

Academic Year	2025/2026
السنة الدراسية	
Term	1
الفصل	
Subject	Biology/Bridge
المادة	الاجواءالبريدج
Grade	9
الصف	
Stream	Advanced
المستوى	
Number of MCQ	30
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	100
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	0
عدد الأسئلة الحرفية	
Marks per FRQ	0
الدرجة لكل أسئلة الحرفية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية
نوع أسئلة الاختبار	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى المحتملة	
Exam Duration	120 minutes
مدة الامتحان -	
Mode of Implementation	SwirlAssess
طريقة التطبيق-	
Calculator	Not Allowed
الآلة الحاسبة	

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
		المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
		Example/Exercise	Page
السؤال	نتائج التعلم ومؤشرات الأداء**	مثال/تمرين	الصفحة
1	BIO.3.1.02.022	الشكل ١٤	14
	يشرح تغيرات الطقة التي تحدث أثناء التفاعل الكيميائي مستعيناً بالرسم التخطيطية		
2	BIO.3.1.02.022	الشكل ١٣	12
	يعرف التفاعل الكيميائي		
3	BIO.3.1.02.020	الشكل ٢٠	18
	يناقش خاصيتي التماسك والتلاصق لجزيئات الماء		
4	BIO.3.1.02.018	الشكلين ٢١، ٢٢	19
	يميز بين نوعي المخاليط المتجانسة وغير المتجانسة		
5	BIO.3.1.02.024		24
	يعرف الخصائص التركيبية والوظيفية للكربوهيدرات		
6	BIO.3.1.02.024	مساحة لتحليل البيانات	25
	يعرف الخصائص التركيبية والوظيفية للدهون		
7	BIO.3.1.02.019	الجدول ١	23
	يوضح باستخدام رسم بناء الأنواع الأربعة للجزيئات الكبيرة		
8	BIO.3.1.02.024	الشكل ٣٠	26
	يعرف الخصائص التركيبية والوظيفية للبروتينات		
9	BIO.3.1.01.076		40
	يحبس قوة التكبير الإجمالية للمجهر الضوئي		
10	BIO.3.1.01.076		40
	يقارن ويقابل بين المجاهر الضوئية والمجاهر الإلكترونية		
11	BIO.3.1.01.075	الشكل ٤	41
	يشرح بين الخلايا بدائية التواء والخلايا حقيقية التواء		
12	BIO.3.1.01.075		39
	يعرف مبادئ النظرية الخلوية		
13	BIO.3.1.01.050	الشكل ٦	44
	يصف باستخدام الرسوم التخطيطية، الشكل العام للخلاء البازيلي موضحاً طبقاته وترتيبه المختلفة		
14	BIO.3.1.01.050	الشكل ٨	43
	يشرح ويقفد الخشاء البازيلي		
15	BIO.3.1.01.050	الشكل ٨	47
	يربط باستخدام الرسوم التخطيطية بين بنية ووظيفة العضيات الرئيسية في الخلية		
16	BIO.3.1.01.050	الشكل ١٤	52
	يصف ويقفد العضيات الرئيسية في الخلايا حقيقية التواء		
17	BIO.3.1.01.050	الشكل ١٧	53
	يصف ويقفد العضيات الرئيسية في الخلايا حقيقية التواء		
18	BIO.3.1.01.057	ترتيب رقم ١٦	69
	يعرف باستخدام المربعات الأشكال المختلفة للثقل غير النشط بما في ذلك الانتشار والانتشار الميسر الإسموزية		
19	BIO.3.1.03.048	الشكل ٢٢	59
	يتعلق من حدوث الإسموزية مؤتمكاً حركة الجزيئات عبر الغشاء حسب الطريقة العنمية		
20	BIO.3.1.01.071	الشكل ٢٤	61
	يشرح تأثير المحاليل المختلفة على الخلية النباتية والحيوانية		
21	BIO.3.1.01.057		57
	يقارن ويقابل بين الانتشار والإسموزية		
22	BIO.3.1.01.082	الشكل ٦	79
	يصف تركيب ووظيفة الخلايا المتخصصة والتي تشكل نسيج الخشب والحاء (الأنسجة الوعائية)		
23	BIO.3.1.01.082	الشكل ٧	80
	يصف تركيب ووظيفة الخلايا المتخصصة والتي تشكل نسيج الخشب والحاء (الأنسجة الوعائية)		
24	BIO.3.1.01.078	الجدول ١	75
	يقارن بين الأنواع الرئيسية للخلايا النباتية		
25	BIO.3.1.01.082	الشكل ٣٠	77
	يقارن ويقابل بين بنية ووظيفة الأنواع المختلفة من الأنسجة الإنشائية		
26	BIO.3.1.01.082	الشكل ٩	82
	يتتبع مرور الماء عند انتقاله خلال الأنسجة المختلفة بداية من الشعرة الجذرية إلى أوعية الخشب في الجذر		
27	BIO.3.1.01.082	الشكلين ١١، ١٠	82-84
	يقارن ويقابل بين تركيب السيلان في ثوات اللقطة الواحدة وثوات اللقائين والجذور في ثوات اللقطة الواحدة وثوات اللقائين		
28	BIO.3.1.01.082	الجدول ٣	85
	يصف الأنواع المختلفة للجذور والسيلان		
29	BIO.3.1.01.082	الشكل ١٦	89
	يصف خصائص الأوراق النحورات / والتشكلات		
30	BIO.3.1.01.082	الشكل ١٤	87
	يصف خصائص الأوراق النحورات / والتشكلات		
* Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper in the case of G3 and G4.			
** كما تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في امتحان الطالب، أو على ورقة امتحان في حدة الصفين G3 وG4.			
** As it appears in the textbook, LMS, and (Main IP).			
** كما ورت في كتاب الطالب وLMS والخطة الصفية.			