

هيكل الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10-02-2026 18:49:34

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



الرياضيات



اللغة الانجليزية



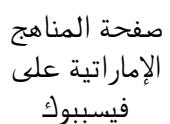
اللغة العربية



التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

أسئلة نشاط كتابي 1 درس القياس

1

حل نموذج 2 مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج انسپاير

2

نموذج 2 مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج انسپاير

3

حل نموذج 1 مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج انسپاير

4

نموذج 1 مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري منهج انسپاير

5

Academic Year	2025/2026
(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	4
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	5
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	6 to 10
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
Maximum Overall Grade الدرجة المقصودي الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان -	150 minutes
Mode of Implementation - نقطة التطبيق -	Paper-Based
Calculator	Not Allowed
الإلاحة الحاسمية	غير مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (ARABIC Version)	
		المراجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
		Example/Exercise	Page
* السؤال	ناجح التعلم / معايير الأداء**	مثال/تمرين	الصفحة
الصلة الموضوعية : MCQ	1	يقرن وينصف الأجسام والمواد اعتماداً على الخصائص الفيزيائية.	الفكرة الرئيسية 186
	2	يقرن وينصف الأجسام والمواد اعتماداً على الخصائص الفيزيائية.	مراجعة سريعة+ملخص بصري 198,195
	3	يجري تجرب بسيطة يجمع من خلالها الملاحظات والقياسات ليحدد المواد غير المعروفة بناء على خصائصها الكهيمائية والفيزيائية.	1 201
	4	يجري تجرب بسيطة يجمع من خلالها الملاحظات والقياسات ليحدد المواد غير المعروفة بناء على خصائصها الكهيمائية والفيزيائية.	قراءة رسم تخطيطي +مراجعة سريعة 2 209
	5	يربط بين أدوات القياس والخصائص الفيزيائية للأجسام.	4 210
	6	يعزف مفهومي الكثافة والوزن، ويستخدم أدوات القياس المناسبة لقياس خصائص المادة بدقة.	ملخص بصري 212
	7	يتعرف على أدوات القياس المختلفة ويدقق وقلقة كل آداة، وبطريق استخدامها بشكل صحيح لقياس الكثافة الفيزيائية الأساسية.	السؤال الرئيسي 213
	8	يربط بين حالات المادة وخصائصها الفيزيائية مثل المكثفة.	اقرأ الصورة 224
	9	يشرح تغيرات حالة المادة مثل: الانصهار، التجمد، التكثيف، والتبرير (او التسامي والترسيب عند الحاجة)، ويعطي أمثلة على كل منها.	ملخص بصري+سؤال 1 229,228
	10	يجري تجرب بسيطة لفصل مكونات مختلفة مثل ماء وملح طعام، ماء ورمم، براده حديد ورمم.	قراءة الشكل 238
	11	يجري استقصاء عملياً ليحدد ما إذا كان مزيج مادتين أو أكثر يتغير فيزيائياً أم تغير كيميائي.	ملخص بصري 242
	12	يستقصي الطاقة الحرارية كصورة من صور الطاقة المأهولة من حيث مصادرها وطرق انتقالها.	مراجعة سريعة+سؤال 3 267,261
	13	يسنترج أن الصوت هو موجة تنقل الطاقة من مكان إلى آخر وكيفية انتقالها خلال الأذن وسرعة الصوت ومقداره الموجات الصوتية حسب طولها الموجي وتطبيقات صدى الصوت والموسيقى والسونار	قراءة الشكل 1+سؤال 277,278
	14	يسنترج 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 والموسيقى والسونار	ملخص بصري+نص مقارة الأصوات الصوتية 281,284
	15	يناقش الطالب مفهوم الضوء المرن، والعلاقة بين طول الموجة والطاقة، وكيفية انتقال الضوء خلال الأجسام المختلفة، وتسلط بالاستخدام شعور تنوّع إلى الطيف الباهر والمقطعي.	سؤال 3+سؤال 292,297
الصلة الموضوعية : FRQ	16	يسكتّف الطالب سلوك المواد المختلفة في بيئته عند تعرضها للطاقة الحرارية يستقصي الطاقة الحرارية من حيث مصادرها وطرق انتقالها ويسكتّف سلوك المواد المختلفة عند تعرضها للحرارة.	ملخص بصري 266
	17	يصنف الأجسام حسب قدرتها على إمتصاص بمرور الضوء من خلالها بوضوح العلاقة بين نوع الجسم ومرور الضوء من خلاله.	نص الكتاب +سؤال 4 298
	18	يوضح مفاهيم الوحدة وبطريقها في مواقف حياتية باستخدام مهارات التفكير العلمي، يشرح خصائص الماء الفيزيائية وبين أهميتها في الحياة اليومية مع ذكر أمثلة.	مراجعة الوحدة، المفردات 9 247,248
	19	يشرح كيفية انتقال الموجة الصوتية عبر أجزاء الأذن وتحولها إلى إشارات عصبية تُفسر في الدماغ على أنها صوت.	نص الكتاب 2+ 279
	20	يوضح مسار الضوء داخل العين وأجزاء العين المسؤولة عن تكون الصورة	قراءة رسم 295