقلق العلماء عند استخدام الانترنت هي "اللغة"	
٤ "المعرفة السابقة" هي ما تستند اليه في توقع ما يحدث في تجربة ما	
٥ الخطوة الأولى لحل مشكلة ما ، هي "تكوين فرضية"	
٦ يلجأ العلماء للبحث الوصفي لصعوبة إجراء التجارب على بعض المشكلات	

↓ (الإجابات خلف الورقة) :

س١ : ما المهارات العلمية الثلاث الأكثر استخداما في العلوم؟  
س٢ : عدد ٣ طرق من الطرق المتبعة لتلخيص بيانات الاستقصاء؟  
س٣ : عدد خطوات حل المشكلات بطريقة علمية ؟ (بالترتيب)

## الفصل الأول "طبيعة العلم"



اختبار علوم قصير  
ثالث متوسط  
١٤٤٤ هـ  
أهرام العجاني



الاسم : ..... الصف : .....

العبارة	✓ أو ×
١ استخدام الحواس في الملاحظة يعطي نتائج دقيقة	
٢ للتحقق من صحة التجربة يجب "إجراء عدة محاولات"	
٣ أكثر ما يقلق العلماء عند استخدام الانترنت هي "اللغة"	
٤ "المعرفة السابقة" هي ما تستند اليه في توقع ما يحدث في تجربة ما	
٥ الخطوة الأولى لحل مشكلة ما ، هي "تكوين فرضية"	
٦ يلجأ العلماء للبحث الوصفي لصعوبة إجراء التجارب على بعض المشكلات	

↓ (الإجابات خلف الورقة) :

س١ : ما المهارات العلمية الثلاث الأكثر استخداما في العلوم؟  
س٢ : عدد ٣ طرق من الطرق المتبعة لتلخيص بيانات الاستقصاء؟  
س٣ : عدد خطوات حل المشكلات بطريقة علمية ؟ (بالترتيب)