

مقدمة

يحتوى بنك الأسئلة والأجوبة أكثر من (٥٠٠) خمسمائة سؤال وأجوبتها لمصحابة كتاب أساسيات الفيزياء الكلاسيكية والمعاصرة للمرحلة الأولى الجامعية للطالب المتخصص كما يغطى احتياجات الطالب المهني الذى يدرس الفيزياء لسنة واحدة يتجه بعدها لتخصصه، ويستخدم خلال هذه السنة كتاب «الفيزياء فى حياتنا اليومية» كمرجع باللغة العربية أو كتاب الفيزياء للحياة "Physics for Life" كمرجع باللغة الإنجليزية.

وللسهولة فى عرض محتوى الكتاب جمعت المسائل والأسئلة، وصُنفت لتكون أبواباً معنونة بالمواضيع التي يعالجها كل باب، ووضعت أجوبة المسائل فى نهاية كل باب.

ولا تقتصر أهمية هذا الكتاب على دارسى الفيزياء الجامعية، ولكن تشمل أهميته أيضاً أستاذ المادة الذى يجد تحت يده العديد من المسائل المتنوعة فى كل مجالاتها، وقد تم صياغتها بحيث تلمس نواح مختلفة من الحياة لكى تعطى للطالب معلومة قد لا يكون تعرض لها من قبل.

مع أطيب تمنيات المؤلف بالنجاح

أ.د. رأفت كامل واصف