



روابط تساهم في تطوير عملية التعليم والتعلم

1	Physics - Condensed Matter Physics	https://youtube.com/playlist?list=PLbMVogVj5nJRjLrXp3kMtrIO8kZl1D1Jp&si=-z9_xWBXIXJKrne
2	Introduction to Solid State Physics	https://youtube.com/playlist?list=PLtTPtV8SRcxi91n9Mni2xcQX4KhjX91xp&si=kjbDOyycs-b8iEYQ
3	Silicon Solar Cell Parameters	https://www.pveducation.org/pvcdrom/design-of-silicon-cells/silicon-solar-cell-parameters
4	Crystal Structure. Bsc Solid State Physics Unit -1 5th Sem Core-12.	https://youtube.com/playlist?list=PLUrmCqtehj99nGUbSxG45yJ5y9TIOEy_O&si=OjelWhkMw4HCMSsm
5	Making Data and Simulation Pervasive	https://nanohub.org/
6	pvEducation	https://www.pveducation.org/
7	physicsworld	https://physicsworld.com/
8	An element of truth - videos about science, education, and anything else I find interesting.	https://www.youtube.com/channel/UChnyfMqiRRG1u-2MsSQLbXA
9	Welcome to AP/College Physics 1	https://www.khanacademy.org/science/ap-college-physics-1
10	Physics	https://courses.lumenlearning.com/suny-physics/chapter/31-1-nuclear-radioactivity/
11	شبكة الفيزياء العربية	https://www.hazemsakeek.net/
12	الفيزياء المسلية	https://www.facebook.com/physicsfun.net/photos/a.603161719757284/6416823845057680/?paipv=0&eav=AfaQdjv128kbf9qfzNQR4PpLm-UT5bA0aXpPTRRDR4PP-vUBR6Uj-Sk2Mcdsm4uOhl&_rdr
13	أكثر من 60 حقيقة عن الفضاء لإثراء حصيلتك المعرفية في علم الفلك	https://www.youtube.com/watch?v=T5e20FK-4vk
14	علم الفيزياء	https://www.youtube.com/watch?v=3lfeJ1VXsVU
15	قناة ملتقى الفيزيائيين العرب	https://www.youtube.com/channel/UCDFC5bcRHEYoJ-BkFt4755g
16	أفضل 24 موقع لتعلم ودراسة الفيزياء	https://courses-lectures.com/2016/12/best-physics-websites/
17	الفيزياء . كوم (1- 500 كتاب فيزياء (بروابط مباشرة pdf مترجمة مجاناً	https://www.physics-pdf.com/2019/02/Solved-exercises-in-thermodynamics.html