

اختبار عملي أحياء 2 نهائي الفصل الثالث



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: 19:14:42 2025-05-17

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | 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

اختبار عملي نهائي أحياء 2

1

نموذج اختبار أحياء 2 عملي

2

اختبار عملي أحياء 2 مسارات

3

اختبار نهائي أحياء 2

4

حل النموذج الثاني للاختبار العملي أحياء 2

5

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم إدارة العامة للتعليم بمحافظة		 رؤية 2030 وزارة التعليم		أسم المدرسة :	
المادة		اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) ١٤٤٥ هـ		اليوم	
الصف		مسارات + انتساب		التاريخ	
الزمن		استعن بالله واجب عن الاسئلة		١٤٤٥/١١/٣٧ هـ	
رقم الاكاديمي				الدرجة	
				كتابة	
				رقماً	
				٣٠	
				المصحح:	
				المراجع:	
				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 الحلقى فيها يقوم بوظائفه	د- انقسام خلوي منظم
٤- العلميات 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- 00 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 الملتوي لـ 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	العبارة	المصطلح العلمي
١-	أدخال جين من مخلوق حي آخر يسمى .	
٢-	هو شكل يتتبع وراثته 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 دورة الخلية الطبيعية ينتج خلل يسمى .	
٥-	مخلوق حي لديه جينان متقابلان متشابهان لصفة معينة يسمى .	

10

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

١-	يعد عبور الجينات المرتبطة مصدراً للتنوع الوراثي .	
٢-	يمكن توضيح وراثته صفة ما لعدة أجيال بمخطط السلالة .	
٣-	الأسواط زوائد قصيرة وكثيرة العدد تشبة الشعر .	
٤-	غالبا تسمى الأجسام المحللة 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 وراثته 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