الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج 2025





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع العام ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16-10-222 2025

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

المزيد من مادة علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام











صفحة المناهج الإماراتية على فيسببوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة علوم في الفصل الأول		
ملخص درس المادة وخصائصها من الكيمياء والمادة	1	
ملخص درس لماذا ندرس الكيمياء من وحدة قصة مادتين	2	
حل مراجعة عامة للوحدة الأولى من أسئلة اختبارات سابقة		
مراجعة عامة للوحدة الأولى من أسئلة اختبارات سابقة		
ملخص مراجعة مع تدريبات مع الحل	5	

المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)			السؤال	ā
صفحة	مثال/تمرین	ناتج التعلم/ معايير الأداء**	زان*	انتوع
9-8	كتاب الطالب مراجعة 1 (5).Q	 يُفرق بين النظرية العلمية والقانون العلمي. يشرح لماذا لا يمكن ان تصبح النظرية العلمية قانوناً. 	1	
10	كتاب الطالب	يكتب الوحدات المشتقة للكميات الشائعة (مثل السرعة، التسارع، القوة، الضغط، الحجم الكثافة) بدلالة الوحدات SI .	2	
12-11 13 13 26	كتاب الطالب مثال 1 مراجعة 2 (11، 10). ويم الوحدة (43).Q	يستخدم التحليل البعدي للتحقق من صحة المعادلات واختيار عامل التحويل المناسب عند تحويل الوحدات.	3	
12 13 13 26	كتاب الطالب مثال 1 مراجعة 2 (12).Q تقويم الوحدة (37و38و39).Q	 يحدد الأرقام المعنوية في عدد معين. يستخدم الأرقام المعنوية المناسبة لتسجيل الإجابات الناتجة من عملية حسابية مستخدماً العدد الصحيح من الأرقام المعنوية. 	4	
15	كتاب الطالب	يقارن بن الدقة والضبط من خلال الأمثلة.	5	
19 - 18	كتاب الطالب	يعرف ويحدد المتغيرات المستقلة والتابعة لمجموعة بيانات معينة.	6	
19 -18 22	كتاب الطالب تطبيقات (21)	يمثل البيانات في شكل رسوم بيانية، ويرسم الخط الأفضل مطابقة، ويحدد من شكل الرسم البياني ما إذا كانت العلاقة بين المتغيرات خطية.	7	
19 - 18	كتاب الطالب	يتعرف على المعادلة الرياضية للعلاقة الخطية.	8	الإسئلة العر
20 - 19	كتاب الطالب	يتوقع القيم المجهولة في علاقة خطية باستخدام الميل والتقاطع مع المحور العمودي.	9	لموضوعية
39 - 37	كتاب الطالب	يقارن ويباين بين المسافة المقطوعة والإزاحة.	10	%]- %
38	كتاب الطالب	يصنف الكميات الفيزيائية الى كميات قياسية وكميات متجهة (المسافة، الكتلة، الإزاحة، السرعة، التسارع، القوة، الشغل، الطاقة، الضغط،).	11	09]-
41 42 42	كتاب الطالب مثال 1 تطبيقات (11،14)	يمثل بيانياً العلاقة بين الموقع -الزمن، مستخدماً القيم المعطاة للموقع والزمن.	12	MCQ
43 45	كتاب الطالب مراجعة 3 (22،23،26).	يحول نموذج جسيم نقطي الى منحنى (الموقع – الزمن) أو العكس.	13	
44 44 45	كتاب الطالب مثال 2 تطبيقات (16،17،18،19)	يفسر حركة مجموعة أجسام مستخدما منحنى (الموقع – الزمن).	14	
47 48 50 48	كتاب الطالب مثال 3 مثال 4 تطبيقات (27،28،29،32)	$(x_f-x_i= u_{aveg}\ t\)$ أو $(x_f= u_{aveg}\ t\ +x_i)$ يطبق معادلة الحركة في مسائل عددية ليحسب الموقع أو غيره من الكميات الفيزيائية.	15	
61 - 60	كتاب الطالب	يستدل على نوع الحركة (منتظمة او غبر منتظمة) مستخدماً مخططات الحركة او نماذج الجسيمات.	16	
62	كتاب الطالب	يو ضح حركة الجسم إذا كانت سرعته المتجه وتسارعه في نفس الاتجاه او في اتجاهين متعاكسين وبالتالي يحدد اذا كانت السرعة تزداد او تتناقص.	17	
67	كتاب الطالب	يوضح كيف يمكن ان يحدث التسارع مع تحرك الجسم بسرعة ثابتة.	18	
69 – 68 69	كتاب الطالب تطبيقات (16،17،18،19)	يطبق معادلة الحركة التي تربط السرعة المتجهة النهائية للجسم بسرعته المتجه الابتدائية وتسارعه المنتظم والزمن $v_f = v_i + at$).	19	
76 - 75	كتاب الطالب	يعرف السقوط الحر وتسارع السقوط الحر.	20	
5 10	كتاب الطالب كتاب الطالب	 يحدد الخطوات العامة للمنهج العلمي المستخدمة في الاستقصاء. يصنف الكميات الشائعة الى كميات أساسية وكميات مشتقة محددا الوحدات الخاصة بها في النظام الدولي للوحدات. 	21	
39 - 37 40 48 - 47 48	كتاب الطالب كتاب الطالب كتاب الطالب تطبيقات (30،27)	 يفسر الحركة الممثلة بمخططات الحركة ونماذج الحركة. يحسب الازاحة مستخدما جمع وطرح المتجهات في بعد واحد. يعرف ويحسب السرعة المتوسطة. يعرف ويحسب السرعة المتجهة المتوسطة. 	22	الأسئلة المقالية -
56 57	تقويم الوحدة (70).Q اختيار من متعدد (3،5).Q	 يحلل الرسم البياني للعلاقة بين الموقع والزمن لتوضيح حركة الجسم. يحسب السرعة المتجهة المتوسطة من ميل الرسم البياني لمنحنى (الموقع – الزمن) خلال فترة زمنية معينة والسرعة اللحظية المتجهة من ميل الرسم البياني لمنحنى (الموقع – الزمن) عند نقطة زمنية محددة. 	23	FRQ-[40 %]-
64 - 63 66 83 · 82	كتاب الطالب تطبيقات (1،2) تقويم الوحدة (59،68).	 يفسر الرسم البياني (السرعة المتجهة – الزمن) لجسم او لعدة اجسام متحركة. يحسب ميل الرسم البياني لمنحنى (السرعة المتجهة – الزمن) ويحدد التقاطع مع محور y ليوضح حركة الجسم. 	24	1

Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper.

As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP). كما وردت في كتاب الطالب و LMS والخطة الفصلية.

قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان.

2025-2026	Academic Year
1	القصل
العلوم المتكاملة (بريدج)	الموضوع
9	الصف
العام	المسار
20	عدد الأسئلة الموضوعية
2-4	درجة الأسئلة الموضوعية
4	عدد الأسئلة المقالية
9-11	الدرجات للأسئلة المقالية
الأسئلة الموضوعية /MCQ الأسئلة المقالية /FRQ	نوع كافة الأسئلة
100	الدرجة القصوى الممكنة
150 min	مدة الامتحان
Paper-Based & Swift Assess.	طريقة التطبيق
	الآلة الحاسبة