

Academic Year	2022/2023
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Science - Bridge
المادة	العلوم
Grade	5
الصف	
Stream	General
المسار	عام
Number of Main Questions	20
عدد الأسئلة الأساسية	
Marks per Main Question	5
الدرجات لكل سؤال أساسي	
Number of Bonus Questions	5
عدد الأسئلة الإضافية	
Marks per Bonus Question	4
الدرجات لكل سؤال إضافي	
Type of All Questions	MCQ
نوع كافة الأسئلة	محدد
Maximum Overall Grade*	100
الدرجة القصوى الممكنة*	
Exam Duration	120 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess
طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator	Not Applicable
آلة الحاسبة	غير مطبوعة

Question**	Learning Outcome**	Reference(s) in the Student Book (Arabic / English Version)	
		Example/Exercise	Page
السؤال**	نتائج التعلم***	مثال/تمرين	الصفحة
1	يستنتج أن المعرفة العلمية تعتمد على مجموعة بيانات وعدة اختبارات ويبحث في الدليل والبرهان في التصورات العلمية	SCI.1.1.01.014	16
2	يحدد عناصر التحقيقات ذات التعقيد الجيد والاستنتاجات الصحيحة ويوضح كيف أن التواصل والتعاون بين العلماء قد يؤدي إلى نقاش يتاه وتغير في التفكير	SCI.1.1.01.012 العلمي	27
3	يطلق تجربة مخطوطة من تصميمه الخاص مسجلاً البيانات المتكررة بطريقة منتظمة ويستخدم الجدول ، القوائم والتصوم	SCI.1.1.01.015	46
4	يبي القدر على الملاحظة والاستدلال والمقارنة والتواصل والتصنيف والتربيب والاستنتاج واستخدام العلاقات الزمانية والمكانية	SCI.1.1.01.013	64
5	يوضح أن الحيوانات حورات حياة متنوعة لكنها تتشارك في المراحل الأساسية	SC.3.1.03.013	92
6	يستنتج أن البيئة تؤثر كذلك في سمات وخصائص الكائنات، للاختلافات في مكان تواجدها أو الغذاء الذي تستهلكه قد يتسبب في تغير مظهرها أو سلوك هذه الكائنات	SC.3.1.03.005	93
7	يشرح العمليات المتعلقة بالتحلل الجنسي في النباتات	SCI.3.1.03.016	107
8	يشرح العمليات المتعلقة بالتحلل الجنسي في الحيوانات	SCI.3.1.03.016	104
9	يوضح أن الحيوانات حورات حياة متنوعة لكنها تتشارك في المراحل الأساسية	SC.3.1.03.013	123
10	يوضح أن الحيوانات حورات حياة متنوعة لكنها تتشارك في المراحل الأساسية	SC.3.1.03.013	126
11	يشرح كيف أن النباتات تحصل على المواد اللازمة لنموها بشكل أساسي من الهواء، ويصف كيف تحصل النباتات على الطاقة من أشعة الشمس وتحتاج المواد التي تحتاجها للحفاظ على أوضاعها المرئية	SCI.3.1.02.008	146
12	يصف دور الكائنات الحية في كل حلقة ضمن سلسلة غذائية بسيطة	SCI.3.4.01.014	167
13	يصف كيف يمكن للشبكة الاجتماعية المعقدة للعلاقات الغذائية أن تؤثر على تشكيل الشبكة الغذائية	SCI.3.4.01.015	165
14	يوضح أن المجتمع عبارة عن مجموعة من الأرواح المتفاعلة التي تنقسم موحثاً متداخلاً	SCI.3.4.01.018	185
15	يوضح أن المجتمع عبارة عن مجموعة من الأرواح المتفاعلة التي تنقسم موحثاً متداخلاً	SCI.3.4.01.018	180
16	يوضح أنه على الرغم من أن العديد من الصفات يورث الأفراد من الآباء ، إلا أنها تتشارك كذلك والتفاعلات مع بيئة الفرد	SCI.3.3.02.006	194
17	يحدد الموارد المتجددة والموارد غير المتجددة بأسرر حسب ضرورة المحافظة على استدامة هذه الموارد مثل الماء والطاقة والمواد الطبيعية والمواد الكيميائية	SCI.4.4.01.039	216-217
18	يتفهم طرق الحفاظ على الموارد الطبيعية كإعادة التدوير والحفاظ على الطاقة وعدم الإسراف في الاستهلاك	SCI.4.4.01.037	241
19	يشرح كيف أن الماء يدور بشكل مستمر بين البياضات والمحيط والغلاف الجوي من خلال التبخر والتكثيف والتساقط والتساقط وإعادة التدوير	SCI.2.3.04.006	249
20	يوضح أن عمليات الأرض ناجمة من تحلق الطاقة وحوران المادة داخل وبين أنظمة الكوكب	SCI.2.3.04.019	250
21	A learning outcome from the SoW**** نتائج من الخطة الفصلية****	Undisclosed	Undisclosed
22	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed	Undisclosed
23	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed	Undisclosed
24	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed	Undisclosed
25	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed	Undisclosed
*	While the overall number of marks is 120 (20*5=100 for main questions and 5*4=20 for bonus questions), the student's final grade will be out of 100. Example: If a student answers correctly 10 main and 2 bonus questions, (s/he receives a grade of 10*5+2*4=58, while if (s/he answers correctly 19 main and 3 bonus questions, (s/he scores a total of 19*5+3*4=107 which will be reported as 100 (maximum possible grade).		
*	مع أن مجموع الدرجات الكلية هو 120 (100=20*5 من الأسئلة الأساسية و20=5*4 من الأسئلة الإضافية)، فإن درجة الطالب النهائية ستكون من 100. مثال: إذا أجاب الطالب بشكل صحيح على 10 أسئلة أساسية و2 أسئلة إضافية، (يكتسب درجة 10*5+2*4=58، بينما إذا أجاب بشكل صحيح على 19 سؤالاً أساسياً و3 أسئلة إضافية (يكتسب مجموع 19*5+3*4=107، مما سيُبلغ في الدرجة القصوى الممكنة).		
**	Questions might appear in a different order in the actual exam, and bonus questions will be clearly marked on the system (or on the exam paper in the case of G3 and G4).		
**	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، وسيتم تحديد الأسئلة الإضافية بشكل واضح على النظام (أو على ورقة الامتحان في حالة G3 و G4).		
***	As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).		
***	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.		
****	The 5 bonus questions will target LOs from the SoW. These LOs can be within the ones used for the 20 main questions or any other ones listed in the SoW.		
****	الأسئلة الإضافية الخمس تستهدف نواتج تعلم من الخطة الفصلية. هذه النواتج قد تكون من ضمن النواتج المستخدمة عبر الأسئلة الأساسية العشرين أو أي نواتج أخرى متضمنة في الخطة الفصلية.		