

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم منهج بريدج الخطة C

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر المتقدم ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات المدرس ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-11-04 21:54:30

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات و تقارير | مذكرات و بنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة علوم في الفصل الأول

ملخص مراجعة درس الخلايا والأنسجة النباتية	1
الوحدة الأولى الوراثة البشرية والوراثة المعقدة أسئلة تدريبية منقحة ومتكاملة	2
ملخص الدرس الأول الأنماط الأساسية للوراثة البشرية من الوحدة الأولى	3
عرض بوربوينت درس الأنماط الوراثة المعقدة والوراثة البشرية	4
عرض بوربوينت درس Genetics Mendelian علم الوراثة المننندلية منهج انسابير	5

Academic Year	2024/2025
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Biology - C-BRIDGE
المادة	بيولوجي - C - بريدج
Grade	11
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
Number of questions	20
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	100
درجة الأسئلة الموضوعية	
Type of All Questions	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	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question*	**Learning Outcome/Performance Criteria	Reference(s) in the Student Book (Aldiwan Version)	
		Example/Exercise/Figure	Page
السؤال *	نتائج التعلم / معايير الأداء **	مثال/تمرين/ شكل	الصفحة
1	يستلهمى التغيرات في السمات الموروثة بين الوالدين والابناء الذي ينجم عن الاختلافات الجينية التي تنتج عن مجموعة فرعية من الكروموسومات وبالتالي من الجينات الموروثة أو نادراً من الطفرات وبين ذلك من خلال عمل سجل نسب العائلة.	Table 2.3	page 4, 5, 6
2	يستلهمى التغيرات في السمات الموروثة بين الوالدين والابناء الذي ينجم عن الاختلافات الجينية التي تنتج عن مجموعة فرعية من الكروموسومات وبالتالي من الجينات الموروثة أو نادراً من الطفرات وبين ذلك من خلال عمل سجل نسب العائلة. وفقاً لـ BIO.3.3.02.011 يشرح مفاهيم النمط الجيني، النمط الظاهري، السيادة التامة، السيادة غير التامة، السيادة المشتركة، التنحي، والارتباط الجنسي وفقاً لقوانين الوراثة المتعدية.		page 6
3	يستلهمى التغيرات في السمات الموروثة بين الوالدين والابناء الذي ينجم عن الاختلافات الجينية التي تنتج عن مجموعة فرعية من الكروموسومات وبالتالي من الجينات الموروثة أو نادراً من الطفرات وبين ذلك من خلال عمل سجل نسب العائلة.		page 5
4	BIO.3.3.02.011 يشرح مفاهيم النمط الجيني، النمط الظاهري، السيادة التامة، السيادة غير التامة، السيادة المشتركة، التنحي، والارتباط الجنسي وفقاً لقوانين الوراثة المتعدية.		page 7, 8, 9
5	BIO.3.3.02.012 يوظف أسلوب مربع بايث لحل مسائل الوراثة الأساسية التي تتضمن عمليات التهجين لصفة واحدة، والسيادة غير التامة، والسيادة المشتركة، والتنحي التائي، والجينات المرتبطة بالجنس.	Figure 6	page 12
6	BIO.3.3.02.012 يوظف أسلوب مربع بايث لحل مسائل الوراثة الأساسية التي تتضمن عمليات التهجين لصفة واحدة، والسيادة غير التامة، والسيادة المشتركة، والتنحي التائي، والجينات المرتبطة بالجنس. BIO.3.3.02.020 يطبق مفاهيم الإحصاء والاحتمالات ليشرح التغير والتوزيع لسمات الظاهرة بين السكان.	Figure 4	page 10
7	BIO.3.3.02.011 يشرح مفاهيم النمط الجيني، النمط الظاهري، السيادة التامة، السيادة غير التامة، السيادة المشتركة، التنحي، والارتباط الجنسي وفقاً لقوانين الوراثة المتعدية.		page 15
8	BIO.3.3.01.023 يعطى أمثلة باستخدام المعلومات التي تم جمعها من المصادر المطبوعة والإلكترونية، للصفات التي تعتمد على كمية البروتين المنتج والتي تعتمد بدورها على عدد من النسخ من إصدار محدد من الجين، والتنبؤ بتفسير كيفية أن الخلل المحتمل في عدم وجود أو وجود نسخة واحدة أو نسختين من إصدار محدد من الجينات قد يؤثر على التعبير عن سمة معينة.	Figure 10	page 14
9	BIO.3.3.02.019 يصف بعض الاضطرابات الوراثية التي يسببها شذوذ الكروموسومات او الطفرات الوراثية الاخرى من حيث الكروموسومات المتضررة ، الاثار البدنية والعلاجية	Figure 18	page 20
10	BIO.3.3.02.019 يصف بعض الاضطرابات الوراثية التي يسببها شذوذ الكروموسومات او الطفرات الوراثية الاخرى من حيث الكروموسومات المتضررة ، الاثار البدنية والعلاجية		page 19
11	BIO.3.3.02.019 يصف بعض الاضطرابات الوراثية التي يسببها شذوذ الكروموسومات او الطفرات الوراثية الاخرى من حيث الكروموسومات المتضررة ، الاثار البدنية والعلاجية	Table 4	page 22
12	BIO.3.3.02.019 يصف بعض الاضطرابات الوراثية التي يسببها شذوذ الكروموسومات او الطفرات الوراثية الاخرى من حيث الكروموسومات المتضررة ، الاثار البدنية والعلاجية	Table 5	page 23
13	BIO.3.3.01.012 يحلل سلسلة الحمض النووي بالمحاكاة لتحديد الشفرة الوراثية والازواج القاعدية للحمض النووي	Figure 1	page 34, 35
14	BIO.3.3.01.012 يحلل سلسلة الحمض النووي بالمحاكاة لتحديد الشفرة الوراثية والازواج القاعدية للحمض النووي	Table 1 Figure 3	page 36
15	BIO.3.3.01.012 يحلل سلسلة الحمض النووي بالمحاكاة لتحديد الشفرة الوراثية والازواج القاعدية للحمض النووي		page 37, 38, 39
16	BIO.3.3.01.016 يشرح النموذج الحالي لنسخ الحمض النووي ويصف آليات الإصلاح المختلفة التي يمكنها تصحيح الأخطاء في تسلسل الحمض النووي بما في ذلك آليات التكنولوجيا الحيوية والمعلوماتية الحيوية.	Figure 11	page 41, 42
17	BIO.3.3.01.016 يشرح النموذج الحالي لنسخ الحمض النووي ويصف آليات الإصلاح المختلفة التي يمكنها تصحيح الأخطاء في تسلسل الحمض النووي بما في ذلك آليات التكنولوجيا الحيوية والمعلوماتية الحيوية.	Figure 11	page 42
18	BIO.3.3.01.016 يشرح النموذج الحالي لنسخ الحمض النووي ويصف آليات الإصلاح المختلفة التي يمكنها تصحيح الأخطاء في تسلسل الحمض النووي بما في ذلك آليات التكنولوجيا الحيوية والمعلوماتية الحيوية.		page 42, 43
19	BIO.3.3.01.009 يبيّن شرحاً قائماً على الأدلة لبيّن كيف يحدد بناء الحمض النووي بنية البروتينات التي تحمل الوظائف الأساسية للحياة من خلال أنظمة الخلايا المتخصصة		page 45
20	BIO.3.3.01.009 يبيّن شرحاً قائماً على الأدلة لبيّن كيف يحدد بناء الحمض النووي بنية البروتينات التي تحمل الوظائف الأساسية للحياة من خلال أنظمة الخلايا المتخصصة	Figure 13	page 45
*	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 G3 و G4.		
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).		
**	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية .		

الأسئلة الموضوعية - MCQ