

اختبار تشخيصي لمادة العلوم – الصف الأول المتوسط - الفصل الدراسي الأول - ١٤٤٦

س ١ / حدد الإجابة الصحيحة:-

1	عوامل لا تتغير أثناء التجربة						
A	الثوابت	B	المتغير المستقل	C	الفرضية	D	المتغير التابع
2	تفسير محتمل لظاهرة معينة ملاحظة في الطبيعة						
A	القانون العلمي	B	النظرية	C	النموذج	D	التجربة
3	هي المسافة مقسومة على الزمن						
A	السرعة المتجهة	B	السرعة اللحظية	C	السرعة المتوسطة	D	التسارع
4	وحدة قياس القوة						
A	م /ث	B	نيوتن	C	جول	D	كلم / ساعة
5	أي خاصية للمادة يمكن ملاحظتها او قياسها دون إحداث أي تغير في تركيب المادة الأصلي						
A	التغير الفيزيائي	B	التغير الكيميائي	C	التغير الحراري	D	لاشي مما سبق
6	من الأدلة على حدوث تفاعل كيميائي :						
A	إنتاج حرارة أو ضوء	B	تصاعد دخان	C	تغير في اللون	D	جميع ماسبق
7	تتكون الذرة من						
A	نواة	B	بروتونات ونيوترونات	C	الالكترونات	D	جميع ماسبق
8	جسيمات سالبة الشحنة :						
A	البروتونات	B	الالكترونات	C	النيوترونات	D	لاشي مما سبق
9	كل جسم يحتفظ بحالته من السكون أو الحركة المنتظمة في خط مستقيم ما لم تؤثر فيه تلك القوة						
A	قانون نيوتن الأول	B	قانون نيوتن الثاني	C	قانون نيوتن الثالث	D	الطاقة
10	القوة المبذولة على جسم وتغير حركته						
A	الاحتكاك	B	الشغل	C	الطاقة	D	التسارع

مفتاح الحل

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

اختبار تشخيصي لمادة العلوم – الصف الثاني المتوسط - الفصل الدراسي الأول - ١٤٤٦

س ١ / حدد الإجابة الصحيحة:-

1	عوامل لا تتغير أثناء التجربة				
A	الثوابت	B	العامل المستقل	C	الفرضية
	D	العامل التابع			
2	هو مقياس لحمضية او قاعدية المحلول				
A	التركيز	B	الرقم الهيدروجيني	C	التعادل
	D	لا شيء مما سبق			
3	طعمها لاذع و موصلة للكهرباء وتتفاعل مع الفلزات				
A	المحاليل الحمضية	B	المحاليل القاعدية	C	المركبات التساهمية
	D	لا شيء مما سبق			
4	تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة				
A	الأنصهار	B	التبخّر	C	التجمد
	D	التسامي			
5	هو الزيادة في الضغط على مانع محصور والناتج عن قوة خارجية تنتقل بالتساوي الى جميع أجزاء السائل ن وصف الطاقة الضوئية بأنها طاقة ...				
A	مبدأ أرخميدس	B	مبدأ باسكال	C	مضخات القوة
	D	الطفو			
6	ما شكل الطاقة التي في الطعام				
A	كيميائية	B	إشعاعية	C	وضع
	D	كهربائية			
7	عبارة يمكن فحصها واختبارها				
A	النظرية	B	الفرضية	C	القانون العلمي
	D	المادة			
8	المادة التي تذوب وكأنها اختفت				
A	الكواشف	B	المذيب	C	المذاب
	D	المادة النقية			
9	هي مجموع طاقتي الوضع والحركة لجميع جسيمات الجسم				
A	الطاقة	B	الطاقة الحرارية	C	المادة
	D	اللزوجة			
10	جهاز يحول الطاقة الحركية الى طاقة كهربائية				
A	الطاقة الكهربائية	B	المولد الكهربائي	C	الطاقة
	D	الطاقة الحركية			

مفتاح الحل

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

اختبار تشخيصي لمادة العلوم – الصف الثالث المتوسط - الفصل الدراسي الأول - ١٤٤٦

س ١ / حدد الإجابة الصحيحة:-

1	المعرفة التي يتم التوصل لها من خلال الدراسة أو الممارسة :						
A	التقنية	B	العلم	C	الفرضية العملية	D	النموذج
2	حركة جزيئات الماء عبر الغشاء البلازمي ، من منطقة التركيز المرتفع إلى منطقة التركيز المنخفض :						
A	النقل السلبي	B	النقل النشط	C	الخاصية الأسموزية	D	التخمير
3	اهتزاز قشرة الأرض :						
A	الزلازل	B	البراكين	C	الانفجارات	D	لا شيء مما سبق
4	المكان الذي تخرج أو تنبعث منه المواد الصهريّة و الأبخرة والغازات :						
A	الزلازل	B	البراكين	C	الصدع	D	تسونامي
5	انقسام الخلية (النواة) إلى خليتين (نواتين) متماثلتين :						
A	الانقسام المنصف	B	الانقسام المتساوي	C	الانقسام الغير منساوي	D	الانقسام الاختزالي
6	تكاثر يتطلب اتحاد كروموسومات الأبوين لإنتاج فرد جديد :						
A	التكاثر الجنسي	B	التكاثر اللاجنسي	C	التكاثر بالتبرعم	D	التكاثر بالابواغ
7	انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء :						
A	الجينات	B	الوراثة	C	الصفات السائدة	D	الغريزة
8	ماذا تسمى المخلوقات القادرة على صنع غذائها بنفسها ؟						
A	المنتجات	B	المستهلكات	C	المحللات	D	اكلات الاعشاب
9	شفرة تصنيع البروتين هي						
A	النقل النشط	B	المادة الوراثية	C	الجين	D	الميتوكوندريا
10	العامل الذي يتم قياسه اثناء التجربة :						
A	المتغير التابع	B	المتغير المستقل	C	الثوابت	D	العينة الضابطة

مفتاح الحل

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

اختبار تشخيصي لمادة العلوم - الفصل الدراسي الأول - ١٤٤٦

مفتاح الحل - أول متوسط

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
B	A	B	D	D	A	B	C	B	A

مفتاح الحل - ثاني متوسط

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
B	B	C	B	A	B	D	A	B	A

مفتاح الحل - ثالث متوسط

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
A	C	A	B	B	B	B	A	C	A