الإجابات منقطة:
هالة لسيب
H.L.

تمكن Tmkn

نمـــــاذج اختبـــــارات

القصير (١)

علـــــوم

6

الفصل الثاني

يمكنك طلب مذكرات تمكن المحلولة و المطبوعة وكذلك مذكرة الفلتة المختصرة محلولة و مطبوعة
عن طريق الموقع



النموذج (1)

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

مجموعة من الخلية تكون

☐ الخلية ☐ العضة ☑ النسيج ☐ الجهاز

كائنات مجهرية تتكون من محفظة والمادة الوراثية

☐ البكتيريا ☐ النبات ☑ الفيروس ☐ العضيات

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة:

1- الفيروسات متخصصة تصيب نوعاً معيناً من الكائنات الحية (✓)

2- كريات الدم الحمراء تساعد في الدفاع الجسم البيضاء (✗)

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

1- أداة أساسية في دراسة علم الحياة يسمح برؤية الأشياء الصغيرة جداً التي لا ترى بالعين المجردة

(المجهر)

2- الوحدة التركيبية الأساسية لجميع الكائنات الحية (الخلية)

السؤال الرابع: علل لما يلي تعليلاً علمياً:

1. النواة تحدد صفات الخلية

بسبب وجود المادة الوراثية داخلها .

السؤال الخامس: أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب:

1. (جدار الخلية - البلاستيدات الخضراء - الجسم المركزي - فجوة عصارية)

الذي لا ينتمي: اسم المركزي السبب: لأنه من عضيات الخلية الحيوانية

والباقي من عضيات الخلية النباتية .

نموذج (2)

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

أدنى مستويات التنظيم في جسم الكائن الحي






جميع الأمراض التالية فيروسية تصيب الإنسان ماعدا

☐ الانفلونزا ☐ الحصبة ☑ الحمى القلاعية ☐ الإيدز

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام8+9 العبارة غير الصحيحة:

1- الفيروسات لا تستطيع الحركة أو النمو خارج جسم الكائن الحي (✓)

2- خلايا الخشب (الكاء) تعمل على نقل الغذاء من الأوراق إلى جميع أجزاء النبات (✗)

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

1- عضي يتحكم بجميع أنشطة الخلية (النواة)

2- خلايا قرصية الشكل مقعرة الوجهين تعمل على نقل الأكسجين لجميع انحاء الجسم (كريات الدم الحمراء)

السؤال الرابع: قارن بين ما يلي حسب الجدول:

وجه المقارنة	خلية نباتية	خلية حيوانية
وجود جدار الخلية	يوجد	لا يوجد

السؤال الخامس: علل لما يلي تعليلاً علمياً:

1. الشبكة الإندوبلازمية لها دور أساسي في الخلية

لأنها تنظم في نقل المواد من مكان إلى آخر داخل الخلية

WWW.TMKNKW.COM

H.O.

نموذج (3)

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:



الفيروس في الشكل المقابل متخصص في إصابة

☐ النبات ☐ الحيوانات ☑ البكتيريا ☐ الإنسان

مجموعة من الأنسجة التي تعمل متضافرة لتأدية وظائف معينة

☐ خلايا ☐ جهاز ☐ نسيج ☑ عضو

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- تتميز الخلية النباتية بوجود الجسم المركزي الحيوانية (×)

2- عندما تغزو الفيروسات الكائن الحي تستخدم محتويات خلاياه و تنسخ نفسها (✓)

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

3- عدسة ننظر من خلال إلى العينة المراد فحصها (العدسة العينية)

4- جهاز يدافع عن الجسم ضد الكائنات الممرضة (الجهاز المناعي)

السؤال الرابع: قارن بين ما يلي حسب الجدول :

وجه المقارنة	الايدز	الحمى القاعية
نوع الكائن الذي يصيبه	الإنسان	الحيوان

السؤال الخامس: علل لما يلي تعليلاً علمياً:

الفيروس الذي يسبب مرض داء الأسد المعدي لا يصيب الإنسان

لأن الفيروسات كائنات متخصصة تصيب نوعاً معيناً من الكائنات الحية أو نوعاً معيناً من الخلايا .

نموذج (4)

السؤال الأول: أختر الإجابة الصحيحة مما يلي:



الفيروس في الشكل المقابل متخصص في إصابة

☐ البكتيريا ☐ الإنسان ☑ النبات ☐ الحيوان



الخلية في الشكل المقابل ليس بها

☐ جدار الخلية ☐ غشاء الخلية ☐ السيتوبلازم ☑ الجسم المركزي

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبار ة الغير صحيحة:

1- المجهر يساعد على تكبير الأجسام الصغيرة التي لا يمكن رؤيتها بالعين المجردة (✓)

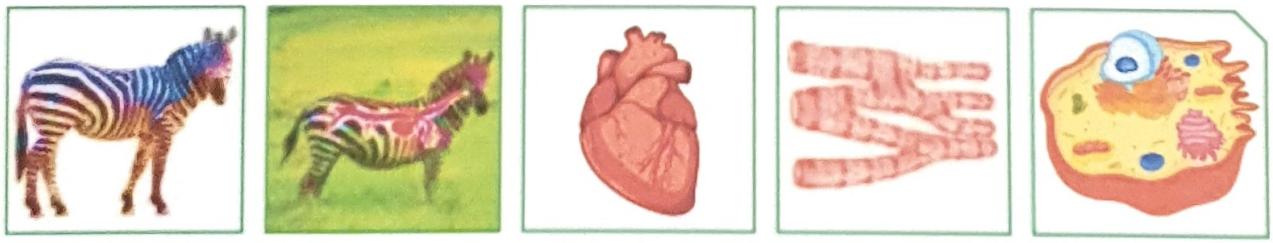
2- تستطيع الفيروسات التكاثر خارج خلية الكائن الحي لا تستطيع (×)

السؤال الثالث: اكتب المصطلح العلمي بين قوسين:

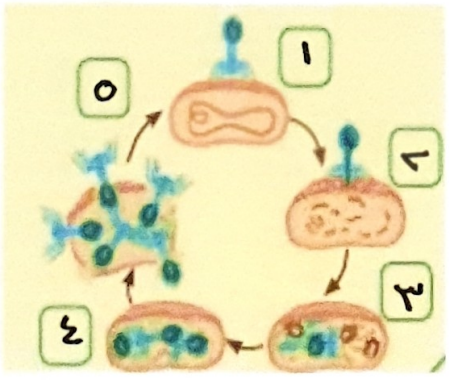
5- عضيات تطلق الطاقة في الخلية (الميتوكندريا)

6- جهاز يعالج الغذاء في الفم والمعدة والامعاء (الجهاز الهضمي)

السؤال الرابع: أكمل المخطط التالي



السؤال الخامس: رتب مراحل تكاثر فيروس لاقم البكتيريا



WWW.TMKNKW.COM