

الاختبار الأول في مادة العلوم



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 01:51:49 2025-10-22

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

أسئلة امتحان العلوم الذي جرى بتاريخ 25 آيار / 2025 بدون حل

1

أسئلة امتحان مادة العلوم الذي جرى بتاريخ 25 آيار / 2025 محلولة بخط اليد

2

نماذج من أسئلة و امتحانات سابقة علوم

3

نموذج امتحان نهاية الفصل الثاني

4

مراجعة نهائية للاختبار الشامل

5

مدرسة عارء الابتدائية للبنات
Arad Primary Girls School**حل مراجعة الاختبار الأول****في مادة العلوم للصف****السادس الابتدائي****الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2025 – 2026 م****السؤال الأول: اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي:**

- أ- النسيج العضلي ب- النسيج الضام ج- النسيج العصبي د- النسيج الطلاني
- أ- أي الأنسجة التالية يوجد في العظام والأوتار والغضاريف؟
- أ- الماء ب- الأحماض النووية ج- البروتينات د- الدهون
- أ- أي المركبات التالية تعتبر مصدر طاقة للخلية؟
- أ- الماء ب- الأحماض النووية ج- البروتينات د- الدهون
- أ- أي المركبات التالية تمثل ثلاثة أرباع مكونات الخلية؟
- أ- الجهاز ب- العضو ج- المخلوق الحي د- الخلايا
- أ- مجموعة من الأنسجة مجتمعة معاً لتؤدي نفس الوظيفة:
- أ- الأحماض النووية ب- الدهون ج- الكربوهيدرات د- البروتينات
- أ- المركبات التي تساعد على نمو الخلايا هي:
- أ- الدهون ب- الماء ج- البروتينات د- الكربوهيدرات

السؤال الثاني: صلي بين اسم العالم وبين إنجازاته في النظرية الخلوية:

وضع اسوياء النظرية الخلية

روبرت هوك

اكتشف أن جميع الحيوانات تتكون من خلايا

ليفنهوك

أول من اكتشف الخلايا وأطلق عليها هذا الاسم

روبرت براون

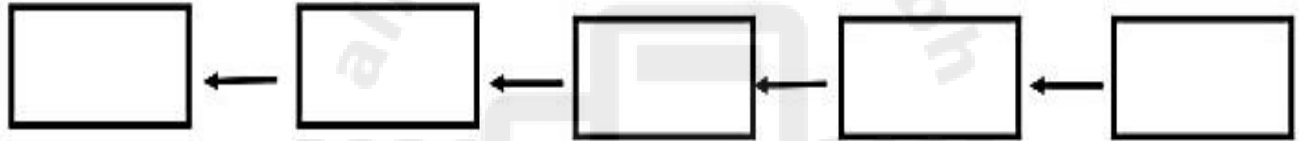
أول من شاهد مخلوقات وحيدة الخلية

شفان

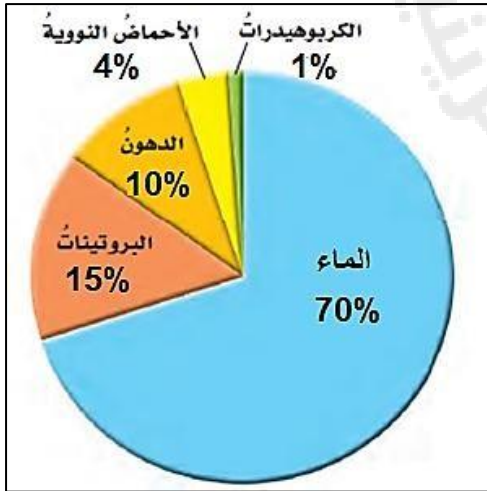
أول من اكتشف نواة الخلية النباتية

شلايدن وشفان

السؤال الثالث: وضح تسلسل مستويات التنظيم في المخلوقات عديدة الخلايا وفقاً للمخطط التالي:



السؤال الرابع: الشكل المقابل يمثل مكونات خلايا جسم الانسان ونسبها المئوية:



1- المادتان اللتان تشكلان معاً ربع مكونات الخلية هما

- المادة التي تشكل حوالي ثلاثة أرباع مكونات جسم الانسان هي

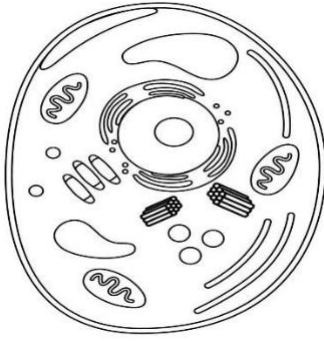
- ما هي المواد التي تزود الخلايا بالطاقة؟ -

ما هي المادة التي تساعد الخلايا على النمو؟

السؤال الخامس: أجبني عن الأسئلة التالية:

- لماذا يختلف شكل كل نسيج عن الآخر؟

- ما أهمية تطوير مجاهر ذات قوة تكبير عالية؟



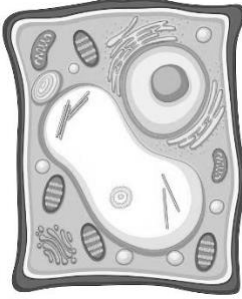
الخلية

3- ما نوع الخلية (الموضحة أمامك في الصورة؟

- كيف تعرفت على نوعها؟

- ماذا يحدث لو كانت هذه الخلية خضراء اللون؟

- ما نوع الخلية (الموضحة أمامك في الصورة؟



- كيف تعرفت على نوعها؟

- اذكر فرق واحد بين الخليتين.

الخلية

9- لماذا تحتوي خلايا عضلة الساق على عدد كبير من الميتوكوندريا؟

السؤال السادس: اختاري الإجابة الصحيحة:

1- الماء يتكون من الأكسجين والهيدروجين لذلك يُصنف الماء كـ

أ- ذرة ب- مركب ج- عنصر د- نسيج

- الخلية الحيوانية لا تحتوي على:

أ- نواة ب- سيتوبلازم ج- جدار خلوي د- غشاء خلوي

- مصدر الطاقة في الخلية هو:

أ- الفجوة العصارية ب- النواة ج- الميتوكوندريا د- الجدار الخلوي

- عندما يكون تركيز المادة متساوياً على جانبي الغشاء، فإن المادة تكون في حالة:

أ- انتشار ب- تخمر ج- نقل نشط د- اتزان

- ما نوع النقل الذي تنتقل من خلاله جزيئات الماء عبر الغشاء البلازمي؟

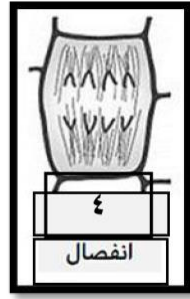
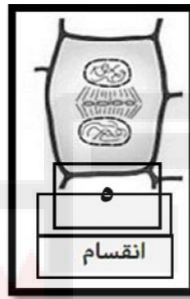
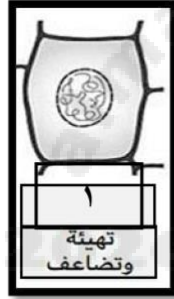
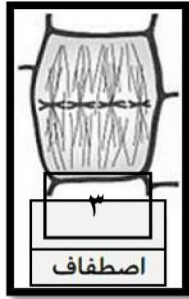
أ- نقل نشط ب- انتشار ج- الخاصية الأسموزية د- اتزان

السؤال السابع: قارنى بين النقل السلبي والنقل النشط فى الجدول التالى:

أوجه المقارنة	النقل السلبي	النقل النشط
هل يحتاج إلى طاقة؟	-----	-----
كيف تنتقل المواد من خلال الغشاء البلازمي؟	-----	-----
أمثلة	-----	-----

السؤال الثامن: رتب مراحل انقسام الخلية التالية من خلال وضع الرقم الصحيح أسفل الصورة

(من إلى):



السؤال التاسع: ضع علامة () أو (X) أمام العبارات التالية:

- 1- تتشابه الخلايا في سرعة نموها. (X)
- 2- نمو الخلايا و انقسامها عمليتان مستمرتان. (✓)
- 3- مدة الحياة للإنسان تساوي العمر المتوقع له. (X)
- 4- مدة حياة المخلوق الحي متشابهة بين أفراد نوعه. (✓)
- 5- عدد الكروموسومات متساوي في خلايا جميع المخلوقات الحية. (X)
- 6- مدة الحياة للإنسان تتأثر بالعوامل و الظروف البيئية التي يعيشها. (X)
- 7- العمر المتوقع أطول فترة زمنية يعيشها الكائن الحي في أفضل الظروف. (X)

السؤال العاشر: أكملی العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- 1- متوسط الزمن الذي يعيشه المخلوق الحي
- 2- عملية مستمرة من نمو وانقسام الخلايا والتعويض
- 3- هي أشرطة توجد داخل نواة المخلوق الحي وتحتل جميع صفاته الوراثية
- 4- أطول فترة زمنية يمكن أن يعيشها المخلوق الحي في أفضل الظروف
- 5- إنتاج الخلية لخليتين جديدتين لهما نفس عدد كروموسومات الخلية الأصلية
- 6- عدد كروموسومات جسم الانسان يساوي ____ كروموسوم. يصبح عدد الكروموسومات بعد أول مرحلة من مراحل الانقسام ____ كروموسوم.
- 7- عدد كروموسومات نبات البصل ____ كروموسوم. يصبح عدد الكروموسومات في الخلايا الناتجة عن عملية الانقسام ____ كروموسوم.
- 8- حدوث خلل في انقسام الخلايا قد يؤدي للإصابة بمرض



مديرة المدرسة:

أ. كملياء المهيزع

المديرات المساعدات:

أ. فاطمة المقهوي / أ. نورة المالكي

المعلمة الأولى:

أ. موزة العلوي

معلمة المادة:

أ. ياسمين إسماعيل