الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج المسار P2 للعام 2025

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الحادي عشر العام ⇦ علوم ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-10-21 08:08:02

المزيد من مادة علوم:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر العام					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر العام والمادة علوم في الفصل الأول	
1	مراجعة شاملة القسم الأول الجهاز الدوري
2	الهيكل الوزاري الجديد منهج بريدج 2025
3	حل اختبار شامل لمراجعة الجهاز الدوري
4	اختبار شامل لمراجعة الجهاز الدوري
5	اختبار كويز عن الجهاز الدوري متبوع بالإجابات

Academic Year العام الدراسي	2025/2026
Term الفصل	1
Subject المادة	Biology/Bridge الأحياء/بريدج
P2.101	
Grade الصف	11
Stream المسار	General العام
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	30
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	100
Number of FRQ عدد الأسئلة المقالية	0
Marks per FRQ الدرجات للأسئلة المقالية	0
Type of All Questions نوع كافة الأسئلة	الأسئلة الموضوعية /MCQ
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100
Exam Duration - مدة الامتحان	120 minutes
Mode of Implementation- طريقة التطبيق	SwiftAssess
Calculator الآلة الحاسبة	Not Allowed غير مسموحة

Question* السؤال*		Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/ مؤشرات الأداء**	Reference(s) in the Student Book (Arabic Version) المرجع في كتاب الطالب (النسخة العربية)	
			Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة
الأسئلة الموضوعية- MCQ	1	BIO.3.4.01.028 يسلسل تدفق الطاقة من الشمس إلى الكائنات غير ذاتية التغذية	الشكل 2	37
	2	BIO.3.4.01.028 يفرق بين النوعين الرئيسيين الأيض: مسارات البناء ومسارات الهدم	الشكل 3	38
	3	BIO.3.1.02.025 يربط الـ ATP والـ ADP بمساراتهم الأيضية	الشكل 4	39
	4	BIO.3.4.01.028 يفرق بين النوعين الرئيسيين الأيض: مسارات البناء ومسارات الهدم		38
	5	BIO.3.4.01.028 يفرق بين النوعين الرئيسيين الأيض: مسارات البناء ومسارات الهدم		38
	6	BIO.3.4.01.028 يربط بين قانونا الديناميكا الحرارية والكائنات الحية		37- 36
	7	BIO.3.4.01.028 يميز بين الكائنات ذاتية التغذية وغير ذاتية التغذية		37
	8	BIO.3.4.01.028 يربط بين قانونا الديناميكا الحرارية والكائنات الحية		37
	9	BIO.3.1.02.030 يشرح عملية البناء الضوئي مستخدما معادلة كيميائية		40
	10	BIO.3.1.02.027 يتوقع طريقة تأثير العوامل البيئية في سرعة عملية البناء الضوئي لتشمل شدة الضوء ومستويات CO_2		41-40
	11	BIO.3.1.02.027 يشرح الأحداث الرئيسية للمرحلة الضوئية بما في ذلك توليد الـ ATP والـ NADPH باستخدام الضوء والماء		43
	12	BIO.3.1.02.027 يشرح الأحداث الرئيسية للمرحلة اللاضوئية (حلقة كالفن)		44
	13	BIO.3.1.01.027 يصف كيفية ارتباط تركيب البلاستيدة الخضراء بوظائفها	الشكل 5	40
	14	BIO.3.1.02.027 يتوقع طريقة تأثير العوامل البيئية في سرعة عملية البناء الضوئي لتشمل شدة الضوء ومستويات CO_2		42-41
	15	BIO.3.1.02.027 يشرح الأحداث الرئيسية للمرحلة الضوئية بما في ذلك توليد الـ ATP والـ NADPH باستخدام الضوء والماء	الشكل 8	41
	16	BIO.3.1.02.027 يشرح الأحداث الرئيسية للمرحلة اللاضوئية (حلقة كالفن)	الشكل 9	44
	17	BIO.3.1.02.027 يربط بين دور الأصباغ المختلفة وعملية امتصاص الضوء عند الكائنات الحية التي تقوم بعملية البناء الضوئي	الشكل 6	41
	18	BIO.3.1.02.027 يقارن المسارات البديلة لعملية البناء الضوئي لتشمل الـ C4 وأيض الحمض العصاري (CAM)		45
	19	BIO.3.1.02.027 يقارن المسارات البديلة لعملية البناء الضوئي لتشمل الـ C4 وأيض الحمض العصاري (CAM)	الشكل 10	45
	20	BIO.3.1.02.027 يربط بين دور الأصباغ المختلفة وعملية امتصاص الضوء عند الكائنات الحية التي تقوم بعملية البناء الضوئي	الشكل 7	42
	21	BIO.3.1.02.028 يصف خطوات دورة كريبس لتشمل الخطوات والمنتجات	الشكل 13	48
	22	BIO.3.1.02.028 يلخص كيف تنقل سلسلة نقل الإلكترون الطاقة من الإلكترونات في سلسلة من التفاعلات المقترنة التي تنشئ تدرجاً إلكترونياً وكيميائياً عبر الأغشية بما في ذلك الميتوكوندريا	الشكل 14	49
	23	BIO.3.1.02.028 يشرح العلاقة التكميلية بين التنفس الخلوي والبناء الضوئي لتشمل كيف أن متفاعلات عملية معينة هي نواتج عملية أخرى	الشكل 16	51
	24	BIO.3.1.02.029 يقارن ويقابل بين تخمر حمض اللاكتيك والتخمر الكحولي لتشمل المتفاعلات والنواتج	الشكل 15	50
	25	BIO.3.1.02.028 يحدد مراحل التنفس الخلوي وموقع كل منها	الشكل 11	46
	26	BIO.3.1.02.028 يصف التغيرات الكيميائية التي تحدث أثناء التحلل السكري	الشكل 12	47
	27	BIO.3.1.02.028 يميز بين التنفس الخلوي في الخلايا بدائية النواة وحقيقية النواة		49
	28	BIO.3.1.02.028 يشرح الناتج الصافي لـ ATP الذي يتم انتاجه في مراحل مختلفة من التنفس الخلوي		49-48
	29	BIO.3.1.02.028 يصف باستخدام معادلة كيميائية متوازنة متفاعلات ونواتج عملية التنفس الخلوي		46
	30	BIO.3.1.02.029 يقارن ويقابل بين تخمر حمض اللاكتيك والتخمر الكحولي لتشمل المتفاعلات والنواتج		50
*		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 وLMS والخطة الفصلية.		