شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

نموذج الهيكل الوزاري بريدج المسار العام

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-21 14:10:30

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع

روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

1	أوراق عمل الدرس الثاني القياس من الوحدة السادسة
2	أوراق عمل مراجعة الوحدة السادسة
3	أوراق عمل درس خصائص المادة والقياس
4	أسئلة امتحان التقويم الأول
5	أسئلة تدريبية اختبار القياس الدولي IBT

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Science/Bridge
المادة	العلوم/بريدج
Grade	4
الصف	
Stream	General
المسار	العام
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	15
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	60
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	5
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	40
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	الأسئلة الموضوعية /MCQ الأسئلة المقالية /FRQ
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes
Mode of Implementation - طريقة التطبيق	Paper-Based
Calculator	Not Allowed
الآلة الحاسبة	غير مسموحة

Question* السؤال*		Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/ معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
MCQ - الأسئلة الموضوعية	1	SCI.4.4.01.031 يقارن ويصنف الأجسام والمواد معتمدا على الخصائص الفيزيائية.		194
	2	SCI.4.4.01.031 يقارن ويصنف الأجسام والمواد معتمدا على الخصائص الفيزيائية.		193
	3	SCI.4.4.01.027 يجري تجارب بسيطة يجمع من خلالها الملاحظات والقياسات ليحدد المواد غير المعروفة بناء على خصائصها الكيميائية والفيزيائية.		207
	4	SCI.4.4.01.027 يجري تجارب بسيطة يجمع من خلالها الملاحظات والقياسات ليحدد المواد غير المعروفة بناء على خصائصها الكيميائية والفيزيائية.		207
	5	SCI.4.4.01.030 يشرح تغيرات حالة المادة مثل التكثيف والتجمد والانصهار والتسامي والترسب، ويعطي أمثلة على كل منها.	الشكل صفحة 223	223
	6	SCI.4.4.01.030 يشرح تغيرات حالة المادة مثل التكثيف والتجمد والانصهار والتسامي والترسب، ويعطي أمثلة على كل منها.		223
	7	SCI.4.4.02.003 يجري استقصاء عمليا ليحدد ما إذا كان مزج مادتين أو اكثر يعتبر تغير فيزيائي أو تغير كيميائي.		237
	8	SCI.4.4.02.003 يجري استقصاء عمليا ليحدد ما إذا كان مزج مادتين أو اكثر يعتبر تغير فيزيائي أو تغير كيميائي.	الشكل صفحة 238	238
	9	SCI.4.2.01.011 يستقصي الطاقة الحرارية كصورة من صور الطاقة المانوقة من حيث مصادرها وطرق انتقالها.		264
	10	SCI.4.2.01.011 يستقصي الطاقة الحرارية كصورة من صور الطاقة المانوقة من حيث مصادرها وطرق انتقالها.	الشكل صفحة 263	263
	11	SCI.4.2.01.030 يستنتج أن الصوت هو موجة تنقل الطاقة من مكان إلى آخر وكيفية انتقالها خلال الأذن وسرعة الصوت واختلاف الأصوات من حيث الحدة ومقارنة الموجات الصوتية حسب طولها الموجي وتطبيقات صدى الصوت، السونار.	الشكل صفحة 282	282
	12	SCI.4.2.01.030 يستنتج أن الصوت هو موجة تنقل الطاقة من مكان إلى آخر وكيفية انتقالها خلال الأذن وسرعة الصوت واختلاف الأصوات من حيث الحدة ومقارنة الموجات الصوتية حسب طولها الموجي وتطبيقات صدى الصوت، السونار.		281
	13	SCI.4.2.01.030 يستنتج أن الصوت هو موجة تنقل الطاقة من مكان إلى آخر وكيفية انتقالها خلال الأذن وسرعة الصوت واختلاف الأصوات من حيث الحدة ومقارنة الموجات الصوتية حسب طولها الموجي وتطبيقات صدى الصوت، السونار.	الشكل صفحة 279	279
	14	SCI.4.2.01.031 يتناقش مفهوم الضوء المرئي وتحلله بمنشور نيوتن والطيف الكهرومغناطيسي والعلاقة بين طول الموجة والطاقة وكيفية انتقال الضوء خلال الأجسام المعتمة والشفافة والتكسار الضوء خلال أنواع العدسات المختلفة وتركيب عين الإنسان ومسار الضوء بها ومفهوم العكاس الضوء خلال أنواع المرايا المختلفة وقانون الانعكاس.	الشكل صفحة 298	298
	15	SCI.4.2.01.031 يتناقش مفهوم الضوء المرئي وتحلله بمنشور نيوتن والطيف الكهرومغناطيسي والعلاقة بين طول الموجة والطاقة وكيفية انتقال الضوء خلال الأجسام المعتمة والشفافة والتكسار الضوء خلال أنواع العدسات المختلفة وتركيب عين الإنسان ومسار الضوء بها ومفهوم العكاس الضوء خلال أنواع المرايا المختلفة وقانون الانعكاس.	الشكل صفحة 293	293
FRQ - الأسئلة المقالية	16	SCI.4.2.01.031 يتناقش مفهوم الضوء المرئي وتحلله بمنشور نيوتن والطيف الكهرومغناطيسي والعلاقة بين طول الموجة والطاقة وكيفية انتقال الضوء خلال الأجسام المعتمة والشفافة والتكسار الضوء خلال أنواع العدسات المختلفة وتركيب عين الإنسان ومسار الضوء بها ومفهوم العكاس الضوء خلال أنواع المرايا المختلفة وقانون الانعكاس.	الشكل صفحة 296	296
	17	SCI.4.2.01.031 يتناقش مفهوم الضوء المرئي وتحلله بمنشور نيوتن والطيف الكهرومغناطيسي والعلاقة بين طول الموجة والطاقة وكيفية انتقال الضوء خلال الأجسام المعتمة والشفافة والتكسار الضوء خلال أنواع العدسات المختلفة وتركيب عين الإنسان ومسار الضوء بها ومفهوم العكاس الضوء خلال أنواع المرايا المختلفة وقانون الانعكاس.	الشكل صفحة 295	295
	18	SCI.4.2.01.011 يستقصي الطاقة الحرارية كصورة من صور الطاقة المانوقة من حيث مصادرها وطرق انتقالها.	الشكل صفحة 262	262
	19	SCI.4.2.01.030 يستنتج أن الصوت هو موجة تنقل الطاقة من مكان إلى آخر وكيفية انتقالها خلال الأذن وسرعة الصوت واختلاف الأصوات من حيث الحدة ومقارنة الموجات الصوتية حسب طولها الموجي وتطبيقات صدى الصوت، السونار.		279
	20	SCI.4.2.01.030 يستنتج أن الصوت هو موجة تنقل الطاقة من مكان إلى آخر وكيفية انتقالها خلال الأذن وسرعة الصوت واختلاف الأصوات من حيث الحدة ومقارنة الموجات الصوتية حسب طولها الموجي وتطبيقات صدى الصوت، السونار.	الشكل صفحة 279	279

*	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 وLMS والخطة الفصلية.