

## اختبار عملي أحياء مسارات و انتساب



### 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: 07:11:24 2025-05-19

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

ملخص أحياء الهرمونات وأنواعها ووظائفها	1
اختبار عملي أحياء 2 نهائي الفصل الثالث	2
اختبار عملي نهائي أحياء 2	3
نموذج اختبار أحياء 2 عملي	4
اختبار عملي أحياء 2 مسارات	5

المملكة العربية السعودية		وزارة التعليم		إدارة العامة للتعليم بمحافظة .....	
المادة		أحياء ٢-٣			
الصف		ثاني ثانوي			
الزمن		ساعتان ونص			
رقم الاكاديمي					
					
اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) ١٤٤٥ هـ					
مسارات + انتساب					
استعن بالله واجب عن الاسئلة					
أسم المدرسة :					
اليوم	التاريخ	١٤٤٥/١١/٣٧ هـ			
الدرجة	كتابة				
رقماً	٣٠				
المصحح:	المراجع:				
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 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