

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري بريدج المسار المتقدم

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الحادي عشر المتقدم](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:44:25 2024-02-22

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



روابط مواد الصف الحادي عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

[مراجعة القسم الثاني تكنولوجيا الحمض النووي من وحدة علم الوراثة والتقنيات الحيوية](#)

1

[مراجعة القسم الأول علم الوراثة التطبيقي من وحدة علم الوراثة والتقنيات الحيوية](#)

2

[أسئلة الامتحان النهائي - بريدج](#)

3

[مراجعة شاملة وفق الهيكل الوزاري - انسابير](#)

4

[حل أسئلة الامتحان النهائي - انسابير](#)

5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Biology - C - BRIDGE
المادة	بيولوجي - C - بريدج
Grade	11
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
Number of questions عدد الأسئلة الموضوعية	20
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	100
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	الأسئلة الموضوعية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator	Allowed
الألة الحاسبة	مسموحة

Question* السؤال*	**Learning Outcome/Performance Criteria نتائج التعلم / معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (Aldiwan Version) المرجع في كتاب الطالب (نسخة الديوان)	
		Example/Exercise/Figure مثال/تمرين/ شكل	Page الصفحة
1	يشرح كيف أن البشر قادرون بالانتخاب الصناعي على التأثير في صفات محددة للكائنات الحية من خلال التزاوج الانتقائي	BIO.3.2.04.010	page 70
2	يشرح كيف أن البشر قادرون بالانتخاب الصناعي على التأثير في صفات محددة للكائنات الحية من خلال التزاوج الانتقائي	BIO.3.2.04.010	page 69
3	يوضح آليات التعبير الجيني والعلاج الجيني واستبدال الجينات التالفة بأخرى سليمة.	BIO.3.3.02.024	page 72, 73
4	يوضح آليات التعبير الجيني والعلاج الجيني واستبدال الجينات التالفة بأخرى سليمة.	BIO.3.3.02.024	page 73
5	يوضح آليات التعبير الجيني والعلاج الجيني واستبدال الجينات التالفة بأخرى سليمة.	BIO.3.3.02.024	page 74
6	يوضح آليات التعبير الجيني والعلاج الجيني واستبدال الجينات التالفة بأخرى سليمة.	BIO.3.3.02.024	Figure 7 page 75
7	يوضح آليات التعبير الجيني والعلاج الجيني واستبدال الجينات التالفة بأخرى سليمة.	BIO.3.3.02.024	Figure 8 page 76
8	يدرس تعديل الشيفرات الوراثية لإنتاج بروتينات سليمة للوقاية من الأمراض وتركيب الجينوم البشري وأهميته في تحديد النسب والكشف عن الجرائم باستخدام الحاسوب من خلال استخدام البرامج التفاعلية.	BIO.3.3.03.005	page 81, 82
9	يدرس تعديل الشيفرات الوراثية لإنتاج بروتينات سليمة للوقاية من الأمراض وتركيب الجينوم البشري وأهميته في تحديد النسب والكشف عن الجرائم باستخدام الحاسوب من خلال استخدام البرامج التفاعلية.	BIO.3.3.03.005	page 82, 83
10	يدرس تعديل الشيفرات الوراثية لإنتاج بروتينات سليمة للوقاية من الأمراض وتركيب الجينوم البشري وأهميته في تحديد النسب والكشف عن الجرائم باستخدام الحاسوب من خلال استخدام البرامج التفاعلية.	BIO.3.3.03.005	page 86
11	يشرح كيف يرتبط الاستقصاء العلمي (بيانات المراقبة والبحث وربط الأدلة) بنظرية داروين للتطور	BIO.3.2.03.007	page 100
12	يوضح باستخدام الدليل على أن الانتقاء الطبيعي هو نتيجة أربعة عوامل: (1) إمكانية زيادة عدد الأتباع، (2) التباين الجيني للأفراد في النوع، (3) التنافس على الإمداد المحدود من البيئة بالموارد التي يحتاجها الأفراد من أجل البقاء والتكاثر، و (4) الانتشار اللاحق لتلك الكائنات الحية التي تكون أكثر قدرة على البقاء والتكاثر في تلك البيئة.	BIO.3.2.03.008	page 101, 102
13	يوضح كيف ينتج الانتقاء الطبيعي مجموعات تهيمن عليها الكائنات الحية تشريخاً وسلوكياً وفسولوجياً مناسبة تماماً للبقاء والتكاثر في بيئة معينة.	BIO.3.2.03.009	page 103
14	تفسير المعلومات العلمية التي تفيد بأن السلالة المشتركة والتطور البيولوجي مدعومان بخطوط متعددة من الأدلة التجريبية.	BIO.3.2.02.001	page 106
15	تفسير المعلومات العلمية التي تفيد بأن السلالة المشتركة والتطور البيولوجي مدعومان بخطوط متعددة من الأدلة التجريبية.	BIO.3.2.02.001	page 107
16	تفسير المعلومات العلمية التي تفيد بأن السلالة المشتركة والتطور البيولوجي مدعومان بخطوط متعددة من الأدلة التجريبية.	BIO.3.2.02.001	page 108
17	تفسير المعلومات العلمية التي تفيد بأن السلالة المشتركة والتطور البيولوجي مدعومان بخطوط متعددة من الأدلة التجريبية.	BIO.3.2.02.001	page 106
18	تطبيق إحصائيات المفاهيم والاحتمالية لتوضيح التغيرات في التركيب الجيني للتكاثر بمرور الوقت.	BIO.3.2.04.007	page 111
19	تطبيق إحصائيات المفاهيم والاحتمالية لتوضيح التغيرات في التركيب الجيني للتكاثر بمرور الوقت.	BIO.3.2.04.007	page 113
20	تطبيق إحصائيات المفاهيم والاحتمالية لتوضيح التغيرات في التركيب الجيني للتكاثر بمرور الوقت.	BIO.3.2.04.007	page 114, 115
*	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 و LMS والخطة الفصلية .		

الأسئلة الموضوعية - MCQ