

اختبار تحصيلي بمادة الأحياء لطلاب الصف الأول متوسط

تعليمات الاجابة عن الاختبار التحصيلي

عزيزي الطالب

بين يدك اختبار تحصيلي للموضوعات التي درستها في مادة الأحياء ، ويتكون هذا الاختبار من (30) فقرة لكل فقرة اربعة بدائل واحدة منها صحيحة وثلاثة خاطئة

أقرأ التعليمات الآتية قبل الاجابة عن اسئلة الاختبار:

1- اكتب المعلومات الأولية قبل البدء بالاجابة (الاسم ، الصف ، الشعبة) في المكان المخصص على ورقة الاجابة.

2- تكون اجابة السؤال في ورقة الاجابة بكتابة دائرة حول الحرف البديل الصحيح

3- اختيار اجابة واحدة صحيحة فقط من بين البدائل الاربعة ضمن السؤال

4- عدم ترك اي فقرة دون الاجابة عليها لانها ستعامل معاملة الاجابة الخاطئة.

كما في المثال التطبيقي التالي :-

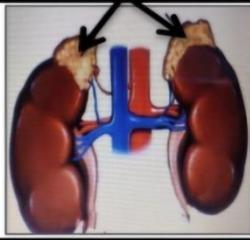
1- عدد منظومات العدسات في المجهر الضوئي البسيط هي :

أ- واحد ب- اثنان ج- اربع د - خمس

البدائل				ت
د	ج	ب	أ	1

ت	فقرات الاختبار
1	تصل قوة تكبير المجهر الالكتروني الماسح الى أ - 500,000 مرة ب- 600,000مرة ج- 400,000مرة د- 300,000مرة
2	العضيات التي تقوم ببناء البروتينات اللازمة للجسم تسمى أ-جهاز كولجي ب- الرايبوسومات ج- المايتوكوندريا د- البلاستيدات
3	تسمى العملية التي تنتصف فيها عدد الكروموسومات بعملية: أ- الانقسام الخيطي ب- النمو ج- الانقسام الاختزالي د- التكاثر
4	المصور التالي اكثر المجاهر دقة ويسمى المجهر: أ-الضوئي المركب ب- الالكتروني ج- التشرحي د- متباين الاطوار 
5	الكائنات الحية التي تدرج ضمن مملكة الطليعيات تسمى: أ-الفيروسات ب- الأحياء بسيطة التركيب ج- الاشجار د- الطيور
6	انزيم يفرز في الكبد وظيفته يمنع تكوين الجلطات الدموية في مجرى دم الانسان هو: أ-الهيبارين ب - اللايبيز ج-الفايبرين د - الاميليز
7	التركيب الخلوي الذي يتحكم بجميع أنشطة الخلية يسمى : أ-الغشاء البلازمي ب- النواة ج - البلاستيدات د- الجسيم المركزي
8	تسمى العملية التي يزداد عن طريقها عدد خلايا الجسم وجسمها بعملية:- أ-التكاثر ب- النمو ج- الانقسام الاختزالي د- التأم الجروح

9	الذي يتحكم بدخول وخروج المواد من والى الخلية يدعى: أ-الجسيمات الحالة ب- المايتوكوندريا ج- الغشاء البلازمي د- الاسواط
10	يسمى جزء المجهر الضوئي المركب الذي توضع عليه الشريحة ب : أ-القدم ب- الذراع ج- المنصة د- القرص الدوار
11	تركيب خلوي يوجد بكثرة في الخلية النباتية اليافعة يسمى: أ-البلاستيدات ب- الفجوات ج- جدار الخلية د- الجسيم المركزي
12	يستغرق 90% من زمن دورة حياة الخلية هو الطور: أ- البيني ب- الاستوائي ج- الانفراجي د- الازدواجي
13	يشير السهم في المصور التالي الى احد انواع الغدد وتسمى الغدة : أ- اللعابية ب- النخامية ج- الكظرية د - الدرقية
14	في المراتب التصنيف مجموعة العوائل المتشابهة تقع ضمن : أ-الجنس ب- المملكة ج- الشعبة د- الرتبة
15	العالم الذي صنف النباتات الى اشجار وشجيرات واعشاب هو : أ-لويس باستور ب- ارسطو ج- فان ليفنهوك د- الجاحظ
16	تمتاز الشبكة البلازمية الخشنة باحتواء سطوحها على : أ-الكروموسومات ب- الفجوات ج- الجسيم المركزي د- الرايبوسومات



17	تحتوي البطاطا على بلاستيدات : أ- عديمة اللون ب- ملونة ج- خضراء د- بنية
18	18- يشير السهم في المصور الآتي الى : الميتوكوندريا ب - الجسيمات الحالة ج- النواة د- الفجوات
19	الغدة الدرقية مسؤولة عن انتاج هرمون يسمى هرمون : أ- الثايروكسين ب- الانسولين ج- الادرينالين د- الساياموسين
20	العالم لويس باستور اكتشف لقاح : أ- شلل الاطفال ب- التيفوئيد ج- السل د- الجمرة الخبيثة
21	عدد ممالك الكائنات الحية هي : أ- خمس ب- ست ج- اربع د- سبع
22	تسمى عملية زيادة اعداد الخلايا في جسم الكائن الحي في اثناء عمليتي التكاثر والنمو: أ- دورة الخلية ب- الانقسام الخلوي ج- الانقسام الاختزالي د- الانقسام الخيطي
23	وظيفة الجسيمات الحالة في الخلية هي : أ- انتاج بروتينات ب- الحركة ج- وحدات تنظيف د- انتاج الطاقة
24	تسمى الخلية الناتجة من اتحاد خليتين جنسيتين ب : أ- البيضة ب- النطف الذكورية ج- الكروموسوم د- البيضة المخصبة
25	الذي يعتمد مبدأ عمله على طلاء العينة بطبقة رقيقة من معدن معين هو المجهر : أ- الالكتروني الماسح ب- الضوئي البسط ج- الالكتروني النافذ د- الضوئي المركب

<p>العالم فان ليفنهوك تمكن من تشخيص :</p> <p>أ- الفجوات ب- الميكروبات</p> <p>ج- البسترة د- التعقيم</p>	26
<p>عدد الكروموسومات في الخلايا الجسمية للانسان هو:</p> <p>أ- 64 كروموسوم ب- 32 كروموسوم</p> <p>ج- 23 كروموسوم د- 46 كروموسوم</p>	27
<p>يمثل المصور الآتي احد تراكيب الخلية وهو :</p> <p>أ- المايتوكوندريا ب- جهاز كولجي</p> <p>ج- الجسيمات الحالة د- الغشاء البلازمي</p>	28
<p>العلم الذي يختص بدراسة الكائنات الحية وتسميتها وتوزيعها في مجموعات وفقا لنظام معين هو علم:</p> <p>أ- الأحياء المجهرية ب- التصنيف</p> <p>ج- الطب د- البيئة</p>	29
<p>في المصور التالي تركيب خلوي يقع بالقرب من النواة ويساهم في عملية انقسام الخلية هو:</p> <p>أ- الجسيم المركزي ب- الساييتوبلازم</p> <p>ج- جهاز كولجي د- الكروموسومات</p>	30

ورقة ومفتاح الاجابة
ضع دائرة حول البديل المناسب

الاسم الصف الشعبة

البدائل				ت	البدائل				ت
د	ج	ب	أ	16	د	ج	ب	أ	1
د	ج	ب	أ	17	د	ج	ب	أ	2
د	ج	ب	أ	18	د	ج	ب	أ	3
د	ج	ب	أ	19	د	ج	ب	أ	4
د	ج	ب	أ	20	د	ج	ب	أ	5
د	ج	ب	أ	21	د	ج	ب	أ	6
د	ج	ب	أ	22	د	ج	ب	أ	7
د	ج	ب	أ	23	د	ج	ب	أ	8
د	ج	ب	أ	24	د	ج	ب	أ	9
د	ج	ب	أ	25	د	ج	ب	أ	10
د	ج	ب	أ	26	د	ج	ب	أ	11
د	ج	ب	أ	27	د	ج	ب	أ	12
د	ج	ب	أ	28	د	ج	ب	أ	13
د	ج	ب	أ	29	د	ج	ب	أ	14
د	ج	ب	أ	30	د	ج	ب	أ	15