

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## نموذج الهيكل الوزاري بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف التاسع المتقدم](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 06:55:25 2023-11-04

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



## روابط مواد الصف التاسع المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة علوم في الفصل الأول

[ملخص الدرس الأول Reactions Chemical التفاعلات الكيميائية مع أسئلة امتحانات الأعوام الماضية](#)

1

[حل أسئلة الامتحان النهائي](#)

2

[مراجعة مهمة وفق الهيكل الوزاري](#)

3

[حل أسئلة الامتحان النهائي](#)

4

[حل أسئلة اختبار نهائي](#)

5

Academic Year	2023/2024
العام الدراسي	
Term	1
الفصل	
Subject	Biology/Bridge
المادة	الأحياء/جسر
Grade	9
الصف	
Stream	Advanced
المسار	المتقدم
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/ الأسئلة 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
الآلة الحاسبة	غير مسموحة

Question*	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version)	
		Example/Exercise	Page
السؤال*	نتائج التعلم/معايير الأداء**	مثال/تمرين	الصفحة
1	يذكر أمثلة على تفاعلات كيميائية تشارك في الوظائف الأساسية للكائنات الحية حيث يتم إعادة ترتيب المواد المتفاعلة ونواتج التفاعل ليتم بناء وتكوين الأدينوسين ثلاثي الفوسفات والأدينوسين ثنائي الفوسفات والفوسفات غير العضوي	BIO.3.1.02.022	13
2	يتعرف مفهوم الذوبان كعملية يتم من خلالها توزع أو انتشار جسيمات المذاب في المذيب ويشير سبب اعتبار الماء مذيباً واسع الانتشار	BIO.3.1.02.020	الشكل رقم 19
3	يبيّن ويراجع تفسيراً قانماً على الأذلة عن عملية تشكيل الكربوهيدروجين والأكسجين لجزيئات السكر التي يمكن أن تندمج مع عناصر أخرى لتشكل الأحماض الأمينية و/أو غيرها من الجزيئات القابلة على الكربون الأكبر حجماً	BIO.3.1.02.019	الشكل رقم 25
4	يستنتج أن الشبكات الهيدروكربونية الأساسية في السكريات التي تشكلت أثناء عملية البناء الضوئي تستخدم لعمل الأحماض الأمينية وغيرها من الجزيئات المعتمدة على الكربون يمكن أن تتجمع لتشكيل جزيئات أكبر حجماً، على سبيل المثال في تكوين خلايا جديدة	BIO.3.1.02.024	الشكل رقم 27
5	يوضح أن الكائنات الحية مكونة من خلايا	BIO.3.1.01.075	42
6	يحدد التركيب والعضيات ووظائفها الرئيسية في الخلايا بما فيها النواة وغشاء الخلية وجدار الخلية والبلاستيدات الخضراء والحوصلية والميتوكوندريا والسييتوبلازم	BIO.3.1.01.050	الشكل رقم 7
7	يحدد التركيب والعضيات ووظائفها الرئيسية في الخلايا بما فيها النواة وغشاء الخلية وجدار الخلية والبلاستيدات الخضراء والحوصلية والميتوكوندريا والسييتوبلازم	BIO.3.1.01.050	49
8	يحدد التركيب والعضيات ووظائفها الرئيسية في الخلايا بما فيها النواة وغشاء الخلية وجدار الخلية والبلاستيدات الخضراء والحوصلية والميتوكوندريا والسييتوبلازم	BIO.3.1.01.050	الشكل رقم 19
9	يجري التجارب ليجيب عن الأسئلة المتعلقة بعمليات الأسموزية والانتشار في الخلايا	BIO.3.1.01.048	61- 60
10	يرسم رسوماً توضيحية تخطيطية لأشجار النباتات المتخصصة في الجذور والجدوع والأوراق مستخدماً مجهر ونماذج	BIO.3.1.01.078	الشكل رقم 2
11	يرسم رسوماً توضيحية تخطيطية لأشجار النباتات المتخصصة في الجذور والسيقان والأوراق مستخدماً مجهر ونماذج	BIO.3.1.01.078	الجدول رقم 1
12	يصف هيكل الأنواع المختلفة من الأشجار في النباتات الوعائية ويشرح آليات النقل التي تدخل في عمليات توزيع المواد على النبتة	BIO.3.1.01.082	الشكل رقم 3
13	يرسم رسوماً توضيحية تخطيطية لأشجار النباتات المتخصصة في الجذور والسيقان والأوراق مستخدماً مجهر ونماذج	BIO.3.1.01.078	الشكل رقم 9
14	يصف هيكل الأنواع المختلفة من الأشجار في النباتات الوعائية ويشرح آليات النقل التي تدخل في عمليات توزيع المواد على النبتة	BIO.3.1.01.082	الجدول رقم 2
15	يصف هيكل الأنواع المختلفة من الأشجار في النباتات الوعائية ويشرح آليات النقل التي تدخل في عمليات توزيع المواد على النبتة	BIO.3.1.01.082	الشكل رقم 15
16	يشرح عن الهرمونات النباتية ووظائفها في قدرة النبات على الاستجابة لمحيطه البيئي	BIO.3.1.01.081	93
17	يشرح الوظائف الرئيسية للأنظمة الغشائية والهيكلية والعضلية	BIO.3.1.01.056	الشكل رقم 1
18	يصف الهيكل الأساسي والأعضاء للأنظمة الغشائية والعضلية والهيكلية	BIO.3.1.01.060	الشكل رقم 7
19	يشرح الوظائف الرئيسية للأنظمة الغشائية والهيكلية والعضلية	BIO.3.1.01.060	الجدول رقم 2
20	يحدد الأمراض الشائعة وأعضاء و/أجهزة الجسم التي تؤثر فيها	BIO.3.1.01.049	الجدول رقم 1
*	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 و G4.		
**	As it appears in the textbook, LMS, and (Main_IP).		
**	كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.		