

روابط الامتحانات الالكترونية ٢٠٢٠ - ٢٠٠٧

الامتحانات مرتبة حسب الدروس لذلك يجب حلها بالترتيب ، وقد يكون لنفس الدرس اكثر من امتحان لاتقان جميع تفاصيله

تدريب تكمية الشحنة (١) :

[3^YWgSwJGSRD^ \ Lcbr^JAu^eXPZFPbIIDIZ^FAIpQLSe \ https://docs.google.com/forms/d/e/qEzoPBAZPg/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/3^YWgSwJGSRD^ \ Lcbr^JAu^eXPZFPbIIDIZ^FAIpQLSe \ https://docs.google.com/forms/d/e/qEzoPBAZPg/viewform)

تدريب تكمية الشحنة (٢) :

[DWBEg/edit \ czfu \ L^hMjOCRA^t-DNcRbEXm^Tm^jsfWiwSG \ https://docs.google.com/forms/d/](https://docs.google.com/forms/d/DWBEg/edit \ czfu \ L^hMjOCRA^t-DNcRbEXm^Tm^jsfWiwSG \ https://docs.google.com/forms/d/)

مفهوم المجال الكهربائي (١) :

<https://docs.google.com/forms/d/e/\ FAIpQLSdnzG \ djBRp^ rp^vYKfHDyt-ClrRXZ^ wvOD Voav^rGj-CPw/viewform>

المجال الكهربائي لشحنة نقطية (٢) :

[KhU-^EN^IFBVzHh-^h^ymM^FAIpQLSeZaGvZvs \ https://docs.google.com/forms/d/e/YgmKHihg/viewform \ ^ju^aQhT](https://docs.google.com/forms/d/e/KhU-^EN^IFBVzHh-^h^ymM^FAIpQLSeZaGvZvs \ https://docs.google.com/forms/d/e/YgmKHihg/viewform \ ^ju^aQhT)

المجال الكهربائي لشحنات نقطية (٣) :

<https://docs.google.com/forms/d/e/\ FAIpQLSfvauoYvGLChLXXt^YeFvY^pINh \ Z-Aj^HKy^egDTcCfaqT^A/viewform>

المجال الكهربائي لشحنات نقطية (٤) :

[vzXdQ/edit^JK \ qxuTmCCT^bRwnXsN^cB^OkIdN \ hQfOh^By \ https://docs.google.com/forms/d/](https://docs.google.com/forms/d/vzXdQ/edit^JK \ qxuTmCCT^bRwnXsN^cB^OkIdN \ hQfOh^By \ https://docs.google.com/forms/d/)

المجال الكهربائي المنتظم (١) :

[-^V^M^w-^HP \ SfmAUiKtC^ox^FAIpQLSfmRQt \ https://docs.google.com/forms/d/e/-ZQ/viewform \ O^Idol^a^3WJ \ ^iB](https://docs.google.com/forms/d/e/-^V^M^w-^HP \ SfmAUiKtC^ox^FAIpQLSfmRQt \ https://docs.google.com/forms/d/e/-ZQ/viewform \ O^Idol^a^3WJ \ ^iB)

المجال الكهربائي المنتظم (٢) :

<https://docs.google.com/forms/d/e/\ FAIpQLSfNH^LpPf^poqZuLQ^hs^wMIVpENLbQhtVSIyVrxige^BIB A/viewform>

الجهد الكهربائي لشحنة نقطية (١) :

[RaxiwP^LWY_OygGvQmHNqPmMwNLKXzIDsn_Pe^FAIpQLSd\https://docs.google.com/forms/d/e/dQ/viewformvMypog](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLWY_OygGvQmHNqPmMwNLKXzIDsn_Pe^FAIpQLSd\https://docs.google.com/forms/d/e/dQ/viewformvMypog)

الجهد الكهربائي لشحنة نقطية (٢) :

[FAIpQLSfNOBea-\https://docs.google.com/forms/d/e/LQoUHUXbqHg/viewformvcm^Lr^VLGvqncPCpQeodtCn^aEOr](https://docs.google.com/forms/d/e/FAIpQLSfNOBea-\https://docs.google.com/forms/d/e/LQoUHUXbqHg/viewformvcm^Lr^VLGvqncPCpQeodtCn^aEOr)

الجهد الكهربائي للشحنات النقطية (٣) :

[/edit^w-c_Mxf^bGazvg^PiOGFiAoFnlwUJ^M^HEHnU-\https://docs.google.com/forms/d/](https://docs.google.com/forms/d/edit^w-c_Mxf^bGazvg^PiOGFiAoFnlwUJ^M^HEHnU-\https://docs.google.com/forms/d/)

الجهد الكهربائي للشحنات النقطية (٤) :

https://docs.google.com/forms/d/e/FAIpQLSdWJvNowYcSVhrRWqc^DDOs-Ewm-HwTWYG^TLindPZ^SA^Y_w/viewform

الجهد الكهربائي للمجال المنتظم (١) :

[Pqo-^J^bVsxq^cquZa^FAIpQLSemrz\https://docs.google.com/forms/d/e/A/viewform^yZv^k^UFQYr^faNfU^cTJ](https://docs.google.com/forms/d/e/Pqo-^J^bVsxq^cquZa^FAIpQLSemrz\https://docs.google.com/forms/d/e/A/viewform^yZv^k^UFQYr^faNfU^cTJ)

الجهد الكهربائي للمجال المنتظم (٢) :

<https://docs.google.com/forms/d/G^dBV^invzqoCqrQ^a^InYMFNIFk^TOxGgxf^yo/edit>

تدريب سطوح تساوي الجهد (١) :

[VmRYwbmsw-^yJiy^FAIpQLSc\https://docs.google.com/forms/d/e/SWBw/viewform^fLtf^bb^VXtjjJAWLvP^YibOR^](https://docs.google.com/forms/d/e/VmRYwbmsw-^yJiy^FAIpQLSc\https://docs.google.com/forms/d/e/SWBw/viewform^fLtf^bb^VXtjjJAWLvP^YibOR^)

سطوح تساوي الجهد (٢) :

<https://docs.google.com/forms/d/e/FAIpQLSfU^zBaZ^VqHH^DAPQ^MVnSCxvdoUyc^Ux^K^SK-d^zW^zmA/viewform?authuser=^>

مفهوم المواسعة (١) :

[F-٢٩-IPIEW٧g٦FAIpQLScgJMqqksYO١https://docs.google.com/forms/d/e/JczHxEQ/viewform٠WxKgDK٣jTzOtKGwDf](https://docs.google.com/forms/d/e/F-٢٩-IPIEW٧g٦FAIpQLScgJMqqksYO١https://docs.google.com/forms/d/e/JczHxEQ/viewform٠WxKgDK٣jTzOtKGwDf)

مفهوم المواسعة (٢) :

[/edit٤sN٣٣iNFFhEgdurqS٧^tajAnwHil٣CzaEllivOyHXd١^https://docs.google.com/forms/d/](https://docs.google.com/forms/d/edit٤sN٣٣iNFFhEgdurqS٧^tajAnwHil٣CzaEllivOyHXd١^https://docs.google.com/forms/d/)

توصيل المواسعات (١) :

[fxlknYIGXOursc/edit٩J٩rTkcDOX٤AP٥liJkUz١UxLD٧hPc١https://docs.google.com/forms/d/](https://docs.google.com/forms/d/fxlknYIGXOursc/edit٩J٩rTkcDOX٤AP٥liJkUz١UxLD٧hPc١https://docs.google.com/forms/d/)

توصيل المواسعات (٢) :

<https://docs.google.com/forms/d/e/١FAIpQLScvAhaKq٧WD^ujfi٤ztnvhlM MJ٦nYKM٠E١IC٧٣-٠-hl Mg/viewform>

امتحان المجال والجهد والمواسعات :

<https://docs.google.com/forms/d/١٤wYQdBbk-mrt٥fLQ١uc٧vSCHkpkZVtg٢Js٤١٠l-jlFc/edit>

مفهوم التيار الكهربائي :

[٦VLm٧٢vFia mBfiiNd^٧LN٧IRMUVB-٧FAIpQLSeC Pp١https://docs.google.com/forms/d/e/pHZQOTKiYmA/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/٦VLm٧٢vFia mBfiiNd^٧LN٧IRMUVB-٧FAIpQLSeC Pp١https://docs.google.com/forms/d/e/pHZQOTKiYmA/viewform)

المقاومة الكهربائية وقانون اوم (١) :

[٩CqmERDRXgiKiKM٤TCFoNrAW٠ JdAQUA٣FAIpQLSco١https://docs.google.com/forms/d/e/pcoZXAjHrfiDg/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/٩CqmERDRXgiKiKM٤TCFoNrAW٠ JdAQUA٣FAIpQLSco١https://docs.google.com/forms/d/e/pcoZXAjHrfiDg/viewform)

التيار والمقاومة وقانون اوم (٢) :

<https://docs.google.com/forms/d/١efCTLZdggGbfiibzbPve٢XggkTtmhUfDnBCdOBxkx٤/edit>

التيار والمقاومة وقانون اوم (٣) :

[Wg/edit^J٦Cj^tuYe ZZlmbJZEG wle^F٤eEqktuiTavgelb١https://docs.google.com/forms/d/](https://docs.google.com/forms/d/Wg/edit^J٦Cj^tuYe ZZlmbJZEG wle^F٤eEqktuiTavgelb١https://docs.google.com/forms/d/)

طرق توصيل المقاومات (١) :

<https://docs.google.com/forms/d/e/NT٣PcUXAfah^Ep^r\XSDZWhA^KJskK°٢ANOA\Ezd^FAIpQLSdU\https://docs.google.com/forms/d/e/KCyQ/viewform>

طرق توصيل المقاومات (٢) :

<https://docs.google.com/forms/d/e/\FAIpQLSfwLZ\^dDMOfaWn^cnSWMOIN-H\^ktqkVdcGdDSLubyB\^bSyGlg/viewform>

مسائل المصابيح :

https://docs.google.com/forms/d/e/\IUAZIdC_vWcboZAKicC^AUGh^٧foT٢czle\^a\^FAIpQLSekPEH\https://docs.google.com/forms/d/e/EGQ/viewform

القوة الدافعة الكهربائية :

<https://docs.google.com/forms/d/e/\GsmQLiigryaJz^jzx^IP\hSHI^Lx^VuM^bfb\X^FAIpQLSfpQvW\https://docs.google.com/forms/d/e/Mw/viewform>

القدرة الكهربائية :

<https://docs.google.com/forms/d/e/YaGpkGu-cDR-٢-MsjD^FAIpQLScuMnWhNollqWaoUv\https://docs.google.com/forms/d/e/PfRGPSOinMpqw/viewform>

قانون اوم وخواص التوازي :

https://docs.google.com/forms/d/e/\FAIpQLSce٣mJxcFtnm_kwF-LTilLXM^N^z^NjtmLZ^CpqVnkpsAid-w/viewform

الدائرة الكهربائية البسيطة (١) :

<https://docs.google.com/forms/d/e/\FAIpQLScw^QqTdnpcpEd^c^x^Cg\^ahCmCcs^pWO^SE^DoF^IDX^kQ/viewform>

الدائرة الكهربائية البسيطة (٢) :

https://docs.google.com/forms/d/e/\FAIpQLScgb^Ksf\^jeCgjWL_iaznnoaAnVoO^h^VCI^٤C-FIWkNlr^qWQ/viewform

تدريب قاعدتا كيرشوف (١) :

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdYOKr_h1qBWbRfVSpIftNGsLzIOZ0PUOQ3McLz19WEPazjirw/viewform

تدريب كيرشوف (٢) :

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScPiUdbttadxbUp6XhDMZ1sw^zMNvIZuLfcHnNjLi^WGK6Rg/viewform>

امتحان نهائي الفصل الاول :

<https://docs.google.com/forms/d/qA/edit#1Lz0aVXY^de^BNiM07^0DKI1hAllzrk1AFAni>

مقدمة المجال المغناطيسي :

<https://docs.google.com/forms/d/nqLqypEiWSC/edit#bjKwRbZr1KolVPABRZXCJ4poJfMgDGN>

القوة المغناطيسية المؤثرة بشحنة :

https://docs.google.com/forms/d/1eZ21Der^XJcnA1le0JnCM1FiWipq94ffQCPQev2-Yw/edit?edit_requested=true

القوة المغناطيسية المؤثرة بشحنة تدخل عموديا مجال مغناطيسي :

https://docs.google.com/forms/d/1hOSoKUWznNyUKQ4W-hEc1sNIM1ms1tCYhqFV10oN-KU/edit?edit_requested=true

قوة لورنتز وتطبيقاتها (١)

<https://docs.google.com/forms/d/CxsedsaUStwTvgTIWs/edit#33n2ZnXrM4pJbJW1ceJJEgZ19>

قوة لورنتز وتطبيقاتها (٢)

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSenyfTezPIMqBwEZ1vFePWHLvULE1M1CTbRfEGFYmg9sfo1pwA/viewform>

القوة المغناطيسية المؤثرة في موصل والمجال المغناطيسي لسلك مستقيم وملف دائري ولولبي (١)

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc1h1j1BSyiggCT1cAOSoFvUnqInGDvuYUyxxL10cu4EL1lxA/viewform>

القوة المغناطيسية المؤثرة في موصل والمغناطيسي لسلك مستقيم وملف دائري ولولبي (٢)

[f_koyYQWI-٢uD٣UcjcixhK٣gwI^FAIpQLSe١https://docs.google.com/forms/d/e/Vg/viewform٣DrnJxlk٤wyHHxNp](https://docs.google.com/forms/d/e/f_koyYQWI-٢uD٣UcjcixhK٣gwI^FAIpQLSe١https://docs.google.com/forms/d/e/Vg/viewform٣DrnJxlk٤wyHHxNp)

التدفق المغناطيسي وقانون فارادي (١) :

[Heeg/edit٣Jl٠٣KdU٠orIC٠HICcgFHGMvrmnz٤Fk٤٢I٤٤vrU١https://docs.google.com/forms/d/](https://docs.google.com/forms/d/Heeg/edit٣Jl٠٣KdU٠orIC٠HICcgFHGMvrmnz٤Fk٤٢I٤٤vrU١https://docs.google.com/forms/d/)

التدفق المغناطيسي وقانون فارادي (٢) :

[ZQBRbUMKqspGw/edit٤wGtE-PQ_cl-Can٣DFQroGbIRFjPj١https://docs.google.com/forms/d/](https://docs.google.com/forms/d/ZQBRbUMKqspGw/edit٤wGtE-PQ_cl-Can٣DFQroGbIRFjPj١https://docs.google.com/forms/d/)

حركة موصل في مجال مغناطيسي :

[Bcp-٠٧N-IEW٦WvlcDSNPLOB٠FAIpQLScfbGeIWnPkpNc١https://docs.google.com/forms/d/e/tWw/viewform٩LAdarw٢](https://docs.google.com/forms/d/e/Bcp-٠٧N-IEW٦WvlcDSNPLOB٠FAIpQLScfbGeIWnPkpNc١https://docs.google.com/forms/d/e/tWw/viewform٩LAdarw٢)

قانون لنز :

[-١FAIpQLSfvAodly١https://docs.google.com/forms/d/e/mDbA/viewform٣i١eo٠RkwmWMHQxc٢IWGBDhauNeFcwZboK٧](https://docs.google.com/forms/d/e/-١FAIpQLSfvAodly١https://docs.google.com/forms/d/e/mDbA/viewform٣i١eo٠RkwmWMHQxc٢IWGBDhauNeFcwZboK٧)

الحث الذاتي :

https://docs.google.com/forms/d/١cL٦n٩vfSQPry٩JQL_YL٠Hnan٦oqrIAsIJJJEENpp٩c/edit

تكمية الطاقة:

[nQTQckSt-٠YcY٧ogI٣GRK٧Z٦٠V٠t٤FAIpQLSdbvlTpM١https://docs.google.com/forms/d/e/RA/viewform١١NmVqHuMR](https://docs.google.com/forms/d/e/nQTQckSt-٠YcY٧ogI٣GRK٧Z٦٠V٠t٤FAIpQLSdbvlTpM١https://docs.google.com/forms/d/e/RA/viewform١١NmVqHuMR)

الظاهرة الكهروضوئية (١) :

https://docs.google.com/forms/d/١bsqct٩٣٢٢EWgehG٠mXnkSHDK^no٩SuvO٠PLVuU-٤_xk/edit

الظاهرة الكهروضوئية (٢) :

<https://docs.google.com/forms/d/e/١FAIpQLSdCJfSMKRzobiCso٢mDuj٤msE٠٩IxYIOWU^Fs٣٧oiyl١mAtbw/viewform>

الطبيعة المزدوجة :

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeHkm6SsC6d9DlofO.LNHMTzhMKIIBzVcqEnYdJAYTeEFQ1Pg/viewform>

الاطياف والاطياف الذرية :

<https://docs.google.com/forms/d/1RyRyCWAjXJSt9yyLHnclWQd3FyAUDKnnjanP9QMO-eo/edit>

الاطياف وذرة الهيدروجين (1) :

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdEA6mO6AJDnjFDSpvbBQ3jfx.ARLky9DYW UmO x.stFzVDA/viewform>

مقدمة الفيزياء النووية وخصائص النواة :

<https://docs.google.com/forms/d/ltuo/edit9iqWJM6LdcMHulg4oiqdpZa4YYVa99DmphRQY>

القوة النووية :

<https://docs.google.com/forms/d/edit^ert.k.E1a9799.-BrxtDcYouc\CRXW4WU9GXH4Gufc>

طاقة الربط النووية :

<https://docs.google.com/forms/d/edit.kjPvJ6GNSeUxaGBqCbpzdRcNLjQ i6.2N^oY9U2611^>

ما بعد طاقة الربط النووية :

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd-jW6Xa-IS1mONngSRbWXzpCoxythY.Bd1mU-ZY2peiQZwg/viewform>

امتحان نهائي الفصل الثاني :

<https://docs.google.com/forms/d/M/edit3fLUIJDU.WkVYuaMEbNyrsLrApDEgZ 9AXIP p UPU>