الهيكل الوزاري الجديد المسار C-101 منهج بريدج 2025

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الثاني عشر العام ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-23 17:46:47

المزيد من مادة علوم: ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العام والمادة علوم في الفصل الأول

1	ملخص درس التغذية خرائط ذهنية
2	ملخص درس الجهاز الإخراجي
3	ملخص القسم الثالث جهاز الغدد الصماء من الوحدة الأولى
4	أسئلة اختبار تجريبي درس الجهاز الهضمي
5	مراجعة القسم الثاني التغذية

Academic Year العام الدراسي	2025/2026
Term الفصل	1
Subject المادة	Biology/Bridge الأحياء/بريدج
Grade الصف	12
C101	
Stream المسار	Advanced العام
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	30
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	100
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	0
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	0
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ/ الأسئلة الموضوعية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator الآلة الحاسبة	Not Allowed غير مسموحة

Question* السؤال*		Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/ مؤشرات الأداء**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
MCQ: الأسئلة الموضوعية	1	BIO.3.3.01.036 يناقش أمثلة للاختلالات الوراثية السائدة والمتنحية	الشكل 3	34 - 31
	2	BIO.3.3.01.036 يشرح كيف يستخدم سجل النسب لدراسة السمات البشرية	الشكل 2	33
	3	BIO.3.3.01.036 يناقش أمثلة للاختلالات الوراثية السائدة والمتنحية	الجدول 2	31
	4	BIO.3.3.01.036 يحلل الأنماط الوراثية لتحديد أنماط الوراثة السائدة والمتنحية	الشكل 3	34
	5	BIO.3.3.01.036 يناقش أمثلة للاختلالات الوراثية السائدة والمتنحية	الجدول 2	31
	6	BIO.3.3.02.011 يقارن بين متماثل الجينات وغير متماثل الجينات	الجدول 1	30
	7	BIO.3.3.01.036 يناقش أمثلة للاختلالات الوراثية السائدة والمتنحية		30
	8	BIO.3.3.01.036 يناقش أمثلة للاختلالات الوراثية السائدة والمتنحية	الجدول 2	31
	9	BIO.3.3.02.012 يطبق الوراثة المتعددة الأليلات على فصائل الدم ABO عند البشر وعلى أمثلة أخرى	الشكل 6	38
	10	BIO.3.3.02.012 يحل المسائل الوراثية التي تطرح الصفات المندلية وغير المندلية لتشمل التهجين لصفة واحدة والسيادة الغير مندلية	الشكل 4	36
	11	BIO.3.3.01.011 يصف الأنماط الوراثية للسمات البشرية بما في ذلك الصفات المرتبطة بالجنس والمتأثرة بالجنس		41
	12	BIO.3.3.01.023 يحدد مفهوم كل من تفوق الجينات ومفهوم تعويض الجرعة ومفهوم تعطل الجينات	الشكل 10	40
	13	BIO.3.3.01.023 يحل المسائل الوراثية التي تطرح الصفات المندلية وغير المندلية لتشمل التهجين لصفة واحدة والسيادة الغير مندلية والسيادة المشتركة والأليلات المتعددة والتهجين لصفتين والجينات المرتبطة بالجنس	الشكل 14	43
	14	BIO.3.3.01.023 يحل المسائل الوراثية التي تطرح الصفات المندلية وغير المندلية لتشمل التهجين لصفة واحدة والسيادة الغير مندلية والسيادة المشتركة والأليلات المتعددة والتهجين لصفتين		38
	15	BIO.3.3.01.023 يحل المسائل الوراثية التي تطرح الصفات المندلية وغير المندلية لتشمل التهجين لصفة واحدة والسيادة الغير مندلية والسيادة المشتركة والأليلات المتعددة والتهجين لصفتين		41
	16	BIO.3.3.02.036 يحلل الأنماط الوراثية لتحديد أنماط الوراثة السائدة والمتنحية		41
	17	BIO.3.3.02.023 يفرق بين تأثيرات العوامل البيئية والعوامل الوراثية بناءً على تحليل دراسات التوائم	الشكل 16	44
	18	BIO.3.3.01.023 يحدد مفهوم كل من تفوق الجينات ومفهوم تعويض الجرعة	الشكل 8	39
	19	BIO.3.2.04.010 يشرح كيف أن البشر قادرون بالانتخاب الصناعي على التأثير في صفات محددة للكائنات الحية من خلال التزاوج الانتقائي	الشكل 7	96
	20	BIO.3.3.02.011 يشرح مفاهيم النمط الوراثي والنمط الظاهري والسيادة التامة والسيادة غير التامة والسيادة المشتركة والصفات المتنحية والارتباط الجنسي بحسب قوانين مندل للوراثة	الشكل 8	12
	21	BIO.3.1.03.038 يشرح مراحل عملية الانقسام الاختزالي المنصف من حيث انقسام الخلية وحركة الكروموسومات وعبور المادة الوراثية	الشكل 15	18
	22	BIO.3.3.01.012 يشرح كيف خلص جريفيث وأفري إلى أن الحمض النووي هو المادة الوراثية مستنداً على التحول البكتيري	الشكل 1	60
	23	BIO.3.3.01.012 يشرح كيف قدم هيرشي وتشيس دليلاً على أن الحمض النووي (DNA) هو المادة الوراثية للفيروسات	الجدول 1	62
	24	BIO.3.3.01.012 يشرح لماذا كانت بيانات تشارجاف دليلاً مهماً لبناء نموذج الحمض النووي (DNA)	الشكل 5	64 - 63
	25	BIO.3.3.01.012 يتعرف كيف أن شريطا الحمض النووي (DNA) عكسيا التوازن	الشكل 8	65
	26	BIO.3.3.01.012 يصف العلاقة بين الكروماتين والكروموسوم والجين	الشكل 6	66
	27	BIO.3.3.01.016 يلخص دور الانزيمات المشاركة في تناسخ الحمض النووي بما في ذلك ليجاز DNA وإنزيم بلمرة الـ DNA وهليكاز الـ DNA	الشكل 11	68
	28	BIO.3.3.01.016 يلخص دور الانزيمات المشاركة في تناسخ الحمض النووي بما في ذلك ليجاز DNA وإنزيم بلمرة الـ DNA وهليكاز الـ DNA	الشكل 11	68
	29	BIO.3.3.01.016 يقارن ويوضح الاختلاف في خطوات عملية تناسخ الحمض النووي DNA في الخلايا حقيقية النواة والخلايا بدائية النواة	الشكل 12	69
	30	BIO.3.3.01.016 يوضح متوالية سلسلة نموذجية مناسبة لمتوالية شريط غير نموذجي معين		68

*	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.