

سری چهارم تمرینهای مکانیک کوانتومی ۱ - پاییز ۱۳۹۸ (آخرین مهلت تحویل: شنبه ۲ آذر ۱۳۹۸)

- تمرینهای ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ از فصل چهارم کتاب پاریزی و تمرین شماره ۱۹ از فصل دوم کتاب ساکورایی را حل کنید.
توضیح: منظور از تمرین شماره ۱۹ فصل دوم کتاب ساکورایی تمرین مربوط به حالت همدموس نوسانگر هماهنگ است. شماره تمرین در ویرایشهای مختلف کتاب متفاوت است (مثلا شماره ۱۸ در ویرایش اول)

- G. Auletta, M. Fortunato, and G. Parisi, *Quantum Mechanics* (Cambridge University Press).

- J. J. Sakurai and J. Napolitano, *Modern Quantum Mechanics* (second edition, Addison Wesley)

موفق باشید
سعیدیان-عابدین پور