

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف نموذج هيكل الوزارة امتحان نهاية الفصل الثالث

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الثاني عشر المتقدم](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الثالث](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم



روابط مواد الصف الثاني عشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الثالث

درس المغناطيسية	1
الحث الكهرومغناطيسي (شرح+تمارين).	2
تلخيص نظرية الكم.	3
مراجعة الكم والذرة	4
الشغل والطاقة	5

Subject	Physics
المادة	الفيزياء
Grade	G12_T3
الصف	
Stream	المتقدم
المسار	Advance
Number of Questions	25
عدد الأسئلة	
Type of Questions	MCTQs
طبيعة الأسئلة	اختيار من متعدد
Marks per Question	5
الدرجات لكل سؤال	
Maximum Overall Grade*	100
العلامة القصوى الممكنة*	
Exam Duration	120 minutes
مدة الامتحان	
Mode of Implementation	SwiftAssess
طريقة التطبيق	

Question**	Learning Outcome*** (Topic)	Reference(s) in the Student Book	
		الرجوع في كتاب الطالب Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
1	Faraday's Experiments	As mentioned in the textbook	226
2	Magnetic flux	As mentioned in the textbook	228
3	Induced potential difference	As mentioned in the textbook	229
4	Lenz's Law	As mentioned in the textbook	232-233
5	Induced Potential Difference on a Wire Moving in a Magnetic Field	As mentioned in the textbook	236-237
6	Induced potential difference as a function of time for a generator	As mentioned in the textbook	239-240
7	Generators and Motors	As mentioned in the textbook	239-240
8	Induced Electric Field	As mentioned in the textbok	240-241
9	Unit of inductance	As mentioned in the textbook	241
10	Inductance of a Solenoid	As mentioned in the textbook	241-242
11	Self-Induction	As mentioned in the textbook	242
12	Mutual Induction	As mentioned in the textbook	243
13	constant (T) in RL circuit	As mentioned in the textbook	245-246
14	RL circuit*	As mentioned in the textbook	246-247
15	Energy Stored	As mentioned in the textbook	247-248
16	Energy of a Magnetic Field	As mentioned in the textbook	248
17	LC Circuits	As mentioned in the textbook	259
18	Alternating current circuit	As mentioned in the textbook	264
19	Single-loop circuit with a resistor and a source of time-varying emf	As mentioned in the textbook	264-265
20	Power dissipated in a transmission line	As mentioned in the textbook	279
21	Transformer	As mentioned in the textbook	280
22	Power transfer	As mentioned in the textbook	281
23	Electromagnetic Laws	As mentioned in the textbook	290
24	Electromagnetic Induction Laws	As mentioned in the textbook	291
25	Frequency of an electromagnet	As mentioned in the textbook	297-298
*	Best 20 answers out of 25 will count. Example: 14 correct answers yield a grade of 70/100, while 20 and 23 correct answers yield a (full) grade of 100/100 each.		
*	تحسب أفضل 20 إجابة من 25 مثال: 14 إجابة صحيحة تعطي العلامة 70/100 بينما 20 أو 23 إجابة صحيحة تعطي العلامة الكاملة أي 100/100.		
**	Questions might appear in a different order in the actual exam. قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي.		
***	As it appears in the textbook/LMS/SoW.		
***	كما وردت في كتاب الطالب وLMS وخطط الفصلية.		