Academic Year العام الدراسي	2024/2025
Term الفصل	1
Subject المادة	Science/Bridge العلوم/بريدج
Grade الصف	4
Stream المسار	General العام
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	15
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	60
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	5
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	40
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	الأسئلة الموضوعية /MCQ الأسئلة المقالية /FRQ
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
Mode of Implementation- طريقة التطبيق	Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Not Allowed غير مسموحة

	Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نائج التعلم/ معايير 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	SCI.1.1.01.009 يجمع معلومات بحثية مناسبة و يستخدمها في صياغة فرضيات قابلة للاختبار	الشكل صفحة 4	4
	2	SCI.3.1.01.017 يقارن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية و يتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة		25
	3	SCI.3.1.01.017 يقارن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية و يتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة		24
	4	SCI.3.1.01.017 يقارن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية و يتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة		25
	5	SCI.3.1.01.017 يقارن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية و يتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة	الشكل صفحة 26	26
	6	SCI.3.1.01.017 يقارن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية و يتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة		26
	7	SCI.3.3.02.003 يصف دورة حياة بعض الحيوانات المختلفة وكيفية تكاثرها و أنواع التحول المختلفة		78
	8	SCI.3.3.02.003 يصف دورة حياة بعض الحيوانات المختلفة وكيفية تكاثرها و أنواع التحول المختلفة		82
	9	SCI.3.3.02.003 يصف دورة حياة بعض الحيوانات المختلفة وكيفية تكاثرها و أنواع التحول المختلفة	الشكل صفحة 79	79
	10	SCI.3.3.02.003 يصف دورة حياة بعض الحيوانات المختلفة وكيفية تكاثرها و أنواع التحول المختلفة		81
	11	SCI.3.2.01.007 يشرح كيف انه عندما تتغير البيئة بطرائق تؤثر في الخصائص الفيزيائية للمكان مثل الحرارة او توافر الموارد، فان بعض الكائنات الحية تحيا و تتكاثر في حين تنتقل أخرى إلى مواقع جديدة، و تنتقل غيرها إلى البيئة المتحولة، و تفشل بعض الكائنات في البقاء على قيد الحياة	الشكل صفحة 123	123
	12	SCI.3.2.01.007 يشرح كيف انه عندما تتغير البيئة بطرائق تؤثر في الخصائص الفيزيائية للمكان مثل الحرارة او توافر الموارد، فان بعض الكائنات الحية تحيا و تتكاثر في حين تنتقل أخرى إلى مواقع جديدة، و تنتقل غيرها إلى البيئة المتحولة، و تفشل بعض الكائنات في البقاء على قيد الحياة	الشكل صفحة 123	123
	13	SCI.3.2.01.007 يشرح كيف انه عندما تتغير البيئة بطرائق تؤثر في الخصائص الفيزيائية للمكان مثل الحرارة او توافر الموارد، فان بعض الكائنات الحية تحيا و تتكاثر في حين تنتقل أخرى إلى مواقع جديدة، و تنتقل غيرها إلى البيئة المتحولة، و تفشل بعض الكائنات في البقاء على قيد الحياة		125
	14	SCI.3.1.02.006 يصف كيف أن الطعام يزود الانسان بالمواد التي يحتاجها للنمو و لسد النقص في حاجة الجسم وكيف تتم عملية هضم الطعام، ليُنتج الطاقة التي يحتاجها ليوفر للجسم الدفء و الحركة		148
	15	SCI.3.1.02.006 يصف كيف أن الطعام يزود الانسان بالمواد التي يحتاجها للنمو و لسد النقص في حاجة الجسم وكيف تتم عملية هضم الطعام، ليُنتج الطاقة التي يحتاجها ليوفر للجسم الدفء و الحركة		148
FRQ - الأسئلة المقالية				
	16	SCI.3.1.01.017 يقارن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية و يتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة		23
	17	SCI.3.3.02.004 يستنتج أن الاختلافات في الصفات بين الأفراد من النوع نفسه قد يكون لها في بعض الأحيان ميزات تساعد في البقاء على قيد الحياة، وايجاد الشريك و التكاثر	الشكل صفحة 99	99
	18	SCI.3.3.02.003 يصف دورة حياة بعض الحيوانات المختلفة و كيفية تكاثرها و أنواع التحول المختلفة	الشكل صفحة 77	77
	19	SCI.3.3.02.003 يصف دورة حياة بعض الحيوانات المختلفة و كيفية تكاثرها و أنواع التحول المختلفة	الشكل صفحة 81	81
	20	SCI.3.1.04.008 يفسر أن المستقبلات الحسية المختلفة مخصصة لأنواع محددة من المعلومات	الشكل صفحة 113	113
*	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.			