

الهدف	ما الفرق بين النظرية العلمية والقانون	
	الطالب - الصف	السابع /
1	تستخدم الجداول و البيانات و الصور عند :	A. وضع الفرضية. B. طرح الأسئلة. C. تحليل النتائج.
2	في أي خطوة من الطريقة العلمية يقوم العالم بإجراء التجربة ؟	A. اختبار الفرضية. B. ابلاغ النتائج. C. طرح الأسئلة.
3	أي مما يلي يمثل موجزاً للمعلومات المكتسبة من التجربة ؟	A. الفرضية. B. الخلاصة. C. الملاحظة.
4	تقوم طالبة باستقصاء علمي متبعة خطوات الطريقة العلمية ، وكتبت هذه العبارة في دفترها : عند ترك كرة في أعلى تلة فإنها ستتدحرج نحو الأسفل . ما أفضل وصف للعبارة التي كتبتها :	A. القانون العلمي. B. الخلاصة. C. التنبؤ.
5	شرح للملاحظات بناء على المعرفة المكتسبة من عدة ملاحظات و تحقيقات :	A. الفرضية. B. الخلاصة. C. النظرية العلمية.
6	معلومات يتم جمعها بواسطة حاسة أو أكثر من الحواس الخمس :	A. الفرضية. B. الملاحظة. C. الخلاصة.
7	ما الفرق بين القوانين و النظريات العلمية ؟	A. لا يمكن اختبار النظريات العلمية أما القوانين يمكن اختبارها. B. تقدم النظريات العلمية تفسيراً بعكس القوانين العلمية. C. النظرية العلمية أقل تعقيداً من القوانين العلمية. D. تعتمد النظرية العلمية على صحة فرضية واحدة بعكس القوانين التي تعتمد على العديد من الفرضيات المدعومة.
8	تفسير مقبول يحدث في الطبيعة ، يكون مدعوماً بتجارب متكررة من العلماء .	A. الفرضية. B. الخلاصة. C. النظرية العلمية.
9	يصف نمطاً أو حدثاً في الطبيعة يكون صحيحاً دائماً :	A. الفرضية. B. القانون العلمي. C. النظرية العلمية.