

Academic Year	2022/2023
العام الدراسي	
Term	1
المصطلح	
Subject	Science,inspire
المادة	علوم
Grade	4
الصف	
Stream	General
النوع	العام
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	اختيار من متعدد
Maximum Overall Grade*	100
الدرجة القصوى الممكنة*	
Exam Duration	120 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	Paper-Based
طريقة التطبيق	ورقي
Calculator	Not Applicable
الآلة الحاسبة	غير مطلوبة

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book (Arabic / English Version)	
		المراجع في كتاب الطالب (النسخة العربية / الإنجليزية)	Page
السؤال	ناتج التعلم*	Example/Exercise	الصفحة
الأسئلة الأساسية - Main Questions	1	Map Earth features	12
	2	Map Earth features	13
	3	Map Earth features	13
	4	Evidence from Rock and Fossils	32
	5	Map Earthquakes	78
	6	Changes of landscapes over time	51
	7	Changes of landscapes over time	48
	8	Map Earthquakes	85
	9	Map Earthquakes	97
	10	Model Earthquakes Movement	96
	11	Model Earthquakes Movement	95
	12	Reduce Earthquakes Damage	113
	13	Reduce Earthquakes Damage	115
	14	Forces and motion	24
	15	Forces and motion	12
	16	Speed and Energy	31
	17	Speed and Energy	21
	18	Energy Transfer in collisions	14,15
	19	Energy Transfer in collisions	59
	20	Energy Transfer in collisions	52
الأسئلة الإضافية - Bonus Questions	21	A learning outcome from the SoW**** ناتج من الخطة القصصية*****	Undisclosed غير مععلن
	22	A learning outcome from the SoW ناتج من الخطة القصصية	Undisclosed غير مععلن
	23	A learning outcome from the SoW ناتج من الخطة القصصية	Undisclosed غير مععلن
	24	A learning outcome from the SoW ناتج من الخطة القصصية	Undisclosed غير مععلن
	25	A learning outcome from the SoW ناتج من الخطة القصصية	Undisclosed غير مععلن
* 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 العلامات الكاملة هو 120 (100=5*20 من الأسئلة الأساسية و20=4*5 من الأسئلة الإضافية)، فإن درجة الطالب (ة) النهائية تحسب من 100. مثال: إذا أجاب(ات) الطالب(ة) بشكل صحيح عن 10 أسئلة أساسية وسؤالين إضافيين، (ت)تأيل درجة 10*5+4*2=58، بينما إذا أجاب(ات) بشكل صحيح عن 19 سؤالاً أساسياً وثلاث أسئلة إضافية (ت)تأيل مجموع 19*5+4*3=107 ما يؤذي إلى الدرجة 100 (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 الصفين G3 وG4).			
*** As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).			
كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة القصصية.			
**** 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 القصصية. هذه النواتج قد تكون من ضمن النواتج المستهدفة عبر الأسئلة الأساسية العشرين أو أي نواتج أخرى متضمنة في الخطة القصصية.			