

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري الجديد المسار المتقدم انسابير

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف العاشر المتقدم](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الثالث](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر المتقدم

روابط مواد الصف العاشر المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الثالث

[حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني انسابير](#)

1

[حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج](#)

2

[دليل تصحيح أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج وانسابير](#)

3

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

4

[حل أسئلة الامتحان النهائي](#)

5

A	B	C	D	E	F	G	H
1	Academic Year	2022/2023	Question **	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)		
2	العام الدراسي		**السؤال	*** ناتج التعلم	المراجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	Example/Exercise	Page
3	Term	3			مثال/تمرين	الصفحة	
4	الفصل						
5							
6	Subject	Physics/Inspire	1	Apply the right-hand rule to determine the direction of the induced current in a wire (that is part of a closed circuit) moved in a magnetic field.	As mentioned in the textbook		153
7	المادة	الفيزياء/ إلهام					
8			2	Define electromotive force emf and specify its unit as volts (V).	As mentioned in the textbook		153
9	Grade	10					
10	الصف						
11			3	Describe the primary characteristics of electromagnetic waves.	As mentioned in the textbook		177
12	Stream	المتقدم					
13	القسم						
14			4	Draw a sketch of emf (or current) versus time for an AC generator, relating the position of the coil to the emf (or current) induced.	As mentioned in the textbook		158
15	Number of Main Questions	عدد الأسئلة الأساسية					
16		Part (1) - 6					
17		Part (2) - 10					
18		Part (3) - 4					
19			5	Determine the type of pole induced on the face of a coil and the direction of induced current in a coil when a coil and a magnet are in relative motion.	As mentioned in the textbook		161
20	Marks per Main Question	الدرجات لكل سؤال أساسي					
21		Part (1) - 5					
22		Part (2) - 5					
23		Part (3) - 5					
24	****Number of Bonus Questions	عدد الأسئلة الإضافية					
25		2					
26	Marks per Bonus Question	الدرجات لكل سؤال إضافي					
27		5					
28	*** Type of All Questions	نوع كافة الأسئلة					
29		Part (1 and 2) MCQ					
30		Part (3) FRQ					
31	* Maximum Overall Grade	* الدرجة القصوى الممكنة					
32		110	9	Derive the relation of the wavelength from double-slit investigation $\lambda = xd/L$ where (x) is the distance on the screen from the central bright fringe to the first bright band, 'd' is the distance between the slits, and 'L' is the distance from the slits to the screen.	As mentioned in the textbook		195
33	Exam Duration - مدة الامتحان	150 minutes					
34	Mode of Implementation - طريقة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based					
35	Calculator	Allowed					
36	الإلحاح	مسموحة					
37							
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44	Part 1						
45	Part 2						
46	Part 3						
47	Bonus						
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							
63							
64							
65							
66							
67							
68							
69							
70							
71							
72							
73							
74							
75							
76							
77							
78							
79							
80							
81							
82							