

تدريبات الاختبار التكويني الأول متبوعة بالإجابات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:27:27 2025-09-20

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: أحلام حسن

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

ملزمة عامة جميع وحدات الفصل الأول

1

عرض بوربوينت مراجعة درس مظاهر التكيف

2

عرض بوربوينت حل درس Earth Map's features القسم الثالث منهج انسباير

3

عرض بوربوينت حل درس Earth Map's features القسم الثاني منهج انسباير

4

عرض بوربوينت حل درس Earth Map's features القسم الأول منهج انسباير

5

تدريبات الاختبار التكويني الأول - مادة العلوم المتكاملة - الصف الرابع

ملاحظة: التدريبات لا تغني عن الكتاب - يرجى المذاكرة من الكتاب أولاً

موعد الاختبار: الأربعاء 2025-9-17



يوضح الشكل أحد أنواع الخلايا، أدرسه ثم أجب عن الأسئلة التالية:

ما نوع هذه الخلية؟ برر إجابتك:

.....

.....

علام يشير الرقم 3:.....

أي رقم من الأرقام الموضحة على الشكل يشير إلى الجزء المسؤول عن حرق الغذاء لتوفير الطاقة؟.....

3. يوضح الشكل مستويات التنظيم، ادرسه ثم أجب عن الأسئلة التالية:

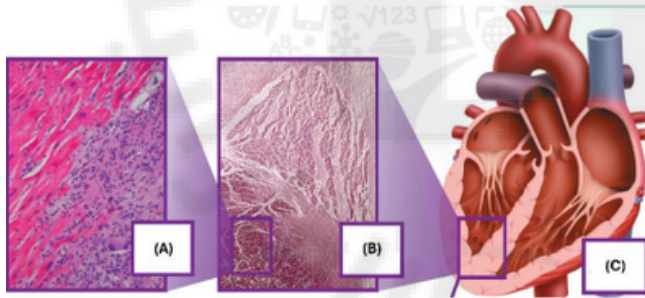
• علام يشير الحرف (A) ؟

.....

• أي حرف يشير إلى مجموعة من الخلايا

المتشابهة التي تعمل معاً لأداء وظيفة معينة؟

.....



السؤال الثالث أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة....

المجهر	الفيروسات	الخلية	الأكسجين	الكائن الحي
(1) أصغر وحدة في الكائن الحي هو..... (2) من هو يؤدي الوظائف الحيوية الخمس الأساسية..... (3) غاز موجود في الماء و الهواء، ضروري لعملية التنفس..... (4) كائنات حية نراها بالمجهر، ولا تتكاثر ذاتياً ، وهي تستخدم نواة الخلية الحيوانية أو النباتية للتكاثر، هي.....				

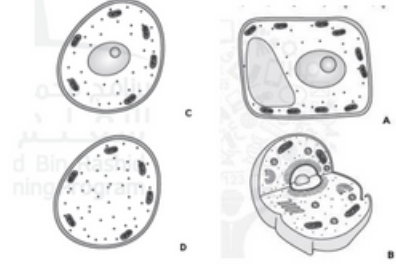
اختر الإجابة الصحيحة:

2	المهام أو الوظائف الحيوية الأساسية، هي...؟ أ/ النمو+الغذاء+التنفس+التكاثر+الفضلات ب/ النواة + السيتوبلازم + الكروموسوم + الميتوكوندريا ج/ التزاوج+الغذاء+التنفس+التكاثر+الفضلات د/ النمو+التكاثر + الغذاء + الأكسجين + الماء
3	جزء من الخلية يتحكم في كيفية نمو الخلية و تشكلها، هو؟ أ/ الكروموسومات ب/ الفيروس ج/ النواة د/ الميتوكوندريا
4	جدار الخلية في الخلية النباتية، ويعمل على؟ أ/ حماية الخلية النباتية و دعمها ب/ تتحكم في أنشطة الخلية ج/ حرق الغذاء د/ تخزين الغذاء
5	البلاستيدات الخضراء، في الخلايا النباتية تعمل على صنع الغذاء في النبات. لأنها تحوي.. أ/ جدار الخلية ب/ الخلايا ج/ الكلوروفيل د/ الأكسجين
6	خلايا وظيفتها امتصاص الماء و العناصر الغذائية، في النبات. هي.. أ/ البلاستيدات الخضراء ب/ الخلايا الجذرية ج/ الميتوكوندريا د/ الفجوات
7	خلايا وظيفتها نقل الأكسجين و العناصر الأخرى عبر جميع أجزاء الجسم، هي.. أ/ الجهاز التنفسي ب/ الخلايا العصبية ج/ خلايا الدم الحمراء د/ النسيج
8	مجموعة الخلايا المتشابهة التي تعمل معاً و التي تؤدي وظيفة معينة، تكون.. أ/ خلية ب/ نسيج ج/ عضو د/ جهاز

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1. معظم الخلايا النباتية
A. شكلها يشبه الصناديق
B. تحتوي على فجوات دقيقة
C. تؤدي الوظيفة نفسها
D. دائرية

2. أي مما يلي نموذج خلية نباتية؟



3. أي من هذه الأجزاء يوجد في الخلايا النباتية فقط؟
A. الميتوكوندريا
B. البلاستيدة الخضراء
C. غشاء الخلية
D. الكروموسوم

4. أي مما يأتي صواب فيما يتعلق بجميع الكائنات الحية؟
A. تحتوي على أنسجة
B. يمكنها التحرك
C. تستخدم الطاقة
D. يتغير شكلها

5. أي مما يأتي يوجد في خلايا الإنسان؟
A. الجدار الخلوي
B. الكلوروفيل
C. البلاستيدات الخضراء
D. السيترولازم

تدريبات الاختبار التكويني الأول - مادة العلوم المتكاملة - الصف الرابع

ملاحظة: التدريبات لا تغني عن الكتاب - يرجى المذاكرة من الكتاب أولاً

موعد الاختبار: الأربعاء 2025-9-17



يوضح الشكل أحد أنواع الخلايا، أدرسه ثم أجب عن الأسئلة التالية:

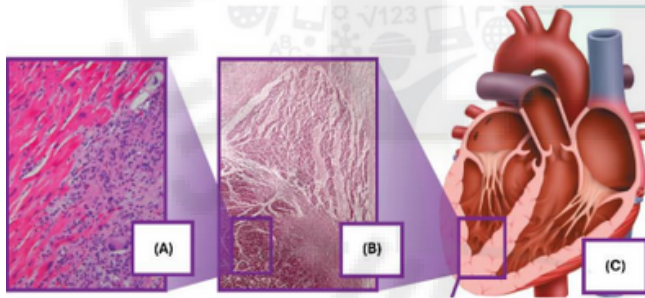
ما نوع هذه الخلية؟ برر إجابتك:

خلية نباتية - شكلها يشبه الصندوق أو تحتوي على بلاستيدات خضراء أو تحتوي على فجوة كبيرة

البلاستيدات الخضراء

علام يشير الرقم 3:
أي رقم من الأرقام الموضحة على الشكل يشير إلى الجزء المسؤول عن حرق الغذاء لتوفير الطاقة؟²

3. يوضح الشكل مستويات التنظيم، ادرسه ثم أجب عن الأسئلة التالية:



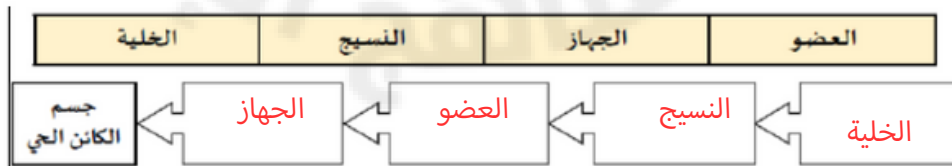
• علام يشير الحرف (A) ؟

الخلية

• أي حرف يشير إلى مجموعة من الخلايا

المتشابهة التي تعمل معاً لأداء وظيفة معينة؟

B



السؤال الثالث أكمل الفراغ بالكلمة المناسبة....

المجهر	الفيروسات	الخلية	الأكسجين	الكائن الحي
(1) أصغر وحدة في الكائن الحي هو.....الخلية..... (2) من هو يؤدي الوظائف الحيوية الخمس الأساسية.....الكائن الحي..... (3) غاز موجود في الماء والهواء، ضروري لعملية التنفس.....الأكسجين..... (4) كائنات حية نراها بالمجهر، ولا تتكاثر ذاتياً، وهي تستخدم نواة الخلية الحيوانية أو النباتية للتكاثر، هي.....الفيروسات.....				

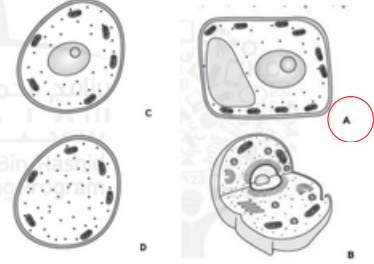
اختر الإجابة الصحيحة:

2	المهام أو الوظائف الحيوية الأساسية، هي...؟ ☒ أ/ النمو + الغذاء + التنفس + التكاثر + الفضلات ج/ التزاوج + الغذاء + التنفس + التكاثر + الفضلات ب/ النواة + السيتوبلازم + الكروموسوم + الميتوكوندريا د/ النمو + التكاثر + الغذاء + الأكسجين + الماء
3	جزء من الخلية يتحكم في كيفية نمو الخلية وتشكلها، هو؟ ☒ أ/ الكروموسومات ب/ الفيروس ج/ النواة د/ الميتوكوندريا
4	جدار الخلية في الخلية النباتية، ويعمل على؟ ☒ أ/ حماية الخلية النباتية ودعمها ب/ تتحكم في أنشطة الخلية ج/ حرق الغذاء د/ تخزين الغذاء
5	البلاستيدات الخضراء، في الخلايا النباتية تعمل على صنع الغذاء في النبات. لأنها تحوي.. ☒ أ/ جدار الخلية ب/ الخلايا ج/ الكلوروفيل د/ الأكسجين
6	خلايا وظيفتها امتصاص الماء والعناصر الغذائية، في النبات. هي.. ☒ أ/ البلاستيدات الخضراء ب/ الخلايا الجذرية ج/ الميتوكوندريا د/ الفجوات
7	خلايا وظيفتها نقل الأكسجين والعناصر الأخرى عبر جميع أجزاء الجسم، هي.. ☒ أ/ الجهاز التنفسي ب/ الخلايا العصبية ج/ خلايا الدم الحمراء د/ النسيج
8	مجموعة الخلايا المتشابهة التي تعمل معاً والتي تؤدي وظيفة معينة، تكون.. ☒ أ/ خلية ب/ نسيج ج/ عضو د/ جهاز

ثالثاً: اختر الإجابة الصحيحة:

1. معظم الخلايا النباتية
A. شكلها يشبه الصناديق
B. تحتوي على فجوات دقيقة
C. تؤدي الوظيفة نفسها
D. دائرية

2. أي مما يلي نموذج خلية نباتية؟



3. أي من هذه الأجزاء يوجد في الخلايا النباتية فقط؟
A. الميتوكوندريا
B. البلاستيدة الخضراء
C. غشاء الخلية
D. الكروموسوم

4. أي مما يأتي صواب فيما يتعلق بجميع الكائنات الحية؟
A. تحتوي على أنسجة
B. يمكنها التحرك
C. تستخدم الطاقة
D. يتغير شكلها

5. أي مما يأتي يوجد في خلايا الإنسان؟
A. الجدار الخلوي
B. الكلوروفيل
C. البلاستيدات الخضراء
D. السيتوبلازم