

Subject المادة	SCIENCE العلوم
Grade الصف	7
Strand المجال	General عام
Number of Questions عدد الأسئلة	25
Type of Questions نوع الأسئلة	MCQs
Marks per Question العلامات لكل سؤال	5
Maximum Overall Grade* الدرجة الكلية القصوى	100
Exam Duration مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation طريقة التطبيق	Self-Assess

Question** السؤال	Learning Outcome*** مخرجات التعلم	References in the Student Book المراجع في كتاب الطالب	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
1	Discuss the use of scientists the electromagnetic spectrum to study the universe	يُناقش استخدام العلماء الطيف الكهرومغناطيسي لدراسة الكون	381
2	Explore for types of ground-based telescopes	يبحث أنواع التلسكوبات الأرضية	383
3	Investigate space telescopes and their advantages	يستكشف التلسكوبات الفضائية ومزاياها	385
4	Interpret how rockets and satellites are used	يفسر كيف تستخدم الصواريخ والأقمار الصناعية	393
5	Discuss sending manned and unmanned missions into space.	يُناقش إرسال البعثات المأهولة وغير المأهولة إلى الفضاء	394
6	Investigates space technology used to improve life on Earth	يستكشف تكنولوجيا الفضاء المستخدمة لتحسين الحياة على الأرض	396
7	Discuss the theory of plate tectonics	يُناقش نظرية الصفائح التكتونية	420
8	Recognize continental drift theory and evidence for plate movement	يعترف بنظرية الانجراف القاري وإثباته على حركة الصفائح	421
9	Recognize the types of plate boundaries	يعترف أنواع حدود الألواح	423
10	Investigate the effect of forces caused by plate motion	يستكشف تأثير القوى الناتجة عن حركة الصفائح	424
11	Distinguish between physical weathering and chemical weathering	يميز بين التجوية الفيزيائية والكيميائية	442,443
12	Discuss the role of the weathering process in soil formation	يُناقش دور عملية التجوية في تكون التربة	444
13	Compare between the different layers of the atmosphere	يُقارن بين طبقات الغلاف الجوي المختلفة	461
14	Interpret the movements of air	يفسر سبب حركة الهواء	462
15	Investigates cloud formation, and its three main types	يستكشف تكون السحاب، وأنواعه الثلاثة الرئيسية	464
16	Describe the weather and its various elements	يصف الطقس وعناصره المختلفة	470,471
17	Distinguish between the different types of air fronts	يميز بين أنواع الجبهات الهوائية المختلفة	474
18	Discuss how thunderstorms are formed	يُناقش كيف تتشكل العواصف الرعدية	480
19	Investigate the impacts of hurricanes	يستكشف تأثيرات الأعاصير البحرية	484
20	Discuss the factors affecting climate(latitude)	يُناقش العوامل المؤثرة في المناخ (خط العرض)	501
21	Discuss the factors affecting climate(altitude)	يُناقش العوامل المؤثرة في المناخ (ارتفاع المكان)	502
22	Discusses long-term climate cycles	يُناقش دورات المناخ طويلة المدى	510,511
23	Explains why short-term climate cycles such as seasons occur	يفسر أسباب حدوث دورات المناخ قصيرة المدى مثل الفصول	513
24	Explore climate shapes resulting from the interaction of the atmosphere and the ocean (such as El Nino / Southern Frequency)	يبحث أشكال المناخ الناتجة عن تفاعل الغلاف الجوي والمحيط مثل (النينو/التردد الجنوبي)	514
25	Explore regional and global climate change	يبحث تأثير المناخ الإقليمي والعالمي	521
<p>* Best 20 answers out of 25 will count. Example: 14 correct answers yield a grade of 70/100, while 20 and 23 correct answers yield a full grade of 100/100 each. أفضل 20 إجابة من أصل 25 ستحسب. مثال: 14 إجابة صحيحة تعطي درجة 70/100، بينما 20 و 23 إجابة صحيحة تعطي الدرجة الكاملة 100/100 لكل منهما.</p>			
<p>** Questions might appear in a different order in the student book. قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الكتاب الطالب.</p>			
<p>*** As it appears in the S.E textbook, version 2021-2022 L.M.S.C.W كما يظهر في كتاب الطالب لعام 2021-2022 ل.م.س.ك.و.</p>			