تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج المسار المتقدم

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-16 16:58:46

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم

اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف التاسع المتقدم"

روابط مواد الصف التاسع المتقدم على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

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

1	كتاب الطالب منهج انسباير
2	أسئلة الامتحان النهائي انسباير
3	أسئلة الامتحان النهائي بريدج
4	مراجعة شاملة وفق الهيكل الوزاري انسباير
5	نموذج مراجعة وفق الهيكل الوزاري الجديد

Academic Year العام الدراسي	2023/2024
Term الفصل	3
Subject المادة	Biology/Bridge الأحياء/بريدج
Grade الصف	9
Stream المسار	Advanced المتقدم
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	20
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	100
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	0
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	
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** نائج 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.3.1.03.033 يستنتج مستخدما الرسم البياني، التغيرات التي تحدث في الخلية الحية من حيث حجمها ومكوناتها الداخلية، وعدد الخلايا المنتجة خلال دورة خلية واحدة، ويتنبأ بما قد يحدث للخلية، من خلال دورة الخلية بأكملها	الشكل 1	240
	2	BIO.3.1.03.024 يصف دور الخلية في النباتات والحيوانات ويفسر أهمية الانقسام المتساوي لنمو الخلايا وترميم الأنسجة	الشكل 3	242
	3	BIO.3.1.03.036 يشرح مراحل الانقسام المتساوي كوسيلة للنمو وزيادة الحجم وتعويض الأجزاء التالفة ووسيلة تكاثر لاجنسي لإنتاج أفراد جديدة في الكائنات الحية بدائية النواة وحقيقية النواة	الشكل 8	246
	4	BIO.3.1.03.41 يفحص مخبرياً العينات تحت المجهر أو أداة أخرى مشابهة، ليحدد المراحل المختلفة للأنقسام المتساوي في النباتات والحيوانات	الشكل 6	245
	5	BIO.3.1.03.036 يشرح مراحل الانقسام المتساوي كوسيلة للنمو وزيادة الحجم وتعويض الأجزاء التالفة ووسيلة تكاثر لاجنسي لإنتاج أفراد جديدة في الكائنات الحية بدائية النواة وحقيقية النواة	الشكل 10	248
	6	BIO.3.1.03.037 يشرح مراحل دورة الخلية الحية وأهميتها لبقاء التنظيم الخلوي المتمايز في جسم الكائن الحي وذلك باستخدام المعلومات التي تم جمعها من المصادر المطبوعة والإلكترونية، واصفا بعض المشاكل التي قد تحدث إذا سمح للخلايا غير الطبيعية بمواصلة الانقسام	الشكل 11	249
	7	BIO.3.1.03.032 يستقصي عن معدل انقسام الخلية في الخلايا السرطانية وغير السرطانية، مستخدما الصور أو الفيديو أو الرسومات، ويتنبأ بأثر هذا المعدل لانقسام الخلية على الكائن الحي		250
	8	BIO.3.1.03.035 يشرح أهمية انقسام الخلية وتخصص الخلية في توليد أنسجة وأعضاء جديدة		253
	9	BIO.3.1.03.030 يبذكر أن الانقسام المنصف هو نوع متخصص من انقسام الخلية في التكاثر الجنسي ينتج عنه انتاج الخلايا الجنسية التي تحتوي على أحد أزواج الكروموسومات في الخلية الأم	جدول 1	269
	10	BIO.3.3.02.010 يشرح أهمية التكاثر الجنسي في دعم الرأي القائل بأن أزواج الكروموسومات الموجودة في الأبناء الناتجة عن التكاثر الجنسي تمثل تركيب جديدة وفريد من الجينات	الشكل 6	270
	11	BIO.3.1.03.038 يشرح مراحل عملية الانقسام الاختزالي المنصف من حيث انقسام الخلية وحركة الكروموسومات وعبور المادة الوراثية	الشكل 3	266
	12	BIO.3.3.02.010 يشرح أهمية التكاثر الجنسي في دعم الرأي القائل بأن أزواج الكروموسومات الموجودة في الأبناء الناتجة عن التكاثر الجنسي تمثل تركيب جديدة وفريد من الجينات		270
	13	BIO.3.1.03.025 يصف كيف تبدأ الكائنات الحية عديدة الخلايا كخلية فردية/بيضة ملقحة تنقسم بالتتابع لتنتج خلايا عديدة، بحيث تنقل كل خلية أم المواد الجينية المتطابقة للخليتين الوليدتين		269
	14	BIO.3.3.02.010 يشرح أهمية التكاثر الجنسي في دعم الرأي القائل بأن أزواج الكروموسومات الموجودة في الأبناء الناتجة عن التكاثر الجنسي تمثل تركيب جديدة وفريد من الجينات		270
	15	BIO.3.3.02.011 يشرح مفاهيم الطراز الجيني، والطراز الظاهري، والصفات المتنحية، والارتباط بحسب قوانين مندل للوراثة		271
	16	BIO.3.3.02.011 يشرح مفاهيم الطراز الجيني، والطراز الظاهري، والصفات المتنحية، والارتباط بحسب قوانين مندل للوراثة		271
	17	BIO.3.3.02.012 يوظف أسلوب مربع بانيت لحل المسائل الوراثية الأساسية التي تتضمن عمليات التهجين لصفة واحدة، وعمليات التهجين الثنائية		276
	18	BIO.3.3.02.012 يوظف أسلوب مربع بانيت لحل المسائل الوراثية الأساسية التي تتضمن عمليات التهجين لصفة واحدة، وعمليات التهجين الثنائية	الشكل 8	272
	19	BIO.3.3.02.012 يوظف أسلوب مربع بانيت لحل المسائل الوراثية الأساسية التي تتضمن عمليات التهجين لصفة واحدة، وعمليات التهجين الثنائية		274
	20	BIO.3.3.02.012 يوظف أسلوب مربع بانيت لحل المسائل الوراثية الأساسية التي تتضمن عمليات التهجين لصفة واحدة، وعمليات التهجين الثنائية		275

*	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 وG4.
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).
**	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.