

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج الهيكل الوزاري - بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

أسئلة الامتحان النهائي - بريدج	1
حل أسئلة الامتحان التعويضي	2
الأسئلة الكتابية المتوقعة في الاختبار النهائي	3
حل أسئلة الامتحان النهائي	4
تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري - انسباير	5

Academic Year السنة الدراسية	2022-2023
Term المصطلح	2
Subject المادة	Science/Bridge
Grade الصف	7
Stream النوع	General
Number of Main Questions عدد الاسئلة الرئيسية	Part (1) - 8 Part (2) - 10 Part (3) - 4
Marks per Main Question التردد لكل سؤال رئيسي	Part (1) - 5 Part (2) - 5 Part (3) - 5
Number of Bonus Questions عدد الاسئلة الإضافية	2
Marks per Bonus Question التردد لكل سؤال إضافي	5
Type of All Questions نوع الاسئلة	Part (1) and (2) - MCQ Part (3) - FRQ
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	110
Exam Duration مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation طريقة التطبيق	SW/Assess & Paper-Based
Calculator الحاسبة	Allowed مسموحة

Question** السؤال	Learning Outcomes*** نتائج التعلم	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) الترجع الي كتاب الطالب (نسخة العربية)	
		Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
1	يستنتج أن الحركة البسيطة ينتج عنها حركة اهتزازية الوسطا تان لمع بكرة ولها طول موجي وتردد وحدة اهتزاز معينة	نص الكتاب، الشكل 2	202
2	يشرح تفاعل الضوء والمواد، يفرق بين الاجسام المعتمة والشفافة والشفافة الخفيفة	نص الكتاب، الشكل 18	218
3	يشرح بين الموجات والذرات والخصائص التي يملكها وما يملكها	نص الكتاب و الشكل 1	246
4	يحدد سلوك الموجات التي تظهر من ارامسة عمودية او شلال	نص الكتاب و الاتكال 1 - 8	286 - 292
5	يحدد وسيلة التواصل والتفاعل مع الموجات الظاهرة في شلال او عمودية	نص الكتاب والاتكال 9 - 13	298 - 302
6	يشرح كبرن التذبذب الاضطراري والخصائص في الخلية البيئية والاصطناعية	نص الكتاب وشكل 16	349
7	يشرح تفاعل الضوء والمواد، ويظهرها بالعلم الاضطراري والاصطناعي والحيوي، يحدد مقدار زاوية الحيوة الساقطة مع العمود القائم ويشرحها مع مقدار الزاوية المنعكسة والعمود القائم	نص الكتاب وشكل 10	209
8	يشرح كيف تحول الحيوان الضوئ الى صور ابرام، ويحدد اجزاء العين ووظيفة كل منها	الشكل 23	222
9	يميز بين حدة الصوت وشدته والصوت ويربط بينهم مع سعة الموجة الصوتية وخطتها (تردد)	نص الكتاب، الشكلين 25 و 27	231, 230, 229
10	يشرح معنى التناظر، التناظر الشعاعي، وعدم التناظر، ويصف التناظرات التي تخلفها تجاه العالم	نص الكتاب والشكل 1	247
11	يصف التناظرات العينية في مجموعات ثبات لتخصصات المشاركة بينها، ويشرح بين المشابهات والتماثلات	نص الكتاب	260-261
12	يقرن بين العمليات الفيزيائية والعمليات الكيميائية، يحدد الخصائص المشتركة بين العمليات، ويصف العمليات الكيميائية	نص الكتاب	266-267
13	يشرح انواع التناظرات الفيزيائية ويشرحها ويحدد نوع التناظر الفيزيائي عند ان اسئلة التناظر تكون هي ما	نص الكتاب	288 - 289 - 290 - 291 - 292
14	يذكر اساليب التواصل عند الموجات ويذكر امثلة على كل اسلوب	نص الكتاب والشكلين 10 و 11	299-230-231
15	يشرح بين الخلية البيئية والخلية الحيوانية وخصائصها (وظيفة/خصائص) وازدواج سمات الخلية البيئية	نص الكتاب، الشكل 1	326
16	يستنتج كيف يتسبب التباين الجيني في التباين، ويحدد تأثير كل من طفرات الجين والبيئة	نص الكتاب والشكلين 10 و 11	362- 363
17	يشرح ان الضوء من اشكال الموجات الكهرومغناطيسية، يفرق بين خصائص الموجات الكهرومغناطيسية، ويربط بين طول الموجة والتردد والطاقة للموجات الكهرومغناطيسية	نص الكتاب، الشكل 13	215-216-217
18	يستنتج على الخصائص المشتركة بين جميع الموجات ويصف التناظرات التي يملكها المخطط التفاضلي ويشرح بينها	نص الكتاب والشكل 2	248
19	يحدد سمات العمليات ويشرح امثلة عليها مع تحديد وظيفة الاجزاء	نص الكتاب، والشكل 13	266- 267
20	يقرن بين التناظرات الوعائية والتناظرات الوعائية والتناظرات الوعائية، ويشرح الاتهام الحيوي واستجابات التناظرات الوعائية	نص الكتاب، الشكل 2، الشكل 20، الرسم التخطيطي	327- 329- 353- 369
21	غير معائن	غير معائن	غير معائن
22	غير معائن	غير معائن	غير معائن

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 (by) the scores 107, it will be reported as 100 (maximum possible grade).

مع مجموع العلامات الكلية هو 110، فإن درجة الطالب (في النهاية) تكون من 100
 مثال: إذا كانت درجة الامتحان 75، ستظهر كما هي 75، وإذا كانت درجة الامتحان 107، ستظهر كدرجة 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 الاسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، وستتم تسمية الاسئلة الإضافية بوضوح 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 و LMS وخطتها الدراسية.

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.

ستهدف الاسئلة الإضافية تارج التعلّم من الخطّة الدراسية. يمكن ان تكون التارج التعليمية هذا ضمن تلك المستخدمة للاسئلة الرئيسية او او اسئلة اخرى من الخطّة الدراسية.