

### السؤال الأول :-

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها :- ( درجتان )

١. عضيه في الخلية مسؤولة عن تخزين الماء والغذاء والفضلات :

النواة  الميتوكوندريا  الفجوات العصارية  غشاء الخلية

٢. خلايا أنبوبية الشكل في النبات تعمل على نقل الماء والأملاح من الجذور إلى الأوراق :

خلايا اللحاء  خلايا الخشب  خلايا الجذور  الخلايا العمادية

### السؤال الثاني :-

ضع بين القوسين علامة (√) لكل من العبارات الصحيحة وعلامة (x) لكل من العبارات غير الصحيحة فيما يلي :- (درجتان)

١. جدار الخلية يقوم بتنظيم مرور المواد من الخلية وإليها. ( )

٢. الشكل المقابل يمثل كائن حي يحتوي على أنسجة. ( )



### السؤال الثالث :-

أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية :- ( درجتان )

١. أداة تسمح برؤية الأشياء الصغيرة جداً التي لا ترى بالعين المجردة. ( ..... )

٢. وحدة التركيب الأساسية والوظيفية في أجسام الكائنات الحية. ( ..... )

### السؤال الرابع :-

أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب :- ( درجتان )

١. جدار الخلية – الجسم المركزي – البلاستيدة الخضراء – فجوة عصارية كبيرة.

الذي لا ينتمي هو : .....

السبب : .....

تبي الحل حياك ادخل رابط الفيديو المصورة



### السؤال الأول :-

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها :- ( درجتان )

١. ينتقل فيروس الأنفلونزا من شخص لأخر بواسطة الوسائل التالية ما عدا :

الطعام  المصافحة  رذاذ العطس  السعال

٢. خلايا أنبوبية الشكل في النبات تعمل على نقل الغذاء المتكون في الأوراق إلى جميع أجزاء النبات :

خلايا اللحاء  خلايا الخشب  خلايا الجذور  الخلايا العمادية

### السؤال الثاني :-

ضع بين القوسين علامة ( √ ) لكل من العبارات الصحيحة وعلامة ( X ) لكل من العبارات غير الصحيحة فيما يلي :- (درجتان)

١. جدار الخلية والبلاستيدات الخضراء هما عضيتان توجدان في الخلايا الحيوانية فقط . ( )

٢. الشكل المقابل يمثل الخلايا العضلية. ( )



### السؤال الثالث :-

أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية :- ( درجتان )

١. تنتظم الخلايا المتخصصة معاً في ما يعرف بـ . ( ..... )

٢. مجموعة من الأنسجة التي تعمل متضافرة لتأدية وظائف معينة. ( ..... )

### السؤال الرابع :-

علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً :- ( درجتان )

١. خلايا الجلد مسطحة وتنتظم معاً بشكل متراس.

.....

٢. الخلايا العصبية طويلة ورقيقة وكثيرة التفرع.

.....

تبي الحل حياك ادخل رابط الفيديو المصورة



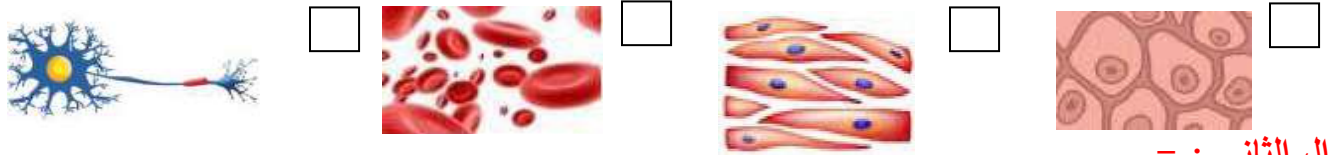
### السؤال الأول :-

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها :- ( درجتان )

١ . عضيه تتحكم في جميع أنشطة الخلية وتوجد فيها المادة الوراثية :

النواة  السيتوبلازم  الفجوة  غشاء الخلية

٢ . خلايا قرصية الشكل تساعد على نقل الأوكسجين ومواد أخرى في أجسام الإنسان والحيوان :



### السؤال الثاني :-

ضع بين القوسين علامة (√) لكل من العبارات الصحيحة وعلامة (X) لكل من العبارات غير الصحيحة فيما يلي :- (درجتان)

١ . مجموعة الأعضاء التي تعمل معاً تعد أعلى مستويات التنظيم في جسم الكائن الحي. ( )

٢ . القلب يمثل الجهاز في مستويات التعضي في جسم الكائن الحي. ( )



### السؤال الثالث :-

أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية :- ( درجتان )

١ . كائنات مجهرية تتكون من مادة وراثية محاطة بغلاف بروتيني. ( ..... )

٢ . العدسة التي تنظر من خلالها العين إلى الداخل لرؤية العينة المراد فحصها. ( ..... )

### السؤال الرابع :-

ماذا تتوقع أن يحدث في الحالات التالية :- ( درجتان )

١ . عندما تخلو الخلية العصبية من التفرعات.

.....

٢ . إذا أصبح جدار خلايا الجذور سميك و متين.

.....

تبي الحل حياك ادخل رابط الفيديوات المصورة



[www.samakw.net](http://www.samakw.net)

### السؤال الأول :-

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية و ضع علامة ( √ ) في المربع المقابل لها :- ( درجتان )

١. العضيه التي تشبه في عملها داخل الخلايا محطات انتاج الطاقة في المدينة :  
 الميتوكوندريا  الشبكة الإندوبلازمية  غشاء الخلية  البلاستيدات الخضراء
٢. تساعد الجسم على الحركة من خلال الانقباض والانبساط :  
 الخلايا العصبية  خلايا الجلد  الخلايا العضلية  خلايا الدم الحمراء

### السؤال الثاني :-

ضع بين القوسين علامة (√) لكل من العبارات الصحيحة وعلامة (X) لكل من العبارات غير الصحيحة فيما يلي :- (درجتان)

١. الخلايا العمادية تُكون النسيج العمادي في الورقة الذي يحتوي المادة الخضراء. ( )
٢. غسل اليدين بالماء والصابون يؤثر في الحد من انتشار الفيروسات. ( )

### السؤال الثالث :-

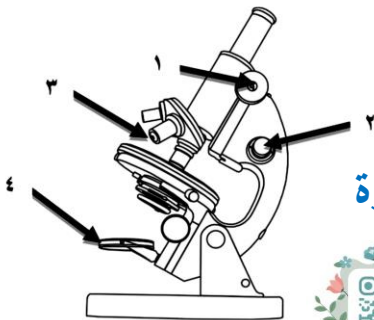
أكتب الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل من العبارات التالية :- ( درجتان )

١. جهاز في جسم الانسان لضخ الدم في كافة أنحاء الجسم. ( ..... )
٢. مادة هلامية شبه شفافة يتكون معظمها من الماء وتوجد في الخلية النباتية والحيوانية. ( ..... )

### السؤال الرابع :-

أدرس الرسومات التالية جيداً ثم أجب عن المطلوب :- ( درجتان )

١. جزء المجهر القريب من الشيء المراد تكبيره يمثل الرقم..... .
٢. جزء المجهر الذي يزود بالضوء يمثل الرقم..... .



تبي الحل حياك ادخل رابط الفيديوات المصورة



[www.samakw.net](http://www.samakw.net)