


إختبار نصف الفصل لمبحث العلوم و الحياة الفصل الثاني – الصف الخامس الأساسي للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨م

الاسم	الصف الخامس الأساسي ()	الزمن : ٤٠ دقيقة	النتيجة	٢٠
-------------	-------------------------	------------------	---------	----

أجب عن الأسئلة الآتية :-

السؤال الأول :- أكتب المصطلح العلمي فيما يلي :- (٥ درجات)

- ١- (-----) أقرص تعطي العمود الفقري المرونة .
- ٢- (-----) مفاصل تتحرك في اتجاه واحد أو اتجاهين فقط .
- ٣- (-----) تربط العضلات الهيكلية بالعظام .
- ٤- (-----) عضو حساس يغطي جميع أجزاء جسم الإنسان و يتميز بالمرونة .
- ٥- (-----) تولد الشحنات الكهربائية على الأجسام بعد دلكها وبقاؤها فترة من الزمن ساكنة في مكانها .

السؤال الثاني :- أكمل الفراغ : - (٥ درجات)

- ١- الشحنات المتماثلة و الشحنات المختلفة
- ٢- أداة تستخدم لمعرفة ما اذا كان الجسم مشحوناً أم لا ونوع شحنته .
- ٣- عدد الضلوع التي ترتبط بعظمة القص في القفص الصدري ضلعاً .
- ٤- العضلات يستطيع الإنسان التحكم في عملها .
- ٥- صبغة تكسب الجلد اللون .

السؤال الرابع :- ضع دائره حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :- (٥ درجات)

- ١ - ترتبط العضلات الهيكلية بالعظام بواسطة :
أ - الألياف العضلية. ب - الغضاريف ج - المفاصل د - الأوتار .
- ٢ - من الأملاح التي تساعد على الوقاية من الإصابة بأمراض الجهاز الهيكلي :
أ - الكالسيوم ب - الكلور ج - الصوديوم د - المغنيسيوم
- ٣ - يطلق على نهايات عظام الجمجمة :
أ - الغضاريف ب - الدرزات ج - الأربطة د - الفقارات
- ٤ - طبقة الجلد التي تحتوي على الصبغة ومسامات العرق :
أ - الأدمة ب - الغدد العرقية ج - البشرة د - الغدد الدهنية
- ٥ - تعتبر المعدة عضلة :
أ - ملساء ب - هيكلية ج - قلبية د - إرادية

(٥ درجات)

السؤال الثالث :- علل لما يأتي :-

- ١ - يقوم اللاعبون بأنشطة الإحماء قبل ممارسة الرياضة ؟
السبب :
- ٢ - مفصل الفك السفلي متحرك ؟
السبب :
- ٣ - وجود أقراص غضروفية في العمود الفقاري ؟
السبب :
- ٤ - تسمية العضلات الهيكلية بهذا الاسم ؟
السبب :
- ٥ - تسمية القفص الصدري بهذا الاسم ؟
السبب :

مع تمنياتي للجميع بالنجاح