PLESTINIAN NATIONAL AUTHORITY
Ministry Of Education & Higher Education
Directorate Of Education – Gaza
الرقم الوطني : ٣٦١١٣٠١٣

السلطة الوطنية الفلسطينية
وزارة التربية والتعليم العالي
مديرية التربية والتعليم – شرق غزة
مدرسة صلاح الدين الأساسية الدنيا(أ) للبنين

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

الاسم	الخامس الأساسي ( )	الزمن : ٤٠ دقيقة	النتيجة	
				٢٠

أجب عن الأسئلة الآتية :-

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

١- (----------) أقراص 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 الكهربية 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 دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتى :- **(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

السؤال الثالث :- علل لما يأتي :- **(٥ درجات)**

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