

اختبار نهائي أحياء 2



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني الثانوي ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 20:32:14 2025-05-08

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني الثانوي والمادة علوم في الفصل الثالث

حل النموذج الثاني للاختبار العملي أحياء 2

1

حل النموذج الأول للاختبار العملي أحياء 2

2

اختبار تشخيصي قبلي أحياء 2

3

أوراق عمل أحياء 2

4

نموذج الإجابة على كراسة أوراق عمل أحياء 2

5

أسم المدرسة :				المملكة العربية السعودية	
اليوم	التاريخ			وزارة التعليم	
الدرجة				إدارة العامة للتعليم بمحافظة	
كتابة					
رقماً					
		اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) ١٤٤٥ هـ		المادة	أحياء ٢-٣
		مسارات + انتساب		الصف	ثاني ثانوي
		استعن بالله واجب عن الاسئلة		الزمن	ساعتان ونص
المصحح:	المراجع:			رقم الاكاديمي	
التوقيع:	التوقيع:				
اسم الطالب					

10

السؤال الأول : اختر الإجابة المناسبة وذلك بوضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة:

١- أي مما يأتي لا يعد من مراحل التنفس الخلوي ؟			
أ- التحليل السكري	ب- سلسلة نقل الإلكترون	ج- حلقة كريبس	د- تخمر حمض اللاكتيك
٢- بما تتميز خلية الإنسان عن خلية البكتيريا ؟			
أ- الغشاء النووي	ب- الغشاء البلازمي	ج- البلاستيدات الخضراء	د- الجدار الخلوي م
٣- أي مما يأتي من خصائص الخلايا السرطانية ؟			
أ- تحوي تغيرات عديدة في المادة الوراثية	ب- لا يحدث لها انقسام السيتوبلازم	ج- البروتين الحلقي فيها يقوم بوظائفه	د- انقسام خلوي منظم
٤- العمليات التي ينتج عنها تساقط أوراق الأشجار في فصل الخريف هي :			
أ- التغير في المادة الوراثية	ب- انفصال الخلايا الجذعية الجنينية	ج- موت الخلية المبرمج	د- انقسام السيتوبلازم
٥- لها دور في الشيخوخة ومرض السرطان ؟			
أ- عدم الانفصال	ب- تفوق الجينات	ج- القطع الطرفية	د- مخطط السلالة
٦- ما نسبة الطرز الشكلية الناتجة عن تزاوج أرنب أسود (Bb) مع أرنب أبيض (bb) ؟			
أ- 0 أسود : 1 أبيض	ب- 1 أسود : 0 أبيض	ج- 1 أسود : 1 أبيض	د- 3 أسود : 1 أبيض
٧- اين تنتج الرايبوسومات ؟			
أ- الثقب النووي	ب- النوية	ج- المادة الكروماتينية	د- الشبكة الإندوبلازمية
٨- في أي عملية تتكون الامشاج ؟			
أ- عملية العبور	ب- عملية الانقسام المنصف	ج- الجين المتقابل	د- الهجينة
٩- أي الاختلالات الاتية يعد اختلالاً وراثياً سائداً ؟			
أ- المهاق	ب- التليف الكيسي	ج- مرض تاي - ساكس	د- مرض هنتنغتون
١٠- يسمى شكل السلم الملثوي ل DNA بـ			
أ- النيوكليوتيد	ب- القاعدة	ج- الفوسفات	د- حلزون مزدوج

السؤال الثاني : أكتب المصطلح العلمي المناسب مما يأتي .

10

(السرطان - صفة وراثية نقية - عملية الايض - مخطط السلالة - مخلوقات المعدلة وراثياً - الطفرة)

م	العبرة	المصطلح العلمي
١-	أذخال جين من مخلوق حي اخر يسمى .	
٢-	هو شكل يتتبع وراثه الصفة معينة خلال عدة أجيال يسمى .	
٣-	سلسلة التفاعلات الكيميائية التي تعد المادة الناتجة عن أحد تفاعلاتها يسمى .	
٤-	عندما لا تستجيب الخلايا للآليات التي تسيطر على درة الخلية الطبيعية ينتج خلل يسمى .	
٥-	مخلوق حي لدية جينان متقابلان متشابهان لصفة معينة يسمى .	

10

السؤال الثالث : ضع علامة (✓) امام العبرة الصحيحة وعلامة (✗) امام العبرة الخاطئة مما يلي :

١-	يعد عبور الجينات المرتبطة مصدرراً للتنوع الوراثي .	
٢-	يمكن توضيح وراثه صفة ما لعدة أجيال بمخطط السلالة .	
٣-	الأسواط زوائد قصيرة وكثيرة العدد تشبة الشعر .	
٤-	غالبا تسمى الأجسام المحلله بمصانع الطاقة في الخلايا .	
٥-	تمثل الصيغة البنائية للحامض الاميني R-C-H .	
٦-	يتكون جسم نووي من DNA ملتف حول بروتينات الهستون .	
٧-	عملية انقسام السيتوبلازم هي طريقة ينقسم بها سيتوبلازم الخلية مكون خلية جديدة .	
٨-	لا تنطبق الانباط الوراثية التي وصفها مندل على وراثه الصفات المحددة .	
٩-	النواة تركيب يحيط بالخلية ويساعد على ضبط ما يدخل إلى خلية او يخرج منها .	
١٠-	تتكون خلايا المخلوقات الحية من مركبات عضوية يدخل في تركيبها الكربون بوصفه عنصراً أساسياً .	

انتهت الأسئلة