

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة فيزياء بحسب الفصل الثالث

| # | اسم الملف ورابطه |
|----|--|
| 1 | الدروس المطلوبة في الفصل الثالث |
| 2 | ملزمة الوحدة التاسعة Induction Electromagnetic |
| 3 | حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني |
| 4 | دليل تصحيح أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج |
| 5 | أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج |
| 6 | الأسئلة الكتابية المتوقعة في الامتحان النهائي |
| 7 | حل نموذج امتحان تجريبي حسب المخرجات المطلوبة للامتحان |
| 8 | نموذج امتحان تجريبي حسب المخرجات المطلوبة للامتحان |
| 9 | نموذج اختبار تجريبي الجزء الكتابي |
| 10 | حل المراجعة الكاملة للمادة وفق الهيكل الوزاري |
| 11 | المراجعة النهائية لإختبار نهاية الفصل |
| 12 | نموذج الهيكل الوزاري الحديد المسار المتقدم بريدج |
| 13 | حل ملزمة الوحدة العاشرة دوائر التيار المتناوب |
| 14 | حل ملزمة الوحدة التاسعة الحث الكهرومغناطيسي |
| 15 | مذكرة 100 سؤال في الوحدة التاسعة متبوعة بالإجابات |
| 16 | ملخص الدروس الثلاثة الأولى من الوحدة التاسعة الحث الكهرومغناطيسي |
| 17 | كتاب الطالب المجلد الثالث |
| 18 | كتاب الطالب باللغة الانجليزية |
| 19 | كتاب الطالب دليل الحلول Manual Solutions |
| 20 | حل أسئلة امتحان نهاية الفصل الثالث 2021-2022 |
| 21 | مراجعة حسب هيكل الاختبار |
| 22 | ملزمة 100 سؤال الوحدة التاسعة الحث الكهرومغناطيسي مع الحلول |

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة فيزياء بحسب الفصل الثالث

| | |
|---|----|
| أسئلة هيكل امتحان وزارى الفصل الثالث | 23 |
| المراجعة النهائية الفصل الثالث | 24 |
| نموذج هيكل الوزارة امتحان نهاية الفصل الثالث | 25 |
| أسئلة امتحان الفصل الثالث 2021 مع الحل | 26 |
| ملزمة شرح وحل تدريبات الوحدة العاشرة دوائر التيار المتردد | 27 |
| مراجعة الوحدة التاسعة الحث الكهرومغناطيسي | 28 |
| مراجعة الوحدة العاشرة circuits current Alternating | 29 |
| مراجعة الوحدة التاسعة induction Electromagnetic | 30 |
| مراجعة نهائية الوحدة العاشرة دوائر التيار المتردد اختبار من متعدد | 31 |
| ملخص الوحدة التاسعة المولد الكهربائي والحث الذاتي والمتبادل | 32 |
| مراجعة الوحدة التاسعة induction Electromagnetic اختبار من متعدد | 33 |
| أسئلة تدريبية لامتحان الفصل الثالث مع الحل | 34 |
| أوراق عمل شاملة الوحدة العاشرة دوائر التيار المتردد | 35 |
| أوراق عمل الوحدة العاشرة دوائر التيار المتردد نموذج ثان | 36 |
| حل أوراق عمل الوحدة العاشرة دوائر التيار المتردد دائرة الرنين | 37 |
| حل أوراق عمل الوحدة الحادية عشرة الموجات الكهرومغناطيسية | 38 |
| حل أوراق عمل الوحدة العاشرة دوائر التيار المتردد | 39 |
| أوراق عمل الوحدة العاشرة دوائر التيار المتردد دائرة الرنين | 40 |
| أوراق عمل الوحدة الحادية عشرة الموجات الكهرومغناطيسية | 41 |
| أسئلة مختارة من الكتاب الوحدة العاشرة دوائر التيار المتردد مع الحل | 42 |
| أوراق عمل الوحدة العاشرة دوائر التيار المتردد | 43 |
| مراجعة امتحانية نهائية للوحدات التاسعة، العاشرة والحادية عشرة | 44 |
| الوحدة الحادية عشرة Waves Electromagnetic | 45 |
| الوحدة العاشرة Circuits Current Alternating | 46 |
| الوحدة التاسعة Induction Electromagnetic | 47 |
| قوانين الفيزياء بعد حذف الدروس المحذوفة فصل ثالث | 48 |
| ملاحظات هامة حول الوحدة التاسعة الحث الكهرومغناطيسي | 49 |

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة فيزياء بحسب الفصل الثالث

| | |
|--|----|
| أوراق عمل الوحدة التاسعة الحث بدون حل | 50 |
| أوراق عمل الوحدة العاشرة دارات التيار المتناوب بدون حل | 51 |
| شرح وحل أسئلة درس متحه بوينتج ونقل الطاقة | 52 |
| ملخص قانون لينز الوحدة التاسعة الحث الكهرومغناطيسي | 53 |
| ملخص قانون الحث الكهرومغناطيسي الوحدة التاسعة | 54 |
| ملخص تجارب فاراداي الوحدة التاسعة الحث الكهرومغناطيسي | 55 |
| أوراق عمل الحث الكهرومغناطيسي بدون حل | 56 |
| أهم قوانين الفيزياء فصل ثالث | 57 |
| أوراق عمل من الوحدة التاسعة المولد الكهربائي | 58 |
| أوراق عمل من الوحدة التاسعة الحث الذاتي | 59 |
| أوراق عمل من الوحدة التاسعة الحث الكهرومغناطيسي | 60 |
| حل أسئلة من الوحدة التاسعة الحث الكهرومغناطيسي | 61 |
| 100 سؤال إختيار من متعدد الوحدة التاسعة تحديد الإتجاهات | 62 |
| حل أسئلة الوحدة الثامنة المجالات المغناطيسية الصفحة الحادية عشرة | 63 |
| حل أسئلة وملاحظات هامة في الحث الكهرومغناطيسي | 64 |
| أوراق عمل وحدة كمية الحركة والتصادم | 65 |
| قوانين القوة الدافعة الكهربائية - قانون فاراداي من الوحدة الخامسة (التيار والمقاومة) | 66 |
| الدروس المطلوبة للفصل الثالث (فيزياء) | 67 |
| ملخص مختصر في الوحدة الثامنة (الحيود والتداخل) | 68 |
| شرح تجارب فاراداي للحث الكهرومغناطيسي الجزء الرابع | 69 |
| شرح تجارب فاراداي الجزء الثالث | 70 |
| حل تمارين على العزم وقانون نيوتن | 71 |
| امتحان مؤجل للفصل الثالث 2016~2017 | 72 |
| ملخص شرح الحجوم الدورانية (بخط اليد) مع أمثلة تدريبية | 73 |
| ملخص وتدريبات امتحانية محلولة في الحث الكهرومغناطيسي | 74 |
| مذكرة 100 سؤال إختيار من متعدد | 75 |

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة فيزياء بحسب الفصل الثالث

| | |
|--|-----|
| ملخص شرح الوحدة التاسعة مع تمارين امتحانية محلولة | 76 |
| ملخص مختصر في شرح قوانين العزم وقانون نيوتن مع امثلة مهمة | 77 |
| ملخص مختصر في شرح قوانين العزم وقانون نيوتن الثاني للحركة الانتقالية والدورانية مع امثلة مهمة | 78 |
| ملخص مختصر في شرح قوانين الحركة الانتقالية والدورانية مع امثلة مهمة | 79 |
| مذكرة شرح وتمارين امتحانية في وحدة الأمواج الكهرومغناطيسية | 80 |
| مذكرة شرح وتمارين في قانون فارداي للحث الكهرومغناطيسي (الجزء الرابع) | 81 |
| مذكرة شرح وتمارين في قانون فارداي للحث الكهرومغناطيسي (الجزء الثاني) | 82 |
| مذكرة شرح وتمارين في الحث الذاتي والحث المتبادل (الجزء الثاني) | 83 |
| مذكرة شرح وتمارين في الحث الذاتي والحث المتبادل (الجزء الأول) | 84 |
| مذكرة شرح وتمارين في الطيف الكهرومغناطيسي (الجزء الثاني) | 85 |
| مذكرة شرح وتمارين في الطيف الكهرومغناطيسي (الجزء الأول) | 86 |
| مذكرة مسائل في قانون لينز (الجزء الثاني) والمجال الكهربائي المستحث والحث الذاتي والحث المتبادل | 87 |
| مذكرة شرح وتمارين في قانون لينز (الجزء الأول) | 88 |
| مذكرة شرح وتمارين في دائرة محث ومكثف ومقاومة موصولة على التوالي (الجزء الخامس) | 89 |
| مذكرة شرح وتمارين في دائرة محث ومكثف ومقاومة موصولة على التوالي (الجزء الرابع) | 90 |
| مذكرة شرح وتمارين في دائرة محث ومكثف ومقاومة موصولة على التوالي (الجزء الثاني) | 91 |
| مذكرة شرح وتمارين في دائرة محث ومكثف ومقاومة موصولة على التوالي (الجزء الثالث) | 92 |
| ملخص شرح دوائر التيار المتناوب | 93 |
| مذكرة شرح وتدريبات امتحانية في الموجات الكهرومغناطيسية | 94 |
| أوراق عمل وتدريبات في الحث الكهرومغناطيسي | 95 |
| نموذج امتحان تحريبي | 96 |
| الإجابة النموذجية لامتحان التدريب | 97 |
| أسئلة تدريبية لامتحان غير محلولة | 98 |
| قوانين الفصل الثالث | 99 |
| أوراق مراجعة، منهج انجليزي | 100 |
| مذكرة قوانين في الفيزياء (امسات) | 101 |
| مذكرة مسائل وتدريبات شاملة للتيار المتناوب | 102 |

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة فيزياء بحسب الفصل الثالث

| | |
|---|-----|
| مذكرة المراجعة النهائية للتيار المتناوب | 103 |
| مذكرة المراجعة النهائية للحث الكهرومغناطيسي متعدد الخيارات | 104 |
| مذكرة المراجعة النهائية للحث الكهرومغناطيسي | 105 |
| نموذج إجابة مذكرة عينات من أسئلة اختبار الفيزياء (امسات) ملف 2 | 106 |
| مواصفات الاختبار | 107 |
| مذكرة عينات من أسئلة اختبار الفيزياء (امسات) ملف 2 | 108 |
| مذكرة اختبارات وتمارين اختبار من متعدد شاملة (امسات) | 109 |
| مذكرة نماذج تدريبية ومسائل امسات (أسئلة وأجوبة) | 110 |
| مذكرة عينات من أسئلة اختبار الفيزياء (امسات) | 111 |
| كراسة قوانين وتعريفها | 112 |
| اختبار ونشاط محلول على LMS | 113 |
| ملخص وتدريبات ومخططات مفاهيمية في دوائر التوالي والتوازي الكهربائية | 114 |
| ملخص وتدريبات في المجال الكهربائي | 115 |
| المجالات الكهربائية والمغناطيسية في الفضاء بخط اليد | 116 |
| مراجعة الوحدة العاشرة دوائر التيار المتردد | 117 |
| الحث الكهرومغناطيسي | 118 |
| الهيدروكربونات الأروماتية والضوئية بخط اليد | 119 |
| قوانين الفيزياء | 120 |
| الهيدروكربونات الأروماتية | 121 |
| قوانين الوحدة التاسعة | 122 |
| قوانين الوحدة 11 | 123 |
| قوانين الوحدة العاشرة | 124 |
| حل أسئلة كتاب الطالب الوحدة العاشرة | 125 |
| دوائر التيار المستمر قانون كيرشوف | 126 |
| امتحان نهاية الفصل الثالث 2018~2019 | 127 |
| دليل تصحيح الإختبار الوزاري 2019 | 128 |

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة فيزياء بحسب الفصل الثالث

| | |
|---|-----|
| ملزمة مراجعة للفصلين الثاني والثالث | 129 |
| مذكرة محلولة (المجال المغناطيسي الناشئ عن التيار الكهربائي) | 130 |
| مذكرة محلولة (القوة المغناطيسية على سلك مستقيم يحمل تيار) | 131 |
| مذكرة محلولة (خواص المغناطيس) | 132 |
| مذكرة محلولة (قنطرة ويتستون) | 133 |
| مذكرة محلولة (دائرة كيرشوف) | 134 |
| مذكرة محلولة (القوة الدافعة الكهربائية) | 135 |
| مذكرة محلولة (التوصيل على التوازي) | 136 |
| مذكرة محلولة (التيار الكهربائي) | 137 |
| مذكرة محلولة (المجال المغناطيسي الناتج عن التيار الدائري) | 138 |
| أسئلة تدريبية للإمتحان | 139 |
| اجابات الوحدة الحادية عشر: الموجات الكهرومغناطيسية | 140 |
| اجابات الوحدة العاشرة: دوائر التيار المتردد | 141 |
| اجابات الوحدة التاسعة: الحث الكهرومغناطيسي | 142 |
| اجابات الوحدة السادسة: دوائر التيار المستمر | 143 |
| اجابات الوحدة الخامسة: التيار والمقاومة | 144 |
| قوانين الفصل الخامس (وحدة التيار) | 145 |
| ملف بشرح مفهوم قنطرة ويتستون | 146 |
| تمارين إضافية على الدوائر الكهربائية | 147 |
| اجابات دوائر التوالي والتوازي | 148 |
| الوحدة 9 الحث الكهرومغناطيسي | 149 |
| اجابات اوراق عمل التيار المتردد | 150 |
| تمارين خارجية متنوعة غير محلولة | 151 |
| ملخص الوحدة التاسعة الحث الكهرومغناطيسي | 152 |
| الحث الكهرومغناطيسي | 153 |
| الحث الكهرومغناطيسي تدريبات اضافية | 154 |
| دليل المعلم (منهاج أبو ظبي) | 155 |

ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة فيزياء بحسب الفصل الثالث

| | |
|--|-----|
| امتحان نهاية الفصل الثالث 2017\2018 | 156 |
| الاحابة النموذجية لامتحان الفصل الثالث | 157 |
| الحركة في بعدين وثلاثة ابعاد | 158 |
| تلخيص ميكانيكا الحسيمات النفطية | 159 |
| تلخيص الوحدة 8 الاحسام الحاسئة | 160 |
| تلخيص الوحدة 6 الطاقة | 161 |
| مذكرة درس مصادر الطاقة والبيئة | 162 |
| تلخيص الوحدة الرابعة القوة | 163 |
| الوحدة السابعة الزخم الخطي والتصادمات | 164 |
| احابات الوحدة الثانية في بعد واحد | 165 |
| اوراق عمل الشغل والطاقة | 166 |
| جميع قوانين الفيزياء | 167 |
| الطاقة الحركية والشغل والقدرة | 168 |
| تمارين على درس الشغل | 169 |
| دليل المعلم | 170 |
| أوراق عمل إضافية التداخل والحيود | 171 |
| أوراق عمل التداخل والحيود | 172 |
| درس الذرة | 173 |
| ملخص نظرية الكم | 174 |
| ملخص مميز للذرة | 175 |
| درس الذرة ملف ثاني | 176 |
| الشغل والطاقة | 177 |
| مراجعة الكم والذرة | 178 |
| تلخيص نظرية الكم. | 179 |
| الحث الكهرومغناطيسي(شرح+تمارين). | 180 |
| درس المغناطيسية | 181 |

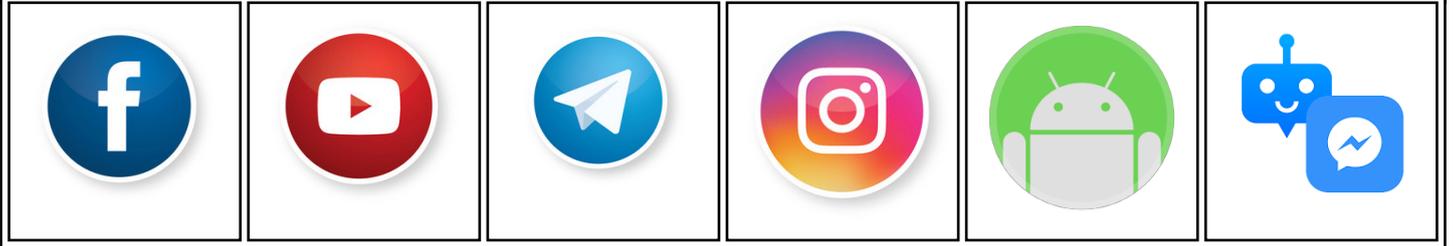
روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم



روابط مواد الصف الثاني عشر المتقدم على تلغرام

| | | | | |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| الرياضيات | الاجتماعيات | اللغة الانجليزية | اللغة العربية | التربية الاسلامية |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|

روابط مواقع التواصل الاجتماعي لجميع الصفوف



تابع أيضاً من موقع المناهج

| | |
|---|---|
| قسم جميع المواد وجميع الصفوف لجميع الفصول | 1 |
| جميع ملفات الصف الثاني عشر المتقدم | 2 |
| جميع ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة فيزياء | 3 |
| جميع ملفات الصف الثاني عشر المتقدم في مادة فيزياء بحسب الفصل الثالث | 4 |
| تحميل جميع كتب الصف الثاني عشر المتقدم في جميع الفصول | 5 |

كما يُسعدنا أن تطلع على مناهج باقي الدول:

| | | | |
|---------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| المنهاج الكويتي | المنهاج المصري (قيد الانشاء) | المنهاج العُماني | المنهاج السعودي |
|---------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|