تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	

الملف الخطة الأسبوعية للأسبوع الخامس الحلقة الثانية في مدرسة أبو أيوب الأنصاري
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ ملفات مدرسية ⇦ المدارس ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب ملفات مدرسية			
روابط مواد ملفات مدرسية على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب ملفات مدرسية والمادة المدارس في الفصل الأول	
1	توجيهات بدء الدراسة للعام الدراسي الجديد
2	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين الحادي عشر والثاني عشر في مدرسة الشعلة الخاصة
3	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفين التاسع والعاشر في مدرسة الشعلة الخاصة
4	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الخامس حتى الثامن في مدرسة الشعلة الخاصة
5	امتحانات منتصف الفصل الأول للصفوف الأول حتى الرابع في مدرسة الشعلة الخاصة

Academic Year العام الدراسي	2022/2023
Term الفصل	1
Subject المادة	Biology- Bridge الأحياء
Grade الصف	9
Stream المسار	Advanced المتقدم
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 - أسئلة أساسية	1	BIO.3.1.02.022 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 Identify examples of chemicl reactions that support main functions of living organisms where reactants and products rearrange to from ATP ,ADP and inorganic phosphate	الشكل رقم 13 Figure No. 13	12
	2	BIO.3.1.02.018 يميز بين المخاليط المتجانسة أو المحاليل والمخاليط غير المتجانسة BIO.3.1.02.018 Distinguish between homogeneous mixtures 9solutions) and heterogeneous mixtures	الشكل رقم21 Figure No. 21	19
	3	BIO.3.1.02.019 يبني ويراجع تفسيراً قائماً على الأدلة عن عملية تشكيل الكربوهيدروجين والأكسجين لجزيئات السكر التي يمكن أن تندمج مع عناصر أخرى لتشكل الأحماض الأمينية و/أو غيرها من الجزيئات القائمة على الكربون الأكبر حجماً BIO.3.1.02.019 Construct and revise an explanation based on evidence for how carbon ,hydrogen,and oxygen from sugar molecules may combine with other elements to from amino acids and/or other large carbon -based molecules	الشكل رقم18 Figure No. 18	16
	4	BIO.3.1.02.024 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 لتشكل جزيئات أكبر حجماً، على سبيل المثال في تكوين خلايا جديدة BIO.3.1.02.024 Explain that the hydrocarbon of the sugars formed during photosynthesis are used to make amino acids and other carbon-based molecules that canbe assembled into large molecules used, for example,to from new cells	الشكل رقم 28 Figure No. 28	25
	5	BIO.3.1.01.076 يوضح دور بعض التقنيات المختارة في تعزيز فهمنا للخلايا ومماياتها BIO.3.1.01.076 Assess the role of selected technologies in enhancing our understanding of cells and cellular processes		40
	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	الشكل رقم 6 Figure No. 6	44
	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 5 Figure No. 5	43
	8	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		51
	9	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 10 Figure No. 10	49
	10	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 22 Figure No. 22	59
	11	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 sait solution,and generalize the phenomenon on all living organisms	الشكلين رقم 24 ، 25 Figures No. 24 and 25	61 - 60 61 - 60
	12	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	75
	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	77
	14	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	82
	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	الجدول رقم 2 Table No. 2	83
	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 رقم3 Table No. 3	85
	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	الشكل رقم 14 Figure No.14	87
	18	BIO.3.1.01.081 يشرح عن الهرمونات النباتية ووظائفها في قدرة النبات على الاستجابة لمحيطه البيئي BIO.3.1.01.081 Explain about plant hormones and function in a plants responses its enviroment	الجدول رقم 4 Table No. 4	93
	19	BIO.3.1.01.056 يشرح الوظائف الرئيسية للأنظمة الغشائية والهيكلية والعضلية BIO.3.1.01.056 Explain the main functions of the integumentary, skeletal and muscular systems	الشكل رقم 1 Figure No.1	104
	20	BIO.3.1.01.060 يصف الهيكل الأساسي والأعضاء للأنظمة الغشائية والعضلية والهيكلية BIO.3.1.01.060 Describe the basic structure and organs of the integumentary, muscular and skeletal systems	الجدول رقم 2 Table No. 2	112
Bonus Questions - أسئلة 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)ينال درجة 10*5+2*4=58، بينما إذا أجاب(ت) بشكل صحيح عن 19 سؤالاً أساسياً وثلاث أسئلة إضافية (ت)ينال 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.