

# أسئلة مراجعة أنشطة الخلية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج السعودية ↔ الصف الثالث المتوسط ↔ علوم ↔ الفصل الأول ↔ ملفات متنوعة ↔ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:15:31 2025-11-11

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

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



الرياضيات



اللغة الانجليزية



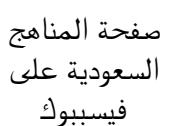
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج

السعودية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص و مقارنة بين أشكال البراكين

1

ملخص درس الموجات الزلزالية

2

نموذج إجابة المراجعة النهائية للمنهج بنك أسئلة

3

مراجعة نهائية للمنهج بنك أسئلة

4

إجابة ورقة عمل نماذج الذرة

5

## مراجعة أنشطة و عمليات في الخلية

س ما المصطلح المناسب لكل مما يلي :

- ١) ماذا يسمى انتشار الماء ؟
- ٢) كيف تدخل دقائق الطعام الكبيرة إلى الامبيا ؟
- ٣) ما العملية التي تستعملها المنتجات لتحويل طاقة الضوء إلى طاقة كيميائية ؟
- ٤) ما أسم العملية التي تستعمل الاكسجين لتحليل الجلوكوز ؟
- ٥) ماذا تسمى التفاعلات الكيميائية جميعها التي تحدث في جسم المخلوق الحي ؟
- ٦) ما الانقسام الذي ينتج عنه خلية متماثلان ؟
- ٧) ما الطريقة التي تتكاثر بها الاهيdra لا جنسيا ؟
- ٨) ما العملية التي ينتج عنها اندماج خليتين جنسيتين لينتاج فرد جديد ؟
- ٩) ماذا تسمى المراحل والاطوار المتتابعة التي تمر بها الخلية ؟

س اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي :

١٠) ما اسم العملية التي تستعمل فيها الخلية الطاقة لنقل المواد ؟  
أ) الانتشار      ب) الخاصية الأسموزية      ج) النقل النشط



١١) ما اسم العملية الخلوية التي تحدث في الصورة أعلاه ؟  
أ) الخاصية الأسموزية      ب) البلعمة      ج) الانتشار      د) الإخراج الخلوي

١٢) ماذا يحدث عندما يتساوى عدد الجزيئات في مادة ما في مكانين ؟  
أ) اتزان      ب) أيض      ج) تخمر      د) تنفس خلوي

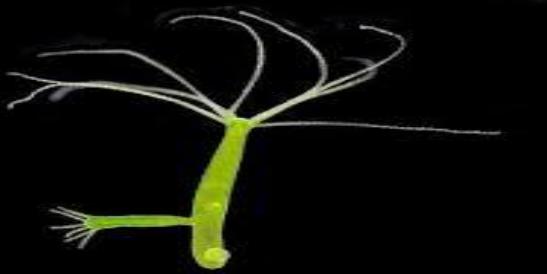
١٣) ماذا تسمى المخلوقات غير القادره على صنع غذائها بنفسها ؟  
أ) المحللات      ب) المنتجات      ج) المستهلكات      د) الإنزيمات

١٤) إذا كانت خلية الطاطم الثنائي المجموعة الكروموسومية تحتوي على ٤٤ كروموسوماً فإن الخلية الجنسية فيها تحتوي على :  
أ) ٦ كروموسومات      ب) ١٢ كروموسوماً      ج) ٢٤ كروموسوماً      د) ٤٨ كروموسوماً

١٥) تتضاعف الكروموسومات خلال دورة الخلية في الدور ؟  
أ) الانفصالي      ب) الاستوائي      ج) البيني      د) النهائي

١٦) تنفصل الكروموسومات بعضها عن بعض خلال الانقسام المتساوي في الدور ؟  
أ) الانفصالي      ب) التمهيدي      ج) الاستوائي      د) النهائي

١٧) كيف تتكاثر الهيدرا في الشكل المجاور ؟



- أ) تكاثر لا جنسي - تبرعم
- ب) تكاثر جنسي - تبرعم
- ج) تكاثر لا جنسي - انشطار
- د) تكاثر جنسي - انشطار

١٨) أي العمليات التالية تنتج ثاني أكسيد الكربون الذي تخرجه مع هواء الزفير ؟

- د) التنفس
- ج) البناء الضوئي
- ب) تصنيع DNA
- أ) الخاصية الاسموزية

١٩) أي مرحلة من دورة الخلية تتضمن النمو والوظيفة ؟

- د) انقسام السيتوبلازم
- ج) الانقسام المتساوي
- ب) البيني
- أ) التمهيدي



٢٠) ما نوع التكاثر اللاجنسي الذي يظهر في الصورة ؟

- أ) التجدد
- ب) التبرعم
- ج) الانقسام الخلوي
- د) الانقسام المنصف

٢١) إذا احتوت خلية جنسية على ٨ كروموسومات ، فما عدد الكروموسومات فيها بعد الاصباب ؟

- د) ٦٤
- ج) ٣٢
- ب) ١٦
- أ) ٨

### اسئلة الاجابات القصيرة

س/ لماذا يستعمل الملح لإذابة الجليد على الطرق في المناطق الباردة ؟ وما تأثير ذلك على النباتات التي تنمو على جوانب الطريق ؟

(ج)

س/ ماذا يحدث للمستهلكات في بحيرة إذا ماتت جميع المنتجات فيها ؟

(ج)

س/ ماذا يحدث لنبات الكرفس الذابلة إذا وضعت في كاس ماء ؟

(ج)

س/ كيف يمكن أن تنتج بويضة مخصبة تحتوي على زيادة في عدد الكروموسومات ؟

(ج)

س/ لماذا يرش البائعون الماء على الخضروات والفاكهه المعروضة في محلهم ؟

(ج)

س/ عند استعمال الخميرة في صنع العجين فإنه ينتفخ عند وضعه في الإناء .

- أ) ما الذي تسبب في انتفاخ العجين .
- ب) ما أسم هذه العملية ؟

(ج) (أ) ..... (ب) .....

س/ فسر زيادة عدد عضيات الميتوكندريا في القلب عنه في خلايا الجلد ؟

(ج)