



المركز القومي للاختبارات والتقويم التربوي (NCEEE)
قسم تطوير الاختبارات (EDD)



مواصفات الأوراق الامتحانية للمرحلة الإعدادية
في مادة العلوم / أبنائنا في الخارج
الفصل الدراسي الأول - الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني
العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

بيانات المواصفات

المرحلة الدراسية	ابتدائي 1	اعدادي 2 ✓	اعدادي (مهني) 3	ثانوي 4
العام الدراسي	٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م			
دور الامتحان	فصل دراسي اول 1 ✓	فصل دراسي ثاني 2 ✓	الدور الاول 3	الدور الثاني 4 ✓
التعليم	عام 1 ✓	فني 2	أزهري 3	أخرى 4
الغنة المستهدفة	عاديون 1 ✓	فانقون 2	مدمجون 3	مغلولين 4
مكان الامتحان	مصر 1	أبنائنا في الخارج 2 ✓	السودان 3	المسار المصري 4
الصف	1	2	3	4
المادة	عربي 1	دين (اسلامي) 2	دين (مسيحي) 3	الرياضيات 4
	متنسة وقياس 9	متنسة وحماب 10	رياضيات (1) 11	رياضيات (2) 12
	التفاضل والتكامل 17	احصاء 18	العلوم 19 ✓	الفيزياء 20
	اللغة الفرنسية (لغة ثنائية) 25	اللغة الامتية (لغة أولى) 26	اللغة الامتية (لغة ثنائية) 27	اللغة الإيطالية (لغة أولى) 28
	التاريخ 33	الجغرافيا 34	اقتصاد 35	علم النفس 36
	اقتصاد منزلي 41	الحاسب الآلي 42	مجال زراعي 43	مجال صناعي 44
			الصناعة والترييمات 45	تكنولوجيا الصناعة 46

اللجنة المشكلة لإعداد المواصفات:

رئيس اللجنة	مقرر اللجنة	خبير المادة بالمركز	خبير المادة بالوزارة
أ.د/ هبة الله عدلي أحمد مختار	د / عزيزة رجب خليفة	د/ خالد محمد سيد احمد	موندا عبد الرحمن محمد سلام
د/ هبة الله عدلي	د/ عزيزة رجب خليفة	د/ خالد محمد سيد احمد	موندا سلام

مساعد وزير التربية والتعليم والتعليم الفني
للامتحانات والتقويم التربوي

أ.د/ رمضان محمد رمضان

رئيس قسم تطوير الامتحانات

أ.د. المعتز بالله زين الدين محمد

Code 2 0 1 1 2 0 0 0 7 8 9 0 0 0 0 1 9 2 3 2 4

أولاً: الفئات المستهدفة بالمواصفة :

طلاب المرحلة الإعدادية " أبنائنا في الخارج " الفصل الدراسي الأول ، الفصل الدراسي الثاني ،
الدور الثاني) " بصرفها الثلاث (الأول ، الثاني ، والثالث الإعدادي) وتقابل الصفوف
(السابع ، الثامن ، التاسع) ، بالمرحلة العمرية من ١٢ إلى ١٥ سنة .

ثانياً: نواتج تعلم مادة العلوم على مستوى المرحلة الإعدادية :

بنهاية المرحلة الإعدادية يُتوقع أن يتحقق لدى طلاب مدارس " أبنائنا في الخارج " في مادة العلوم
نواتج التعلم الآتية :

١. يفهم تركيب المادة وخواصها الفيزيائية والكيميائية .
٢. يتعرف مصادر الطاقة وأنواعها وتحولاتها وانتقالها واستخدامها .
٣. يفهم أنواع القوى والحركة .
٤. يصف الكون ويشرح مكوناته.
٥. يشرح مكونات الأرض وما يتم عليها وما يحدث فيها .
٦. يفهم أن للكائنات الحية خصائص ومتطلبات أساسية ودورات حياة .
٧. يفهم ملاءمة التراكيب المختلفة بأجسام الكائنات الحية للوظائف التي تقوم بها .
٨. يفهم مدى الارتباط بين صحة الفرد وصحة المجتمع .
٩. يفهم أن خلية الكائن الحي تحوي تعليمات وراثية تحدد صفاته .
١٠. يفهم أن كل من التنوع والتكيف والسلوك في الكائنات الحية يحدث بغرض البقاء .
١١. يفهم أن أجسام الكائنات الحية تتكون من خلايا وأن الخلية هي الوحدة الأساسية للحياة .
١٢. يفهم التكنولوجيا الحيوية وتطبيقاتها في المجالات المختلفة .
١٣. يتعرف بعض المكونات البيئية وخصائصها .
١٤. يفهم العلاقة بين زيادة النمو السكاني وأثرها على البيئة .
١٥. يتعرف أهمية الموارد الطبيعية وأن للطاقة مصادر طبيعية متجددة وغير متجددة .
١٦. يفهم الأثر المتبادل بين البيئة والانسان وبعض المخاطر البيئية وأسبابها وطرق الوقاية .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٣) ورقة

المرحلة : الإعدادية
الفئة : أبنائنا في الخارج
الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

ثالثاً: الضوابط العامة للورقة الامتحانية لمادة العلوم على مستوى المرحلة الإعدادية:

١. أن تكون أسئلة الورقة الامتحانية في حدود المقرر الدراسي المستهدف للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م .
٢. أن تتوزع الأسئلة على نواتج التعلم للمادة وفق الوزن النسبي لها.
٣. أن تغطي الأسئلة مستويات الصعوبة المختلفة لتكون قادرة على التمييز بين مستويات التحصيل الدراسي للطلاب .
٤. أن تتدرج الأسئلة في الورقة الامتحانية من السهل إلى الصعب .
٥. أن توازن الورقة الامتحانية بين المستويات المعرفية المختلفة .
٦. أن تكون الأسئلة محددة وواضحة في صياغتها اللغوية.
٧. أن تستوفي الورقة الامتحانية البيانات الأساسية (المرحلة - الصف - المادة- الزمن - الدرجة - الفصل الدراسي لغير الثانوية العامة - تاريخ الامتحان) .
٨. جودة تنسيق الورقة الامتحانية بما يضمن مقروئيتها؛ حجم الخط - نوع الخط - المسافات بين السطور- الهوامش- العناوين- تعليمات الأسئلة - جودة الطباعة - الخلو من الأخطاء اللغوية والطباعة.
٩. يتم الالتزام بالقرار الوزاري رقم (١٦٦) بتاريخ ٢٧/٩/٢٠٢٢م وفق نص المادة الثانية :
" تُعقد امتحانات (أبنائنا في الخارج) الكترونياً لطلاب جمهورية مصر العربية بجميع دول العالم الذين يطلبون الالتحاق بها ، طبقاً لأحكام قانون التعليم وتعديلاته وكافة القرارات الوزارية ، والكتب الدورية والقواعد المنظمة لهذا الشأن . وتُعقد هذه الامتحانات على نظام الفصلين الدراسيين ، اعتباراً من العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤م ، ويُعفى الطلاب المتقدمون لهذه الامتحانات من درجة أعمال السنة ، والأنشطة التربوية المنصوص عليها بالقرارات الوزارية المنظمة لهذا الشأن"
١٠. أن تتضمن الورقة الامتحانية مفردات اختبارية تقيس نواتج التعلم المُتضمنة بوحدة المقررات الدراسية وفق (الفصل الدراسي الأول ، الفصل الدراسي الثاني ، والفصلين الدراسيين الأول والثاني معاً " الدور الثاني " للصفوف الثلاثة (الأول ، الثاني ، والثالث الإعدادي) لطلاب مدارس " أبنائنا في الخارج " طبعة ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م .
١١. عدم تكرار مضمون السؤال أو صياغته بصورة أخرى لنفس الجزئية داخل الامتحان الواحد.
١٢. زمن الإجابة على الورقة الامتحانية : زمن الإجابة لكل صف من صفوف المرحلة الإعدادية (الأول ، الثاني ، والثالث الإعدادي) : ساعتان شاملة وقت المراجعة .

إجمالي عدد أوراق الموصفة : (١٣) ورقة

المرحلة : الإعدادية
الفئة : أبنائنا في الخارج
الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
الدور : الثاني

موصفة امتحان مادة العلوم
العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤م

١٣. الدرجة الكلية للفصل الدراسي الأول ، الثاني ، والدور الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م :
- الدرجة الكلية لكل صف من صفوف المرحلة الإعدادية (الأول، الثاني ، والثالث الإعدادي) في الفصل الدراسي الأول : (٢٠) درجة .
 - الدرجة الكلية لكل صف من صفوف المرحلة الإعدادية (الأول، الثاني ، والثالث الإعدادي) في الفصل الدراسي الثاني : (٢٠) درجة .
 - الدرجة الكلية لكل صف من صفوف المرحلة الإعدادية (الأول، الثاني ، والثالث الإعدادي) في الدور الثاني : (٤٠) درجة .
 - لا توجد درجات لأعمال سنة .

١٤. لا تتضمن الورقة الامتحانية المعلومات والأنشطة الإثرائية وكل ما يندرج تحت عنوان (مزيد من المعرفة) .

١٥. بالنسبة للاختبار المترجم لطلاب مدارس اللغات توضع الأسئلة والمصطلحات من الكتاب المدرسي المترجم بنفس الأسلوب للفصلين الدراسيين الأول والثاني للصفوف الثلاثة (الأول، الثاني ، والثالث الإعدادي) طبعة ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م ، وألا تتم ترجمة الاختبار ترجمة حرفية إلى اللغة المقابلة مباشرة .

إجمالي عدد أوراق الموصفة : (١٣) ورقة

المرحلة : الإعدادية
الفئة : أبنائنا في الخارج
الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
الدور : الثاني

موصفة امتحان مادة العلوم
العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم بالصف الأول للمرحلة الإعدادية
 "أبناؤنا في الخارج" الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
 " زمن الاختبار: ساعتان "

الدرجة	عدد المفردات لكل وحدة	الوزن النسبي للمحتوى الدراسي	الدرجة وفق النسب المئوية للمستويات المعرفية			المحتوى الدراسي المقرر
			المستويات العليا %١٠	التطبيق %٣٠	الفهم %٦٠	
١٦	٤	%٣٩	٢	٤	١٠	الوحدة الأولى : المادة وتركيبها
٨	٢	%٢٢	-	٢	٦	الوحدة الثانية : الطاقة
١٦	٤	%٣٩	٢	٦	٨	الوحدة الثالثة : التنوع والتكيف في الكائنات الحية
٤٠ درجة	١٠ مفردات	%١٠٠	٤	١٢	٢٤	الإجمالي
١٠٠% موضوعي		أسئلة الامتحان : - موضوعية من نوع الاختيار من متعدد ، عددها (١٠) مفردات اختبارية . - تُقدر كل مفردة بأربعة درجات . - الدرجة التي يحصل عليها الطالب من (٤٠) ثم يتم قسمتها ÷ ٢ ، فتصبح درجة الطالب من (٢٠) درجة .				
٢٠ درجة		الدرجة الكلية للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م				
- لا تتضمن الورقة الامتحانية المعلومات والأنشطة الإثرائية وكل ما يندرج تحت عنوان (مزيد من المعرفة) .						

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٣) ورقة

المرحلة : الإعدادية
 الفئة : أبناؤنا في الخارج
 الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
 الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
 العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم بالصف الثاني للمرحلة الإعدادية
 "أبناؤنا في الخارج" الفصل الدراسي الأول " للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
 " زمن الاختبار: ساعتان "

الدرجة	عدد مفردات كل وحدة	الوزن النسبي للمحتوى الدراسي	الدرجة وفق النسب المئوية للمستويات المعرفية			المحتوى الدراسي المقرر
			المستويات العليا %١٠	التطبيق %٤٠	الفهم % ٥٠	
٢٠	٥	%٤٩	٢	٨	١٠	الوحدة الأولى : : دورية العناصر وخواصها .
١٢	٣	%٢٩	٢	٤	٦	الوحدة الثانية : الغلاف الجوي وحماية كوكب الأرض
٨	٢	%٢٢	-	٤	٤	الوحدة الثالثة : الحفريات وحماية الأنواع من الانقراض
٤٠ درجة	١٠ مفردات	%١٠٠	٤	١٦	٢٠	الإجمالي
١٠٠% موضوعي		أسئلة الامتحان : - موضوعية من نوع الاختيار من متعدد ، عددها (١٠) مفردات اختبارية . - تُقدر كل مفردة بأربعة درجات . - الدرجة التي يحصل عليها الطالب من (٤٠) ثم يتم قسمتها ÷ ٢ ، فتصبح درجة الطالب من (٢٠) درجة .				
٢٠ درجة		الدرجة الكلية للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م				
- لا تتضمن الورقة الامتحانية المعلومات والأنشطة الإثرائية وكل ما يندرج تحت عنوان (مزيد من المعرفة) .						

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٣) ورقة

المرحلة : الإعدادية
 الفئة : أبناؤنا في الخارج
 الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
 الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
 العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم بالصف الثالث للمرحلة الإعدادية
 " أيناؤنا في الخارج " الفصل الدراسي الأول " للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
 " زمن الاختبار: ساعتان "

الدرجة	عدد مفردات كل وحدة	الوزن النسبي للمحتوى الدراسي	الدرجة وفق النسب المئوية للمستويات المعرفية			المحتوى الدراسي المقرر
			المستويات العليا %١٠	التطبيق %٤٠	الفهم % ٥٠	
١٦	٤	%٣٨	٢	٦	٨	الوحدة الأولى : القوى والحركة
١٢	٣	%٣١	٢	٤	٦	الوحدة الثانية : الطاقة الضوئية
٤	١	%٨	٢	٢	٢	الوحدة الثالثة : الكون والنظام الشمسي
٨	٢	%٢٣	٤	٤	٤	الوحدة الرابعة : التكاثر واستمرار النوع
٤٠ درجة	١٠ مفردات	%١٠٠	٤	١٦	٢٠	الإجمالي
١٠٠% موضوعي		أسئلة الامتحان : موضوعية من نوع الاختيار من متعدد ، عددها (١٠) مفردات اختبارية . - تُقدر كل مفردة بأربعة درجات . - الدرجة التي يحصل عليها الطالب من (٤٠) ثم يتم قسمتها ÷ ٢ ، فتصبح درجة الطالب من (٢٠) درجة .				
٢٠ درجة		الدرجة الكلية للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م				
- لا تتضمن الورقة الامتحانية المعلومات والأنشطة الإثرائية وكل ما يندرج تحت عنوان (مزيد من المعرفة) .						

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٣) ورقة

المرحلة : الإعدادية
 الفئة : أيناؤنا في الخارج
 الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
 الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
 العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم بالصف الأول للمرحلة الإعدادية
 أبنؤنا في الخارج " الفصل الدراسي الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
 " زمن الاختبار: ساعتان "

الدرجة	عدد مفردات كل وحدة	الوزن النسبي للمحتوى الدراسي	الدرجة وفق النسب المئوية للمستويات المعرفية			المحتوى الدراسي المقرر
			المستويات العليا %١٠	التطبيق %٣٠	الفهم % ٦٠	
١٦	٤	%٣٨	٢	٦	٨	الوحدة الأولى : التفاعلات الكيميائية
٨	٢	%٢٢	-	٢	٦	الوحدة الثانية : القوى والحركة
١٦	٤	%٤٠	٢	٤	١٠	الوحدة الثالثة : الأرض والكون
٤٠ درجة	١٠ مفردات	%١٠٠	٤	١٢	٢٤	الإجمالي
١٠٠% موضوعي		أسئلة الامتحان : موضوعية من نوع الاختيار من متعدد ، عددها (١٠) مفردات اختبارية . - تُقدر كل مفردة بأربعة درجات . - الدرجة التي يحصل عليها الطالب من (٤٠) ثم يتم قسمتها ÷ ٢ ، فتصبح درجة الطالب من (٢٠) درجة .				
٢٠ درجة		الدرجة الكلية للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م				
- لا تتضمن الورقة الامتحانية المعلومات والأنشطة الإثرائية وكل ما يندرج تحت عنوان (مزيد من المعرفة) .						

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٣) ورقة

المرحلة : الإعدادية
 الفئة : أبنؤنا في الخارج
 الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
 الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
 العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم بالصف الثاني للمرحلة الإعدادية
 أبنؤنا في الخارج " الفصل الدراسي الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
 " زمن الاختبار: ساعتان "

الدرجة	عدد مفردات كل وحدة	الوزن النسبي للمحتوى الدراسي	الدرجة وفق النسب المئوية للمستويات المعرفية			المحتوى الدراسي المقرر
			المستويات العليا %١٠	التطبيق %٤٠	الفهم %٥٠	
٨	٢	%٢٨	٤	-	٤	الوحدة الأولى : الحركة الدورية.
١٦	٤	%٣٦	-	٨	٨	الوحدة الثانية : الصوت والضوء
١٦	٤	%٣٦	-	٨	٨	الوحدة الثالثة : التكاثر واستمرارية النوع
٤٠ درجة	١٠ مفردات	%١٠٠	٤	١٦	٢٠	الإجمالي
١٠٠% موضوعي		أسئلة الامتحان : موضوعية من نوع الاختيار من متعدد ، عددها (١٠) مفردات اختبارية . - تُقدر كل مفردة بأربعة درجات . - الدرجة التي يحصل عليها الطالب من (٤٠) ثم يتم قسمتها ÷ ٢ ، فتصبح درجة الطالب من (٢٠) درجة .				
٢٠ درجة		الدرجة الكلية للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م				
- لا تتضمن الورقة الامتحانية المعلومات والأنشطة الإثرائية وكل ما يندرج تحت عنوان (مزيد من المعرفة) .						

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٣) ورقة

المرحلة : الإعدادية
 الفئة : أبنؤنا في الخارج
 الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
 الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
 العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم بالصف الثالث للمرحلة الإعدادية
 أبنؤنا في الخارج " الفصل الدراسي الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
 " زمن الاختبار: ساعتان "

الدرجة	عدد مفردات كل وحدة	الوزن النسبي للمحتوى الدراسي	الدرجة وفق النسب المئوية للمستويات المعرفية			المحتوى الدراسي المقرر
			المستويات العليا %١٠	التطبيق %٤٠	الفهم %٥٠	
١٦	٤	%٤٠	-	٨	٨	الوحدة الأولى : التفاعلات الكيميائية
١٢	٣	%٣٦	٤	-	٨	الوحدة الثانية : الطاقة الكهربائية والنشاط الإشعاعي
٨	٢	%١٦	-	٤	٤	الوحدة الثالثة : الجينات والوراثة
٤	١	%٨	-	٤	-	الوحدة الرابعة : الهرمونات
٤٠ درجة	١٠ مفردات	%١٠٠	٤	١٦	٢٠	الإجمالي
١٠٠% موضوعي		أسئلة الامتحان : موضوعية من نوع الاختيار من متعدد ، عددها (١٠) مفردات اختبارية . - تُقدر كل مفردة بأربعة درجات . - الدرجة التي يحصل عليها الطالب من (٤٠) ثم يتم قسمتها ÷ ٢ ، فتصبح درجة الطالب من (٢٠) درجة .				
٢٠ درجة		الدرجة الكلية للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م				
- لا تتضمن الورقة الامتحانية المعلومات والأنشطة الإثرائية وكل ما يندرج تحت عنوان (مزيد من المعرفة) .						

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٣) ورقة

المرحلة : الإعدادية
 الفئة : أبنؤنا في الخارج
 الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
 الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
 العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم بالصف الأول للمرحلة الإعدادية

أبناؤنا في الخارج " الدور الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

" زمن الاختبار: ساعتان "

الدرجة	عدد مفردات كل وحدة	الوزن النسبي للمحتوى الدراسي	الدرجة وفق النسب المئوية للمستويات المعرفية			المحتوى الدراسي المقرر
			المستويات العليا %١٠	التطبيق %٣٠	الفهم %٦٠	
٨	٢	%١٨	١	٢	٥	الفصل الدراسي الأول الوحدة الأولى : المادة وتركيبها
٤	١	%١٤	-	٢	٢	الوحدة الثانية : الطاقة
٨	٢	%١٨	١	٢	٥	الوحدة الثالثة : التنوع والتكيف في الكائنات الحية
٨	٢	%١٧	١	٢	٥	الفصل الدراسي الثاني الوحدة الأولى : التفاعلات الكيميائية
٤	١	%١٣	-	٢	٢	الوحدة الثانية : القوى والحركة
٨	٢	%٢٠	١	٢	٥	الوحدة الثالثة : الأرض والكون
٤٠ درجة	١٠ مفردات	%١٠٠	٤	١٢	٢٤	الإجمالي
١٠٠% موضوعي		أسئلة الامتحان : موضوعية من نوع الاختيار من متعدد ، عددها (١٠) مفردات اختبارية . - تُقدر كل مفردة بأربعة درجات .				
٤٠ درجة		الدرجة الكلية للدور الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م				
- لا تتضمن الورقة الامتحانية المعلومات والأنشطة الإثرائية وكل ما يندرج تحت عنوان (مزيد من المعرفة) .						

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٣) ورقة

المرحلة : الإعدادية
الفئة : أبناؤنا في الخارج
الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم بالصف الثاني للمرحلة الإعدادية
أبناؤنا في الخارج " الدور الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م
" زمن الاختبار: ساعتان "

الدرجة	عدد مفردات كل وحدة	الوزن النسبي للمحتوى الدراسي	الدرجة وفق النسب المئوية للمستويات المعرفية			المحتوى الدراسي المقرر
			المستويات العليا %١٠	التطبيق %٤٠	الفهم %٥٠	
١٢	٣	%٢٩	٢	٤	٦	الفصل الدراسي الأول الوحدة الأولى : دورية العناصر وخواصها .
٤	١	%١١	-	٢	٢	الوحدة الثانية : الغلاف الجوي وحماية كوكب الأرض
٤	١	%١٠	-	٢	٢	الوحدة الثالثة : الحفريات وحماية الأنواع من الانقراض
٤	١	%١٢	-	٢	٢	الفصل الدراسي الثاني الوحدة الأولى : الحركة الدورية
٨	٢	%١٩	١	٣	٤	الوحدة الثانية : الصوت والضوء
٨	٢	%١٩	١	٣	٤	الوحدة الثالثة : التكاثر واستمرارية النوع
٤٠ درجة	١٠ مفردات	%١٠٠	٤	١٦	٢٠	الإجمالي
١٠٠% موضوعي		أسئلة الامتحان : موضوعية من نوع الاختيار من متعدد ، عددها (١٠) مفردات اختبارية . - تُقدر كل مفردة بأربعة درجات .				
٤٠ درجة		الدرجة الكلية للدور الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م				
- لا تتضمن الورقة الامتحانية المعلومات والأنشطة الإثرائية وكل ما يندرج تحت عنوان (مزيد من المعرفة) .						

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٣) ورقة

المرحلة : الإعدادية
الفئة : أبناؤنا في الخارج
الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمقرر مادة العلوم بالصف الثالث للمرحلة الإعدادية

أبناؤنا في الخارج " الدور الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

" زمن الاختبار: ساعتان "

الدرجة	عدد مفردات كل وحدة	الوزن النسبي للمحتوى الدراسي	الدرجة وفق النسب المئوية للمستويات المعرفية			المحتوى الدراسي المقرر
			المستويات العليا %١٠	التطبيق %٤٠	الفهم %٥٠	
٨	٢	%١٩	٢	٢	٤	الفصل الدراسي الأول الوحدة الأولى : القوى والحركة
٦	١	%١٥	-	٤	٢	الوحدة الثانية : الطاقة الضوئية
٢	١	%٤	-	-	٢	الوحدة الثالثة : الكون والنظام الشمسي
٤	١	%١٢	-	٢	٢	الوحدة الرابعة : التكاثر واستمرار النوع
٨	٢	%٢٠	-	٤	٤	الفصل الدراسي الثاني الوحدة الأولى : التفاعلات الكيميائية
٦	١	%١٨	-	٢	٤	الوحدة الثانية : الطاقة الكهربائية والنشاط الإشعاعي
٤	١	%٨	٢	٢	-	الوحدة الثالثة : الجينات والوراثة
٢	١	%٤	-	-	٢	الوحدة الرابعة : الهرمونات
٤٠ درجة	١٠ مفردات	%١٠٠	٤	١٦	٢٠	الإجمالي
١٠٠% موضوعي		أسئلة الامتحان :				
		موضوعية من نوع الاختيار من متعدد ، عددها (١٠) مفردات اختيارية .				
		- تُقدر كل مفردة بأربع درجات .				
٤٠ درجة		الدرجة الكلية للدور الثاني للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م				
		- لا تتضمن الورقة الامتحانية المعلومات والأنشطة الإثرائية وكل ما يندرج تحت عنوان (مزيد من المعرفة) .				

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٣) ورقة

المرحلة : الإعدادية
الفئة : أبناؤنا في الخارج
الفصل الدراسي : الأول ، والثاني
الدور : الثاني

مواصفة امتحان مادة العلوم
العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م



إجمالي عدد أوراق المواصفة : (١٣) ورقة	المرحلة : الإعدادية الفئة : أبنائنا في الخارج الفصل الدراسي : الأول ، والثاني الدور : الثاني	مواصفة امتحان مادة العلوم العام الدراسي : ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
---------------------------------------	---	--