تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

نماذج الإجابة لأسئلة الدروس المقررة في الاختبار الأوّل من مذكرة الآنشطة الصّفية في مادة العلوم

موقع المناهج ⇦ المناهج البحرينية ⇦ الصف السابع ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ مذكرات وبنوك ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10-10-2024 11:29:01

المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع

صفحة المناهج البحرينية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

1	مراجعة لاختبار العلوم الأوّل
2	نماذج الإجابة لأسئلة الدروس المقررة في الاختبار الأوّل من مذكرة الآنشطة الصّفية في مادة العلوم
3	المذكرة الذهبية لمادة العلوم
4	مراجعة اختبار العلوم الأوّل
5	أنشطة وتدريبات العلوم

KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education

مَمْلَكَةُ البَحْرَيْن
وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيم

مدرسة مدينة حمد الابتدائية الإعدادية للبنين- قسم العلوم

الدروس المطلوبة للاختبار (١)

كتاب الطالب: ص ١٤-٣٧ المذكرة: ص ١-٨

أسئلة مراجعة مع الإجابات للاختبار (١)

في مادة العلوم للصف الأول الإعدادي- الفصل الدراسي الأول/ للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥

اسم الطالب		الصف	أول إعدادي/

إعداد: عباس خميس عبدالله
قسم العلوم

صالح عبدالرحمن البكري
مدير المدرسة

سبتمبر ٢٠٢٤

س١ : ارسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية :

١ – أي مما يأتي يتحكم في مرور المواد من الخلية وإليها ؟

(أ) الميتوكندريا (ب) الغشاء البلازمي

(ج) الفجوة (د) النواة

٢ – أي مما يأتي تجده في النواة ؟

(أ) الفجوات (ب) الكروموسومات

(ج) الميتوكندريا (د) البلاستيدات الخضراء

٣ – تفيد عملية البناء الضوئي النبات بشكل مباشر في إنتاج :

(أ) الغذاء (ب) الماء

(ج) الأنسجة (د) الأعضاء

٤ – أي مما يلي يعد الوصف الأفضل للغرض من تنفس الخلايا؟

(أ) إيجاد الطاقة لنشاطات الخلايا (ب) إنتاج السكر لتخزينه في الخلايا

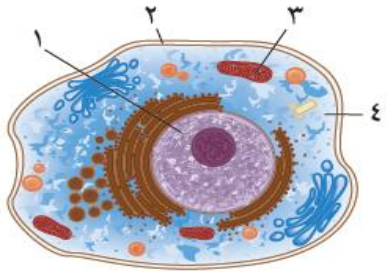
(ج) إطلاق الأكسجين للتنفس (د) تزويد عملية البناء الضوئي بثاني أكسيد الكربون

٥ – تفيد عملية البناء الضوئي بشكل مباشر في انتاج:

(أ) الغذاء (ب) الماء

(ج) الأنسجة (د) الأعضاء

استعن بالشكل التالي للإجابة عن الأسئلة ٦، ٧، ٨:



٦ – أي رقم يدل على السائل الهلامي المحتوي على ماء ومواد كيميائية ؟

(أ) ١ (ب) ٢

(ج) ٣ (د) ٤

٧ – أي الأجزاء يحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من أشكال الطاقة يمكن للخلية استخدامه ؟

(أ) ١ (ب) ٢

(ج) ٣ (د) ٤

٨ – ما الرقم الذي يدل على الجزء الذي يتحكم فيما يدخل إلى الخلية ويخرج منها:

(أ) ١ (ب) ٢

(ج) ٣ (د) ٤

٩ – ما الوظيفة الأساسية لمادة الكلوروفيل؟

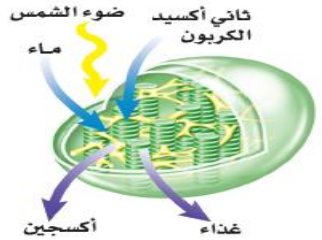
(أ) امتصاص الطاقة الضوئية. (ب) تفكيك ثاني أكسيد الكربون.

(ج) جعل أوراق النباتات سامة للحشرات. (د) وقاية النبات من الأمراض.

Almanahj.com/bh

أختبر نفسي

استخدم الشكل في الإجابة للإجابة عن السؤالين ١٠، ١١



١٠ – يمكن مشاهدة هذه العضية في:

(أ) دماغك (ب) قلبك

(ج) ورقة النبات (د) عظامك

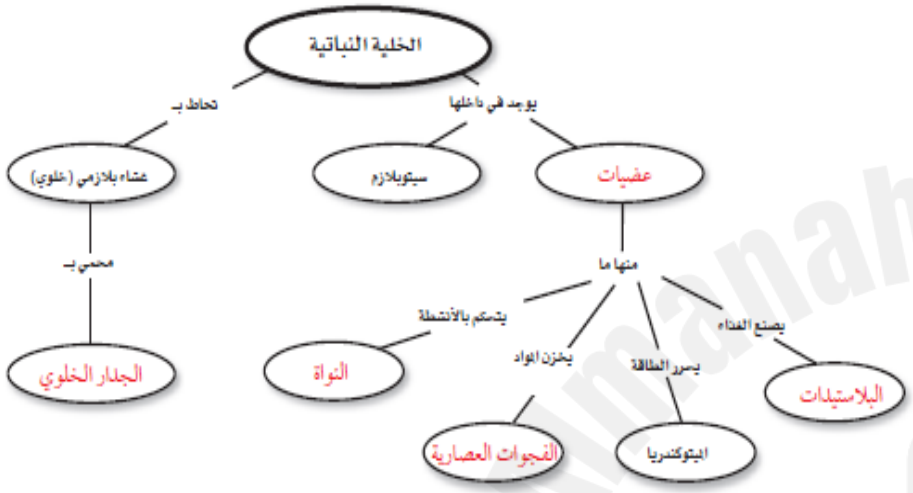
١١ – ما العملية التي تتم في هذه العضية؟

(أ) التنفس الخلوي (ب) البناء الضوئي

(ج) خزن الغذاء (د) تكاثر الخلية

أختبر نفسي

س٢: أكمل خريطة المفاهيم التالية :



س٣ : أكتب اسم عضيتين توجدان في الخلية النباتية ولا توجدان في الخلية الحيوانية ، واكتب وظيفتهما .

١ – الجدار الخلوي الوظيفة : يوفر الدعم والحماية للخلية النباتية .

٢ – البلاستيدات الخضراء الوظيفة : تمتص الطاقة الضوئية وتستخدمها في تحويل ثاني أكسيد الكربون والماء إلى غذاء خلال عملية البناء الضوئي .

س٤ : أكتب بنود النظرية الخلوية الثلاثة .

١ - تتكون أجسام جميع المخلوقات الحية من خلية أو أكثر .

٢ - الخلية هي اللبنة الأساسية للحياة ، وتحدث بداخلها معظم الأنشطة الحيوية .

٣ - تنشأ جميع الخلايا من خلايا حية مماثلة لها .

Almanahj.com/bh
2024
موقع المناهج

س٥ : أكتب في الجدول أسماء العضيات المسئولة عن الوظائف الخلوية التالية :

العضية	الوظيفة في الخلية
الفجوات العصارية	١ – تخزن الغذاء الماء والأملاح المعدنية والفضلات .
النواة	٢ – تدير الخلية وتتحكم في معظم أنشطتها .
السيتوبلازم	٣ – مادة شبه هلامية تحتوي على العديد من المواد الكيميائية التي تحتاج إليها الخلية .
الميتوكندريا	٤ – تحول طاقة الغذاء إلى شكل آخر من الطاقة تستطيع الخلية استخدامه .
الجدار الخلوي	٥ – يوفر الدعم والحماية للخلية النباتية .
الغشاء الخلوي	٦ – ينظم مرور المواد من الخلية وإليها .
النواة	٧ – توجد داخل النواة .وتحتوي على ال DNA الذي يحدد صفات المخلوق الحي .

نهاية النشاط لدرس عالم الخلايا

Almanahj.com 2025 2024 موقع المناهج البحرينية

أختبر نفسي

س١ : ارسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل عبارة من العبارات التالية :

١ – أي مما يأتي يعد تكاثرا يتطلب خلايا جنسية ذكرية وأنثوية ؟

(أ) تكاثر لا جنسي (ب) تكاثر جنسي

(ج) انقسام منصف (د) الوراثة

٢ – الحيوانات المنوية والبويضات عبارة عن :

(أ) صفات وراثية (ب) خلايا جنسية

(ج) سمات مظهرية (د) جينات

٣ – ما نواتج الانقسام المنصف ؟

(أ) إخصاب (ب) خلايا جنسية

(ج) تلقيح (د) خلايا جسمية

٤ – أي من الطرق التالية أفضل طريقة لتحديد صلة قرابة بين شخصين؟

(أ) مقارنة فصيلة دم كل منهما (ب) مقارنة خط اليد

(ج) مقارنة جيناتهما (د) مقارنة بصمات أصابعهما

٥ – يتكاثر حيوان الهيدرا بـ:

(أ) التجدد (ب) التبرعم

(ج) التلقيح الداخلي (د) الإخصاب

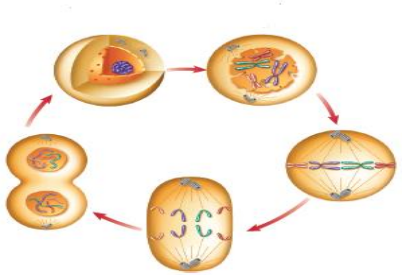
٦ – من أين يرث الإبن الصفات؟

(أ) الأب فقط (ب) الأم فقط

(ج) الأب والأم (د) إما من الأب أو من الأم وليس من كليهما

أختبر نفسي

استخدم الشكل التالي للإجابة عن السؤالين ٧، ٨ :



٧ – العملية الموضحة في الشكل أعلاه تستخدم في جميع الحالات التالية ما عدا :

(أ) التكاثر اللاجنسي (ب) التجديد

(ج) البناء الضوئي (د) التبرعم

٨ – عدد الكروموسومات في الخلايا الجديدة الناتجة عن هذا النوع من الانقسام يساوي :

(أ) نصف عددها في الخلية الأم (ب) ضعف عددها في الخلية الأم

(ج) عددها في الخلية الأم (د) لا توجد بها كروموسومات

٩ – ما وظيفة ال DNA؟

(أ) تصنيع الغذاء (ب) تحديد الصفات

(ج) تحويل الغذاء إلى طاقة (د) تخزين المواد

س٢: أجب عن السؤالين.

١ - ما نوع وطريقة التكاثر في الهيدرا ؟ النوع لا جنسي الطريقة التبرعم

٢ – قارن بين ال DNA في الهيدرا الجديدة والهيدرا الأم . يكون الـ DNA في الهيدرا الجديدة مماثلا لنظيره في الهيدرا الأم.

Almanahj.com/bh 2025 2024 المنهج

أختبر نفسي

س٣: أكمل خريطة المفاهيم التالية :

س٤ : وضح أهمية التكاثر للكائنات الحية .

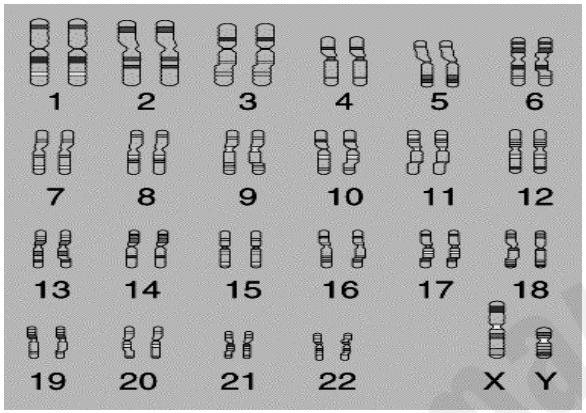
المحافظة على الأنواع واستمرار حياة الكائنات الحية ، كما يسهم في انتقال المادة الوراثية من الموجودة في الكروموسومات من الآباء للأبناء .

س٥ : صف تركيب ال DNA .

يوجد ال DNA في جميع الخلايا صمن تراكيب تسمى الكروموسومات، وهو يحمل جميع المعلومات الوراثية الخاصة بك، وتحتوي جميع الكروموسومات على جينات، حيث يكون كل جين مسئولا عن صفة وراثية محددة، ويتركب ال DNA من شريط مزدوج يشبه السلم، وبه أربعة أنواع القواعد النيتروجينية تمثل الشفرة الوراثية.

أختبر نفسي

س٦ : استخدم الشكل التالي للإجابة عن السؤالين.



١ – توجد الكروموسومات في الخلايا الجسمية على شكل :

(أ) أزواج (ب) منفردة

(ج) ثلاثية (د) سداسية

٢ – إذا كان عدد كروموسات خلايا جسم الانسان ٢٣ زوجا من الكروموسومات . فكم عدد الكروموسومات في كل من الحيوان المنوي للرجل والبويضة في المرأة ؟

(أ) ٤٦ كروموسوما (ب) ٤٦ زوجا من الكروموسومات

(ج) ٢٣ كروموسوما (د) ٢٣ زوجا من الكروموسومات

أختبر نفسي

س٧ : قارن في الجدول بين الانقسام المتساوي (غير المباشر) والانقسام المنصف (الاختزالي) في جسم الإنسان.

نوع الانقسام	متساو (ميتوزي)	منصف (ميوزي)
نوع الخلايا الناتجة	الخلايا الجسمية	الخلايا الجنسية
تضاعف ال DNA	نعم	نعم
انقسام النواة	مرة	مرتان
عدد الخلايا الناتجة	٢	٤
عد الكروموسومات في الخلية الأصلية	٤٦	٤٦
عدد الكروموسومات في الخلايا الناتجة	٤٦	٢٣
الهدف من الانقسام	النمو وتعويض التالف من الخلايا	التكاثر الجنسي

نهاية النشاط لدرس تكاثر المخلوقات الحية

Almanahj.com 2025 2024 موقع المناهج البحرينية