



## الإجابات نهاية الامتحان

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

1- تشترك الكائنات الحية في أنها مكونة من وحدات صغيرة تسمى الخلايا

أ- صحيحة ب- خطأ

2- ..... هي وحدة بناء الكائن الحي.

أ- النسيج ب- الخلية ج- السيتوبلازم

3- تتشابه الخلية الحيوانية والخلية النباتية في وجود.....

أ- النواة - غشاء الخلية - فجوة عصارية

ب- النواة - جدار خلوي - سيتوبلازم

ج- النواة - جدار خلوي - سيتوبلازم

4- الخلية هي مسؤولة عن جميع العمليات الحيوية ..

أ- صحيحة ب- خطأ

5- طول الخلية النباتية أو الحيوانية ما بين ..... م

أ- (0.1 - 0.05) ب- (0.01 - 0.05) ج- (0.1 - 0.005)

6- تختلف الخلية الحيوانية عن الخلية النباتية بأن الخلية النباتية بها ..... :

أ- غشاء السيتوبلازم - جدار خلوي ب- جدار خلوي - بلاستيدات خضراء

ج- بلاستيدات خضراء - غشاء السيتوبلازم

7- بعض الخلايا لا يوجد بها نواة مثل.....

أ- الخلية النباتية ب- الخلية الحيوانية ج- كرات الدم الحمراء في الإنسان

8- تتكون الخلايا من من أجزاء صغيرة تسمى.....

أ- السيتوبلازم ب- عصبات ج- عضيات

9- نمو جسم الكائن الحي يكون.....

أ- بسبب كثافة حجمها ب- بسبب زيادة عدد الخلايا ج- بسبب زيادة حجمها



- 10- تحتاج الخلية إلى طاقة على شكل ..... لكي تنمو وتعيش.
- ا- (غذاء - أكسجين)      ب- (ماء - أكسجين)      ج- (غذاء - أكسجين- ماء)
- 11- يسمح ..... بدخول الماء إلى الخلية والخروج منها حسب الحاجة
- ا- غشاء الخلية      ب- السيتوبلازم      ج- فجوات صغيرة
- 12- إذا زاد الماء داخل الخلية .....
- ا- يزداد نموها      ب- تحافظ على توازنها      ج- تتنفس وتنفجر
- 13- تتكون الخلايا الجديدة من .....
- ا- خلايا مصنعة حديثا      ب- خلايا قديمة كانت موجودة  
ج- مادة السيتوبلازم
- 14- جميع الخلايا لا ترى بالعين المجردة.
- ا- صحي      ب- خطأ
- 15- يجب الحفاظ على توازن ..... على جنبي غشاء الخلية.
- ا- السيتوبلازم      ب- الماء      ج- الفجوة العصارية

ارسم خلية ديوانية واذكر اجزائها

السؤال الثاني

اذكر اوجه الشبه والاختلاف بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية

السؤال الثالث

ما اهمية الغشاء اللازمي للخلية

السؤال الرابع



## الإجابات نهاية الامتحان

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

1- تشترك الكائنات الحية في أنها مكونة من وحدات صغيرة تسمى الخلايا

ب- خطأ **صحيح**

2- ..... هي وحدة بناء الكائن الحي.

ب- النسيج **صحيح** ج- السيتوبلازم

3- تتشابه الخلية الحيوانية والخلية النباتية في وجود .....

**صحيح** ت- النواة - غشاء الخلية - فجوة عصارية

ث- النواة - جدار خلوي - سيتوبلازم

ج- النواة - جدار خلوي - سيتوبلازم

4- الخلية هي مسؤولة عن جميع العمليات الحيوية ..

ب- خطأ **صحيح**

5- طول الخلية النباتية أو الحيوانية ما بين ..... م

ب- **(0.1 - 0.05)** ب- **(0.01 - 0.05)** ج- **(0.1 - 0.005)**

6- تختلف الخلية الحيوانية عن الخلية النباتية بأن الخلية النباتية بها .....

ا- غشاء السيتوبلازم - جدار خلوي - بلاستيدات خضراء **صحيح** ب- جدار خلوي - بلاستيدات خضراء

ج- بلاستيدات خضراء - غشاء السيتوبلازم

7- بعض الخلايا لا يوجد بها نواة مثل .....

ا- الخلية النباتية ب- الخلية الحيوانية ج- كرات الدم الحمراء في الإنسان

8- تتكون الخلايا من من أجزاء صغيرة تسمى .....

ا- السيتوبلازم ب- عصبات **صحيح** ج- عُضيات

9- نمو جسم الكائن الحي يكون .....

ا- بسبب كثافة حجمها ب- بسبب زيادة عدد الخلايا ج- بسبب زيادة حجمها



10- تحتاج الخلية إلى طاقة على شكل ..... لكي تنمو وتعيش.

أ- (غذاء - أكسجين)      ب- (ماء - أكسجين)      ج- (غذاء - أكسجين- ماء)

11- يسمح ..... بدخول الماء إلى الخلية والخروج منها حسب الحاجة

ج- فجوات صغيرة      ب- السيتوبلازم      أ- غشاء الخلية

12- إذا زاد الماء داخل الخلية .....

ج- تتنفس وتنفجر      ب- تحافظ على توازنها      أ- يزداد نموها

13- تتكون الخلايا الجديدة من .....

ج- مادة السيتوبلازم      أ- خلايا مصنعة حديثا      ب- خلايا قديمة كانت موجودة

14- جميع الخلايا لا ترى بالعين المجردة.

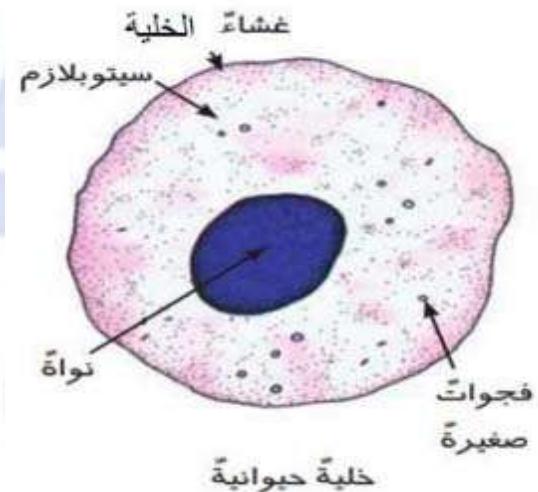
أ- صحي      ب- خطأ

15- يجب الحفاظ على توازن ..... على جنبي غشاء الخلية.

ج- الفجوة العصارية      ب- الماء      أ- السيتوبلازم

ارسم خلية ديوانية واذكر اجزائها

السؤال الثاني





اذكر اوجه الشبه والاختلاف بين الخلية الحيوانية والخلية النباتية

السؤال الثالث

تختلف الخلية الحيوانية عن الخلية النباتية في وجود:	تشابه الخلية الحيوانية والخلية النباتية في وجود:
ال الخلية النباتية بها: جدار خلوي - بلاستيدات خضراء	النواة.
ال الخلية النباتية لها شكل مستطيل او مربع بينما الخلايا الحيوانية لها اشكال مختلفة	غشاء الخلية
ال الخلية النباتية اكبر حجما من الخلايا الحيوانية	الستوبلازم

ما اهمية الغشاء اللازمي للخلية

السؤال الرابع

- يسمح غشاء الخلية بدخول الماء إلى الخلية والخروج منها حسب الحاجة، وبذلك تحافظ الخلية على توازن الماء على جنبي غشاء الخلية.
- حماية الخلية من المواد الضارة .