

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف نموذج هيكل الوزارة امتحان نهاية الفصل الثالث

[موقع المناهج](#) ⇐ [المناهج الإماراتية](#) ⇐ [الصف العاشر العام](#) ⇐ [فيزياء](#) ⇐ [الفصل الثالث](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام



روابط مواد الصف العاشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

امتحان نهاية الفصل الثالث لعام	1
دليل المعلم الانعكاس والمرآيا	2
اجابة اختبار الموائع	3
اختبار فيزياء	4
مراجعة الوحدة السادسة المادة والديناميكا الحرارية	5

Subject	Physics
المادة	الفيزياء
Grade	G10 -T3
الصف	
Stream	عام
المسار	General
Number of Questions	25
عدد الأسئلة	
Type of Questions	MCQs
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***	Reference(s) in the Student Book	
		الرجوع في كتاب الطالب Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
1	The Law of Reflection قانون الانعكاس	As mentioned in the text book +Figure 2	179
2	The difference between specular and diffuse reflection الفرق بين الانعكاس المنتظم والانعكاس غير منتظم	As mentioned in the text book +Figure 4	180
3	Images formed by plane mirrors الصور المتكونة في المرايا المسطحة	As mentioned in the text book +Figure 6	182-183
4	Properties of Plane-Mirror Images خصائص الصور في المرايا المسطحة	As mentioned in section I review Q8	184
5	Properties of Curved Mirrors to Solve problems on focal length. خصائص المرايا الكروية لحل مسائل على البعد البؤري	As mentioned in the text book	186
6	Ray Diagrams for Concave Mirrors الرسمات التخطيطية للمرايا المقعرة	As mentioned in the text book + Fig 13	186-187
7	Defects in concave mirrors (spherical aberration) عيوب المرايا المقعرة (الزرع الكروي)	As mentioned in the text book	188
8	Virtual Images with Concave Mirrors الصور الخيالية المتكونة في المرايا المقعرة	As mentioned in the text book	189
9	Convex Mirrors المرايا المحدبة	As mentioned in the text book	190
10	Convex Mirrors المرايا المحدبة	As mentioned in the text book	191
11	Magnification of a spherical mirror التكبير في المرايا الكروية	As mentioned in the text book	192
12	Calculating Image Position (Mirror Equation) تحديد مكان الصورة بالحسابات (معادلة المرآة الكروية)	As mentioned in Example 3	194
13	Mirror Comparison مقارنة المرايا	As mentioned in Table 1	195
14	Light and Boundaries الضوء والحدود الفاصلة بين الأوساط	As mentioned in the text book	206
15	Snell's Law of Refraction قانون سنل للانكسار	As mentioned in the text book	207
16	The Meaning of the Index of Refraction مفهوم معامل الانكسار	As mentioned in the text book + Fig 5	209-210
17	Solve problems on Total Internal Reflection حل مسائل على الانعكاس الكلي الداخلي	As mentioned in the text book	210, 213
18	Types of Lenses أنواع العدسات	As mentioned in the textbook + Fig 11	214
19	Convex Lenses العدسات المحدبة	As mentioned in the textbook + Fig 13+14	216
20	Concave Lenses العدسات المقعرة	As mentioned in the textbook + Fig 15	217
21	Thin lens equation معادلة العدسة الرقيقة	As mentioned in the text book	217-218
22	Solve problems on lens حل مسائل على العدسات	As mentioned in Example 2	219
23	Defects of Spherical Lenses (Chromatic aberration) عيوب العدسات الكروية (الزرع الكروي)	As mentioned in the text book	220
24	Solve problems on Snell's Law of Refraction حل مسائل على قانون سنل للانكسار	As mentioned in the Q47	228
25	Determine what happens to the the image in the lens when the object change his position تحديد ما يحدث للصورة عند تغيير موقع الجسم أمام عدسة	As mentioned in the text book	217-218
*	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 علامة 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 و الصفحة الفصلية.		