شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية





نموذج الهيكل الوزاري الجديد بريدج

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثاني عشر العام ← علوم ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:59:04 2023-11-04

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر العام









روابط مواد الصف الثاني عشر العام على تلغرام

التربية الاسلامية اللغة العربية الاسلامية اللغة العربية الاسلامية العربية العربية الاسلامية المسلامية المس

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر العام والمادة علوم في الفصل الأول			
تلخيص كامل الكتاب	1		
كتاب الطالب انسباير	2		
حل أسئلة الامتحان النهائي	3		
ملخص شرح درس جهاز الغدد الصماء	4		
حل تجميعة أسئلة مراجعة وفق الهيكل الوزاري	5		

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

	•	Learning Outcome/Performance Criteria**	Reference(s) in the Student E	
			المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية) Example/Exercise Page	
السؤال*		ناتج التعلم/ معاييرالأداه**	مثال/تمرين	الصفحة
	'			
		BIO.3.1.02.022 يذكر أمثلة على تفاعلات كيميائية تشارك في الوظائف الأساسية حيث يتم ترتين المواد المتفاعلة ونواتج التفاعل ليتم تكوين ATP و ADP		
1	1	BIO.3.1.02.022 Identify examples of chemical reactions that support main functions of living organisms where reactants and products rearrange to form ATP, ADP and inorganic phosphate		12
	1	BIO.3.1.02.021 يذكر أمثلة على التفاعلات المحفرة بالإنزيمات والتي تحدث في الأنظمة الحية واصفاً أهمية كل تفاعل للكائن الحي ومفسراً لماذا يكون الكائن الحي الذي لديه	45 3 KAN	
2	2	نقص في أحد الإنزيمات غير قادر على أداء وظيفة معينة في الحياة	الشكل رقم 15	14
		BIO.3.1.02.021Identify examples of chemicl reactions catalyzed by enzymes that occur in living systems, describing their importance in living organism and explaining why an enzyme deficiency results in the inability to perform a specific function in life	Figure No. 15	
3	3	BIO.3.1.02.020 يتعوف مفهوم الذوبان كعملية يتم من خلالها توزع أو انتشار جسيمات المذاب في المذيب ويفسر سبب اعتبار الماء مذيباً واسع الانتشار.	الشكل رقم 19	17
		BIO.3.1.02.020 Identify the solubility as the ability of a solute to dissolve in a solvent and explain the properties of water that make it the universal solvent	Figure No. 19	
		BIO.3.1.02.018 يمرز بين المخاليط المتجانسة أو المحاليل والمخاليط غير المتجانسة		40
"	4	BIO.3.1.02.018 Distinguish between homogeneous mixtures 9 solutions) and heterogeneous mixtures		19
		BIO.3.1.02.023 يستخدم مقياس درجة الحموضة لتصنيف المحاليل إلى محاليل حمضية أو قاعدية أو متعادلة.	الشكل رقم 23	
5	5	BIO.3.1.02.023 Use acid-base indicators or PH test strips to classify solutions as acidic, basic, or neutral	Figure No. 23	20
		ono.3.1.02.025 Ose aculhase munators or Fri test surps to classify solutions as acult, basic, or neutral	rigure No. 23	
		810.3.1.02.018 يميز بين المخاليط المتجانسة أو المحاليل والمخاليط غير المتجانسة	الشكل رقم 21 و 22	
6	6	810.3.1.02.018 Distinguish between homogeneous mixtures 9solutions) and heterogeneous mixtures	Figure No. 21,22	19
		ANALYST OF STATE OF THE STATE O	. Igui e 140. 21,22	
		810.3.1.02.019 يبني ويراجع نفسيراً فالماً على الأدلة عن عملية تشكيل الكريونوالهيدروجين والأكسجين لجزينات السكر التي يمكن أن تندمج مع عناصر أخرى لتشكل	الشكل رقم 25	
7	7	الأحماض الأميلية و/أو غيرها من الجزيئات القائمة على الكربون الأكبر حجما		22
		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	Figure No. 25	
		8IO.3.1.02.024 يستنتج أن الشبكات الهيدروكريونية الأساسية في السكريات التي تشكلت أثناء عملية البناء الضوفي تستخدم لعمل الأحماض الأمينية وغيرها من الجزيئات	ı	
8	8	810.3.1.02.024 يستنج آن الشبخات الهيدروتربونية الأساسية في السكريات التي تشخف الناء عملية البناء الصوفي تستخدم لعمل الأحماض الأمينية وغيرها من الجرئيات المعتمدة على الكربون	الشكل رقم 29	26
ľ		BIO.3.1.02.024 Explain that the hydrocarbon backbones of the sugars formed during photosynthesis are used to make amino acids and other carbon-based molecules that can be assembled into larger molecules used, for example, to form new cells	Figure No. 29	25
		and about more designated in the larger more designation of the contract of th		
		BIO.3.1.02.024 يستنتج ان الشبكات الهيدروكربونية الأساسية في السكريات التي تشكلت أثناء عملية البناء الضوئي تستخدم لعمل الأحماض الأمينية وغيرها من الجزيئات	الشكل رقم 31	
9	9	المعتمدة على الكربون BIO.3.1.02.024 Explain that the hydrocarbon backbones of the sugars formed during photosynthesis are used to make amino acids and other		27
		carbon-based molecules that can be assembled into larger molecules used, for example, to form new cells	Figure No.31	
	-			
10	10	BIO.3.2.04.010 يشرح كيف أن البشر قادرون بالانتخاب الصناعي على التأثير في صفات محددة للكالنات الحية من خلال التزاوج الداخلي	الشكل رقم 2	40
		BIO.3.2.04.010 Explain that in artificial selection, humans have the capacity to influence certain characteristics of organisms through selective breeding	Figure No.2	
	11	BIO.3.2.04.010 يشرح كيف أن البشر قادرون بالانتخاب الصناعي على التأثير في صفات محددة للكائنات الحية من خلال التزاوج الداخلي		20
1		BIO.3.2.04.010 Explain that in artificial selection, humans have the capacity to influence certain characteristics of organisms through selective breeding		39
10	12	BIO.3.3.02.024	الشكل رقم 7	45
		BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones	Figure No.7	
17	13	BIO.3.3.02.024		42
		BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones		
	14	BIO.3.3.02.024		
14		*		45
14		8IO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones		45
1	l	810.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones		45
	15	BIO.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones		45
	15	810.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones		
	15	BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones		
15	15	810.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones		
15	15	BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones		43
15	15	810.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones الموضح البات التعبير الجيني واستبدال الجيئات الناقلة بأخرى سليمة 810.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms o		43
15	16	BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.024Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.025Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.025Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.025Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.025Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.025Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.025Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.02.025Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.03.005Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.03.005Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.03.005Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.03.005Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.03.005Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.03.005Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones BIO.3.3.03.005Illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy		43
15	16	810.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones المحتوية المحتوية التحرير الجيني واستبدال الجينات التاقية بأخرى سليمة 810.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.0.005 Study the importance of the gentic codes mod liftication intact for the prevention of diseases and the importance of the human genome composition in determining the paternity and crime, by using the interactive software in a computer 810.3.3.03.005 Study the importance of the gentic codes mod lification intact for the prevention of diseases and the importance of the human genome composition in determining the paternity and crime, by using the interactive software in a computer		43
15	16	الـ 10.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones المورد المورد المجين واستبدال الحيات التاليخ بأخرى سليمة 10.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 10.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 10.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 10.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 10.3.3.03.005 Study the importance of the gentic codes mod lification intact for the prevention of diseases and the importance of the human genome composition in determining the paternity and crime, by using the interactive software in a computer 10.3.0.3.0.005 Study the importance of the paternity and crime, by using the interactive software in a computer 10.3.0.3.0.005 Study the importance of the paternity and crime, by using the interactive software in a computer 10.3.0.3.0.005 Study the importance of the paternity and crime, by using the interactive software in a computer 10.3.0.3.0.005 Study the importance of the furnament of the human genome composition in determining the paternity and crime, by using the interactive software in a computer 10.3.0.3.0.005 Study the importance of the paternity and crime, by using the interactive software in a computer 10.3.0.3.0.005 Study the importance of the paternity and crime, by using the interactive software in a computer 10.3.0.3.0.005 Study the importance of the paternity and crime, by using the interactive software in a computer		43
16	16	810.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones المحتوية المحتوية التحرير الجيني واستبدال الجينات التاقية بأخرى سليمة 810.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.02.025illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones 810.3.3.0.005 Study the importance of the gentic codes mod liftication intact for the prevention of diseases and the importance of the human genome composition in determining the paternity and crime, by using the interactive software in a computer 810.3.3.03.005 Study the importance of the gentic codes mod lification intact for the prevention of diseases and the importance of the human genome composition in determining the paternity and crime, by using the interactive software in a computer		56
16	16	الدري المجين إصنيال الجيان التعالى التعالى الجيان التعالى الجيان التعالى الجيان التعالى التعالى الجيان التعالى التع		43
16	16	الـ 10.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones المواقع		56
16	115	الـ 10.3.3.02.024illustrate the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones المواقع	الشكل رقم 17	43 56 53 85
16	115	الذرع.3.3.2.024 الله the mechanisms of gene therapy and the replacement of defective genes with healthy ones الموضح اليات التمير الجهني واستبدال الجيئات التالغة بأخرى سليمة 10.3.3.02.024 الله التعالى المعين واستبدال الجيئات التالغة بأخرى سليمة 10.3.3.02.024 الله المعارفة المعارفة المعارفة المعارفة المعارفة المعارفة في تحديد النسب والكشف عن الجرائم باستخدام الإستخدام الاستخدام الإستخدام الاستخدام الإستخدام الإستخدام الإستخدام الإستخدام الإستخدام الإستخدام الإستخدام الاستخدام الا	الشكل رقم 17 Figure No.17	56
16	115	الـ المارية ا		43 56 53 85
16	115	الـ المارية ا		43 56 53 85
15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	115	الدري المحكمة المساورة المساو	Figure No.17	43 56 53 85
12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 1	115	الدارية المرافق التبايد المسلم المسل	Figure No.17 الشكل رقم 12	43 56 53 85
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	115	الدري المحكمة المساورة المساو	Figure No.17 الشكل رقم 12	43 56 53 85
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	115	الدين التعديل الفيارات التعديل الحيال الجيات التعالى الجيات الثالثة بالحرام باستيدة (المراقب التعالى الجيات الجيات التعالى المناس الجيات التعالى التعالى التعالى المناس التعالى	Figure No.17 الشكل رقم 12	43 56 53 85 82
11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	115	الدين التعديل الفيارات التعديل الحيال الجيات التعالى الجيات الثالثة بالحرام باستيدة (المراقب التعالى الجيات الجيات التعالى المناس الجيات التعالى التعالى التعالى المناس التعالى	Figure No.17 12 الشكل رقم Figure No.12	43 56 53 85 82
15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	115	الدين التعديل الفيارات التعديل الحيال الجيات التعالى الجيات الثالثة بالحرام باستيدة (المراقب التعالى الجيات الجيات التعالى المناس الجيات التعالى التعالى التعالى المناس التعالى	Figure No.17 12 الشكل رقم Figure No.12	43 56 53 85 82
15 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	115	الارتباط يوسع المارية المعارف المعارف المعارفة	Figure No.17 12 الشكل رقع 12 Figure No.12 الامتحان القعلي، أو على ورقة الامتحان أو	43 56 53 85 82