

هيكل الامتحان النهائي للفصل الدراسي الثاني منهج بريدج



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:59:23 2026-02-08

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

المزيد من مادة
فيزياء:

إعداد: ضياء الكارم

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الثاني

حل الاختبار المقترح للدرس الأول منتصف الفصل منهج انسابير

1

مراجعة الدرس الثاني thermodynamics and state of Changes تغيرات الحالة والديناميكا الحرارية

2

بنك أسئلة شامل الوحدتين 11-12 منهج انسابير

3

حل أوراق عمل وحدة الجهد الكهربائي منهج بريدج مع أسئلة امتحانات سابقة

4

حل مراجعة نهائية وحدة الجهد الكهربائي منهج بريدج

5

هيكل الاختبار النهائي لمادة الفيزياء للصف الثاني عشر متقدم الفصل الدراسي الثاني 2025\2026

Academic Year	2025/2026
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	فيزياء
المادة	
Grade	12
الصف	
Stream	المتقدم
المسار	
Number of MCQ	15
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	4
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	5
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	8
الدرجة لكل أسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الأسئلة الموضوعية FRQ/ الأسئلة المقالية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration	120 min
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	طريقة التطبيق
paper	أدق
Calculator	
الحاسبة	
	allowed
مسموح	

معلم المادة
ضياء الكاراف
 مدرس الفيزياء

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (ARABIC Version)	
		المراجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	Page
السؤال*	نتائج التعلم / معايير الأداء**	الصفحة	مثال/تمرين
أسئلة موضوعية MCQ	1	طبق العلاقة $v=kg/r$ لحساب الجهد الكهربائي أو المتغيرات الأخرى	مراجعة المفاهيم 3.4
	2	طور العلاقة $v=kg/r$ لتحديد العلاقة بين المتغيرات المختلفة مثل الشحنة والمسافة والجهد الكهربائي	مراجعة المفاهيم 3.4 وتمرين 34 و33
	3	استخدم العلاقة $E=\frac{1}{2}V/2q$ لتحديد المجال الكهربائي عند نقطة معينة في الفراغ	50
	4	طبق العلاقة $E=\frac{1}{2}V/2q$ لإيجاد و كتابة شحنة المجال الكهربائي	49 و50
	5	طبق العلاقة $u=kQq/r$ لحساب طاقة الوضع الكهربائية لشحنتين نقطيتين و المتغيرات الأخرى	مثال 3.7
	6	طور العلاقة $u=kQq/r$ لتحديد العلاقات الطردية و العكسية بين المتغيرات المختلفة	3.19
	7	عرف السعة الكهربائية على أنها ناتجة قسمة الشحنة الكهربائية على فرق الجهد بين التوحيين و أن الفاراد هي الوحدة المستخدمة لقياس السعة	4.1
	8	طبق العلاقة $q=C\Delta V$ لحساب الكميات المختلفة مثل السعة و فرق الجهد و الشحنة على التاراج	4.1
	9	طبق العلاقة $C=(\epsilon A)/d$ لحساب الكميات المختلفة مثل السعة و المسافة بين التوحيين متوازي التوحيين	مثال 4.1 و اختبار 4.4
	10	طبق العلاقات المختلفة لحساب السعة المكافئة لمجموعة مكافئات متصلة على التوالي في الدائرة الكهربائية	معادلة 4.12 اختبار 4.12 و مراجعة المفاهيم 4.8
	11	طبق العلاقات المختلفة لحساب السعة المكافئة لمجموعة مكافئات متصلة على التوالي الدائرة الكهربائية	مراجعة المفاهيم 4.7 اختبار 4.11
	12	دراسة دوائر الشحن المكونة من مكثفين متصلين معاً وتطبيق قوانين حفظ الطاقة والشحنة	شكل 4.9
	13	طور العلاقات المختلفة لحساب الطاقة المخزنة في المكثفات و الكميات الأخرى	علاقة 4.15 مراجعة المفاهيم 4.10
	14	عرف الجول على أنها الوحدة الأساسية لقياس الطاقة المخزنة في المكثفات	علاقة 4.15
	15	فرق بين الخصائص التي تميز بين دوائر التوالي و التوالي	مثال 4.2
أسئلة مقالية FRQ	16.0	طور المعادلة $v=kg/r$ لحساب الجهد الكلي الناتج عن شحنة نقطية أو أكثر	علاقة 3.13
	16.0	طبق العلاقة لدراسة العوامل المؤثرة على الجهد الكهربائي	مثال 3.4
	17.0	عرف السعة الكهربائية على أنها ناتجة قسمة الشحنة الكهربائية على فرق الجهد بين التوحيين أو حساب الميل للخط لمنحنى الشحنة و فرق الجهد	علاقة 4.1
	17.0	طبق العلاقة لحساب الشحنة بمعلومية فرق الجهد و العكس بالعكس	
	18.0	عرف العوامل المختلفة المؤثرة في حساب سعة المكثف المتوازي التوحيين $C=(\epsilon A)/d$	مثال 4.1
	18.0	حل العلاقة لدراسة العوامل المختلفة و مدى تأثيرها في السعة و الشحنة	
	19	حل الدوائر الكهربائية المركبة لمجموعة مكثفات وحساب السعة المكافئة وشحنة كل مكثف و فرق الجهد بين التوحيين	مراجعة المفاهيم 4.9
	20	حل مكونات الدائرة الكهربائية البسيطة	شكل 4.8
<p>* Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper</p> <p>قد تظهر الأسئلة بأترتيب مختلف في الامتحان المعلي، أو على ورقة الامتحان</p>			
<p>** As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).</p> <p>كما وردت في كتاب الطالب و LMS و الصفحة الرئيسية .</p>			