

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## الهيكل الوزاري الجديد المسار العام منهج بريدج

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-31 10:03:47

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

المزيد من مادة  
علوم:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

اختبار القياس الدولي IBT متبوع بالإجابات

1

ملخص وأوراق عمل الدرس الأول Ecosystems in Resources منهج انسابير

2

عرض بوربوينت درس المخاليط

3

حل أوراق عمل الدرس الثالث Matter of Cycling دورة المادة

4

حل مراجعة اختبار أول منهج انسابير

5

Academic Year	2024/2025
المعام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Science / Bridge
المادة	العلوم/جسر
Grade	7
الصف	
Stream	General
المسار	
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	60
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	40
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	Paper Part / أسئلة مقالية / أسئلة موضوعية / MCQs
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration	150 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess & Paper-Based
طريقة التطبيق	
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/معايير الأداء**	References in the Student Book ( English Version & Arabic Version) المراجع في كتاب الطالب (النسخة الإنجليزية والنسخة العربية)		
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة	
الأسئلة المقالية - Paper part	1	1. يستخدم مخطط الخطوات في كتابة خطوات التحقّق العلمي (طرح الأسئلة، اختيار الفرضية، تحليل النتائج، إلخ...) 2. يدرس حالة من نص ويحدد المتغيرات (التابع، المستقل) والتوابط وأنواع المجموعات الدراسية (تجزئية ومقطعة) للدراسة العلمية	نص الكتاب، الشكل 2 نص الكتاب، الشكل 10	6, 7 24, 26
	2	يقارن بين حالات المادة الثلاثة من حيث حركة الجسيمات ومدى تقارب الجسيمات من بعضها ؛ ويحدد العمليات التي تغير المادة من حالة إلى حالة أخرى، ويُفسّر تأثير جزئيات المادة عند إضافة أو إزالة طاقة حرارية منها	نص الكتاب، الشكل 8، 11، 13	53, 63, 64
	3	1. يدرس تفاعل كيميائي ويحدد عدد الذرات المتفاعلة والنتيجة ويقرر ما إذا كان التفاعل موزون أو غير موزون. 2. يربط مؤشرات حدوث تغير كيميائي بالتفاعل. 3. يقارن بين التغير الكيميائي والتغير الفيزيائي	نص الكتاب، الشكل 16، 17، 18	62, 71-72, 73
	4	يقارن بين خواص العناصر في الجدول الدوري (فترات، لاوانات، وأسماء الفترات)، ويحدد أسماء أهم المجموعات والجدول الدوري	نص الكتاب، الشكل 2، 3، 11 نص الكتاب، الشكل 15، 17	123, 124, 138 146, 147, 148
	5	يستخدم الرسم البياني في فهم حركة جسم، ويستنتج العلاقة بين الإزاحة والسرعة والمسار، يفسر قدرة العلماء على تمثيل حركة الجزيئات بيانياً	نص الكتاب، الشكل 6، 8، 7	167, 168
الأسئلة الموضوعية - MCQ	6	يقارن بين النظرية العلمية والتفكير العلمي، ويحدد معنى ويربط بين التفكير المنطقي، الاستنتاج، التجريب والتجربة العلمية	نص الكتاب، الجدول 1، والشكل	9, 10
	7	يفرق بين الوحدات الأساسية والمسقة في النظام الدولي، ويحدد عدد الإرقام المعنوية في عدد مثل 0.05 ما	نص الكتاب، جدول 3، 5	15, 17
	8	يفرق بين الضغط والذقة	نص الكتاب، الجدول 4، الشكل 6	16
	9	يحدد تصنيف المادة من نتائج اختبارها (عنصر نقي، مركب، خليط، محلول...)	نص الكتاب، الشكل 4	44, 45, 46
	10	يقارن بين خصائص المحاليل وطرق فصلها	نص الكتاب، الشكل 6، 7	46, 47
	11	يقارن بين الخواص الفيزيائية ويشرح كيفية استخدامها لفصل المحاليل	نص الكتاب، الجدول 1، 2	54, 55, 56, 57
	12	يوضح المقصود بحفظ الكتلة ويطبقه على أسئلة ويُكتب بالأرقام	نص الكتاب، الشكل 15	65
	13	يقارن بين تجربة طروسون (الذرة الكاثودية) وتجربة رذرفورد (نواة الذرة) وساهمت كل منها في اكتشاف النواة الحديثة للذرة	نص الكتاب، الشكل 5، 7، 8	91-92, 94, 95
	14	يعرف أجزاء الذرة ويوضح المقصود بالمصطلحات: العدد الذري، العدد الكتلي، النظير، وتوسط الكتلة الذرية	نص الكتاب، الشكل 11، الجدول 3	103, 104, 105
	15	يقارن بين الذرة، الأيون الموجب، والأيون السالب من حيث عدد البروتونات والإلكترونات والنيوترونات	نص الكتاب، الشكل 16	108
	16	يوضح ما يمكن معرفته والاستنتاج عليه من مخطط التغير بالجدول الدوري	نص الكتاب، الشكل 4، 5	125, 126
	17	يقارن بين خصائص الفلزات (المجموعة 1 و المجموعة 2 والعناصر الانتقالية)	نص الكتاب، الشكل 9، 10	136, 137
	18	يحدد الفلزات والفلزات بمكانها بالجدول الدوري، ويقارن بين خواصهم الفيزيائية والكيميائية	نص الكتاب، الشكل 13، 14، 15	145, 146
	19	يقارن بين أنواع القوى (قوى التماس، وقوى المجال)، بحسب محصلة القوى ويحدد إذا القوى متوازنة أو غير متوازنة	نص الكتاب، الشكل 10، 11، 13، 14، 15	175, 176, 178
	20	يحدد زوج القوى في مجموعة من الأتoms، يحدد التوازن القوى الغير المتوازنة، ويشرح قوانين نيوتن وربطها بالواقع	نص الكتاب، الشكل 17، 20، 21، الجدول 1	186, 188, 189
	*	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 ) 2024 - 2025		
	**	كما وردت في كتاب الطالب / كتاب الطالب الصف السابع العام / برنامج طيبة دولة الإمارات العربية المتحدة ( LMS والنسخة المقالية 2024 - 2025		

2025

2024

