



المركز القومي لامتحانات والتقويم التربوي (NCEE)  
قسم تطوير الامتحانات (EDD)



مواصفات الأوراق الامتحانية للمرحلة الابتدائية  
في مادة العلوم / التعليم العام  
الفصل الدراسي الثاني - الدور الثاني  
العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

بيانات المواصفات													
المرحلة الدراسية		ابتدائي ✓ 1		اعدادي 2		اعدادي (مهني) 3		ثانوي 4					
العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م													
دور الاعتقاد		فصل دراسي اول 1		فصل دراسي ثاني ✓ 2		الدور الاول 3		الدور الثاني ✓ 4					
التعليم		عام ✓ 1		فني 2		أزهري 3		اخرى 4					
اللغة المستهدفة		عاديين ✓ 1		فائقين 2		مدمجين 3		مكفوفين 4		الصم وضعاف السمع 5		اخرى 6	
مكان الاعتقاد		مصر ✓ 1		أبناؤنا في الخارج 2		السودان 3		المسار المصري 4					
الصف		1		2		3		4		5		6	
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	الإستاتيكا 14	الديناميكا 15	الجبر والهندسة الفراغية 16						
التفاضل والتكامل 17	إحصاء 18	العلوم ✓ 19	الفيزياء 20	الأحياء 21	الكيمياء 22	الجيولوجيا 23	اللغة الفرنسية (لغة أولى) 24						
اللغة الفرنسية (لغة ثانية) 25	اللغة الإلمانية (لغة أولى) 26	اللغة الإلمانية (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	الصيانة والترميمات 45	تكنولوجيا الصناعة 46								

اللجنة المشكلة لإعداد المواصفات:

الاسم	خبير المادة بالوزارة	مقرر اللجنة	رئيس اللجنة
هدى محمد سليم إبراهيم	د. عزيزة رجب خليفة محمد	أ.د. محمد حسين سالم صقر	
هدى محمد سليم	د. محمدي رجب خليفة	أ.د. محمد حسين سالم	

مساعد وزير التربية والتعليم والتعليم الفني  
لامتحانات والتقويم التربوي

أ.د. رمضان محمد رمضان

رئيس قسم تطوير الامتحانات

أ.د. المعتمد بالله زين الدين محمد

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

## أولاً: الفئة المستهدفة بالمواصفة:

تلاميذ المرحلة الابتدائية بصفوفها الثلاثة (٤،٥،٦)، وتقابل المرحلة العمرية من ٩ إلى ١١ سنة، للعام الدراسي: ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

## 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 وتقديم 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 ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ 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 المُعتمدة من مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية ،  
والمُتضمنة بوحدة المقررات الدراسية الثلاث طبعة ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ 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 بنسبة ٣٠ % : وتشمل ( الاختيار من متعدد ، الإكمال المقيد ، المزاوجة، صح وخطا ، إعادة الترتيب ) .
  - الأسئلة المقالية بنسبة ٧٠ % : وتشمل ( الشرح ، الوصف، التفسير ، اذكر السبب ، ماذا يحدث لو، التوضيح ، ، المقارنة ، التصنيف ، ما النتائج المترتبة ، التعليل،....)
١٦. بالنسبة للاختبار المترجم لطلاب مدارس اللغات توضع الأسئلة والمصطلحات من الكتاب المدرسي المترجم بنفس الأسلوب وألا تتم ترجمة الاختبار ترجمة حرفية إلى اللغة المقابلة مباشرة.

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الرابع بالمرحلة الابتدائية " الفصل الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

درجة السؤال	درجة الجزئية	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات		توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			المفردات		جزئيات السؤال	رقم السؤال
		الأولى	الثانية	المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد		
٥	١	-	١	١	-	-	موضوعي	١×١	(أ)	الأول
	٤	٢	٢	-	٢	٢	مقال قصير	١×٤	(ب)	
٥	١	-	١	-	-	١	موضوعي	١×١	(أ)	الثاني
	٤	٢	٢	-	٢	٢	مقال قصير	١×٤	(ب)	
٥	٢	-	٢	-	-	٢	موضوعي	١×٢	(أ)	الثالث
	٣	١	٢	١	٢	-	مقال قصير	١×٣	(ب)	
٥	٢	-	٢	-	-	٢	موضوعي	١×٢	(أ)	الرابع
	٣	١	٢	-	٢	١	مقال قصير	١×٣	(ب)	
٢٠ درجة	٢٠	١٢	٨	٢	٨	١٠	٢٠ مفردة ( ٦ موضوعي - ١٤ مقال)		٨ جزئيات	المجموع
١٠٠ درجة	درجة الامتحان التحريري									٢٠ درجة × المعامل (٣) = ٦٠ درجة
	المهام الأدائية									١٠ درجات
	التقييم الشهري									١٠ درجات
	المواظبة و السلوك									٥ درجات
	كراسة الواجب									٥ درجات
	كراسة النشاط									٥ درجات
	التقييم الاسبوعي									٥ درجات
الدرجة الكلية									١٠٠ درجة	

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (٩) صفحات

المرحلة : الإبتدائية  
الفصل الدراسي: الثاني/ الدور الثاني

مواصفة امتحان مادة: العلوم  
العالم الدراسي: ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الرابع بالمرحلة الابتدائية

" الدور الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

درجة السؤال	درجة الجزئية	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات				توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			المفردات		جزئيات السؤال	رقم السؤال
		الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد		
٥	١	-	-	-	١	١	-	-	موضوعي	١×١	(أ)	الأول
	٤	١	١	١	١	-	٢	٢	مقال قصير	١×٤	(ب)	
٥	١	١	-	-	-	-	-	١	موضوعي	١×١	(أ)	الثاني
	٤	١	١	١	١	-	٢	٢	مقال قصير	١×٤	(ب)	
٥	٢	-	-	١	١	-	-	٢	موضوعي	١×٢	(أ)	الثالث
	٣	١	-	١	١	١	٢	-	مقال قصير	١×٣	(ب)	
٥	٢	١	١	-	-	-	-	٢	موضوعي	١×٢	(أ)	الرابع
	٣	١	١	-	١	-	٢	١	مقال قصير	١×٣	(ب)	
٢٠ درجة	٢٠	٦	٤	٤	٦	٢	٨	١٠	٢٠ مفردة ( ٦ موضوعي - ١٤ مقال)	٨ جزئيات		المجموع
١٠٠ درجة	٢٠ درجة × المعامل ( ٥ ) = ١٠٠ درجة											درجة الامتحان التحريري
												الدرجة الكلية

إجمالي عدد أوراق المواصفة: ( ٩ ) صفحات

المرحلة : الإبتدائية  
الفصل الدراسي: الثاني/ الدور الثاني

مواصفة امتحان مادة: العلوم  
العالم الدراسي: ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الخامس بالمرحلة الابتدائية " الفصل الدراسي الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

درجة السؤال	درجة الجزئية	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات		توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			المفردات		جزئيات السؤال	رقم السؤال
		الثانية	الأولى	المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد		
		%٦٠	%٤٠	%١٠	%٤٠	%٥٠				
٥	١	١	-	١	-	-	موضوعي	١×١	(أ)	الأول
	٤	٢	٢	-	٢	٢	مقال قصير	١×٤	(ب)	
٥	١	١	-	-	-	١	موضوعي	١×١	(أ)	الثاني
	٤	٢	٢	-	٢	٢	مقال قصير	١×٤	(ب)	
٥	٢	٢	-	-	-	٢	موضوعي	١×٢	(أ)	الثالث
	٣	١	٢	١	٢	-	مقال قصير	١×٣	(ب)	
٥	٢	٢	-	-	-	٢	موضوعي	١×٢	(أ)	الرابع
	٣	١	٢	-	٢	١	مقال قصير	١×٣	(ب)	
٢٠ درجة	٢٠	١٢	٨	٢	٨	١٠	٢٠ مفردة (٦ موضوعي - ١٤ مقال)	٨ جزئيات		المجموع
١٠٠ درجة	درجة الامتحان التحريري									٢٠ درجة × المعامل (٣) = ٦٠ درجة
	المهام الأدائية									١٠ درجات
	التقييم الشهري									١٠ درجات
	المواظبة و السلوك									٥ درجات
	كراسة الواجب									٥ درجات
	كراسة النشاط									٥ درجات
	التقييم الاسبوعي									٥ درجات

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (٩) صفحات

المرحلة : الإبتدائية  
الفصل الدراسي: الثاني/ الدور الثاني

مواصفة امتحان مادة: العلوم  
العالم الدراسي: ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

## جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الخامس بالمرحلة الابتدائية " الدور الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

درجة السؤال	درجة الجزئية	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات				توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			المفردات		جزئيات السؤال	رقم السؤال
		الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد		
٥	١	-	-	-	١	١	-	-	موضوعي	١×١	(أ)	الأول
	٤	١	١	١	١	-	٢	٢	مقال قصير	١×٤	(ب)	
٥	١	١	-	-	-	-	-	١	موضوعي	١×١	(أ)	الثاني
	٤	١	١	١	١	-	٢	٢	مقال قصير	١×٤	(ب)	
٥	٢	-	-	١	١	-	-	٢	موضوعي	١×٢	(أ)	الثالث
	٣	١	-	١	١	١	٢	-	مقال قصير	١×٣	(ب)	
٥	٢	١	١	-	-	-	-	٢	موضوعي	١×٢	(أ)	الرابع
	٣	١	١	-	١	-	٢	١	مقال قصير	١×٣	(ب)	
٢٠ درجة	٢٠	٦	٤	٤	٦	٢	٨	١٠	٢٠ مفردة (٦ موضوعي - ١٤ مقال)	٨ جزئيات		المجموع
١٠٠ درجة	٢٠ درجة × المعامل (٥) = ١٠٠ درجة											درجة الامتحان التحريري
												الدرجة الكلية

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (٩) صفحات

المرحلة : الإبتدائية  
الفصل الدراسي: الثاني/ الدور الثانيمواصفة امتحان مادة: العلوم  
العالم الدراسي: ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف السادس بالمرحلة الابتدائية " الفصل الدراسي الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

رقم السؤال	جزئيات السؤال	المفردات		توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات		درجة السؤال
		العدد	النوع	الفهم والاستيعاب %٥٠	تطبيق المعرفة %٤٠	المستويات العليا %١٠	الأولى %٤٠	الثانية %٦٠	
الأول	( أ )	١×١	موضوعي	-	-	١	-	١	٥
	( ب )	١×٤	مقال قصير	٢	٢	-	٢	٢	
الثاني	( أ )	١×١	موضوعي	١	-	-	-	١	٥
	( ب )	١×٤	مقال قصير	٢	٢	-	٢	٢	
الثالث	( أ )	١×٢	موضوعي	٢	-	-	-	٢	٥
	( ب )	١×٣	مقال قصير	-	٢	١	٢	١	
الرابع	( أ )	١×٢	موضوعي	٢	-	-	-	٢	٥
	( ب )	١×٣	مقال قصير	١	٢	-	٢	١	
المجموع	٨ جزئيات	٢٠ مفردة ( ٦ موضوعي - ١٤ مقال)		١٠	٨	٢	٨	١٢	٢٠ درجة
١٠٠ درجة	درجة الامتحان التحريري		٢٠ درجة × المعامل (٣) = ٦٠ درجة						
	المهام الأدائية		١٠ درجات						
	التقييم الشهري		١٠ درجات						
	المواظبة و السلوك		٥ درجات						
	كراسة الواجب		٥ درجات						
	كراسة النشاط		٥ درجات						
	التقييم الاسبوعي		٥ درجات						

إجمالي عدد أوراق المواصفة: (٩) صفحات

المرحلة : الإبتدائية  
الفصل الدراسي: الثاني/ الدور الثاني

مواصفة امتحان مادة: العلوم

العالم الدراسي: ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م



## جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف السادس بالمرحلة الابتدائية

الدور الثاني " للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

درجة السؤال	درجة الجزئية	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات				توزيع الدرجات وفق الوزن النسبي للمستويات			المفردات		جزئيات السؤال	رقم السؤال
		الرابعة	الثالثة	الثانية	الأولى	المستويات العليا	تطبيق المعرفة	الفهم والاستيعاب	النوع	العدد		
٥	١	-	-	-	١	١	-	-	موضوعي	١×١	(أ)	الأول
	٤	١	١	١	١	-	٢	٢	مقال قصير	١×٤	(ب)	
٥	١	١	-	-	-	-	-	١	موضوعي	١×١	(أ)	الثاني
	٤	١	١	١	١	-	٢	٢	مقال قصير	١×٤	(ب)	
٥	٢	-	-	١	١	-	-	٢	موضوعي	١×٢	(أ)	الثالث
	٣	١	-	١	١	١	٢	-	مقال قصير	١×٣	(ب)	
٥	٢	١	١	-	-	-	-	٢	موضوعي	١×٢	(أ)	الرابع
	٣	١	١	-	١	-	٢	١	مقال قصير	١×٣	(ب)	
درجة ٢٠	٢٠	٦	٤	٤	٦	٢	٨	١٠	٢٠ مفردة (٦ موضوعي - ١٤ مقال)	٨	جزئيات	المجموع
١٠٠ درجة	درجة ٢٠ × المعامل (٥) = ١٠٠ درجة											درجة الامتحان التحريري
												الدرجة الكلية