

# هيكل الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني منهج بريديج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع المتقدم ← فيزياء ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18-02-2026 00:45:05

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

المزيد من مادة  
فيزياء:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



الرياضيات



اللغة الانجليزية



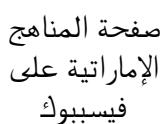
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

## المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الثاني

تدريبات أسئلة اختيار من متعدد على درس الاحتراك

1

مراجعة درس قوة الاحتراك متبوعة بتدريبات

2

ورقة عمل درس الاحتراك

3

تدريبات درس قانون نيوتن الثالث ودرس الاحتراك

4

هيكل الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني منهج انسپایر

5

Academic Year		2025/2026		Question*	learning outcomes	Reference(s) in the Student Book ( English Version)	
العام الدراسي						المراجع في كتاب الطالب (النسخة الانجليزية)	
Term		2		السؤال*	ناتج التعلم ١ معايير الأداء	مثال/أمثلة	الصفحة
Subject	Physics						
المادة	الفيزياء						
Grade	9						
الصف							
Stream	Advanced						
المسار	المتقدم						
Number of MCQ	عدد الأسئلة المخطوطة	15					
Marks of MCQ	درجة الأسئلة المخطوطة	4					
Number of FRQ	عدد الأسئلة المطابقة	5					
Marks per FRQ	الدرجات للأسئلة المطابقة	8					
Type of All Questions	نوع كافة الأسئلة						
Maximum Overall Grade	الدرجة الفحوصى الممكنة	100					
Exam Duration -	مدة الامتحان -	120minutes					
Mode of Implementation	طريقة التطبيق.	Paper-Based					
Calculator	Allowed						
آلة الحاسوب	مسوقة						
RCO - ٢٠٢٤/٢٠٢٥							
1	يحسب القوى المحصلة على الأجسام و يتحقق من اتجاهاتها	نص الكتاب	90				
2	يفرق بين النظام و المحيط الخارجى عن تأثير القوى المختلفة على الأجسام	نص الكتاب الشكل 2-1 و 2-2	91				
3	يقارن بين قوى التلامس و القوى المجالية مع ذكر امثلة لكل منها	نص الكتاب ، الشكل 1	91				
4	يطبق ما تم دراسته في تحديد الجاه و مقدار القوى المطبقة على الأجسام المختلفة فيما يعرف بمخطط الجسم الحر	شكل 3 ص	92				
5	يدرك العلاقات بين الكميات الفيزيائية المختلفة في قانون نيوتن الثاني مع التركيز على الرسومات والأشكال البيانية	نص الكتاب	94 , 95				
6	يطبق على قانون نيوتن الثاني مع حساب الكميات الفيزيائية المختلفة	شكل 5 ص 94 + تطبيقات ص 96	96				
7	يستذكر نص قانون نيوتن الأول و ما المسميات الأخرى لهذا القانون	نص الكتاب + الشكل 8	98 , 99				
8	يقارن بين كل من الكتلة و الوزن من حيث وحداتقياس و التعريف و علاقته كل منها بالجاذبية	نص الكتاب + الشكل 10 + تطبيقات ص 101	100				
9	يطبق العلاقة $F=m(g+a)$ لحساب قرابة الميزان و وزن الأجسام أو الكل	مثال محلول ص 103 + تطبيقات ص 104	102				
10	يستذكر مصطلحات مثل الوزن الظاهري و اعتماد الوزن مع معرفة كيف يتغير الوزن الظاهري بتغير التسارع	نص الكتاب	102				
11	يقارن بين القوة المغعلية و السرعة الحدية من حيث المفهوم مع استدراك امثلة على كل منها	شكل 12 + تدريبات ص 105	104 , 105				
12	يطبق قانون نيوتن الثالث مع استدراك نص القانون	شكل 14 ص 106 + تطبيقات ص 108	107				
13	يقارن بين قوى الشد و الجاذبية و القوى العمودية مع إمكانية تطبيقهم على مخطط الجسم الحر	مثال محلول ص 110 + تطبيقات ص 111	109 , 111				
14	يقارن بين مصطلحات الحركة الدورانية و سعة الإهتزازة و الزمن الدورى مع إدراك امثلة على الحركة التوافقة البسيطة	نص الكتاب ، الشكل 1	122				
15	يحل القوانين لاستخراج وحداتقياس المختلفة	نص الكتاب	96 , 123				
16	يسخدم قانون نيوتن الثاني لإيجاد المتغيرات الفيزيائية المختلفة	شكل 5 ص 94 + تطبيقات ص 96	96				
17	يطبق علاقة الزمن الدورى في الحركة التوافقة البسيطة في الحركة التوافقة المختلفة	الشكل 4 + مثال محلول ص 127	126				
18	يحسب الوزن الظاهري للأجسام المتحركة التي تتعرض للاختلاف في معدل تغير سرعة الجسم	مثال محلول ص 103 + تطبيقات ص 104	102				
19	يحسب الكميات الفيزيائية المختلفة في زنبرك يتعرض للشد او الضغط بتأثير قوى مطبقة خارجية مع تطبيق قانون هوك	مثال محلول + تطبيقات 125	123				
20	يحسب طاقة الوضع المروئية في الزنبرك مع استخراج العلاقة بين الكميات الفيزيائية المختلفة	تطبيقات 125	123				

- \* Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper.
- \* As it appears in the textbook and LMS.
- \*\* As it appears in the textbook, and LMS.

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

كما وردت في كتاب الطالب . LMS