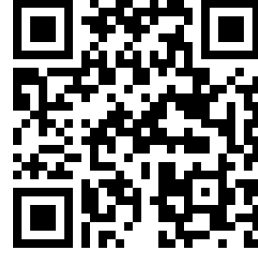


شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الهيكل الوزاري بريدج المسار العام

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-25 15:09:46

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

نموذج الهيكل الوزاري انسابير المسار العام	1
حل الدرس الثالث تكاثر الحيوانات ونموها من الوحدة الثامنة	2
ورقة عمل درس الصوت من الوحدة السادسة	3
أسئلة تدريبية اختبار القياس الدولي IBT	4
مراجعة الدرس الأول الموجات من الوحدة السادسة الحصة الثالثة	5

Academic Year السنة الدراسية	2023/2024
Term الفصل	2
Subject المادة	Science / Bridge العلوم / جسر
Grade الصف	7
Stream المسار	General العالم
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	15
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	60
Number of FRQ عدد الأسئلة المفتوحة	5
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المفتوحة	40
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	Paper Part / أسئلة مقالية / MCQs / أسئلة موضوعية
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator الآلة الحاسبة	Allowed مسموحة

Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/ معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (English Version & Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة الإنجليزية والنسخة العربية)		
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة	
الأسئلة العامة - Paper part	1	يقال بين أنواع الموجات (الميكانيكية والكهرومغناطيسية) ويربطها بالنسبة عليها. يحدد الوسط الناقل لكل نوع من أنواع الموجات	نص الكتاب، الجدول 1، الأشكال 3 و 4	203- 204
	2	يحدد الانعكاسات والتداخلات على الموجة الصوتية ويقارن بينها، يُعرف حدة الصوت وشدة الصوت ويقارن بينها، يربط تسلسل سماخ صوت مصدر في الهواء إلى أن يفسر إدراك الإنسان	نص الكتاب، الأشكال 25، 27، 27، 27، 27	229، 231- 234
	3	1. يُعرف على طرق تصنيف الكائنات الحية في مجموعات، مثل التنظير، يقارن بين أنواع التنظير مع شدة على كل نوع منها ويحدد التنظير الكائن حي. 2. يقارن بين أنواع الكيف (كيميائي، سويقي، وعضلي) مع أمثلة أسئلة عليها	نص الكتاب، الشكل 1 نص الكتاب، الأشكال 3، 4	247، 249، 250
	4	يقارن بين أنواع الحيليات القارية ووظائف تركيبها الجسمية	نص الكتاب، الجدول 1، الأشكال 14، 15، 16، 17	268- 269، 270- 271-272
	5	1. يقارن بين أنواع الجذور في النباتات ودور كل نوع منها ووظيفتها في النبات 2. يحدد كل الإزهار والمرسل والخيطات في دورة حياة النباتات مغلفة البذور، ويفسرها ويشرح أهميتها	نص الكتاب، الشكل 2 نص الكتاب، الشكل 13	327- 341
	6	يحدد حركة الجسيمات في كل نوع من الموجات المستعرضة، والموجة الطولية، وأمواج الماء، والموجات الزلزالية ويقارن بينها	نص الكتاب، الأشكال 4، 6، 5	204- 205
	7	يُعرف خواص الموجة ويحدد التردد، الطول الموجي، سرعة الموجة، الطاقة وسعة الموجة ويقارن بينها	نص الكتاب، الأشكال 7، 8، الجدول 2	206- 207
	8	يتذكر طرق تفاعل الموجات مع المادة ويقارن بينها باستخدام نماذج توضيحية	نص الكتاب، الأشكال 9، 10، 11، 12	208 - 209
	9	يفسر تفاعل الضوء، والمادة، بفرق بين الأجسام الممتصة والشفافة والشيء شفاف	نص الكتاب، الأشكال 18، 19	218- 219، 220
	10	يفسر الظواهر وكوان الأشياء بالعنصر، 1. ويقارن ويقارن بين انتشار ضوء الشمس والكمبيوتر، 3. يفسر ماذا يحدث للضوء بعد دخوله لعدسة وكيف يرى الإنسان 1.	نص الكتاب، الأشكال 21، 22، 22، 23	221، 222
الأسئلة الموضوعية - MCQ	11	يعرف الموجات الصوتية ويقارن بين خواص الموجات الصوتية (طول الموجة والتردد وحده الصوت والطاقة وشدة الصوت) ويفسر كل منها	نص الكتاب، الأشكال 24، 26	228- 229، 230
	12	يستدل على الخصائص المشتركة بين جميع الحيوانات ويصنف الكائنات الحية باستخدام المخطط الشجري ويفرق بينها	نص الكتاب، الشكل 2	248
	13	يقارن بين أنواع الانقراضات ويصنف الكائنات الحية تبعاً لخصائصها المعمرة	نص الكتاب، الأشكال 5، 6، 7، 8، 9، 10، 11، 12	257- 258، 259- 260- 261
	14	يحدد سمات الحيوانات ويذكر أمثلة عليها مع تحديد وظيفة أجزاءها	نص الكتاب، والشكل 13	266- 267
	15	يفسر كيف تساعد سلوكيات الحيوانات في الحفاظ على الأثران الداخلي ويحدد نوع السلوك الذي يظهروه الكائن الحي	نص الكتاب، الأشكال 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9	287- 288- 289- 291
	16	يفسر طرق تواصل الحيوانات مع بعضها وكيفية تفاعلها في المجتمعات مع أمثلة عليها	نص الكتاب، الأشكال 10، 11، 13	299- 300، 302
	17	يحدد مراحل نمو الكائن الحي في دورة حياته ويفسر التحول، ويقارن بين النمو الداخلي والنمو الخارجي	نص الكتاب، الأشكال 18، 19	311- 312، 313
	18	يقارن ويقارن بين أنواع النباتات الوعائية (اللاذرية والوعائية البذرية (مغزاة البذور، مغلفة البذور)	نص الكتاب، الأشكال 6، 7	330- 331
	19	يفسر ويفسر كل مرحلة في دورة حياة النباتات البذرية والأبهرية	نص الكتاب، الأشكال 10، 11، 12	339- 340
	20	يفسر العلاقة بين البناء الضوئي والتنفس الخلوي بالمعادلات للتفاعلات، يذكر أنواع المؤثرات واستجابات النباتات لها	نص الكتاب، الأشكال 17، 19، 20	350- 352، 353
*	Questions might appear in a different order in the actual exam			
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي			
**	As it appears in the textbook (UAE Edition Grade 7 Bridge Student Edition) , LMS, and (Main IP).			
**	كما وردت في كتاب الطالب / كتاب الطالب الصف السادس العام ببرنامج طبيعة دولة الإمارات العربية المتحدة) وLMS والنسخة الفصلية .			