

مراجعة الوقفة التقويمية الأولى



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:56:18 2026-10-14

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 ا 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 الأول

أوراق عمل إثرائية	1
أوراق عمل نشاط المواد التي تتكون منها المخلوقات الحية والخلايا	2
أوراق عمل إثرائية في الخلايا والمخلوقات الحية	3
أوراق عمل نشاط النظرية الخلوية	4
الإجابة الذهبية لمراجعة الاختبار الثالث في مادة العلوم	5

تحميل تطبيق المناهج للهواتف الذكية

تطبيق المناهج على Play Google (أندرويد)

تطبيق المناهج على Store App (آبل)

مراجعة الوقفة التقويمية الأولى – مادة العلوم

الصف السادس الابتدائي | الفصل الدراسي الأول

أولاً: (أجب بعلامة ✓) (أمام العبارة الصحيحة وعلامة X) (أمام العبارة الخاطئة) 15 سؤالاً)

- () .تعتبر الخلية هي الوحدة البنائية الأساسية لجميع المخلوقات الحية .1
- () .روبرت هوك هو أول من شاهد الخلية وأطلق عليها هذا الاسم .2
- () .ينص جزء من النظرية الخلوية على أن جميع الخلايا تنتج من خلايا سابقة لها .3
- () .طحلب الفولفوكس مثال على المخلوقات الحية وحيدة الخلية .4
- () .يتكون النسيج من مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تؤدي الوظيفة نفسها .5
- () .الجلد يُعد أكبر عضو في جسم الإنسان .6
- () .تشكل البروتينات أكثر من 70% من مكونات خلايا الإنسان .7
- () .توجد الجدران الخلوية في الخلايا الحيوانية والنباتية على حد سواء .8
- () .البلاستيدات الخضراء تحتوي على صبغة الكلوروفيل التي تمنح النبات لونه الأخضر .9
- () .الميتوكوندريا هي مصدر الطاقة في الخلية وتتم فيها عملية التنفس الهوائي .10
- () .النقل السلبي لنقل المواد عبر الغشاء البلازمي يحتاج إلى استهلاك طاقة .11
- () .الخاصية الاسموزية هي انتقال جزيئات الماء عبر غشاء شبه منفذ .12
- () .النقل النشط ينقل المواد من مناطق التركيز المنخفض إلى مناطق التركيز المرتفع .13
- () .الفجوة العصارة تصغر وتختفي في الخلايا النباتية وتكون كبيرة في الخلايا الحيوانية .14
- () .حالة الاتزان تحدث عندما يتساوى تركيز المادة على جانبي الغشاء البلازمي .15

ثانياً: علل لما يأتي (أسباب علمية) (10 أسئلة)

1. تسمى الميتوكوندريا بـ 'مراكز إنتاج الطاقة' في الخلية؟

السبب:

.....

.....

2. تتميز الخلية النباتية بوجود جدار خلوي خارجي صلب؟

السبب:

.....

.....

3. تعتبر البلاستيدات الخضراء ذات أهمية بالغة للنباتات والحيوانات معاً؟

السبب:

.....

.....

4. تختلف أشكال الخلايا وأحجامها داخل جسم المخلوق الحي متعدد الخلايا؟

السبب:

.....

.....

5. ذبول النباتات عند عدم ريها بالماء لعدة أيام؟

السبب:

.....

.....

6. احتياج الخلية للقيام بعملية النقل النشط في بعض الأحيان؟

السبب:

.....

.....

يُعد الجلد عضواً وليس نسيجاً في جسم الإنسان؟ 7.

السبب:

.....

وجود فجوات عصار كبيرة الحجم في الخلايا النباتية مقارنة بالحيوانية؟ 8.

السبب:

.....

أهمية اختراع المجهر في تطور علم الأحياء والنظرية الخلوية؟ 9.

السبب:

.....

توصف الأحماض النووية بأنها الجزيئات الموجهة لبناء البروتينات؟ 10.

السبب:

.....

ثالثاً: اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية (10 أسئلة)

1. أصغر جزء في المخلوق الحي قادر على القيام بعمليات الحياة : (.....)
2. مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تعمل معاً لتأدية وظيفة محددة : (.....)
3. مجموعة من الأنسجة المختلفة التي تعمل معاً للقيام بوظيفة معينة : (.....)
4. عملية حركة المواد عبر الأغشية دون الحاجة إلى استخدام الطاقة : (.....)
5. انتقال جسيمات الماء من منطقة التركيز المرتفع للمواد إلى منطقة التركيز المنخفض عبر : (.....)
6. غشاء
7. حركة المواد عبر الغشاء البلازمي من مناطق التركيز المنخفض إلى المرتفع باستخدام : (.....)
8. الطاقة
9. تركيب دقيق داخل الخلية يختص بتخزين الماء والغذاء والفضلات : (.....)

8. مادة نقية تتكون من نوع واحد فقط من الذرات ولا يمكن تجزئتها : (.....)
9. أشرطة طويلة داخل النواة تحتوي على المعلومات الوراثية للمخلوق الحي : (.....)
10. حالة تتساوى فيها كمية المادة المنتقلة عبر الغشاء البلازمي للداخل والخارج : (.....)

رابعاً : جداول المقارنات (3 أسئلة)

1. قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية من حيث التراكيب التالية .

الخلية الحيوانية	الخلية النباتية	وجه المقارنة
		الجدار الخلوي
		البلاستيدات الخضراء
		حجم الفجوات العُصارية

2. قارن بين النقل السلبي والنقل النشط .

النقل النشط	النقل السلبي	وجه المقارنة
		الحاجة إلى طاقة (نعم / لا)
..من التركيز إلى التركيز.....	..من التركيز إلى التركيز.....	اتجاه الحركة بالنسبة للتركيز

قارن بين الانتشار والخاصية الاسموزية .3

وجه المقارنة	الانتشار	الخاصية الاسموزية
المادة المنتقلة		

خامساً : أسئلة متنوعة (اختيار من متعدد + أكمل الفراغ + وصل)

أ) اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين

1. النسبة المئوية التقريبية للماء في مكونات الخلية تساوي .

[() 4% - () 70% - () 15% - () 10%]

2. العضو الذي ينتمي للجهاز الدوري من الأعضاء التالية هو .

[المعدة - () القلب - () الرئة - () الدماغ]

3. العالم الذي اكتشف وجود النواة في الخلية النباتية هو .

[روبرت هوك - () ليفنهوك - () روبرت براون - () شوان]

4. تنتشر المواد مثل الأكسجين من مناطق التركيز المرتفع إلى المنخفض بعملية .

[الانتشار - () النقل النشط - () البناء الضوئي - () التخمر]

ب) أكمل الفراغات بما يناسبها من كلمات

(الكلمات المساعدة) : النواة - المركب - العضو - السيتوبلازم - السليبي

1. تتكون الأنسجة من مجموعة خلايا متماثلة، وتتجمع هذه الأنسجة لشكل .

2. تُعد مركز التحكم في الخلية لاحتوائها على الكروموسومات .

3. السائل الهلامي الذي يملأ أغلب حجم الخلية وتسمح فيه الأعضاء يسمى .

4. المادة الناتجة عن اتحاد عنصرين أو أكثر اتحاداً كيميائياً تسمى .

5. يُعتبر الانتشار والخاصية الاسموزية نوعين من أنواع النقل .

ج (صل بين العبارات في العمود أ) بما يناسبها في العمود ب)

العمود ب)	العمود أ)
صبغة تمتص الطاقة الضوئية لصنع الغذاء ()	الميتوكوندريا 1.
جهاز نقل المواد والأكسجين في جسم الإنسان ()	الكلوروفيل 2.
عملية إنتاج الطاقة في الخلية بالتحليل الكيميائي ()	الجهاز الدوري 3.
مركبات تزود الخلية بالطاقة السريعة ()	كربوهيدرات 4.