

جميع الهياكل الوزارية لجميع المواد وجميع الصفوف 2026



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← أخبار ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-18 12:10:11

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية الاختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب أخبار



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب أخبار والمادة علوم في الفصل الثالث

امتحان اليوم سهل ورقياً وبحاجة لتركيز إلكترونياً

1

مقررات امتحان الاعداد من التاسع الى الحادي عشر

2

أصدا امتحان العلوم للصف الرابع

3

أصدا امتحان العلوم للصف الثالث

4

مقررات الفصل الثالث

5

It is prohibited to photocopy or circulate this document. Legal actions will be taken against those who violate this rule

يُحظر تصوير أو تداول هذه الوثيقة، وسيتم اتخاذ الإجراءات القانونية اللازمة ضد من يخالف ذلك.

Academic Year السنة الدراسية		2021/2026		Question* السؤال*	Learning Outcome/Performance Criteria** نتائج التعلم/ معايير الأداء**	Reference(s) in the Student Book (English Version) المرجع في كتاب الطالب والصفحة المرجعية (الإنجليزية)	
Terms المعلم	3	Example/Exercise مثال/تمرين	Page الصفحة				
Subject المادة	Biology البيولوجيا			1	يُفسل تنطق العلاقة من الشمس في النباتات غير ذاتية التغذية.	BIO.3.4.01.028	الصفحة 37 - 1
Grade المستوى	12			2	يشرح بين التوزيع الرئيسي للأضواء سببها التوزيع والتمثيل الغذائي.	BIO.3.4.01.028	الصفحة 38 - 1
Stream التخصص	Advanced المتقدم			3	يشرح بين دور الأصباغ المختلفة وعملية امتصاص الضوء عند النباتات الحية التي تقوم بعملية البناء الضوئي.	BIO.3.1.02.027	الصفحة 41 - 1
Number of MCQ عدد الأسئلة الموضوعية	30			4	يشرح كيفية ارتباط تركيبات البلاستيدات الخضراء بوظيفتها.	BIO.3.1.02.027	الصفحة 40 - 1
Marks of MCQ درجة الأسئلة الموضوعية	100			5	يشرح الأعداد الرئيسية المرصدة الضوئية بما في ذلك توليد ATP و NADPH واستخدام الضوء والماء.	BIO.3.1.02.027	الصفحة 48 - 1
Number of FRQ عدد الأسئلة التمهيدية	0			6	يقارن المسارات البديلة لعملية البناء الضوئي لتشمل الـ C4 والـ CAM (CAM).	BIO.3.1.02.027	الصفحة 45 - 1
Marks per FRQ الدرجة لكل أسئلة التمهيدية	0			7	يحدد مراحل التنفس الهوائي وما يحدث في كل منها.	BIO.3.1.02.028	الصفحة 46 - 1
Type of All Questions نوع أسئلة الاختبار	MCQ الأسئلة الموضوعية			8	يشرح الفروقات الكيميائية التي تحدث أثناء التنفس الهوائي.	BIO.3.1.02.029	الصفحة 47 - 1
Maximum Overall Grade الدرجة القصوى الممكنة	100			9	يشرح عملية نقل الإلكترون "الطاقة" التي تنتج في سلسلة من التفاعلات المترابطة التي يتم فيها تحرير الإلكترونات وكيفية استخدامها في تلك الميتوكوندريا والبلاستيدات الخضراء. اشرح العملية والخطوات البيئية.	BIO.3.1.02.028	الصفحة 48 - 1
Exam Duration مدة الامتحان	120 minutes			10	يشرح عملية نقل الإلكترون "الطاقة" التي تنتج في سلسلة من التفاعلات المترابطة التي يتم فيها تحرير الإلكترونات وكيفية استخدامها في تلك الميتوكوندريا والبلاستيدات الخضراء. اشرح العملية والخطوات البيئية.	BIO.3.1.02.028	الصفحة 49 - 1
Mode of implementation طريقة التطبيق	Self/Assess			11	يشرح كيفية انتقال الأمراض.	BIO.3.1.01.087	الصفحة 6 - 1
Calculator حاسبة	Allowed مسموحة			12	يشرح كيف أثبت كوخ صحة نظريته.	BIO.3.1.01.087	الصفحة 5 - 1
				13	يحدد مسببات الأمراض (التي تسبب الأمراض المعدية) لتشمل البكتيريا والفيروسات، والفطريات والديدان والطفيليات.	BIO.3.1.01.087	الصفحة 6 - 1
				14	يتناقش المكونات التي تساهم في المناعة الخاصة ضمن الاستجابة المناعية المتخصصة، لتشمل تركيب الجسم العظام ومستقلبات الخلايا التائية.	BIO.3.1.01.089	الصفحة 16 - 1
				15	يشرح خطوات الاستجابة بواسطة الجسم العظام واستجابة الخلايا التائية المساعدة لتخليق أجسام من جهاز المناعة المتخصص.	BIO.3.1.01.089	الصفحة 15 - 1
				16	يتناقش الدفاعات غير المتخصصة لتشمل طبخ الدفاع الأول (مخاط) وعط الدفاع الثاني (الخلايا العنقودية والفيروسات والاستجابة الانتهائية).	BIO.3.1.01.088	الصفحة 13 - 1
				17	يشرح الفرق بين الاستجابة المناعية الفورية والتأخرية ولماذا تكونت أجسام ذكري الخلايا التائية والبروتين.	BIO.3.1.01.089	الصفحة 18 - 1
				18	يشرح بين الفئات الخمس للأجسام غير المعدية من حيث السبب والوقاية.	BIO.3.1.01.087	الصفحة 23 - 1
				19	يشرح بين الحساسية والمناعة الطبيعية الحساسة للجهاز المناعي مع ذكر أمثلة.	BIO.3.1.01.087	الصفحة 22 - 1
				20	يشرح الفروقات المناعية الذاتية، بما في ذلك التهاب المفاصل الروماتويدي والحساسية والتهربية والذئبة.	BIO.3.1.01.087	الصفحة 23 - 1
				21	يشرح العوامل التي يمكن أن تسبب مرض السرطان.	BIO.3.1.01.087	الصفحة 20 - 1
				22	يقارن ويشرح بين أنواع النمو الأسي والنمو المنحني.	BIO.3.4.01.033	الصفحة 67 - 1
				23	يشرح بين أنواع التنفس الأيروبيية واللاهوائية.	BIO.3.4.01.033	الصفحة 69 - 1
				24	يشرح الرسوم البيانية لإظهار التغيرات التنفسية والعلاقات بين العوامل المرتبطة.	BIO.3.4.01.033/042	الصفحة 81 - 1
				25	يشرح خصائص المجتمعات الأحيائية.	BIO.3.4.01.033	الصفحة 63 - 1
				26	يشرح القدرة الاستيعابية.	BIO.3.4.01.033	الصفحة 68 - 1
				27	يشرح كيف يمكن للتفاعلات داخل المجتمعات ولها تأثير على التوزيع والتنوع البيولوجي والتناسل والطفيليات.	BIO.3.4.01.033	الصفحة 66 - 1
				28	يشرح التفاعلات في السكان من خلال حساب معدلات النمو السكاني وتخطي الرسوم البيانية.	BIO.3.4.01.042	الصفحة 80 - 1
				29	يقارن التفاعلات في الدول الصناعية مقابل البلدان النامية، من حيث معدلات النمو السكاني والموارد المستخدمة.	BIO.3.4.01.042	الصفحة 75 - 1
				30	يشرح التركيب العمري للسكان في الدول النامية والموارد الطبيعية والسرعة النمو.	BIO.3.4.01.042	الصفحة 74 - 1
				Questions might appear in a different order in the actual exam, or on the exam paper.			
				قد تظهر الأسئلة بأبواب مختلفة في الامتحان الفعلي، أو على ورقة الامتحان.			
				As it appears in the textbook and LMS.			
				كما هو مكتوب في كتاب الطالب ولـMS.			