

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف حل أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج

[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

[حل أسئلة الامتحان النهائي الالكتروني بريدج](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج](#)

2

[مراجعة وقوانين المنهاج وفق الهيكل الوزاري الجديد](#)

3

[حل وشرح أسئلة وفق الهيكل الوزاري](#)

4

[حل أسئلة مراجعة هامة](#)

5



دليل تصحيح الامتحان 2022/2023- الجزء الورقي

Exam Marking Guidelines 2022/2023- Paper part

3		الفصل / Term
10 General		الصف / Class
Physics	الفيزياء	المادة / Subject
Bridge	بريدج	

SN:017145447633447641C1191805X109093D202306071936GK

SN:017145447633447641C1191805X109093D202306071936GK

موقع المناهج الإماراتية

- يحظر تصوير أو تداول الورقة الامتحانية قبل أو أثناء أو بعد الامتحان من خلال البريد الالكتروني أو وسائل التواصل الاجتماعي أو أي وسيلة أخرى ومن يخالف ذلك سيتخذ في حقه الإجراءات القانونية المتبعة.

- على إدارت المدارس ولجان الامتحانات ومراكز التقدير مراعاة ذلك ورصد أي مخالفات والعمل على اتخاذ الإجراءات اللازمة.



- It is prohibited to photocopy or circulate the exam paper before / during and after the exam through e-mail, social media or any other means; and whoever violates this will be subject to the followed legal proceedings.
- School Administrations, Exam Committees and Marking Centers shall take this into account, monitor violations and take necessary measures.

SN:017145447633447641C1191805X109093D202306071936GK

SN:017145447633447641C1191805X109093D202306071936GK

Grading Guidelines / موجبات التصحيح

- If the student follows a method described in the marking scheme, marks should be given as suggested.
- If the student makes a mistake in a given step and continues correctly in the same direction as required he/she only loses the marks for that step.
- All mathematically correct solutions are accepted even if they are not similar to the methodology presented in the marking scheme. In this case, it is up to the teacher to distribute marks accordingly considering the original distribution of marks for the concerned question.

- إذا استخدم الطالب طريقة حل مما هو معروض في هذا الدليل، تعطى الدرجات بناء على التوزيع الموضح.
- إذا أخطأ الطالب في إحدى خطوات الحل وأكمل الحل بشكل صحيح في نفس الاتجاه المطلوب يخسر فقط درجات هذه الخطوة.
- تقبل كل الحلول الصحيحة ولو لم تكن مدرجة في هذا الدليل. في هذه الحالة، يقوم المصحح بتوزيع الدرجات كما يراه مناسباً مراعيًا التوزيع العام الأصلي للسؤال المعني.

SN:017145447633447641C1191805X109093D202306071936GK

SN:017145447633447641C1191805X109093D202306071936GK

SN:017145447633447641C1191805X109093D202306071936GK

دليل تصحيح امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر العام للفصل الدراسي الثالث 2023/2022

Grade 10 General End of Term 3 Physics Exam Marking Guidelines 2022/2023

Mark	5	الدرجة
Question	1	السؤال
	الإجابة Answer	الدرجات Markes
	5cm	1
	2m	1
	1	3

Mark	5	الدرجة
Question	2	السؤال
	الإجابة Answer	الدرجات Markes
A	Irrigular غير منتظم	1
B	Yes نعم	2
	No لا	1
C	Because the surface reflects the incident parallel light rays in different directions لأن الشطح يعكس الأشعة المتوازية الساقطة عليه في اتجاهات مختلفة	1

SN:017145447633447641C1191805X109093D202306071936GK

SN:017145447633447641C1191805X109093D202306071936GK

دليل تصحيح امتحان مادة الفيزياء للصف العاشر العام للفصل الدراسي الثالث 2023/2022

Grade 10 General End of Term 3 Physics Exam Marking Guidelines 2022/2023

Mark	5	الدرجة
Question	3	السؤال
	الإجابة Answer	الدرجات Markes
A	24.0cm	1
B	$\frac{1}{f} = \frac{1}{x_i} + \frac{1}{x_o}$	1
	$\frac{1}{12} = \frac{1}{x_i} + \frac{1}{18}$	2
	$x_i = 36cm$	1

Mark	5	الدرجة
Question	4	السؤال
	الإجابة Answer	الدرجات Markes
A	Diamond الماس	2
B	$v = \frac{c}{n}$	1
	$v = \frac{3.0 \times 10^8}{1.54}$	1
	$v = 1.95 \times 10^8 m/s$	1

SN:017145447633447641C1191805X109093D202306071936GK

SN:017145447633447641C1191805X109093D202306071936GK

Mark	5	الدرجة
Question	*****BONUS*****	السؤال
الإجابة Answer		الدرجات Markes
A	$\sin\theta_c = \frac{n_2}{n_1}$	1
	$\sin\theta_c = \frac{1.0}{1.5}$	1
	$\theta_c = 41.8^\circ$	1
B	Total internal reflection انعكاس كلي داخلي	1
	Because the refraction angle is greater than 90° , the ray reflects into glass. لأن زاوية الانكسار تكون أكبر من 90° فينعكس الشعاع في الزجاج.	1

Mark	5	الدرجة
Question	*****BONUS*****	السؤال
الإجابة Answer		الدرجات Markes
A	Completion of ray diagram in a correct way. تكملة مخطط الرسم بشكل صحيح	1
B	A	1
C	Virtual – enlarged – upright خيالية – مكبرة – معتدلة	3

