

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## الهيكل الوزاري بريدج المسار العام

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-02-26 13:45:52

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام



## روابط مواد الصف الثاني عشر العام على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العام والمادة علوم في الفصل الثاني

<a href="#">حل أسئلة الامتحان النهائي</a>	1
<a href="#">حل المراجعة النهائية وفق الهيكل الوزاري - باللغة الانجليزية</a>	2
<a href="#">المراجعة النهائية وفق الهيكل الوزاري - الوحدة الرابعة والخامسة</a>	3
<a href="#">امتحان نهائي مع الحل</a>	4
<a href="#">مراجعة شاملة الفصل الثاني مع الحل</a>	5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Biology/Bridge
المادة	الأحياء/جسر
Grade	12
الصف	
Stream	General
ال مسار	العام
Number of MCQ	20
عدد الأسئلة الموضوعية	
Marks of MCQ	100
درجة الأسئلة الموضوعية	
Number of FRQ	0
عدد الأسئلة المقالية	
Marks per FRQ	
الدرجات للأسئلة المقالية	
Type of All Questions	MCQ/ الموضوعية
نوع كافة الأسئلة	
Maximum Overall Grade	100
الدرجة القصوى الممكنة	
Exam Duration	120 minutes
مدة الامتحان -	
Mode of Implementation	SwiftAssess
طريقة التطبيق	
Calculator	Not Allowed
آلة الحاسبة	غير مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
		المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	Page
السؤال*	نتج التعلم/ مؤثر الأداء**	Example/Exercise	مثال/تمرين
1	BIO.3.1.01.056 Explain the main functions of the integumentary system	شرح الوظائف الرئيسية للجهاز العشاني	97
2	BIO.3.1.01.056 Research and the functions of the four tissue types found in the integumentary system Determine the events that occur during skin repair	يبحث في وظائف الأنسجة الأربعة الموجودة في الجهاز العشاني ويصفها	97
3	BIO.3.1.01.049 Summarize the different damages that can occur on the skin	يلخص الأضرار المختلفة التي يمكن أن تحدث للجلد	الشكل رقم 3 Figure No. 3
4	BIO.3.1.01.060 Classify different types of joints in relation to their function and movement	يصف أنواع المفاصل المختلفة من حيث الوظيفة والحركة	الجدول رقم 2 Table No.2
5	BIO.3.1.01.060 Classify different types of joints in relation to their function and movement	يصف أنواع المفاصل المختلفة من حيث الوظيفة والحركة	104
6	BIO.3.1.01.060 Compare and contrast the axial and appendicular skeleton	يقارن ويقابل بين الهيكل العظمي المحوري والهيكل العظمي الطرفي	الشكل رقم 6 Figure No. 6
7	BIO.3.1.01.049 sequence the steps that occur during bone repair	يرتب الخطوات التي تحدث أثناء إصلاح العظم	الشكل رقم 8 Figure No. 8
8	BIO.3.1.01.060 Compare and contrast the three types of muscle tissues	يقارن ويقابل بين الأنسجة العضلية الثلاثة	110
9	BIO.3.1.01.056 Describe the events that occur during muscle contraction at the cellular and molecular level	يصف الأحداث التي تحدث أثناء انقباض العضلات على المستوى الخلوي والجزيئي	الشكل رقم 12 Figure No.12
10	BIO.3.1.01.056 Explain the main functions of the muscular system	يصف الأحداث التي تحدث أثناء انقباض العضلات على المستوى الخلوي والجزيئي	الشكل رقم 12 Figure No.12
11	BIO.3.1.01.056 Explain why muscle cells metabolize aerobically and anaerobically to include the role of lactic acid fermentation	يشرح سبب عمليات أيض الخلايا العضلية هوائياً ولا هوائياً ، موضحاً سبب تكون حمض اللاكتيك	الجدول رقم 1 Table No.1
12	BIO.3.1.01.056 Differentiate between slow twitch muscles and fast twitch muscles	يفرق بين العضلات بطيئة الانقباض والعضلات سريعة الانقباض	111
13	BIO.3.1.01.087 Explain different ways pathogens can cause diseases including viruses, bacteria, and fungi.	يشرح الطرق المختلفة التي يمكن أن تسبب بها مسببات الأمراض (الفيروسات والبكتيريا والفطريات) الأمراض	الشكل رقم 3 Figure No. 3
14	BIO.3.1.01.087 explain that the symptoms are caused by the immune system's response to invading pathogens	يعرف أن الأعراض ناتجة عن استجابة الجهاز المناعي لغزو مسببات الأمراض	126
15	BIO.3.1.01.087 Differentiate between patterns to include endemic, and pandemic	يفرق بين أنماط الأمراض لتشمل المستوطنة والوبائية والوبائية المنتشرة (الجانحة)	127
16	BIO.3.1.01.088 Differentiate between specific and nonspecific immune responses	يفرق بين المناعة المتخصصة وغير المتخصصة	الشكل رقم 10 Figure No.10
17	BIO.3.1.01.089 Explain how immune cells communicate and interact with one another during immune responses	يشرح كيف تتواصل وتتفاعل الخلايا المناعية مع بعضها البعض خلال استجابة جهاز المناعة	الشكل رقم 11 Figure No.11
18	BIO.3.1.01.089 Discuss the components that contribute to the specificity within the specific immune response, to include antibody structure and the T-cell receptors	يتناول المكونات التي تساهم في المناعة الخاصة ضمن الاستجابة المناعية المتخصصة لتشمل تركيب الجسم المضاد ومستقبلات الخلايا التائية	الشكل رقم 12 Figure No.12
19	BIO.3.1.01.087 Explain autoimmune disorders, to include rheumatoid arthritis, rheumatic fever and lupus	يشرح اضطرابات المناعة الذاتية ، بما في ذلك التهاب المفاصل الروماتويدي والحمى الروماتيزمية والذئبة	141
20	BIO.3.1.01.087 Differentiate between bacterial sensitivity and resistance to antibiotics	يفرق بين الحساسية البكتيرية ومقاومة المضادات الحيوية	128
*	Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper in the case of G3 and G4.		
*	قد تظهر الأسئلة بترتيب مختلف في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان في حالة الصفين G3 وG4.		
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).		
**	كما وردت في كتاب الطالب LMS والصفحة التعليمية.		