

UNITED ARAB EMIRATES
MINISTRY OF EDUCATION



الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

End of Term 1 Exam Coverage	هيكل اختبار نهاية الفصل الدراسي الأول
Grade 5 - Science	الصف الخامس - العلوم
Academic Year 2026-2027	العام الدراسي 2027-2026
Bridge	جسر

عدد الأسئلة Number of questions	درجة السؤال Marks per question	الدرجة القصوى الممكنة Maximum overall grade
أسئلة اختيار من متعدد: 20 الأسئلة المقالية: 4	أسئلة اختيار من متعدد: 3 الأسئلة المقالية: 4-16	100
مدة الاختبار Exam duration	طريقة التطبيق Mode of implementation	الآلة الحاسبة Calculator
150 دقيقة 150 minutes	إلكتروني وورقي Electronic & Paper	يُسمح باستخدام الآلة الحاسبة العلمية The use of a scientific calculator is allowed

مسودة - أعدّ هذا الهيكل للحصول على التغذية الراجعة من المعلمين فقط، ويُرجى عدم مشاركته مع الطلبة أو أي جهات أخرى.



⚠️ DRAFT – Prepared for teachers' feedback only. Please do not share it with students or any other parties.

قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الاختبار الفعلي.
المرجع كتاب الطالب: العلوم المتكاملة نسخة الإمارات العربية المتحدة الصف 5 الفصل 1.
ملف أسئلة المراجعة: يتضمن ملف أسئلة المراجعة المرفق مع الهيكل صورًا من كتاب الطالب للأئلة المشار إليها في الهيكل، بالإضافة إلى أمثلة إضافية مرتبطة بنواتج التعلم المذكورة.



نوع الأسئلة Question type	السؤال	ناتج التعلم	المرجع (مثال/تمرين)	الصفحة	ملف أسئلة المراجعة رقم السؤال
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q1	يحدد عناصر التحقيقات ذات التخطيط الجيد والاستنتاجات الصحيحة	2	27	1
	Q2	يبني القدرة على الملاحظة والاستدلال والمقارنة	4	35	2
	Q3	يوضح أن للحيوانات دورات حياة متنوعة	قراءة صورة	45	3
	Q4	يستنتج أن البيئة تؤثر كذلك في سمات وخصائص الكائنات؛ فالاختلافات في مكان نموها قد تتسبب في تغيير مظهر أو سلوك هذه الكائنات	1	51	4
	Q5	يشرح العمليات المتعلقة بالتكاثر الجنسي في النبات	1	91	5
	Q6	يوضح أن للحيوانات دورات حياة متنوعة، لكنها تتشارك في المراحل الأساسية.	تأمل الصورة	94	6
	Q7	يشرح كيف أن النباتات تحصل على المواد اللازمة لنموها بشكل أساسي من الهواء والماء	4	94	7
	Q8	يستخدم السلسلة الغذائية لعرض التسلسل الخطي للحلقات الرابطة في الشبكة الغذائية بدءاً بإحدى المنتجات وانتهاءً بإحدى المحلات في بيئة محددة	2	91	8
	Q9	يستخدم دليلاً لدعم الرأي القائل بأن الكائنات الحية في المجتمع مترابط من خلال الغذاء الذي تتناوله	3	115	9
	Q10	يصف أدوار الكائنات الحية في كل حلقة ضمن سلسلة غذائية بسيطة	4	115	10
	Q11	يصف كيف يمكن للشبكة الاجتماعية المعقدة للعلاقات الغذائية أن تؤثر على تشكيل استخدام الشبكة الغذائية	2	125	11
	Q12	يستنتج أن الكائنات الحية لا تستطيع أن تبقى على قيد الحياة إلا في البيئات التي تلبي احتياجاتها المحددة	4	129	12
	Q13	يعطي أمثلة على الحيوانات آكلات اللحوم وآكلات العشب ومزدوجة التغذية	اقراء الرسم	145	13
			4	153	14
			3	171	15
			5	171	16
			1	161	17
			2	171	18
			5	168	19
			1	171	20
			3	165	21
			4	171	22
			1	177	23
			2	177	24
			5	182	25
			1	185	26

نوع الأسئلة Question type	السؤال	ناتج التعلم	المرجع (مثال/تمرين)	الصفحة	(ملف أسئلة المراجعة) رقم السؤال
أسئلة اختيار من متعدد Multiple Choice Questions	Q14	يوضح أن المجتمع عبارة عن مجموعة من الأنواع المتفاعلة التي تتقاسم موطنًا مشتركًا	4	185	27
			5	185	28
	Q15	يستنتج أن الكائنات الحية تحصل على الغازات والماء والمعادن من البيئة وتعيد النفايات على شكل مادة غازية أو سائلة أو صلبة إلى البيئة من جديد	اقرأ الصورة	179	29
			3	179	30
	Q16	يصمم نموذجًا لوصف حركة المادة بين النباتات والحيوانات والمحلات والبيئة	تأمل الصورة	181	31
			4	181	32
	Q17	يوضح أنه على الرغم من أن العديد من الصفات يرثها الأفراد عن الآباء، إلا أنها تتأثر كذلك بالتفاعلات مع بيئة الفرد	3	197	33
			4	197	34
	Q18	يوضح كيف أن التواصل والتعاون بين العلماء قد يؤدي إلى نقاش بناء وتغير في التفكير العلمي	4	30	35
			6	31	36
	Q19	يستنتج أن البيئة تؤثر كذلك في سمات وخصائص الكائنات؛ فالاختلافات في مكان نموها أو الغذاء الذي تستهلكه قد تتسبب في تغيير مظهر أو سلوك هذه الكائنات.	2	97	37
			4	97	38
	Q20	يشرح العمليات المتعلقة بالتكاثر الجنسي في النبات	1	115	39
			5	115	40
أسئلة مقالية Free Response Questions	Q21	- يوضح أن للحيوانات دورات حياة متنوعة، لكنها تتشارك في المراحل الأساسية. - يستنتج أن البيئة تؤثر كذلك في سمات وخصائص الكائنات؛ فالاختلافات في مكان نموها أو الغذاء الذي تستهلكه قد تتسبب في تغيير مظهر أو سلوك هذه الكائنات.	تأمل الصورة	93	41
			3	97	42
			131	4	43
			5	97	44
	Q22	- يشرح العمليات المتعلقة بالتكاثر الجنسي في النبات - يوضح أن للحيوانات دورات حياة متنوعة، لكنها تتشارك في المراحل الأساسية.	ادرس المخطط	107	45
			3	109	46
			3	131	47
			6	134	48
			8	135	49

نوع الأسئلة Question type	السؤال	ناتج التعلم	المرجع (مثال/تمرين)	الصفحة	ملف أسئلة المراجعة رقم السؤال
أسئلة مقالية Free Response Questions	Q23	يشرح كيف أن النباتات تحصل على المواد اللازمة لنموها بشكل أساسي من الهواء والماء، ويصف كيف تحصل النباتات على الطاقة من أشعة الشمس وتعالج المواد التي تشكلها لتحافظ على أوضاعها الداخلية	اقرأ الرسم، 5	150	50
			2	153	51
			اقرأ الرسم	148	52
	Q24	- يستخدم السلسلة الغذائية لعرض التسلسل الخطي للحلقات الرابطة في الشبكة الغذائية بدءاً بإحدى المنتجات وانتهاءً بإحدى المحللات في بيئة محددة - يستخدم دليلاً لدعم الرأي القائل بأن الكائنات الحية في المجتمع مترابط من خلال الغذاء الذي تتناوله	1	202	53
			3	202	54
			2	163	55

DRAFT
مسودة
NOT FOR DISTRIBUTION
غير مخصصة للنشر