Soulef with y'all
Soulef with y'all

خطة الفصل الثاني

شعبة تقني رياضي

بسم الله، توكلت على الله



هذه الخطة لإرشادك ومساعدتك على معرفة ما الذي يجب أن تدرسه وتتجزه ولمتابعة دروس الفصل الثاني بشكل منظم .

وعليك أيضا أن تحرص على مراجعة ما درسته في الفصل الأول، ومحاولة التقدم في الدروس إن كنت متأخراً ، إذا أردت تقييم إنجازك في الفصل الأول ستجد تلك الخطة في قناتي على التلغرام



الرياضيات

الدوال والمتتاليات:

- ○ حل باكالوريات الدوال للتمكن جيدا ومعالجة النقائص
- ○ حل تمارين دوال بأفكار مختلفة ومستوى عالي (باكالوريات تجريبية / باكالوريات اشبال الامة وثانوية الرياضيات)
- ○ كتابة ملخص بسيط لأهم النقاط في المتتاليات (غير ضروري في حال امتلاك ملخص جاهز)
- ○ حل باكالوريات المتتاليات للتمكن جيدا ومعالجة النقائص
- ○ حل تمارين متتاليات بأفكار مختلفة ومستوى عالي (باكالوريات تجريبية / باكالوريات اشبال الامة وثانوية الرياضيات)

الدوال الدوال الاصلية والتكاملات:

- ○ الدوال الاصلية
- ○ التدرب على تطبيقات الدوال الاصلية
- ○ الحساب التكاملي
- خواص
- التفسير الهندسي للتكامل المحدود
- التكامل بالتجزئة
- علاقة شال / المقارنة /الخاصية الخطية
- القيمة المتوسطة لدالة على مجال ما
- التكاملات وحساب المساحات
- نقاط لا بد من معرفتها (تكاملات : القوى النونية/ دوال المقلوب/ اللوغاريتمية/ الاسية/ الجذور..)
- ○ حل تمارين سلسلة عقبة بن نافع (الدوال الاصلية والتكاملات) للتمكن أكثر
- ○ حل دوال شاملة (تحتوي على دوال اصلية وتكاملات)

الأعداد والحساب :

- ○ قابلية القسمة في زاد
- ○ القسمة الاقليدية في زاد
- ○ الموافقة بتردد n نظام التعداد
- ○ حل تمارين بسيطة وأمثلة لتثبيت الفهم(سلسلة عقبة بن نافع)
- ○ حل تمارين باكالوريا عديدة ومتنوعة للتمكن جيدا
- ○ كتابة ملخص بسيط لأهم النقاط (غير ضروري في حال امتلاك ملخص جاهز)

الإحتمالات :

- ○ القانون العام
- ○ خواص (قانون الاحتمال /التباين /الانحراف المعياري)
- ○ كل ما يخص المتغير العشوائي
- ○ طرق العد + قوانين التحليل التوفيقي
- ○ دستور ثنائي الحد
- ○ بعض خواص مسائل الاحتمالات والافكار الغير مألوفة التي يجب معرفتها
- ○ حل تمارين بكالوريا عديدة و متنوعة للتمكن جيدا
- ○ كتابة ملخص بسيط لأهم النقاط في الاحتمالات (غير ضروري في حال امتلاك ملخص جاهز)
- ○ **بداية حل مواضيع شاملة لتمارين من محاور مختلفة**

العلوم الفيزيائية

الوحدة الثالثة :

- ○ حل تمارين الدارة Rc للتمكن جيدا ومعالجة النقائص

اللّهم إني استودعتك ما قرأت وما حفظت وما تعلمت ، فردّه لي يارب عند حاجتي إليه ♡

Soulef with y'all
Soulef with y'all

خطة الفصل الثاني

شعبة تقني رياضي

بسم الله، توكلت على الله

- ○ خصائص الوشيعة
- ○ ظهور التيار في الوشيعة
- ○ انقطاع التيار في الوشيعة
- ○ الطاقة المخزنه في الوشيعة
- ○ حل تمارين شاملة عن هذه الدارة
- ○ ملخص شامل للوحدة

الوحدة الرابعة : تطور جملة كيميائي نحو حالة التوازن :

- ○ مكتسبات قبلية (تذكير بالاحماض والأسس)
- ○ مفهوم الـ PH (تعريف , كيفيه تعيينة , وكيفية الاستعمال...)
- ○ تطور جمله كيميائية نحو حالة التوازن (τf / ka/k pk/ph/التوازن ...)
- ○ المعايرة الph متربة
- ○ حل تمارين متنوعة للتمكن
- ○ التمكن من علاقات هذه الوحدة ومعالجة النقائج
- ○ ملخص شامل للوحدة

الوحدة الخامسة : التحولات النووية

- ○ مكتسبات ومفاهيم قبلية (النواة،النظائر ،القوة النووية...)
- ○ النشاط الاشعاعي
- ○ التناقص الاشعاعي
- ○ حل تمارين مختلفة حول هذه المفاهيم
- ○ **بداية حل مواضيع شاملة لتمارين من محاور مختلفة**

هندسة كهربائية

الوحدة الثانية : وظيفة التحكم

- ○ تجسيد المتمن في التكنولوجيا المربوطة
- ○ تجسيد المتمن في التكنولوجيا المبرمجة API باستعمال لغة الغرافسات

الوحدة الثالثة : الدارات المنطقية المبرمجية على شكل دارات مندمجة :

- ○ دراسة الميكرومراقب
- ○ لغة مجمع الميكرومراقب
- ○ هيكلة برنامج باللغة المجمع
- ○ كتابة البرنامج

الوحدة الرابعة : تحول طاقة كهربائية

- ○ المحول أحادي الطور
- ○ التيربستور
- ○ التقويم المتحكم فيه أحادي الطور

الوحدة الخامسة :التيار المتناوب ثلاثي الطور :

- ○ النظام ثلاثي الطور المتزن
- ○ تغذية حمولة متزنة اقران نجمي
- ○ تغذية حمولة متزنة اقران مثلثي الاستطاعة في ثلاثي الطور
- ○ **ملخص شامل لكل ما تم دراسته**
- ○ **حل تمارين تدريبية وتطبيقات لتثبيت الفهم**
- ○ **البدء في حل نواضيع فصلية**

الأدب العربي

البناء الفكري:

- ○ الشعر السياسي
- ○ (القضية الجزائرية والقضية الفلسطينية ❤️🇵🇸)
- ○ فن المقال
- ○ ملخص البناء الفكري (أسئلة شائعة / مفهوم
- ○ أغراض الشعرية / رواد الاغراض الشعرية ...)
- ○ ملخص القيم / العواطف / النزعات

البناء اللغوي :

- ○ أحكام التمييز والحال
- ○ أحكام البدل وعطف البيان
- ○ معاني واعراب (لو لولا لوما ..)
- الاتساق والانسجام (اضافي لكن ضروري)
- ○ ملخص البناء الفكري + الاستعانة بالأمثلة لتسهيل مراجعة القواعد
- ○ **بداية حل مواضيع شاملة لتمكن من منهجية الإجابة**

الفرنسية

texte argumentatif

Vocabulaire + structure générale
Les questions courantes
Thème + la visée communicatif
Problématique
Thèse
La articulateurs chroniques
Les articulateurs logiques
Le lexique de l'argumentation
Texte argumentatif accmulatif

اللّهم إني استودعتك ما قرأت وما حفظت وما تعلمت , فردّه لي يارب عند حاجتي إليه ♡

Soulef with y'all

Soulef with y'all

خطة الفصل الثاني

شعبة تقني رياضي

بسم الله، توكلت على الله

الإنجليزية

Safety first

Introduction the unit
Vocabulary (the hardest words)
The impact of advertising on consumers
Be aware of right consumption (safety)
Advertising and consumerism
Grammar:
- using unless
- reported speech
-Expressing concession
- was/were able to / used to
- Gerund (1/2/3)
- similarities and differences
- Expressing certainty possibility and probability
- dependent proposition
- Express and likes and dislikes and preference
- Quantifiers

○ **بداية حل مواضيع شاملة لتمكن من منهجية الإجابة**

العلوم الإسلامية

○ من مصادر التشريع الإسلامي
○ القيم في القرآن الكريم
○ الوقف في الإسلام
○ مدخل إلى علم الميراث
○ الربا وأحكامه
○ حفظ هذه الدروس وفهمها جيدا
○ الإجابة على اسئلة المواضيع لإختبار الحفظ وتعلم المنهجية

الإجتماعيات

Texte argumentatif dialectique
Les procédés explicative
Les verbes et l'expression d'opinion
L'addition
Les verbes de modalité
Le compte rendu de texte Arg

○ **بداية حل مواضيع شاملة لتمكن من منهجية الإجابة**

تاريخ

○ العمل المسلح ورد فعل الإستعمار
○ استعادة السيادة الوطنية وبناء الدولة الجزائرية
○ أسئلة غير مباشرة وردت في الباكالوريا
○ الشخصيات الجزائرية والفرنسية
○ المصطلحات
○ الخرائط
○ الفهم جيدا والحفظ مع المراجعة الدائمة
○ التدرب على اسئلة المواضيع شفويا لإختبار الحفظ والفهم

جغرافيا

○ مصادر القوة الأمريكية وتأثيرها على الإقتصاد العالمي
○ ظاهرة التكتل الأوروبي وتأثيرها على الإقتصاد العالمي
○ شرق وجنوب شرق آسيا (العلاقة بين السكان والتنمية)
○ أسئلة غير مباشرة وردت في الباكالوريا
○ المصطلحات
○ الخرائط
○ الفهم جيدا والحفظ مع المراجعة الدائمة
○ التدرب على اسئلة المواضيع شفويا لإختبار الحفظ والفهم

الفلسفة

فهم وكتابة ملخصات عن هذه المقالات
○ البيولوجيا
○ الحتمية واللاحتمية
○ مقارنة بين الرياضيات والعلوم التجريبية
○ علم التاريخ
○ علم النفس

اللّهم إني استودعتك ما قرأت وما حفظت وما تعلمت , فردّه لي يارب عند حاجتي إليه ♡