شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

نموذج الهيكل الوزاري الفصل الأول

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر العام

روابط مواد الصف العاشر العام على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر العام والمادة علوم في الفصل الأول

1	حل أسئلة الامتحان النهائي
2	أسئلة الامتحان النهائي
3	حل تجميعة أسئلة امتحانية وفق الهيكل الوزاري
4	نموذج الهيكل الوزاري الفصل الأول
5	أسئلة امتحان نهاية الفصل الأول

Academic Year العام الدراسي	2022/2023
Term الفصل	1
Subject المادة	Biology- Bridge الأحياء
Grade الصف	10
Stream المسار	General العام
Number of Main Questions عدد الأسئلة الأساسية	20
Marks per Main Question الدرجات لكل سؤال أساسي	5
Number of Bonus Questions عدد الأسئلة الإضافية	5
Marks per Bonus Question الدرجات لكل سؤال إضافي	4
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	MCQ اختيار من متعدد
Maximum Overall Grade* الدرجة القصوى الممكنة*	100
Exam Duration مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation طريقة التطبيق	SwiftAssess SwiftAssess
Calculator الآلة الحاسبة	Not Applicable غير مطلوبة

	Question** السؤال**	Learning Outcome*** نتائج التعلم***	Reference(s) in the Student Book (Arabic / English Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية / الانجليزية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
Main Questions - الأسئلة الأساسية	1	BIO.3.1.01.075 يوضح أن الكائنات الحية مكونة من خلايا BIO.3.1.01.075 Identify that all living things are composed of cells		5
	2	BIO.3.1.01.076 يوضح دور بعض التقنيات المختارة في تعزيز فهمنا للخلايا وعملياتها BIO.3.1.01.076 Assess the role of selected technologies in enhancing our understanding of cells and cellular processes		7
	3	BIO.3.1.01.050 يحدد التراكيب والعضيات ووظائفها الرئيسة في الخلايا بما فيها النواة وغشاء الخلية وجدار الخلية والبلاستيدات الخضراء والحويصلة والميتوكوندريا والسيتوبلازم BIO.3.1.01.050 Identify structures and organelles in cells,including the nucleus,cell membrane,cellwall,chloroplasts ,vacuole,mitochondria,and cytoplasm,and explain the basic functions of each	الشكل رقم 6 Figure No. 6	10
	4	BIO.3.1.01.050 يحدد التراكيب والعضيات ووظائفها الرئيسة في الخلايا بما فيها النواة وغشاء الخلية وجدار الخلية والبلاستيدات الخضراء والحويصلة والميتوكوندريا والسيتوبلازم BIO.3.1.01.050 Identify structures and organelles in cells,including the nucleus,cell membrane,cellwall,chloroplasts ,vacuole,mitochondria,and cytoplasm,and explain the basic functions of each	الشكل رقم 5 Figure No. 5	9
	5	BIO.3.1.01.050 يحدد التراكيب والعضيات ووظائفها الرئيسة في الخلايا بما فيها النواة وغشاء الخلية وجدار الخلية والبلاستيدات الخضراء والحويصلة والميتوكوندريا والسيتوبلازم BIO.3.1.01.050 Identify structures and organelles in cells,including the nucleus,cell membrane,cellwall,chloroplasts ,vacuole,mitochondria,and cytoplasm,and explain the basic functions of each	الشكل رقم 9 Figure No. 9	14
	6	BIO.3.1.01.050 يحدد التراكيب والعضيات ووظائفها الرئيسة في الخلايا بما فيها النواة وغشاء الخلية وجدار الخلية والبلاستيدات الخضراء والحويصلة والميتوكوندريا والسيتوبلازم BIO.3.1.01.050 Identify structures and organelles in cells,including the nucleus,cell membrane,cellwall,chloroplasts ,vacuole,mitochondria,and cytoplasm,and explain the basic functions of each		17
	7	BIO.3.1.01.050 يحدد التراكيب والعضيات ووظائفها الرئيسة في الخلايا بما فيها النواة وغشاء الخلية وجدار الخلية والبلاستيدات الخضراء والحويصلة والميتوكوندريا والسيتوبلازم BIO.3.1.01.050 Identify structures and organelles in cells,including the nucleus,cell membrane,cellwall,chloroplasts ,vacuole,mitochondria,and cytoplasm,and explain the basic functions of each	الشكل رقم 11 Figure No. 11	16
	8	BIO.3.1.01.048 يجري التجارب ليجيب عن الأسئلة المتعلقة بعمليات الأسموزية والانتشار في الخلايا BIO.3.1.01.048 Conduct experiments to answer questions about the roles of osmosis and diffusion in cells and unicellular organisms	الشكل رقم 22 Figure No. 22	25
	9	BIO.3.1.01.057 يشرح عمليات الانتشار والاسموزية ودورها في الخلية BIO.3.1.01.057 Explain the processess of diffusion and osmosis and their roles within a cell	الشكل رقم 21 Figure No. 21	24
	10	BIO.3.1.01.071 يفسر تضخم حجم خلايا الكائنات الحية عند وضعها في الماء وتقلصها عند وضعها في محلول ملحي معمماً الظاهرة على جميع الكائنات الحية BIO.3.1.01.071 Explain the swelling of the cells of the living organisms when put in water and its shrinking when put in salt solution,and generalize the phenomenon on all living organisms	الشكلين رقم 24و 25 Figures 24 and 25	26-27
	11	BIO.3.1.01.078 يرسم رسوماً توضيحية تخطيطية لأنسجة النباتات المتخصصة في الجذور والسيقان والأوراق مستخدما مجهراً ونماذج BIO.3.1.01.078 Identify and draw biological diagrams of,the specialized plant tissues in roots,stems,and leanes,using a microscope and models	الجدول رقم 1 Table No. 1	41
	12	BIO.3.1.01.082 يصف هياكل الأنواع المختلفة من الأنسجة في النباتات الوعائية ويشرح آليات النقل التي تدخل في عمليات توزيع المواد على النبتة BIO.3.1.01.082 Describe the structures of the various types of tissues in vascular plants, and explain the mechanisms of transport involved in the processes by which materials are distributed throughout a plant	الشكل رقم 3 Figure No. 3	43
	13	BIO.3.1.01.082 يصف هياكل الأنواع المختلفة من الأنسجة في النباتات الوعائية ويشرح آليات النقل التي تدخل في عمليات توزيع المواد على النبتة BIO.3.1.01.082 Describe the structures of the various types of tissues in vascular plants, and explain the mechanisms of transport involved in the processes by which materials are distributed throughout a plant	الشكل رقم 3 Figure No. 3	43
	14	BIO.3.1.01.082 يصف هياكل الأنواع المختلفة من الأنسجة في النباتات الوعائية ويشرح آليات النقل التي تدخل في عمليات توزيع المواد على النبتة BIO.3.1.01.082 Describe the structures of the various types of tissues in vascular plants, and explain the mechanisms of transport involved in the processes by which materials are distributed throughout a plant	الشكل رقم 7 Figure No. 7	46
	15	BIO.3.1.01.078 يرسم رسوماً توضيحية تخطيطية لأنسجة النباتات المتخصصة في الجذور والسيقان والأوراق مستخدما مجهراً ونماذج BIO.3.1.01.078 Identify and draw biological diagrams of,the specialized plant tissues in roots,stems,and leanes,using a microscope and models	الشكل رقم 9 Figure No.9	48
	16	BIO.3.1.01.078 يرسم رسوماً توضيحية تخطيطية لأنسجة النباتات المتخصصة في الجذور والسيقان والأوراق مستخدما مجهراً ونماذج BIO.3.1.01.078 Identify and draw biological diagrams of,the specialized plant tissues in roots,stems,and leanes,using a microscope and models	الجدول رقم 2 Table No. 2	49
	17	BIO.3.1.01.078 يرسم رسوماً توضيحية تخطيطية لأنسجة النباتات المتخصصة في الجذور والسيقان والأوراق مستخدما مجهراً ونماذج BIO.3.1.01.078 Identify and draw biological diagrams of,the specialized plant tissues in roots,stems,and leanes,using a microscope and models	الجدول رقم 3 Table No. 3	51
	18	BIO.3.1.01.082 يصف هياكل الأنواع المختلفة من الأنسجة في النباتات الوعائية ويشرح آليات النقل التي تدخل في عمليات توزيع المواد على النبتة BIO.3.1.01.078 Identify and draw biological diagrams of,the specialized plant tissues in roots,stems,and leanes,using a microscope and models	الشكل رقم 14 Figure No.14	53
	19	BIO.3.1.01.082 يصف هياكل الأنواع المختلفة من الأنسجة في النباتات الوعائية ويشرح آليات النقل التي تدخل في عمليات توزيع المواد على النبتة	الشكل صفحة 249 Figure page 249	53
	20	BIO.3.1.01.082 يصف هياكل الأنواع المختلفة من الأنسجة في النباتات الوعائية ويشرح آليات النقل التي تدخل في عمليات توزيع المواد على النبتة BIO.3.1.01.082 Describe the structures of the various types of tissues in vascular plants, and explain the mechanisms of transport involved in the processes by which materials are distributed throughout a plant	الشكل Figure No.10 - 10 الشكل Figure No.11 - 11	48 50
Bonus Questions - الأسئلة الإضافية	21	A learning outcome from the SoW**** نتائج من الخطة الفصلية****	Undisclosed غير معلن	Undisclosed غير معلن
	22	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن	Undisclosed غير معلن
	23	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن	Undisclosed غير معلن
	24	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن	Undisclosed غير معلن
	25	A learning outcome from the SoW نتائج من الخطة الفصلية	Undisclosed غير معلن	Undisclosed غير معلن

* While the overall number of marks is 120 (20*5=100 for main questions and 5*4=20 for bonus questions), the student's final grade will be out of 100.
Example: if a student answers correctly 10 main and 2 bonus questions, (s)he receives a grade of 10*5+2*4=58, while if (s)he answers correctly 19 main and 3 bonus questions, (s)he scores a total of 19*5+3*4=107 which will be reported as 100 (maximum possible grade).

* مع أن مجموع العلامات الكاملة هو 120 (20*5=100 من الأسئلة الأساسية و5*4=20 من الأسئلة الإضافية)، فإن درجة الطالب(ة) النهائية تحتسب من 100.
مثال: إذا أجاب(ت) الطالب(ة) بشكل صحيح عن 10 أسئلة أساسية وسؤالين إضافيين، (ت)يتال درجة 10*5+2*4=58، بينما إذا أجاب(ت) بشكل صحيح عن 19 سؤالاً أساسياً وثلاث أسئلة إضافية (ت)يتال مجموع 19*5+3*4=107 ما يؤدي إلى 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 وG4).

*** As it appears in the textbook, LMS, and scheme of work (SoW).

*** كما وردت في كتاب الطالب وLMS والخطة الفصلية.

**** The 5 bonus questions will target LOs from the SoW. These LOs can be within the ones used for the 20 main questions or any other ones listed in the SoW.

**** الأسئلة الإضافية الخمس تستهدف نواتج تعلم من الخطة الفصلية. هذه النواتج قد تكون من ضمن النواتج المستهدفة عبر الأسئلة الأساسية العشرين أو أي نواتج أخرى متضمنة في الخطة الفصلية.