



الاسم : ..... اللقب : ..... الفوج : ..... العلامة : ..... / 20

## امتحان السداسي الأول: علم التشريح الوظيفي

1/ أرسم دائرة على الحرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة، ودائرة على الحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة، مع تصحيح الخطأ؟..... ﴿ 20 نقطة ﴾ (لا تمنح العلامة في حالة التصحيح الخاطئ)

رات	العبارة	ص	خ	؟
1	يتركب ال ADN من ترابط مجموعة من السكريات وهو نو طبيعة بروتينات	ص	خ	
2	يمثل الغشاء الهبولي ممرا للمواد اللازمة للخلية والفضلات الناتجة عن الإستقلاب	ص	خ	
3	الفيروسات أكبر حجما من البكتيريا	ص	خ	
4	تستطيع الفيروسات النمو والتكاثر في الأوساط الحية مع توفير الغذاء اللازم	ص	خ	
5	تحتوي الخلايا النباتية على الصانعات الخضراء عوض الميتوكوندريا	ص	خ	
6	إذا حدث كسر في العظم تبدأ الخلايا البانية بتجديد الخلايا التالفة	ص	خ	
7	الأربطة هي بمثابة حبال تربط العضلات مع العظام	ص	خ	
8	يمكن للجسم أن يُكوّن أو ينتج ألياف عضلية جديدة إذا مارس النشاط البدني لضمان قوة الجسم.	ص	خ	

9	عدد الألياف المكونة لأي وحدة حركية يتغير بتغير نوع وشدة الجهد المبذول	ص	خ
10	إذا تم استخدام انقباض عضلي ضعيف لإنجاز مهمة طويلة فإنه يتم تنشيط الألياف البيضاء	ص	خ
11	تسمى العضلات الهيكلية بهذا الإسم لأنها تخضع لسيطرة الجهاز العصبي الذاتي للإنسان	ص	خ
12	تتميز الألياف العضلية البيضاء بشبكة كثيفة من الأوعية الدموية لضمان تغذيتها	ص	خ
13	الميوغلوبين هو خضاب الدم ذو طبيعة بروتينية وهو الذي يحدد اللون الأحمر للدم.	ص	خ
14	الميتوكوندري عضية تتواجد بكثرة في العضلات المتكونة من الألياف البيضاء	ص	خ
15	الدورة التاجية هي دورة دموية خاصة بتغذية القلب فقط	ص	خ
16	المفاصل الخطافية تسمح بأكثر مرونة وتنوع في الحركات من المفاصل الكروية الشكل	ص	خ
17	تتكون الخلية الحيوانية من جدار سيليلوزي وصانعة خضراء وفجوات عصارية...	ص	خ
18	مجموعة من الخلايا تكوّن عضو ومجموعة من الأعضاء تكون جسم الإنسان	ص	خ
19	تعتمد الألياف العضلية البيضاء على الطريق الهوائي لضمان الطاقة للتقلص	ص	خ
20	هناك نوعين من الشبكة الأندوبلازمية : البيضاء والملساء	ص	خ