

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الهيكل الوزاري بريدج المسار العام

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-25 10:36:50

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني

[بوربوينت شرح وأوراق عمل درس العدسات](#)

1

[حل أوراق عمل مراجعة الوحدة الخامسة المرايا والعدسات](#)

2

[أسئلة تدريبية اختبار القياس الدولي IBT](#)

3

[دليل المعلم الوحدة الثانية انسابير](#)

4

[أسئلة الامتحان النهائي - بريدج](#)

5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Science/Bridge
المادة	العلوم / بروج
Grade	8
الصف	
Stream	General
المسار	
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	8
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الموضوعية / FRQ/ المقالية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration	150 minutes
مدة الامتحان -	
Mode of Implementation	Paper-Based
طريقة التطبيق -	
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (ARABIC Version)	
		Example/Exercise	Page
السؤال*	نتائج التعلم/معايير الأداء**	مثال/تمرين	الصفحة
1	يحدد مواضع الصورة الناتجة عن انعكاس الضوء على السطح المنقوس، المرآة المستوية	نص الكتاب + الشكل 2 + الشكل 3	168, 169
2	يرسم مخططات الأشعة، ويحدد مواضع الصورة الناتجة عن انعكاس الضوء على المرآة المحدبة	نص الكتاب + الشكل 8 + الجدول 1	172, 173
3	يحدد مواضع الصورة الناتجة عن انعكاس الضوء على المرآة المقعرة	نص الكتاب + الشكل 5 + الشكل 6	170, 171
4	يحدد مواضع الصورة الناتجة عن انكسار الضوء عند نقاءه من الحداث الرقيقة المجمعة والمفرقة	نص الكتاب + الشكل 14 + الشكل 15	184, 185
5	يصمم ويبني أداء، مثال، مرآة نلوكوبا أو مجهرًا بسيطًا، ليزيد من فترة حواسه في استكشاف محيطه	نص الكتاب + الشكل 21	196
6	يميز بين مجموعات المواد الغذائية المختلفة	نص الكتاب + الشكل 1	211
7	يصف بوجبة غذائية متكاملة ومتوازنة وصحية مناسبة للتمر والحالة الصحية	نص الكتاب + الشكل 3 + مراجعة	214, 216
8	يستنتج أنه تتم تجزئة الغذاء داخل الكائن الحي ويعد ترتيبه ليكون جزئيات جديدة تستخدم للتم ولإطلاق الطاقة	نص الكتاب + الشكل 4	221, 222
9	يشرح تركيب ووظائف الجهاز الإخراجي وعملية الإخراج	نص الكتاب	236
10	يصف استراتيجيات الحفاظ على أجهزة الجسم مثل الجهاز الدوري والتنفسي	نص الكتاب + الشكل 2	251, 252
11	يصف استراتيجيات الحفاظ على أجهزة الجسم مثل الجهاز الدوري	نص الكتاب + الشكل 3 + مراجعة	253, 254, 270
12	يصف استراتيجيات الحفاظ على أجهزة الجسم مثل الجهاز الدوري والتنفسي	نص الكتاب + الشكل 5	254, 255
13	يشرح كيف تحصل خلايا الجسم على الأكسجين من الدم وتتخلص من غاز ثاني كسيد الكربون	نص الكتاب + الشكل 7	261, 262
14	يشرح كيف تتكاثر الكائنات الحية وتنقل معلوماتها الوراثية إلى أبنائها	نص الكتاب + الشكل 1	276, 277
15	يشرح كيف تتكاثر الكائنات الحية وتنقل معلوماتها الوراثية إلى أبنائها	نص الكتاب + الشكل 4 + المراجعة	277, 278
16	يحدد مواضع الصورة الناتجة عن انكسار الضوء عند نقاءه من الحداث الرقيقة المجمعة والمفرقة	نص الكتاب + الشكل 10 + الجدول 2 + تطبيق المفاهيم العلمية	179, 181
17	يحلل البيانات التي يسجلها خلال التجارب البسيطة، ليتوصل إلى المعادلة التي تربط بين بعد الصورة وبعد الجسم والبعد البؤري للحداث الرقيقة	نص الكتاب + الأشكال 17، 18، 20	193, 195
18	يشرح تركيب ووظائف الجهاز الهضمي والإخراجي وعملية الإخراج	نص الكتاب + الشكل 7	224, 225
19	يشرح تركيب ووظائف الجهاز الإخراجي وعملية الإخراج بين أهمية عملية الإخراج ودورها في الاتزان الداخلي للجسم	نص الكتاب + الشكل 11	234, 235
20	يصف استراتيجيات الحفاظ على أجهزة الجسم مثل الجهاز التنفسي ويشرح تركيب ووظائف الجهاز التنفسي وعملية التنفس	نص الكتاب + الشكل 8	261, 262, 263
*	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 بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان في حالة الصفين G3 وG4.		
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).		
**	كما وردت في كتاب الطالب LMS والخطة الفصلية .		