



الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الثالث  
مكونات الخلية

الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
العلوم



## الاجابات نهاية الامتحان

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- يختلف عدد الخلايا من كائن لآخر  
أ- صح      ب- خطأ
- 2- تنقسم الكائنات حسب تعقيد التركيب إلى .....  
أ- كائنات وحيدة الخلية وعديدة الخلية      ب- بسيطة التركيب ومعقدة التركيب  
ج- مركبة و وحيدة
- 3- من الكائنات الحية التي تتكون من خلية واحدة  
أ- الديدان      ب- البكتيريا      ج- الطحالب
- 4- ..... يتكون من مجموعة من خلايا متشابهة  
أ- الجهاز      ب- العضو      ج- النسيج
- 5- .... يتكون من مجموعة من الانسجة .  
أ- العضو      ب- الخلية      ج- الجهاز
- 6- الجهاز يتكون من مجموعة من .....  
أ- الخلايا      ب- الانسجة      ج - الاعضاء
7. العضية جزء من الخلية تؤدي وظيفة خاصة .  
أ- خطأ      ب- صح
8. .... مركز التحكم في باقي العضيات.  
أ- غشاء البلازما      ب- نواة      ج- سيتوبلازم
- 9- يتكون جسم الانسان من ..... خلية  
أ- 400 ترليون      ب- 40 مليون      ج- 40 ترليون





الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الثالث  
مكونات الخلية

الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
العلوم



10- الخلية النباتية لها جدار خلوي من مادة .....

أ- تراكيب غير منتظمة      ب- سلاسل مترابطة وغير منتظمة      ج- السيليلوز

11-.....سائل داخل الخلية تسبح بداخله العضيات

أ- البلازما      ب- الدم      ج- سيتوبلازم

12- تتشابه جميع الخلايا في وجود: .....

أ- غشاء الخلية - سيتوبلازم - نواة - ميتوكوندريا

ب- غشاء الخلية - جدار الخلية - نواة - ميتوكوندريا

ج- غشاء الخلية - سيتوبلازم - العضيات - ميتوكوندريا

13- يتحكم في المواد التي تدخل الخلية وتخرج منها.....

أ- غشاء الخلايا      ب- السيتوبلازم      ج- النواة

14-.....مراكز الطاقة في الخلية

أ- العضيات      ب- نواة      ج- ميتوكوندريا

15-.....خاصية تسمح لبعض المواد أن تمر من خلال غشاء الخلية

أ- النفاذ الاختياري      ب- التنفس الخلوي      ج- النفاذ الإلزامي

16- التنفس الخلوي استخدام.....للحصول على الطاقة الكيميائية من الغذاء

أ- الهيدروجين      ب- النيتروجين      ج- الأكسجين

17- المسؤول عن تكوين البروتينات في الخلية .....

أ- نواة      ب- السيتوبلازم      ج- غشاء الخلية



الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الثالث  
مكونات الخلية

الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
العلوم



18- يؤدي كل تركيب في الخلية وظيفة مختلفة .

أ- صح ب- خطأ

19- السيتوبلازم هي مركز التحكم في الخلية.

أ- صح ب- خطأ

20- توجد الانظمة التي تحافظ على الكائنات الحية في .....مستويات

أ- خمس ب- ست ج- اربع

ما الانظمة التي تحافظ على الكائنات الحية عديدة الخلايا على قيد الحياة؟

السؤال الثاني

ما هي المكونات الرئيسية للخلية الحيوانية:

السؤال الثالث

ما هي اهم وظائف النواة في الخلية

السؤال الرابع



الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الثالث  
مكونات الخلية

الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
العلوم



السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- يختلف عدد الخلايا من كائن لآخر  
ب- صح  
ب- خطأ
- 2- تنقسم الكائنات حسب تعقيد التركيب إلى .....  
أ- كائنات وحيدة الخلية وعديدة الخلية  
ب- بسيطة التركيب ومعقدة التركيب  
ج- مركبة ووحيدة الخلية
- 3- من الكائنات الحية التي تتكون من خلية واحدة  
أ- الديدان  
ب- البكتيريا  
ج- الطحالب
- 4- ..... يتكون من مجموعة من خلايا متشابهة  
أ- الجهاز  
ب- العضو  
ج- النسيج
- 5- .... يتكون من مجموعة من الانسجة .  
ب- العضو  
ب- الخلية  
ج- الجهاز
- 6- الجهاز يتكون من مجموعة من .....  
أ- الخلايا  
ب- الانسجة  
ج - الاعضاء
7. العضية جزء من الخلية تؤدي وظيفة خاصة .  
أ- خطأ  
ب- صح
8. .... مركز التحكم في باقي العضيات.  
أ- غشاء البلازما  
ب- نواة  
ج- سيتوبلازم
- 9- يتكون جسم الانسان من ..... خلية  
أ- 400 ترليون  
ب- 40 مليون  
ج- 40 ترليون





الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الثالث  
مكونات الخلية

الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
العلوم



10- الخلية النباتية لها جدار خلوي من مادة .....

أ- الكلوروفيل      ب- بلاستيدات      ج- السيليلوز

11-.....سائل داخل الخلية تسبح بداخله العضيات

أ- البلازما      ب- الدم      ج- سيتوبلازم

12- تتشابه جميع الخلايا في وجود: .....

أ- غشاء الخلية - سيتوبلازم - نواة - ميتوكوندريا

ب- غشاء الخلية - جدار الخلية - نواة - ميتوكوندريا

ج- غشاء الخلية - سيتوبلازم - العضيات - ميتوكوندريا

13- يتحكم في المواد التي تدخل الخلية وتخرج منها.....

أ- غشاء الخلايا      ب- السيتوبلازم      ج- النواة

14-.....مراكز الطاقة في الخلية

أ- العضيات      ب- نواة      ج- ميتوكوندريا

15-.....خاصية تسمح لبعض المواد أن تمر من خلال غشاء الخلية

أ- النفاذ الاختياري      ب- التنفس الخلوي      ج- النفاذ الاجباري

16- التنفس الخلوي استخدام.....للحصول على الطاقة الكيميائية من الغذاء

أ- الهيدروجين      ب- النيتروجين      ج- الاكسجين

17- المسؤول عن تكوين البروتينات في الخلية .....

أ- نواة      ب- السيتوبلازم      ج- غشاء الخلية





الفصل الدراسي  
الأول  
2024/2023

الدرس الثالث  
مكونات الخلية

الوحدة الأولى

الصف  
السادس

المادة  
العلوم



18- يؤدي كل تركيب في الخلية وظيفة مختلفة .

أ- صح ب- خطأ

19- السيتوبلازم هي مركز التحكم في الخلية.

أ- صح ب- خطأ

20- توجد الانظمة التي تحافظ على الكائنات الحية في .....مستويات

أ- خمس ب- ست ج- اربع

ما الانظمة التي تحافظ على الكائنات الحية عديدة الخلايا على قيد الحياة؟

السؤال الثاني

أنظمة توجد في خمس مستويات:

الخلية - النسيج - العضو - الجهاز - الكائن الحي

ما هي المكونات الرئيسية للخلية الحيوانية:

السؤال الثالث

غشاء الخلية - سيتوبلازم - نواة - ميتوكوندريا

ما هي اهم وظائف النواة في الخلية

السؤال الرابع

- مركز التحكم في الخلية.
- تتحكم في أنشطة الخلية: انقسام الخلايا؛ لتكوين خلايا جديدة - تكوين البروتينات

