



الإجابات نهاية الصفحة

نموذج ٤ علوم الصف التاسع وحدة ٢ درس ١

اختار الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة

- (1) تستخدم خلايا الدم البيضاء في تحليل الأجسام الغريبة التي تدخل الخلية
 - جهاز غولجي
 - أجسام الحالة
 - الميتوكوندريا
 - النواة
- (2) بلاستيدات تقوم بتخزين المواد الغذائية مثل النشا
 - بلاستيدات الخضراء
 - بلاستيدات الملونة
 - بلاستيدات عديمة اللون
 - كل ما ذكر
- (3) فجوة تخزين فيها المواد الغذائية والمواد الغير مرغوب فيها
 - فجوة غذائية
 - فجوة منقبضة
 - فجوة عصارية
 - فجوة هاضمة
- (4) تعمل على تجميع الخيوط المغزلية
 - الرايبوسومات
 - المريكزات
 - السيتوبلازم
 - الغشاء النووي
- (5) سائل هلامي حبيبي شبه شفاف وهو يتكون أساسا من الماء ويحتوي على عضيات وأملاح ومواد أخرى
 - الغشاء البلازمي
 - الرايبوسومات
 - المريكزات
 - السيتوبلازم
- (6) مصنع البروتين في الخلية ويوجد داخلها الميتوكوندريا و بلاستيدات الخضراء
 - السيتوبلازم
 - الرايبوسومات
 - الغشاء البلازمي
 - أجسام غولجي
- (7) يعمل على تعديل تركيب البروتينات والدهون التي تنقله من الشبكة الإندوبلازمية ثم تخزينها في الخلية وإطلاقها الى خارج الخلية
 - شبكة إندوبلازمية
 - جهاز غولجي
 - سيتوبلازم
 - غشاء بلازمي

(8) أسهمت جهود العالم شلايدن و شوان إلى صياغة

- نظرية النجم العابر
- نظرية نشأة الكون
- نظرية الخلية
- تركيب الذرة

(9) تصنف الخلايا حسب موجود

- السيتوبلازم
- الغشاء الخلوي
- النواة
- كل ما ذكر

(10) بلاستيدات تقوم بعملية البناء الضوئي

- بلاستيدات خضراء
- البلاستيدات عديمة اللون
- البلاستيدات الملونة
- لا توجد إجابة صحيحة

(11) يعمل على دعم الخلية والمحافظة على شكلها وتثبيت بعض العضيات والتراكيب المختلفة

- شبكة اندو بلازمية
- هيكل خلوي
- أجسام غولجي
- ميتوكوندريا

(12) من وظائف الشبكة الاندوبلازمية الملساء

- إزالة سمية بعض المواد
- تخزين أيونات الكالسيوم
- تصنيع الدهون
- كل ما ذكر

(13) تنتقل جسيمات المواد من الوسط الأكثر تركيزا بالمادة إلى الوسط الأقل تركيزا بها

- الصلبة
- السائلة
- الغازية
- السائلة والغازية

(14) تركيب أصغر من النواة يسمى وتمثل مكان تصنيع الريبوسومات

- النواة
- النوية
- السيتوبلازم
- لا توجد إجابة صحيحة

(15) تشترك الخلايا حقيقة النواة مع بعضها في

- المادة الوراثية غير محاطة بغلاف
- عدم احتواء الخلية على عضيات غشائية
- الغشاء البلازمي
- لا توجد إجابة صحيحة



الإجابات نهاية الصفحة

نموذج ٤ علوم الصف التاسع وحدة ٢ درس

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة

16) تستخدم خلايا الدم البيضاء في تحليل الأجسام الغريبة التي تدخل الخلية

- جهاز غولجي
- أجسام الحالة
- الميتوكوندريا
- النواة

17) بلاستيدات تقوم بتخزين المواد الغذائية مثل النشا

- بلاستيدات الخضراء
- بلاستيدات الملونة
- بلاستيدات عديمة اللون
- كل ما ذكر

18) فجوة تخزين فيها المواد الغذائية والمواد الغير مرغوب فيها

- فجوة غذائية
- فجوة منقبضة
- فجوة عصارية
- فجوة هاضمة

19) تعمل على تجميع الخيوط المغزلية

- الرايبوسومات
- المريكزات
- السيتوبلازم
- الغشاء النووي

20) سائل هلامي حبيبي شبه شفاف وهو يتكون أساسا من الماء ويحتوي على عضيات وأملاح ومواد أخرى

- الغشاء البلازمي
- الرايبوسومات
- المريكزات
- السيتوبلازم

21) مصنع البروتين في الخلية ويوجد داخلها الميتوكوندريا و بلاستيدات الخضراء

- السيتوبلازم
- الرايبوسومات
- الغشاء البلازمي
- أجسام غولجي

22) يعمل على تعديل تركيب البروتينات والدهون التي تنقله من الشبكة الإندوبلازمية ثم تخزينها في

الخلية وإطلاقها الى خارج الخلية

- شبكة إندوبلازمية
- جهاز غولجي
- سيتوبلازم
- غشاء بلازمي

23) أسهمت جهود ألعالم شلايدن و شوان إلى صياغة

- نظرية النجم العابر
- نظرية نشأة الكون
- **نظرية الخلية**
- تركيب الذرة
- 24) تصنف الخلايا حسب موجود
 - السيتوبلازم
 - الغشاء الخلوي
 - **النواة**
 - كل ما ذكر
- 25) بلاستيدات تقوم بعملية البناء الضوئي
 - **بلاستيدات خضراء**
 - البلاستيدات عديمة اللون
 - البلاستيدات الملونة
 - لا توجد إجابة صحيحة
- 26) يعمل على دعم الخلية والمحافظة على شكلها وتثبيت بعض العضيات والتراكيب المختلفة
 - شبكة اندو بلازمية
 - **هيكل خلوي**
 - أجسام غولجي
 - ميتوكوندريا
- 27) من وظائف الشبكة الاندوبلازمية الملساء
 - إزالة سمية بعض المواد
 - تخزين أيونات الكالسيوم
 - تصنيع الدهون
 - **كل ما ذكر**
- 28) تنتقل جسيمات المواد من الوسط الأكثر تركيزا بالمادة إلى الوسط الأقل تركيزا بها
 - الصلبة
 - السائلة
 - الغازية
 - **السائلة والغازية**
- 29) تركيب أصغر من النواة يسمى وتمثل مكان تصنيع الريبوسومات
 - النواة
 - **النوية**
 - السيتوبلازم
 - لا توجد إجابة صحيحة
- 30) تشترك الخلايا حقيقة النواة مع بعضها في
 - المادة الوراثية غير محاطة بغلاف
 - عدم احتواء الخلية على عضيات غشائية
 - **الغشاء البلازمي**
 - لا توجد إجابة صحيحة