



## الصف الثامن

## أولاً: مواصفات الاختبار

درجات الأسئلة المقالية		درجات الأسئلة الموضوعية		إجمالي الدرجة	الوزن النسبي	عدد الساعات	عنوان الدرس	اسم الوحدة
الدرجة (x6)	العدد	الدرجة (x2)	العدد					
4	1	4	2	8	17	9	كيف تحصل الكائنات الحية على غذائها؟	الجهاز الهضمي
							ما أنواع المواد الغذائية؟	
							ما العلاقة بين الصحة والتغذية؟	
							ما أهمية الألياف والماء في النظام الغذائي للإنسان؟	
							ما تركيب ووظائف أجزاء الجهاز الهضمي؟	
							كيف يحدث الامتصاص؟	
ما أهمية وجود الإنزيمات في الجهاز الهضمي؟	الجهاز التنفسي							
ما تركيب الجهاز التنفسي ووظيفته؟								
كيف تقيس سعة الرئتين؟								
كيف تكشف عن ثاني أكسيد الكربون في هواء الزفير؟								
كيف تتم تهوية الرئتين؟								
كيف يحدث تبادل الغازات مع الدم؟								
كيف نلاحظ معدلات التنفس؟								
كيف يمكن الحفاظ على صحة الرئتين؟	انعكاس الضوء							
4		1	2	1	6	10	5	كيف ينعكس الضوء؟
								ما خصائص الصور المتكونة في المرآة المستوية؟
	كيف تحرك ضوءاً باستخدام مرآة مستوية؟							
2	1	4	2	6	12	6	6	كيف يمكنك ملاحظة انكسار الضوء؟
								كيف تبدو الأجسام الموجودة تحت الماء؟
								كيف تستخدم الانكسار لتشاهد الأشياء؟



## الصف الثامن

6	1	2	1	8	15	8	ما الخصائص الفيزيائية والكيميائية للأحماض والقلويات؟	الأحماض والقلويات
							كيف تكون بعض الأحماض والقلويات خطيرة؟	
							كيف تستخدم الأدلة لفحص الأحماض والقلويات؟	
							ما مقياس الرقم الهيدروجيني pH؟	
0	0	2	1	2	6	3	ما مكونات الغلاف الجوي الحالي للأرض؟	الغلاف الجوي للأرض
							ما تأثيرات الغازات الملوثة على الأرض؟	
							ما العمليات التي تزيد غازات الدفيئة؟	
6	1	2	1	8	17	9	كيف نقارن بين مكونات نظامنا الشمسي؟	النظام الشمسي
							كيف نستطيع رؤية النظام الشمسي؟	
							ما الاجرام السماوية التي نستطيع رؤيتها من الأرض؟	
							كيف يحدث كسوف الشمس وكسوف القمر؟	
							ما مجالات استخدام الأقمار الاصطناعية؟	
							كيف تساعد أقمار GPS في تحديد الموقع؟	
ما الاختلاف بين التقويم الهجري والتقويم الميلادي؟								
6	1	0	0	6	10	5	ما حاجتك اليومية للطاقة؟	أنماط الحياة الصحية
							ما العلاقة بين السمنة ومرض السكري؟	
							ما المخاطر الناتجة من دخان التبغ؟	
							ما المخاطر التي يسببها التدخين للأجنة؟	
							ما العوامل التي تزيد من خطر الإصابة بأمراض القلب التاجية؟	
30	5	20	10	50	100%	52	المجموع	



## الصف الثامن

ثانياً: المستويات المعرفية

الوزن النسبي	العمق المعرفي DOK
50%	DOK 1
40%	DOK 2
10%	DOK 3
100%	المجموع

ثالثاً: ملاحظات

- 1) الدرجة الكلية للاختبار 50 درجة.
- 2) يتكون الاختبار من قسمين، القسم الأول يحوي الأسئلة الموضوعية، والقسم الثاني يحوي الأسئلة المقالية.
- 3) يحوي القسم الأول 10 أسئلة موضوعية (اختيار من متعدد)، وتخصص درجتان لكل سؤال لتكون درجات القسم الأول 20 درجة.
- 4) يحوي القسم الثاني 5 أسئلة مقالية، وتخصص 6 درجات لكل سؤال لتكون درجات القسم الثاني 30 درجة.
- 5) يجب أن يحتوي السؤال المقالي على فرعين على الأقل ولا يزيد عن ثلاثة أفرع.
- 6) تم تحديد الوزن النسبي للموضوعات الواردة بجدول المواصفات بناءً على ساعات التدريس المقترحة بالخطة الفصلية.
- 7) يجب الالتزام بتحقيق المستويات المعرفية الثلاثة عند وضع أسئلة الاختبار، بحيث يتم توزيع الوزن النسبي للعمق المعرفي على الأسئلة الموضوعية والمقالية حسب الجدول أعلاه.