

نبذة عن الكتاب

التدريب الذاتي على الوصول للإجابات الصحيحة لتمارين وأسئلة الاختبارات

تم تطوير سلسلة منظومة الكيمياء السعودية في الطبعة الثالثة بتنقيص السلسلة من أربعة أجزاء إلى ثلاثة أجزاء، كما تم الإشارة لها في مقدمة الطبعة الأولى والثانية. وتم إعادة تشكيلها وعمل التصويبات بشكل كامل في هذه الطبعة الثالثة والخاص بـ "منظومة الكيمياء العامة" لأننا وبناتنا المستجدين بالجامعات السعودية وجميع جامعات الدول الناطقة باللغة العربية، لتغدو من يرغب في التدريب على حل تمارين "اختبار من متعدد" MCQ. وتحوى السلسلة على ثلاثة أجزاء كالتالي:

الجزء الأول: يشمل على المنهج النظري في منظومة الكيمياء العامة المبوبة على هيئة أبواب تدرج تحت ثلاثة عشر باباً حسب المنهج المعتمد دولياً وأكاديمياً في أغلب دول العالم. وفي نهاية كل باب يحتوي على: (1) عرض بعض أسئلة اختبار متعدد (2) تعريف المصطلحات العلمية بكل اللغتين العربية والإنجليزية وليها (3) قاموس إنجليزي/عربي.

الجزء الثاني: ويعتبر بذلك تمارين متعددة ليتدرب الطالب/الطالبة على حل أكبر قدر من هذه التمارين والتي تدعوه بقدرها جيدة للخوض في الاختبارات الدورية والنهائية بكل يسر وسهولة. وراعينا هنا على توزيع التمارين على كل باب من أبواب المنهج في فصول مبوبة بنفس ترتيب فصول أبواب الجزء الأول الخاص بالمنهج النظري والجزء الثالث كذلك، وذلك لكي يستطيع الطالب/الطلاب مذاكرة أي فصل من فصول أي باب من المنهج في الجزء الأول ثم حل تمارينه وأسئلة اختباراته بنفس رقم الفصل والباب في هذا الكتاب (الجزء الثاني) وكتاب الجزء الثالث كذلك.

الجزء الثالث: ويحتوي على حلول نموذجية لأسئلة اختبارات الخمسة والعشرين عاماً الماضية وباللغتين العربية والإنجليزية. وأسئلة الاختبارات وحلولها بهذه الجزء الثالث تم تبويبها بنفس الترتيب بالجزء الأول والثاني، كذلك لكي يستطيع الطالب/الطالبة الرجوع لكتاب المنهج بالجزء الأول لمذاكرةه ثم معرفة كيفية حل أسئلة الاختبارات بالجزء الثالث بكل سهولة.

أما ما يخص نماذج الاختبارات الدورية والنهائية لأكثر من عشرة اختبارات للدوري الأول والدوري الثاني، وكذلك أكثر من عشرة اختبارات نهاية والتي اختبرها طلاب الأعوام الماضية متوفرة على موقع halbar.kau.edu.sa تحت كلمة مرور سيتم تزويدها للطلاب خلال المحاضرة الأولى من كل فصل دراسي (إن شاء الله). كما نقدم شكرنا الجزييل لأعضاء اللجان المعتمدة من كلية العلوم بجامعة الملك عبد العزيز لإعدادها هذه الاختبارات، وندعو لهم بالصحة والعافية لما قدموه من مجهود ضخم في إعداد مثل هذه الاختبارات المنظورة لقياس مستوى قدرات أبنائنا وبناتنا الفكرية العلمية على السواء في ميدانِ الكيمياء.

ونهدف من تقسيم هذا الكتاب (الجزء الثاني) إلى ثلاثة أجزاء لكي:

- (1) يتدرُّب أبنائنا وبناتنا على كيفية التعامل مع تمارين اختبار من متعدد MCQ في القسم الأول.
- (2) التأكد من إجابة التمارين عند النظر في ورقة القسم الثاني والخاص بصفحة إجابات امتحانات التمارين جميعاً.
- (3) التعرف على مستوى وأسلوب أسئلة الاختبارات وكيفية حلها بشكل نموذجي، كما هي مبوبة (وكلمة مبوبة تعنى توزيع أسئلة الاختبارات على فصول أبواب المنهج كاماً)، لكي يتعرف الدارس على نوعية أسئلة الاختبارات كمياً وت نوعياً وفكرياً وذكرياً.

والله الموفق

رقم الإيداع: 1432/2952

ردمك: 978-603-00-7032-9

سلسلة منظومة الكيمياء السعودية

تمارين اختيار من متعدد واختبارات مبوبة في منظومة الكيمياء العامة

الجزء الثاني

تمارين اختيار من متعدد وأسئلة اختبارات دورية ونهائية مبوبة

تأليف وإعداد

حسن بن عبد القادر البار هادي بن محمد مروانی
أميرة بنت صالح العطاس