

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف مواصفات الامتحان النهائي للفصل الثاني - منهج انسابير

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف العاشر العام](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الثاني](#)

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 الثاني

ملخص (القوى في بعدين)	1
ملخص (الحركة في بعدين)	2
انعكاس الضوء	3
حركة المقذوفات	4
اسئلة اختبارات	5

Subject المادة	Physics
Grade الصف	10
Stream المسار	General
Number of Question عدد الأسئلة	25
Type of Questions طبيعة الأسئلة	MCQs اختيار من متعدد
Marks per Question الدرجات لكل سؤال	5
Maximum Overall Grade علامة القصوى الممكنة	100
Exam Duration مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation طريقة التطبيق	SwiftAssess

Question**	Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book	
		المراجع في كتاب الطالب	Page الصفحة
1	define force as the cause of acceleration	Stated explicitly in text	84
2	Classify forces as either contact forces or field forces and realize	Stated explicitly in text	85
3	Combine forces to find the net force acting on an objec	Example Problem1	91
4	Calculate the weight of an object	Example Problem2	95
5	Find the mass of an object from a force-acceleration graph	Stated explicitly in text	89
6	Apply Newton's Second Law to solve numerical problems	Example Problem1 Example Problem 2	91 95
7	state Newton's Second Law of motion	Explicitly within text	90
8	Apply Newton's Second Law to solve numerical problems	Example Problem1 Example Problem2	91 95
9	Apply Newton's Second Law to solve numerical problems	Stated explicitly in text Example Problem1	90 91
10	Calculate the apparent weight of a person in an elevator	Example Problem3	94
11	Apply Newton's second law to calculate the drag force when ter	section review Q22	99
12	Describe forces in nature as a tyoe of interaction between two b	Stated explicitly in text	101
13	Define the normal force and use examples to show that the nor	Stated explicitly in text	105
14	Describe weightlessness and explain that an object with no con	Stated explicitly in text	96
15	Define the tension force and explain how Newton's Third Law a	Example problem5	110
16	Illustrate graphically the addition and subtraction of vectors in ty	Stated explicitly in text	13, 12
17	Determine the magnitude and direction of the resultant of two	Example Problem 1	114
18	Apply Newton's Second Law to solve numerical problems	Stated explicitly in text	89
19	Determine the components of a vector in cartesian coordinate s	Example	116
20	Find the resultant of two or more vectors algebraically by addin	Example Problem2	118
21	Distinguish between static and kinetic friction.	Stated explicitly in text	120
22	Identify the forces acting on an object moving on an inclined pla	Example Problem 6	130
23	Apply the relationships that relate the normal force to maximur	Example Problem 3	123
24	Recall that for an object to be in equilibrium, the net force actin	Stated explicitly in text	126
25	Solve problems related to friction.	Example Problem 3	123
*	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.		
*	تحتسب 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 و LMS و الخطة الفصلية.		