

مقررات المواد العلمية (رياضيات - فيزياء - كيمياء - أحياء - لغة عربية) الفصل الثاني



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ⇨ المناهج الإماراتية ⇨ الصف الثاني عشر المتقدم ⇨ المناهج ⇨ الفصل الأول ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-04 15:16:55

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 للمدرس

المزيد من مادة
المناهج:

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 المناهج في الفصل الأول

مقررات المواد العلمية 2025-2026



الصف الثاني عشر متقدم
بريدج بالعربي



Term 2



12ADVANCED  

دفعة 2026 

عمل الطالب عبدالمؤمن حسام

لا تنسوني من صالح دعواتكم

مقرر الرياضيات

" 2025-2026 "

بالعربي - Bridge

الوحدة	الدروس
الوحدة 4 تطبيقات التفاضل	$1+2+3+4+5+6+7+8+9$

12 ADVANCED  

مقرر الفيزياء

" 2025-2026 "

بالعربي - Bridge

Lessons Required for Term2

الدروس المطلوبة للفصل الثاني

Grade 12 Advanced الصف الثاني عشر المتقدم

3.4 Electric Potential of Various Charge Distributions

(إثرائي: التوزيع المتصل للشحنة ص: 74-76) - (74-76) (For Enrichment: Continuous Charge Distribution p:74-76)

3.5 Finding the Electric Field from the Electric Potential

(إثرائي: المحتوى بعد مثال '3.6' ص: 78-79) - (78-79) (For Enrichment: content after example 3.6 p:78-79)

3.6 Electric Potential Energy of a System of Point Charges

Chapter 4: Capacitors

4.1 Capacitance

4.2 Circuits

4.3 Parallel Plate Capacitor and Other Types of Capacitors

المحتوى المطلوب: المكثف متوازي اللوحين ص: 90-92 Required: Parallel plate capacitors p: 90-92

تعريف ووصف المكثف الاسطواني والمكثف الكروي بدون معادلات ص: 92-93 Definition and description of Cylindrical and Spherical capacitors without equations p:92-93

4.4 Capacitors in Circuits

4.5 Energy Stored in Capacitors

(إثرائي: كثافة الطاقة الكهربائية ص: 98 - مزيل الرجفان ص: 100-101) (For Enrichment: Energy Density p: 98-Defibrillator p:100-101)

4.6 Capacitors with Dielectrics

(إثرائي: مثال 4.6 ومسألة محلولة 4.3 ص: 104-105) (For Enrichment: Example 4.6 and Solved problem 4.3 p:104-105)

4.7 Microscopic Perspective on Dielectrics (For Enrichment) (إثرائي)

حسب الخطة السنوية من الوزارة (اضغط هنا)

12 ADVANCED  

مقرر الكيمياء

" 2025-2026 "

بالعربي - Bridge

وحدة الاتزان الكيميائي

القسم الثالث: استخدام ثوابت الاتزان
الاثرائي: توقع الرواسب، حساب تركيزات الأيونات، تأثير الأيون المشترك.

وحدة الاحماض والقواعد



القسم الاول: مقدمة في الاحماض و القواعد

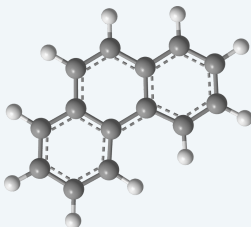
القسم الثاني: قوة الاحماض و القواعد

القسم الثالث: أيونات الهيدروجين و الـ pH

القسم الرابع: التعادل

الاثرائي: التحليل المائي للملاح (التميؤ)

وحدة تفاعلات الأكسدة والاختزال



القسم الاول: الأكسدة و الاختزال

القسم الثاني: وزن معادلات الأكسدة و الاختزال

الاثرائي: طريقة عدد التأكسد

12 ADVANCED  

لغة عربية

مقرر النحو من كتاب التطبيقات النحوية

الجملة الفعلية و مكملاتها

« الجملة الفعلية

أ- الفعل

ب- الفاعل

ت- نائب الفاعل

ث- المفعول به

« مفاعيل أخرى

أ- المفعول المطلق

ب- المفعول له / لأجله

ت- المفعول فيه (الظرف)

« المنصوبات (الحال و التمييز)

أ- الحال

ب- التمييز



هذه الدروس المقررة فقط للفصل الثاني بالنحو

12 ADVANCED 🇸🇦❤️

احياء

" 2025-2026 "

بالعربي - Bridge

علم الوراثة الجزيئية



القسم 1: DNA: المادة الجينية (محذوف)

القسم 2: تناسخ DNA (محذوف)

القسم 3: الـ DNA، والـ RNA، والبروتين

القسم 4: الطفرات وتنظيم الجينات

علم الوراثة والتقنيات الحيوية



القسم 1: علم الوراثة التطبيقي (محذوف)

القسم 2: تكنولوجيا الحمض النووي

القسم 3: الجينوم البشري

ملاحظة

يرجى التأكد من استاذك في المدرسة

12 ADVANCED  



12ADVANCED  

دفعة 2026 

عمل الطالب عبدالمؤمن حسام

لا تنسوني من صالح دعواتكم

