

المادة : العلوم  
الصف : الثاني المتوسط  
الزمن :  
اسم الطالبة :

اختبار الفصل الدراسي الأول الفترة الثانية لعام 1447 هـ

### السؤال الأول : ضعي المصطلحات التالية في المكان المناسب

(الطاقة - المولد الكهربائي - الشرايين - الجسم المضاد - البسترة )

1	هو تسخين السائل إلى درجة حرارة عالية لقتل البكتيريا
2	بروتين يشكل استجابه لمولد الضد و يجعله غير فعال
3	أو عيه تحمل الدم بعيداً عن القلب
4	جهاز يحول الطاقة الحركية إلى طاقة كهربائية
5	المقدرة على إنجاز شغل أو إحداث تغيير

السؤال الثاني : اختارى الإجابة الصحيحة فيما يلى :

1	ما نوع طاقة كتاب مستقر على سطح الطاولة	وضع	حركية
2	أكثر مصادر الطاقة استخداماً في توليد الطاقة الكهربائية في العالم	الفحم الحجري	الطاقة النووية
3	تعتمد الطاقة الحركية على	السرعة و الكتلة	الكتلة فقط
4	أين تحدث عملية تبادل الغذاء والأكسجين والفضلات	الشرايين	اللحم
5	أين يكون ضغط الدم أكبر ما يمكن	الشرايين	الشرايين
6	أي الخلايا تهاجم مسببات المرض ؟	الخلايا الحمراء	الخلايا العصبية
7	ما الذي يتكون في الدم لمحاربة مولدات الضد	الصفائح الدموية	الهيموجلوبين
8	الفصيلة التي لا يوجد لها مولدات ضد هي ؟	البلازما	ال أجسام المضادة
9	الجزء السائل من الدم يسمى	الصفائح الدموية	الصفائح
10	الطاقة التي يحملها الضوء تسمى	كهربائية	وضع

**السؤال الثالث :** اختاري من العمود الأول ما يناسبه من العمود الثاني:

رقم	العمود الأول	الرقم	العمود الثاني
1	الهيوجلوبين		اللوكيمييا
2	المناعة الطبيعية		مادة كيميائية في خلايا الدم الحمراء
3	الصفائح الدموية		ت تكون عندما يكون الجسم الأجسام المضادة الخاصة به
4	من أمراض الدم		تساعد على تجلط الدم
5	الأوردة		تحتوي على صمامات

#### السؤال الرابع : أسئلة مساعدة

ضعى علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة

- ( ) 1- يقصد بالدورة القلبية تدفق الدم من نسيج القلب وإليه

( ) 2- تنتقل الأمراض المعدية عن طريق الاتصال المباشر بالمريض

## معلمات المادة :