

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Science/Bridge
المادة	العلوم /جسر
Grade	4
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	60
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	40
الدرجات لأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية
نوع كافة الأسئلة	FRQ/ الأسئلة المقالية
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration	150 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	Paper-Based
طريقة التطبيق	
Calculator	Not Allowed
آلة حاسبة	غير مسموحة

Question*		Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
			المراجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
			Example/Exercise	Page
السؤال*		نتائج التعلم /معايير الأداء**	مثال/تمرين	الصفحة
الأسئلة الموضوعية - MCQ	1	SCL.1.1.01.009 جميع معلومات بحشية مناسبة و يستخدمها في صياغة الفرضيات قابلة للاختبار.	الشكل صفحة 5	5
	2	SCL.3.1.01.017 يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لتكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة	الشكل صفحة 23	23
	3	SCL.3.1.01.017 يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لتكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة		25
	4	SCL.3.1.01.017 يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لتكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة	الشكل صفحة 39	39
	5	SCL.3.1.01.017 يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لتكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة	الشكل صفحة 39	38
	6	SCL.3.1.01.017 يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لتكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة		40
	7	SCL.3.1.01.020 يصف التركيب والوظيفة الأساسية لأعضاء الرئيسية في الجهاز الدوري والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي		63
	8	SCL.3.1.01.020 يصف التركيب والوظيفة الأساسية لأعضاء الرئيسية في الجهاز الدوري والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي		62
	9	SCL.3.3.02.003 يصف دورة حياة بعض الحيوانات المختلفة و كيفية تكاثرها و أنواع التحول المختلفة		79
	10	SCL.3.3.02.003 يصف دورة حياة بعض الحيوانات المختلفة و كيفية تكاثرها و أنواع التحول المختلفة	الشكل صفحة 81	81
	11	SCL.3.3.02.004 يستنتج أن الاختلافات في الصفات بين الأفراد من النوع نفسه قد يكون لها في بعض الأحيان مزايا تساعد في البقاء على قيد الحياة وإيجاد الشركاء والتكاثر	الشكل صفحة 99	99
	12	SCL.3.1.04.008 يفسران المسببات الحسية المختلفة لمحفظة كأرواح محددة من المعلومات	الشكل صفحة 113	113
	13	SCL.3.1.04.008 يفسران المسببات الحسية المختلفة لمحفظة كأرواح محددة من المعلومات	الشكل صفحة 110	110
	14	SCL.3.2.01.007 يشرح كيف أنه عندما تغير البيئة بمرور الوقت في الخصائص الفيزيائية للمكان مثل الحرارة أو توفر الغذاء، فإن بعض الكائنات الحية تحرك و تتكاثر في حين تنتقل أخرى إلى مواقع جديدة، و تتكاثر غيرها في البيئة المتغيرة، و تقتل بعض الكائنات في البقاء على قيد الحياة		127
	15	SCL.3.1.02.006 يصف كيف أن الطعام يزود النسان بالمواد أن يحتاجها للنمو و أسد النقص في حاجة الجسم وكيف تتم عملية هضم الطعام لتنتج الطاقة التي يحتاجها ليوفر للجسم الدفء والحركة		148
الأسئلة المقالية - FRQ	16	SCL.3.1.01.017 يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لتكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة	الشكل صفحة 24	24
	17	SCL.3.1.01.017 يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لتكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة	الشكل صفحة 26	26
	18	SCL.3.1.01.020 يصف التركيب والوظيفة الأساسية لأعضاء الرئيسية في الجهاز الدوري والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي	الشكل صفحة 66	66
	19	SCL.3.3.02.003 يصف دورة حياة بعض الحيوانات المختلفة و كيفية تكاثرها و أنواع التحول المختلفة	الشكل صفحة 79	79
	20	SCL.3.3.02.004 يستنتج أن الاختلافات في الصفات بين الأفراد من النوع نفسه قد يكون لها في بعض الأحيان مزايا تساعد في البقاء على قيد الحياة وإيجاد الشركاء والتكاثر		102-103
* 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 بأترتيب 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 والصفحة القصصية.				