

---

دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده فیزیک  
ذرات بنیادی مقدماتی - سری تمرین ۱  
زمان تحویل: دوشنبه ۱۶ اردیبهشت ساعت ۱۰:۳۰ در ابتدای کلاس درس  
لطفاً توجه نمایید که بعد از این ساعت برگه تمرین تحویل گرفته نخواهد شد

---

پاسخ به هر یک از سؤالها ۲ نمره دارد

- (۱) سؤال ۳.۱۰ بخش ۳ کتاب Griffiths
- (۲) سؤال ۳.۱۶ بخش ۳ کتاب Griffiths
- (۳) سؤال ۳.۱۷ بخش ۳ کتاب Griffiths
- (۴) سؤال ۳.۱۹ بخش ۳ کتاب Griffiths
- (۵) سؤال ۳.۲۵ بخش ۳ کتاب Griffiths

Introduction to Elementary particle, D. Griffiths, Second Revised Edition, WILEY-VCH, 2009.