

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري الجديد بريدج

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الرابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 08:25:00 2023-11-06

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

[أوراق عمل درس الأنظمة في الحيوانات متبوعة بنموذج الحل](#)

1

[ورقة عمل درس الأنظمة في الحيوانات](#)

2

[حل ملزمة اثرائية مراجعة التقويم الأول](#)

3

[ملزمة اثرائية مراجعة التقويم الأول](#)

4

[أوراق عمل مراجعة الوحدة الثالثة باللغة الانجليزية](#)

5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Science/Bridge
المادة	العلوم الجسر
Grade	4
الصف	
Stream	General
المسار	
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	60
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	40
الدرجة لكل أسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية / FRQ/ الأسئلة المقالية
نوع كافة الأسئلة الممكنة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration	150 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	Paper-Based
طريقة التطبيق	
Calculator	Not Allowed
آلة الحاسبة	غير مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
		المراجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	Page
السؤال*	نتائج التعلم/ معايير الأداء**	أمثلة/ تمارين	الصفحة
1	يجمع معلومات بحثية مناسبة ويستخدمها في صياغة فرضيات قابلة للاختبار	الشكل صفحة 5	5
2	يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة	الشكل صفحة 23	23
3	يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة		25
4	يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة	الشكل صفحة 39	39
5	يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة	الشكل صفحة 39	38
6	يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة		40
7	يصف التركيب والوظيفة الأساسية للأعضاء الرئيسية في الجهاز الدوري والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي		63
8	يصف التركيب والوظيفة الأساسية للأعضاء الرئيسية في الجهاز الدوري والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي		62
9	يصف دورة حياة بعض الحيوانات المختلفة وكيفية تكاثرها وأنواع التحول المختلفة		79
10	يصف دورة حياة بعض الحيوانات المختلفة وكيفية تكاثرها وأنواع التحول المختلفة	الشكل صفحة 81	81
11	يستنتج أن الاختلافات في الصفات بين الأفراد من النوع نفسه قد يكون لها في بعض الأحيان ميزات تساعد في البقاء على قيد الحياة وإيجاد الشركاء والتكاثر	الشكل صفحة 99	99
12	يفسر أن المستقلبات الحسية المختلفة مخصصة لأغراض محددة من المعلومات	الشكل صفحة 113	113
13	يفسر أن المستقلبات الحسية المختلفة مخصصة لأغراض محددة من المعلومات	الشكل صفحة 110	110
14	يشرح كيف أنه عندما تغير البيئة بطرق تؤثر في الصفات الفردية لتلك من الحرارة أو توفر المواد، فإن بعض الكائنات الحية تتغير في حين تتغير أخرى في مواقع جديدة، وتنتقل غيرها في البيئة المتغيرة، وتختلف بعض الكائنات في البقاء على قيد الحياة		127
15	يصف كيف أن الطعام يزود النسان بالمواد التي يحتاجها للنمو وتمدده وتنفسه وكيف تتم عملية هضم الطعام لإنتاج الطاقة التي يحتاجها ليوفر الجسم الدفء والحركة		148
16	يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة	الشكل صفحة 24	24
17	يوازن بين ممالك الكائنات وحيدة الخلية ويتوصل لكيفية تصنيف الكائنات الحية على سطح الأرض في ممالك مختلفة	الشكل صفحة 26	26
18	يصف التركيب والوظيفة الأساسية للأعضاء الرئيسية في الجهاز الدوري والجهاز التنفسي والجهاز الهضمي	الشكل صفحة 66	66
19	يصف دورة حياة بعض الحيوانات المختلفة وكيفية تكاثرها وأنواع التحول المختلفة	الشكل صفحة 79	79
20	يستنتج أن الاختلافات في الصفات بين الأفراد من النوع نفسه قد يكون لها في بعض الأحيان ميزات تساعد في البقاء على قيد الحياة وإيجاد الشركاء والتكاثر		102-103
* Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper in the case of G3 and G4.			
قد تظهر الأسئلة بأ ترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان في حالة الصفين G3 و G4.			
** As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).			
كما وردت في كتاب الطالب و LMS والصفحة التعليمية.			