



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

بيانات المواصفات																			
ابتدائي ✓ 1				اعدادي 2				اعدادي (مهني) 3				ثانوي 4							
العام الدراسي																			
فصل دراسي اول ✓ 1				فصل دراسي ثاني ✓ 2				الدور الاول 3				الدور الثاني ✓ 4							
عام ✓ 1				فني 2				أزهري 3				أخرى 4							
عاديين ✓ 1				فائقين 2				مكفوفين 4				الصم وضعاف السمع 5				أخرى 6			
مصر 1				أبنائنا في الخارج ✓ 2				السودان 3				المسار المصري 4							
الصف																			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14																			
عربي 1		دين (إسلامي) 2		دين (مسيحي) 3		إنجليزي (لغة أولى) 4		إنجليزي (لغة ثانية) 5		إنجليزي (مستوى رفيع) 6		رياضيات 7		جبر وإحصاء 8					
هندسة وقياس 9		هندسة وحساب مثلثات 10		رياضيات (1) علمي 11		رياضيات (1) أدبي 12		رياضيات (2) علمي 13		الإستيعاب 14		الديناميكا 15		الجبر والهندسة الفراغية 16					
التفاضل والتكامل 17		إحصاء 18		العلوم ✓ 19		الفيزياء 20		الاحياء 21		الكيمياء 22		الجيولوجيا 23		اللغة الفرنسية (لغة أولى) 24					
اللغة الفرنسية (لغة ثانية) 25		اللغة الاماراتية (لغة أولى) 26		اللغة الاماراتية (لغة ثانية) 27		اللغة الإيطالية (لغة أولى) 28		اللغة الإيطالية (لغة ثانية) 29		اللغة الصينية (لغة ثانية) 30		اللغة الإسبانية (لغة ثانية) 31		دراسات اجتماعية 32					
التاريخ 33		الجغرافيا 34		اقتصاد 35		علم النفس 36		تربية وطنية 37		الفلسفة 38		التربية الفنية 39		التربية الموسيقية 40					
اقتصاد منزلي 41		الحاسب الآلي 42		مجال زراعي 43		مجال صناعي 44		الصيدية والتريميات 45		تكنولوجيا الصناعة 46									

اللجنة المشكلة لإعداد المواصفات:

الاسم	رئيس اللجنة	مقرر اللجنة	خبير المادة بالوزارة
	أ.د/ المعزز بالله زين الدين محمد	د/عزيزة رجب خليفة	أ / داليا على محمد على
التوقيع			

مساعد وزير التربية والتعليم والتعليم الفني  
للامتحانات والتقويم التربوي

أ.د/ رمضان محمد رمضان

رئيس قسم تطوير الامتحانات

أ.د. المعزز بالله زين الدين محمد

Code 1 0 1 1 2 0 0 0 4 5 6 0 0 0 0 1 9 2 3 2 4

## أولاً: الفئة المستهدفة بالمواصفة:

تلاميذ المرحلة الابتدائية ( أبناءنا في الخارج) بصفوفها الثلاثة (٤،٥،٦)، وتقابل المرحلة العمرية من ٩ إلى ١١ سنة .

## ثانياً: نواتج تعلم مادة العلوم على مستوى المرحلة الابتدائية:

بنهاية المرحلة الابتدائية يُتوقع أن يتحقق لدى التلاميذ في مادة العلوم نواتج التعلم الآتية :

١. تفسير الظواهر الطبيعية وما تقدمه العلوم للإنسان من خدمات تيسر حياته وتمكنه من حسن الاستفادة منها .
٢. تنمية مهارات البحث والمشاهدة والملاحظة والتجريب والمقارنة والاستنتاج وتحليل المعلومات والتحقق من صحتها.
٣. تحديد عناصر البيئة وما يكتنفها من ظواهر مهمة وتسخير العلوم في إصلاحها وتطويرها والمحافظة عليها .
٤. التمييز بين الموارد والثروات الطبيعية وترشيد استخدامها والاستفادة منها في الارتقاء بمستوى الفرد والمجتمع.
٥. توظيف التجارب لاختبار صحة الفروض والتوصل إلى حلول للمشكلات التي يواجهها.
٦. يطبق القواعد الصحية والعادات السليمة ويتعرف دورها في الحفاظ على الصحة الجيدة في حياة الإنسان.
٧. استخلاص إسهامات العلماء وإبراز دورهم في تطوير العلم وتحقيق رفاهية وتقدم البشرية

## ثالثاً: الضوابط العامة للورقة الامتحانية لمادة العلوم على مستوى صفوف المرحلة الابتدائية :

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 للتلاميذ .
٤. أن تتدرج الأسئلة في الورقة الامتحانية من الأسهل إلى الأصعب.
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. أن تتضمن جزئيات السؤال الواحد أكثر من وحدة من وحدات المقرر الدراسي للصفوف الدراسية الثلاث
١٠. تتضمن أسئلة الورقة الامتحانية نواتج التعلم المعتمدة من مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية ، والمُتضمنة بوحدة المقررات الدراسية الثلاث طبعة ٢٠٢٣/٢٠٢٤ .

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (١٢) صفحة

المرحلة : الإبتدائية  
ابنأؤنا في الخارج

مواصفة امتحان مادة: العلوم  
العالم الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

١١. زمن الإجابة على الورقة الامتحانية: ساعة ونصف شاملة وقت المراجعة.
١٢. عدم تكرار مضمون السؤال أو صياغته بصورة أخرى لنفس الجزئية داخل الامتحان الواحد.
١٣. أن يكون للسؤال الواحد إجابة واحدة محددة مع البعد عن الاحتمالات .
١٥. أنواع الأسئلة المتضمنة بالورقة الامتحانية :
- الأسئلة الموضوعية من نوع الاختيار من متعدد.
١٦. بالنسبة للاختبار المترجم لطلاب مدارس اللغات توضع الأسئلة والمصطلحات من الكتاب المدرسى المترجم بنفس الأسلوب وألا تتم ترجمة الاختبار ترجمة حرفية إلى اللغة المقابلة مباشرة.

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الرابع ( بالخارج) بالمرحلة الإبتدائية " الفصل الدراسي الأول " للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

درجة المفردات	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات		توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			عدد المفردات	
	الثانية	الأولى	المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد
	%٤٠	%٦٠	%١٠	%٤٠	%٥٠		
٢٠	٨	١٢	٢	٨	١٠	اختيار من متعدد	٢٠ مفردة
٢٠ درجة × المضاعف (٥) = ١٠٠ درجة							

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (١٢) صفحة	المرحلة : الإبتدائية ابناؤنا في الخارج	مواصفة امتحان مادة: العلوم العام الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
--------------------------------------	-------------------------------------------	------------------------------------------------------------

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الرابع ( بالخارج) بالمرحلة الإبتدائية " الفصل الدراسي الثاني" للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

درجة المفردات	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات	توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			عدد المفردات	
		المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد
		%١٠	%٤٠	%٥٠		
٢٠	يطبق الوزن النسبي طبقا لتوزيع وحدات المنهج المقرر في الفصل الدراسي الثاني	٢	٨	١٠	اختيار من متعدد	٢٠ مفردة
٢٠ درجة × المضاعف (٥) = ١٠٠ درجة						

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (١٢) صفحة

المرحلة : الإبتدائية  
ابناؤنا في الخارج

مواصفة امتحان مادة: العلوم  
العالم الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الرابع ( بالخارج) بالمرحلة الإبتدائية " الدور الثاني" للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

درجة المفردات	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات	توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			عدد المفردات	
		المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد
		١٠%	٤٠%	٥٠%		
٢٠	يطبق الوزن النسبي طبقا لتوزيع وحدات المنهج المقرر في كل من الفصل الدراسي الأول والفصل الدراسي الثاني	٢	٨	١٠	اختيار من متعدد	٢٠ مفردة
٢٠ درجة × المضاعف (٥) = ١٠٠ درجة						

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (١٢) صفحة

المرحلة: الإبتدائية  
ابناؤنا في الخارج

مواصفة امتحان مادة: العلوم  
العالم الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الخامس(بالخارج) بالمرحلة الابتدائية " الفصل الدراسي الأول " للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

درجة المفردات	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات		توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			عدد المفردات	
	الثانية	الأولى	المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد
	%٤٠	%٦٠	%١٠	%٤٠	%٥٠		
٢٠	٨	١٢	٢	٨	١٠	اختيار من متعدد	٢٠ مفردة
٢٠ درجة × المضاعف (٥) = ١٠٠ درجة							

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (١٢) صفحة	المرحلة : الإبتدائية ابناؤنا في الخارج	مواصفة امتحان مادة: العلوم العام الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
--------------------------------------	-------------------------------------------	------------------------------------------------------------

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الخامس ( بالخارج ) بالمرحلة الإبتدائية " الفصل الدراسي الثانى" للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

درجة المفردات	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات	توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			عدد المفردات	
		المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد
		%١٠	%٤٠	%٥٠		
٢٠	يطبق الوزن النسبي طبقا لتوزيع وحدات المنهج المقرر في الفصل الدراسي الثانى	٢	٨	١٠	اختيار من متعدد	٢٠ مفردة
٢٠ درجة × المضاعف (٥) = ١٠٠ درجة						

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (١٢) صفحة	المرحلة : الإبتدائية ابناؤنا في الخارج	مواصفة امتحان مادة: العلوم العالم الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
--------------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------------------------



جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الخامس ( بالخارج) بالمرحلة الإبتدائية " الدور الثانى" للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

درجة المفردات	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات	توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			عدد المفردات	
		المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد
		%١٠	%٤٠	%٥٠		
٢٠	يطبق الوزن النسبي طبقا لتوزيع وحدات المنهج المقرر فى كل من الفصل الدراسى الأول والفصل الدراسى الثانى	٢	٨	١٠	اختيار من متعدد	٢٠ مفردة
٢٠ درجة × المضاعف (٥) = ١٠٠ درجة						

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (١٢) صفحة	المرحلة: الإبتدائية ابناؤنا في الخارج	مواصفة امتحان مادة: العلوم العام الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
--------------------------------------	------------------------------------------	------------------------------------------------------------

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف السادس (بالخارج) بالمرحلة الإبتدائية " الفصل الدراسي الأول " للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

درجة المفردات	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات		توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			عدد المفردات	
	الثانية	الأولى	المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد
	%٤٠	%٦٠	%١٠	%٤٠	%٥٠		
٢٠	٨	١٢	٢	٨	١٠	اختيار من متعدد	٢٠ مفردة
٢٠ درجة × المضاعف (٥) = ١٠٠ درجة							

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (١٢) صفحة	المرحلة: الإبتدائية ابنناؤنا في الخارج	مواصفة امتحان مادة: العلوم العام الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
--------------------------------------	-------------------------------------------	------------------------------------------------------------

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف السادس ( بالخارج ) بالمرحلة الإبتدائية " الفصل الدراسي الثاني" للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

درجة المفردات	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات	توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			عدد المفردات	
		المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد
		%١٠	%٤٠	%٥٠		
٢٠	يطبق الوزن النسبي طبقاً لتوزيع وحدات المنهج المقرر في الفصل الدراسي الثاني	٢	٨	١٠	اختيار من متعدد	٢٠ مفردة
٢٠ درجة × المضاعف (٥) = ١٠٠ درجة						

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (١٢) صفحة	المرحلة: الإبتدائية ابناؤنا في الخارج	مواصفة امتحان مادة: العلوم العالم الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م
--------------------------------------	------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف السادس (بالخارج) بالمرحلة الإبتدائية " الدور الثاني" للعام الدراسي ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤

درجة المفردات	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات	توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			عدد المفردات	
		المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد
		%١٠	%٤٠	%٥٠		
٢٠	يطبق الوزن النسبي طبقاً لتوزيع وحدات المنهج المقرر في كل من الفصل الدراسي الأول والفصل الدراسي الثاني	٢	٨	١٠	اختيار من متعدد	٢٠ مفردة
٢٠ درجة × المضاعف (٥) = ١٠٠ درجة						

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (١٢) صفحة

المرحلة: الإبتدائية  
ابناؤنا في الخارج

مواصفة امتحان مادة: العلوم  
العالم الدراسي: ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م