

الهيكل الوزاري الجديد 2025 منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف التاسع المتقدم ⇨ علوم ⇨ الفصل الثالث ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-05-24 14:04:40

ملفات اكتب للمعلم اكتب 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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة علوم في الفصل الثالث

حل مراجعة نهائية وفق منهج انسباير

1

الهيكل الوزاري الجديد 2025 منهج انسباير

2

كراسة أوراق العمل التفاعلية لجميع دروس المقرر

3

حل المراجعة النهائية الوحدة الأولى منهج انسباير

4

أوراق عمل وحدة التكاثر الخلوي

5

Academic Year	2024/2025
العام الدراسي	
Term	3
الفصل	
Subject	Biology/Bridge
المادة	الأحياء/جسر
Grade	9
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
Number of MCQ	25
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	100
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	0
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	0
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration -	120 minutes
مدة الامتحان -	
Mode of Implementation -	SwiftAssess
طريقة التطبيق -	
Calculator	Not Allowed
الآلة الحاسبة	غير مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
		المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
		Example/Exercise	Page
السؤال*	نتائج التعلم / مؤشرات الأداء**	مثال/تمرين	الصفحة
1	BIO.3.1.03.033 يشرح تأثير نسبة السطح إلى الحجم على وظيفة الخلية	الشكل 1	240
2	BIO.3.1.03.024 يوضح الأحداث الرئيسة لدورة الخلية لتشمل العمليات التي تحدث خلال الطور البيني والانقسام المتساوي والانقسام السيتوبلازمي ، مما يؤدي إلى خلايا متطابقة وراثياً	الشكل 3	242
3	BIO.3.1.03.036 يصف الأحداث المميزة التي تحدث في كل مرحلة من مراحل الانقسام المتساوي والانقسام السيتوبلازمي	الشكل 8	246
4	BIO.3.1.03.036 يرسم الأحداث المميزة التي تحدث في كل مرحلة من مراحل الانقسام المتساوي والانقسام السيتوبلازمي	الشكل 6	245
5	BIO.3.1.03.036 يقارن ويقابل بين الانقسام السيتوبلازمي في الخلايا النباتية والخلايا الحيوانية	الشكل 10	248
6	BIO.3.1.03.037 يصف دور نقاط الفحص في تنظيم دورة الخلية ، لتشمل بروتينات السايكلين والكينيز المعتمد على السايكلين	الشكل 11	249
7	BIO.3.1.03.035 يتعرف على أهمية الخلايا الجذعية في توليد خلايا متخصصة جديدة	الشكل 14	253
8	BIO.3.1.03.025 يقارن ويقابل بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف، لتشمل الأطوار والنتائج والمساهمة في التنوع الوراثي	الجدول 1	269
9	BIO.3.3.02.010 يقيم كيف يساهم الانقسام المنصف في التنوع الوراثي ليشمل التوزيع العشوائي للكروموسومات أثناء الطور التمهيدي الأول والعبور	الشكل 6	270
10	BIO.3.3.02.010 يقيم كيف يساهم الانقسام المنصف في التنوع الوراثي ليشمل التوزيع العشوائي للكروموسومات أثناء الطور التمهيدي الأول والعبور	الشكل 3	266
11	BIO.3.1.03.025 يقارن ويقابل بين الانقسام المتساوي والانقسام المنصف، لتشمل الأطوار والنتائج والمساهمة في التنوع الوراثي		269
12	BIO.3.3.02.010 يقارن ويقابل بين التكاثر الجنسي والتكاثر اللاجنسي		270
13	BIO.3.3.02.011 يشرح سبب استخدام مندل لنباتات بازلاء الحقائق النقية في تجاربه		271
14	BIO.3.3.02.011 يشرح لماذا استخدم جريجور مندل التلقيح الخلطي في تجاربه الوراثية		271
15	BIO.3.3.02.012 يتوقع نسبة توزيع الأليلات والطرز الجينية والطرز الظاهرية للجيل الناتج في تهجين أحادي التهجين باستخدام مربع بانيت والاحتمال		276
16	BIO.3.3.02.012 يتوقع نسبة توزيع الأليلات والطرز الجينية والطرز الظاهرية للجيل الناتج في تهجين ثنائي التهجين باستخدام مربع بانيت والاحتمال		275
17	BIO.3.3.02.012 يتوقع نسبة توزيع الأليلات والطرز الجينية والطرز الظاهرية للجيل الناتج في تهجين أحادي التهجين باستخدام مربع بانيت والاحتمال	الشكل 8	272
18	BIO.3.3.01.036 يحدد العلاقة بين العبور والمسافة بين مواقع الجينات على الكروموسوم	الشكل 15	278
19	BIO.3.3.01.036 يقوم بتحليل ما إذا كان ارتباط الجينات هو استثناء أو مثال على قانون مندل للتوزيع الحر	الشكل 14	277
20	BIO.3.3.01.036 يصف تعدد المجموعة الكروموسومية وكيفية استخدامها في المجالات المختلفة		279
21	BIO.3.1.03.036 يحدد وظيفة كل تركيب في الانقسام ليشمل السنتروميير، الأتابيب الدقيقة، جهاز المغزل، المريكزات	الشكل 7	246
22	BIO.3.1.03.037 يصف دور نقاط الفحص في تنظيم دورة الخلية ، لتشمل بروتينات السايكلين والكينيز المعتمد على السايكلين		249
23	BIO.3.3.02.012 يتوقع نسبة توزيع الأليلات والطرز الجينية والطرز الظاهرية للجيل الناتج في تهجين ثنائي التهجين باستخدام مربع بانيت والاحتمال	الشكل 13	276
24	BIO.3.3.02.012 يشرح كيف يمكن استخدام قوانين الاحتمالات لتحليل انتقال جين واحد من الأباء إلى الأبناء		276
25	BIO.3.1.03.038 يعرف إعادة التركيب الجيني على أنه مزيج جديد من الجينات الناتجة عن طريق العبور والتوزيع الحر		277
*	Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper in the case of G3 and G4.		
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان في حالة الصفين G4 و G3.		
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).		
**	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.		