

## اختبار تحصيلي بمادة الأحياء لطلاب الصف الأول متوسط

### تعليمات الاجابة عن الاختبار التحصيلي

عزيزي الطالب

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

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- السايموسين
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 التكاثُر 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- الببيضة      ب- النطف الذكرية ج- الكروموسوم      د- الببيضة 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- المايوتوكندريا      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 .....

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