



## الاجابات نهاية الصفحة

نموذج 5 علوم الصف التاسع وحدة 2 درس 1

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

(1) من بنود نظرية الخلية

- تتكون اجسام الكائنات الحية جميعها من خلية أو أكثر
- تنتج الخلية من خلية أخرى سابقة لها
- تعد الخلية الوحدة الأساسية لتركيب أجسام الكائنات الحية
- كل ما ذكر

(2) خلية ..... المادة الوراثية لها محاطة بغلاف

- حقيقة النواة
- بدائية النواة
- البكتريا
- الاثرقيات

(3) سلسلة أكياس غشائية يترتب بعضها فوق بعض بشكل مواز .....

- جهاز غولجي
- النواة
- السيتوبلازم
- شبكة إندوبلازمية

(4) تحتوي على المادة الوراثية DNA المسنولة عن صفات الكائن الحي .....

- الرايبوسومات
- النواة
- السيتوبلازم
- اجسام الحالة

(5) شبكة يوجد على سطحها الخارجي الرايبوسومات .....

- شبكة اندو بلازمية ملساء
- شبكة إندو بلازمية خشنة
- أجسام غولجي
- سيتوبلازم

(6) البكتريا تمثل خلية .....

- بدائية النواة
- حقيقة النواة

• خلية حيوانية

• خلية نباتية

(7) البلاستيدات توجد في الثمار وبتلات الأزهار .....

• الخضراء

• عديمة اللون

• الملونة

• كل ما ذكر

(8) أجسام تقوم بتحليل الخلايا الهرمة والأنسجة الغير مرغوبة .....

• أجسام الحالة

• جهاز غولجي

• السيتوبلازم

• النواة

(9) فجوة تحافظ على تركيز مناسب للأيونات والجزيئات داخل الخلية .....

• فجوة عصارية

• فجوة منقبضة

• فجوة غذائية

• لا توجد إجابة صحيحة

(10) تعمل ..... الموجودة في خلايا الكبد على إزالة سمية بعض المواد مثل إزالة ذرات الهيدروجين منها

• الرايبوسومات

• جهاز غولجي

• البيروكسيسومات

• المريكزات

(11) تحتوي الخلية حقيقة النواة على عضويات غشائية مثل.....

• جهاز غولجي

• شبكة إندوبلازمية

• الميتوكوندريا

• كل ما ذكر

(12) يفصل ..... مكونات الخلية الداخلية عن محيطها الخارجي ويسهم في تنظيم حركة المواد من الخلية الحية

والتيها

• جهاز غولجي

• الغشاء البلازمي

• شبكة إندوبلازمية

• الفجوة

13) مين وظائف الشبكة الادوبلازمية الخشنة .....

- إضافة الكربوهيدرات الي البروتينات
- إنتاج بروتينات سكرية
- نقل البروتين بعد تعديله خلال قنوات واغشيتها الي اجزاء اخري للخلية
- كل ما ذكر

14) تحتوي البلاستيدات الخضراء على صبغة .....

- الكلورفيل
- الكاروتين
- الزانثوفيل
- الكلورفيل والكاروتين

15) فجوة توجد في خلايا الطلائعيات والطحالب التي تعيش في المياه العذبة.....

- الغذائية
- المنقبضة
- العصارية
- الصفراوية





### الاجابات نهاية الصفحة

نموذج 5 علوم الصف التاسع وحدة 2 درس 1

اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاجابات المعطاة .

16) من بنود نظرية الخلية

- تتكون اجسام الكائنات الحية جميعها من خلية أو أكثر
- تنتج الخلية من خلية أخرى سابقة لها
- تعد الخلية الوحدة الأساسية لتركيب أجسام الكائنات الحية
- كل ما ذكر

17) خلية ..... المادة الوراثية لها محاطة بغلاف

- حقيقة النواة
- بدائية النواة
- البكتريا
- الاثرقيات

18) سلسلة أكياس غشائية يترتب بعضها فوق بعض بشكل مواز .....

- جهاز غولجي
- النواة
- السيتوبلازم
- شبكة إندوبلازمية

19) تحتوي على المادة الوراثية DNA المسنولة عن صفات الكائن الحي .....

- الرايبوسومات
- النواة
- السيتوبلازم
- اجسام الحالة

20) شبكة يوجد على سطحها الخارجي الرايبوسومات .....

- شبكة اندو بلازمية ملساء
- شبكة إندو بلازمية خشنة

- أجسام غولجي
- سيتوبلازم

21) البكتريا تمثل خلية .....

- بدائية النواة
- حقيقة النواة
- خلية حيوانية

• خلية نباتية

(22) البلاستيدات توجد في الثمار وبتلات الأزهار .....

• الخضراء

• عديمة اللون

• الملونة

• كل ما ذكر

(23) أجسام تقوم بتحليل الخلايا الهرمة والأنسجة الغير مرغوبة .....

• أجسام الحالة

• جهاز غولجي

• السيتوبلازم

• النواة

(24) فجوة تحافظ على تركيز مناسب للأيونات والجزيئات داخل الخلية .....

• فجوة عصارية

• فجوة منقبضة

• فجوة غذائية

• لا توجد إجابة صحيحة

(25) تعمل ..... الموجودة في خلايا الكبد على إزالة سمية بعض المواد مثل إزالة ذرات الهيدروجين منها

• الرايبوسومات

• جهاز غولجي

• البيروكسيسومات

• المريكزات

(26) تحتوي الخلية حقيقة النواة على عضويات غشائية مثل .....

• جهاز غولجي

• شبكة إندوبلازمية

• الميتوكوندريا

• كل ما ذكر

(27) يفصل ..... مكونات الخلية الداخلية عن محيطها الخارجي ويسهم في تنظيم حركة المواد من الخلية الحية

والبيها

• جهاز غولجي

• الغشاء البلازمي

• شبكة إندوبلازمية

• الفجوة

(28) مين وظائف الشبكة الاندوبلازمية الخشنة .....

- إضافة الكربوهيدرات الي البروتينات
- أنتاج بروتينات سكرية
- نقل البروتين بعد تعديله خلال قنوات واغشيتها الي اجزاء اخري للخلية
- كل ما ذكر

29) تحتوي البلاستيدات الخضراء على صبغة .....

• الكلورفيل

• الكاروتين

• الزانثوفيل

• الكلورفيل والكاروتين

30) فجوة توجد في خلايا الطلائعيات والطحالب التي تعيش في المياه العذبة.....

• الغذائية

• المنقبضة

• العصارية

• الصفراوية

