

الدرجة : 10

اسم الطالب : .....

توقيع ولي الأمر : .....

## الاختبار الأول على المفهوم الأول

## السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١- الماء والأكسجين من الاحتياجات الأساسية للخلية. ( )
- ٢- تم اكتشاف النواة عند فحص الخلية النباتية. ( )
- ٣- يشبه غشاء الخلية محطة توليد الكهرباء في المدينة. ( )

## السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية باستخدام الكلمات بين القوسين :

- ١- يمكن رؤية خلايا جسم الإنسان باستخدام..... (الميكروسكوب - التلسكوب)
- ٢- تعتبر..... وحدة بناء أجسام الكائنات الحية. (الخلية - الأكسجين)
- ٣- تحتوي الخلية..... على فجوات عصارية صغيرة. (النباتية - الحيوانية)

## السؤال الثالث اكتب المصطلح العلمي الذي تدل عليه كل عبارة :

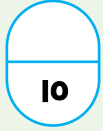
- ١- سائل غلامي داخل الخلية تسبح فيه مكونات الخلية. (.....)
- ٢- خاصية تميز الغشاء الخلوي وتساعده على التحكم في دخول المواد وخروجها من الخلية. (.....)
- ٣- جهاز يستخدم في فحص الأشياء الدقيقة. (.....)

## السؤال الرابع اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

- ١- أي خلايا الكائنات الحية يُعد الأصغر حجمًا ؟ ..... (البكتيريا - الأسد - النبات - القطة)
- ٢- العضية التي تنظم معظم أنشطة الخلية هي..... (جهاز جولجي - الميتوكوندريا - النواة - الريبوسومات)
- ٣- لا تستطيع الخلايا الحيوانية القيام بعملية البناء الضوئي لعدم وجود..... (السيتوبلازم - الفجوات العصارية - البلاستيدات الخضراء - جدار الخلية)

## السؤال الخامس أجب عما يلي :

- ١- ماذا يحدث عند : دخول كميات كبيرة من الماء إلى الخلية ؟ .....
- ٢- علل : تعتبر الخلية نظامًا. ....
- ٣- اذكر اختلاف بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية. ....



الدرجة : 10

اسم الطالب : .....

توقيع ولي الأمر : .....

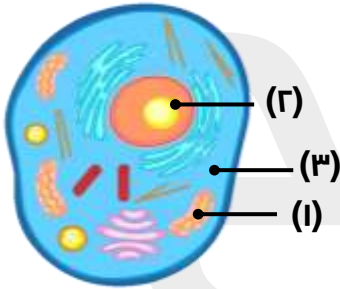
## الاختبار الثاني على المفهوم الأول

## السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة :

- ١- يتكون جسم البكتيريا من خلية واحدة. ( )
- ٢- يتكون جسم الإنسان البالغ من ٤٠ تريليون خلية تقريبًا. ( )
- ٣- تسبح العضيات داخل الخلية في النواة. ( )

## السؤال الثاني أكمل العبارات الآتية :

- ١- يتكون الجهاز في جسم الكائن الحي من مجموعة ..... تعمل معًا.
- ٢- تشبه البلاستيدات الخضراء ..... في المدينة.
- ٣- يتكون الجدار الخلوي في الخلية النباتية من مادة.....



## السؤال الثالث اكتب البيانات على الرسم:

- ١- .....
- ٢- .....
- ٣- .....

## السؤال الرابع صل من العمود (ب) ما يناسب العمود (أ) :

العمود (ب)	العمود (أ)
(.....) مركز التحكم في الخلية.	١- الفجوة العصارية
(.....) يساعد في تحضير وتغليف المواد داخل الخلية ونقلها خارجها.	٢- النواة
(.....) تُخزن العناصر الغذائية والمياه والفضلات.	٣- جهاز جولجي

## السؤال الخامس أجب عما يلي :

- ١- ما هي احتياجات الخلية ؟ .....
- ٢- اذكر أهمية الميتوكوندريا ؟ .....
- ٣- علل : تستطيع النباتات صنع غذائها بنفسها ؟ .....

## الاختبار الأول على المفهوم الأول

## السؤال الأول :

✓ - ١

✓ - ٢

X - ٣

## السؤال الثاني :

١- الميكروسكوب

٢- الخلية

٣- الحيوانية

## السؤال الثالث :

١- السيتوبلازم

٢- النفاذية الاختيارية

٣- الميكروسكوب

## السؤال الرابع :

١- البكتيريا

٢- النواة

٣- البلاستيدات الخضراء

## السؤال الخامس :

١- تنتفخ الخلية حتى تنفجر.

٢- لأنها تتكون من عضيات تعمل معًا بطريقة مختلفة للحفاظ على الخلية.

٣- تتميز الخلية النباتية بوجود العضيات التي لا توجد في الخلية الحيوانية مثل : البلاستيدات الخضراء وجدار الخلية ، وحجم الفجوة العصارية في الخلية النباتية أكبر من حجم الفجوة في الخلية الحيوانية.

## الاختبار الثاني على المفهوم الأول

## السؤال الأول :

✓ - ١

✓ - ٢

X - ٣

## السؤال الثاني :

١- أعضاء

٢- مصنع الغذاء

٣- السليلوز

## السؤال الثالث :

١- الميتوكوندريا

٢- النواة

٣- السيتوبلازم

## السؤال الرابع :

- (٢) ، (٣) ، (١)

## السؤال الخامس :

١- العناصر الغذائية والأكسجين - الماء - التخلص من الفضلات.

٢- تحول السكر إلى طاقة للخلية.

٣- لوجود البلاستيدات الخضراء المسنولة عن عملية البناء الضوئي.

تطبيق



مذكرات جاهزة للطباعة

لتحميل الملفات التعليمية مجاناً للمعلم والطالب

مذكرات وملازم / مراجعات وملخصات / امتحانات / كتب الوزارة /  
أدلة المعلم / دفاتر التحضير / سجلات مدرسية / أوراق تأسيس

امسح الكود بموبايلك علشان تقدر تثبت التطبيق

وتقدر ف أي وقت تحمّل ال نفسك فيه ببلاش

هيغنيك عن البحث والجروبات والقنوات الكثيرة

