

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري - بريدج

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف التاسع العام](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع العام

روابط مواد الصف التاسع العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع العام والمادة علوم في الفصل الثاني

[حل أسئلة الامتحان النهائي - بريدج](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي - انسباير](#)

2

[نموذج مراجعة وفق الهيكل الوزاري](#)

3

[حل مراجعة للاختبار النهائي](#)

4

[نموذج الهيكل الوزاري - بريدج](#)

5

Academic Year	2022/2023
العام الدراسي	
Term	2
الفصل	
Subject	Science/Bridge
المادة	العلوم / جسر
Grade	9
الصف	
Stream	General
المنهج	
Number of Main Questions	Part (1) - 6
عدد الأسئلة الأساسية	
	Part (2) - 10
	Part (3) - 4
Marks per Main Question	Part (1) - 5
الدرجات لكل سؤال أساسي	
	Part (2) - 5
	Part (3) - 5
****Number of Bonus Questions	2
عدد الأسئلة الإضافية	
Marks per Bonus Question	2
الدرجات لكل سؤال إضافي	
*** Type of All Questions	Part(1 and 2) MCQ
نوع كافة الأسئلة	
	Part (3) FRQ
* Maximum Overall Grade	110
**الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
مدة التطبيق	SwiftAssess & Paper-Based
Calculator	Allowed
الآلة الحاسبة	مسموحة

Question**		Learning Outcome***	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
			المراجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
			Example/Exercise	Page
السؤال**		نتائج التعلم***	مثال/تمرين	الصفحة
Part 1	1	يُعدّد الفرضيات نظرية الحركة الجزيئية للمادة	نص الكتاب	174
	2	يصف حركة الجسيمات في حالات المادة المختلفة	نص الكتاب والشكل 2	175
	3	يتعرف بعض تطبيقات مبادئ أرخميدس وباسكال وبرنولي	نص الكتاب والشكلين 16 و 17	187
	7	يُوضح أوجه الاختلاف بين المسافة والإزاحة	نص الكتاب والشكلين 3 و 4	205 , 206
	13	يُعرف الشغل	نص الكتاب والشكل 1	232
15	يتعرف أوجه الاختلاف بين الطاقة الحركية وطاقة الوضع	نص الكتاب والشكلين 8 و 9	242 , 243, 244	
Part 2	5	يُوضح تأثير الغاز عند تغيُّر الضغط أو درجة الحرارة أو الحجم	نص الكتاب والشكل 20 ومثال 3 وتطبيقات	190, 191
	8	يحسب سرعة جسم ما	نص الكتاب ومثال 1 وتطبيقات	207
	9	يصف حركة جسيمين بالنسبة إلى بعضهما البعض	نص الكتاب والشكلين 12 و 13	213
	10	يحسب زخم جسم ما	نص الكتاب ومثال 2 وتطبيقات والشكل 14	214, 215
	11	يربط بين التسارع والزمن والسرعة المتجهة	نص الكتاب والشكلين 15 و 16	216 , 217
	17	يتعرف الأنواع المختلفة لتحولات الطاقة	نص الكتاب	251
	19	يتعرف الشبه والاختلاف بين القوة النووية الشديدة والقوة الكهربائية	نص الكتاب والشكلين 3 و 4	266
20	يوضح المقصود بجسيمات ألفا وجسيمات بيتا وأشعة جاما وصفات كل منها	نص الكتاب والجدول 1	269 , 270	
21	يتعرف العلاقة بين الكتلة والطاقة	نص الكتاب ومثال 1 وتطبيقات	274 , 275	
22	يوضح فائدة استخدام النشاط الإشعاعي في المساعدة على معرفة عمر جسم ما	نص الكتاب	281	
Part 3	12	يحسب تسارع جسم	نص الكتاب ومثال 3 وتطبيقات	217, 218
	14	يحسب الفائدة الميكانيكية	نص الكتاب ومثال 3 والتطبيقات	237 , 238
	16	يحسب الطاقة الحركية	نص الكتاب ومثال 4 والتطبيقات	242
18	يحسب القدرة	نص الكتاب ومثال 6 والتطبيقات	252	
الأسئلة الإضافية - Bonus Questions	4	غير معرّن	غير معرّن	غير معرّن
	6	غير معرّن	غير معرّن	غير معرّن

* While the overall number of marks is 110, the student's final grade will be out of 100. Example: if a student scores 75 on the exam, the mark will be 75 and if (s)he scores 107, it will be reported as 100 (maximum possible grade).				
* مع أن مجموع الدرجات الكاملة هو 110، فإن درجة الطالب(ة) النهائية تحسب من 100. مثال: إذا كانت درجة الامتحان 75، ستبقى كما هي بينما إذا كانت درجة الامتحان 107 ستكون الدرجة 100 (الدرجة القصوى الممكنة).				

** Questions might appear in a different order in the actual exam, and bonus questions will be clearly marked on the system (or on the exam paper in the case of G3 and G4).				
** قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، وسيتم تحديد الأسئلة الإضافية بشكل واضح على النظام (أو على ورقة الامتحان في حالة الصفين G3 و G4).				

*** As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).				
*** كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.				

**** The 2 bonus questions will target LOs from the SoW. These LOs can be within the ones used for the main questions or any other ones listed in the SoW.				
**** ستستهدف الأسئلة الإضافية نواتج التعلم من الخطة الدراسية. يمكن أن تكون النواتج التعليمية هذه ضمن تلك المستخدمة للأسئلة الرئيسية أو أي أسئلة أخرى مدرجة في الخطة الدراسية.				