Academic Year العام الدراسي	2024/2025
Term الفصل	3
Subject المادة	Science / Bridge العلـــوم/ بريدج
Grade الصف	7
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	Paper Part / أسئلة مقالية MCQs / أسئلة موضوعية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

	Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/ معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (English Version& Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة الإنجليزية والنسخة العربية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
Paper part - الأسئلة المقالية	1	يُقارن بين انواع التلسكوبات الأرضية والراديوية والفضائية، وبين التلسكوب الكاسر والعاكس	نص الكتاب، الأشكال 2، 5، 6	383, 384, 385
	2	يُوضح أنواع قوى تغيّر سطح الأرض و يحدد نوع الصفيحة ويعطي مثالًا على التضاريس المتكوّنة لكل منها	نص الكتاب، الأشكال 5، 6	423, 424
	3	يُقارن بين التجوية الفيزيائية والكيميائية وتفاعلاتها يُوضح العلاقة بين التجوية وتكوّن التربة	نص الكتاب، الأشكال 19 و 21	442, 443, 444
	4	يشرح حركة الهواء في الغلاف الجوي ويقارن بين الرياح المحلية والرياح العالمية يُقارن بين الرياح المحلية والرياح العالمية وخصائصها وحركتها على الكرة الأرضية	نص الكتاب، الأشكال 3 و 4	461, 462
	5	يصف الطقس, وعناصره المختلفة ويفسر خرائط الطقس, يُوضح كيف يمكن تصنيف المناخات وتأثيرها	نص الكتاب، الأشكال 8 و9 نص الكتاب، الشكل 5	473, 474 504
MCQ - الأسئلة الموضوعية	6	يتعرف مفهوم الطاقة الكهرومغناطيسية وأنواع الموجات الكهرومغناطيسية	نص الكتاب، الشكل 1	381
	7	يُحلل أهمية استخدام الطيف الكهرومغناطيسي لدراسة الكون	نص الكتاب، الشكل 1	381
	8	يُحدد الفرق بين المسايير الفضائية (مداري، هابط، مُحلق)	نص الكتاب، الشكل 12	394
	9	يُقارن بين الصواريخ والأقمار الصناعية والمسايير الفضائية والتلسكوبات	نص الكتاب، الأشكال 10، 11 ، 12, 13	392, 393, 394
	10	توضيح طبيعة المركبات الفضائية التي يرسلها العلماء وأهميتها	نص الكتاب، الأشكال 12, 13	394, 395
	11	يُعرف نظرية الانجراف القاري و يوضح الأدلة الداعمة لنظرية الصفائح التكتونية	نص الكتاب، الاشكال 1، 2، 3	420، 421
	12	يُقارن بين التجوية و والتعرية والترسيب وأثرها في تغيير سطح الأرض	نص الكتاب، الأشكال	445, 446
	13	يتعرف على طبقات الغلاف الجوي وخصائصها المميزة	نص الكتاب، الشكل 2	461
	14	يُميز بين أنواع السحب ويفسر كيفية تكونها	نص الكتاب، الشكل 5	463, 464
	15	يُفسر العلاقة بين العواصف الرعدية والأعاصير القُمعية ويوضح بعض تأثيراتها وطرق السلامة منها	نص الكتاب، الشكل 11	480, 481, 482, 483
	16	يُحدد بعض تأثيرات الطقس القاسي وطرق السلامة منها	نص الكتاب، الشكل 15	486
	17	يُفسر العوامل المؤثرة في المناخ	نص الكتاب، الشكل 1	501
	18	يُفسر المقصود بظل المطر ويتعرف على ارتباطه بالمناخات	نص الكتاب ، الشكل 3	502
	19	يتعرف على كيفية تعاقب الفصول والسبب في ذلك	نص الكتاب، الأشكال 9 و 10	512, 513
	20	يُبين تأثير المحيط في المناخ وكيفية تكون ظاهرة ال نينو	نص الكتاب، الشكل 11	514
*	Questions might appear in a different order in the actual exam			
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي			
**	As it appears in the textbook (UAE Edition Grade 7 Bridge Student Edition) , LMS, and (Main_IP).			
**	كما وردت في كتاب الطالب(كتاب الطالب الصف السابع العام بريدج طبعة دولة الامارات العربية المتحدة) وLMS والخطة الفصلية .			