



مواصفات الأوراق الامتحانية للمرحلة الإعدادية
في مادة العلوم / المكفوفين
الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

بيانات المواصفات																																																											
المرحلة الدراسية				ابتدائي 1				اعدادي 2 ✓				اعدادي (مهنى) 3				ثانوى 4																																											
العام الدراسي																																																											
٢٠٢٤/٢٠٢٥ م																																																											
دور الانعقاد				فصل دراسى اول ✓ 1				فصل دراسى ثانى 2				الدور الاول 3				الدور الثانى 4																																											
التعليم				عام ✓ 1				فنى 2				أزهري 3				اخرى 4																																											
اللغة المستهدفة				عاديين 1				لغتيين 2				مدمجين 3				مكولفين ✓ 4				الصم وضعاف السمع 5				أخرى 6																																			
مكان الانعقاد				مصر ✓ 1				ابننا فى الخارج 2				السودان 3				المسار المصرى 4																																											
الصف				1				2				3				4				5				6				7 ✓				8 ✓				9 ✓				10				11				12				13				14			
المادة				عربي ✓ 1				دين (اسلامى) 2				دين (مسيحي) 3				الانجليزى (لغة أولى) 4				الانجليزى (لغة ثانية) 5				انجليزى (مستوى ربيع) 6				رياضيات 7				جبر واحصاء 8																											
				هندسة وقياس 9				هندسة وحساب مثلثات 10				رياضيات (1) علمى 11				رياضيات (1) ادبى 12				رياضيات (2) علمى 13				الاستيعاد 14				الديناميكا 15				الجبر والهفتمسة الفراغية 16																											
				التفاضل والتكامل 17				احصاء 18				العلوم ✓ 19				الفيزياء 20				الاحياء 21				الكيمياء 22				الجيولوجيا 23				اللغة الفرنسية (لغة أولى) 24																											
				اللغة الفرنسية (لغة ثانية) 25				اللغة الامعقبة (لغة أولى) 26				اللغة الامعقبة (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 وطبية 37				الفلسفة 38				التربية الفنية 39				التربية الموسيقية 40																											
				اقتصاد منزلى 41				الحاسب الالى 42				مجال زراعى 43				مجال صناعى 44				الصيانة والترميمات 45				تكنولوجيا الصناعة 46																																			

أولاً: الفئة المستهدفة بالمواصفة :

طلاب المرحلة الإعدادية بمدارس النور للمكفوفين بصفوفها الثلاثة (الأول ، الثاني ، الثالث) 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 وفق وثيقة المستويات المعيارية لمحتوى مجالات مادة العلوم ، وتحليل كتب المكفوفين المعدة بطريقة برايل من قبل وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني .

يُتوقع أن يتحقق لدى الطلاب بمدارس النور للمكفوفين 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 ملائمة 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 .

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

النور للمكفوفين :

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 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 حجم الخط - نوع الخط - المسافات بين السطور - الهوامش - العناوين - تعليمات الأسئلة - جودة الطباعة - الخلو من الأخطاء اللغوية والطباعة .
٩. عدد أسئلة الورقة الامتحانية ودرجتها لكل من :
 - الصفين الأول والثاني الإعدادي (السابع ، الثامن) : (٤) أسئلة اجبارية لكل سؤال (٦ درجات) .
 - الصف الثالث الإعدادي (التاسع) : (٤) أسئلة اجبارية لكل سؤال (٥ درجات) .
١٠. الدرجة الكلية لامتحان الفصل الدراسي الأول :

وفق القرار الوزاري رقم (١٣٧) يتاريخ ٢٠٢٤/٨/١٢ بشأن نظام التقييم : لصفوف النقل من السادس الابتدائي وحتى الصف الثاني الثانوي العام ، والخطة الدراسية لمدارس النور للمكفوفين المعتمدة من مكتب تنمية التربية الخاصة بوزارة التربية والتعليم والتعليم الفني ، تكون الدرجة لكل من :

 - الصفين الأول والثاني الإعدادي :

(٣٠ درجة) للامتحان التحريري ، (١٥ درجة) اختبار شهر أكتوبر ، (١٥ درجة) اختبار شهر نوفمبر ، ويضاف (١٠ درجات سلوك ومواظبة ، ١٠ درجات كراسة الواجب ، ٢٠ درجة الاختبارات الأسبوعية) ، فتصبح درجة امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول (١٠٠ درجة) (ويراعى رد الدرجة لتصبح الدرجة الكلية ٤٠ درجة) .

الصف الثالث الإعدادي : (٢٠) درجة .

إجمالي عدد أوراق الموصفة : (٧) ورقات

المرحلة : الإعدادية
الفئة : طلاب مدارس النور للمكفوفين
الفصل الدراسي : الأول

مواصفة امتحان مادة العلوم
العالم الدراسي : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

١١. أن تتضمن جزئيات السؤال الواحد لكل صف دراسي على حدى أكثر من وحدة من وحدات المقرر الدراسي للصفوف (الأول ، الثاني ، الثالث) الإعدادي " الفصل الدراسي الأول " طبعة ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م .

١٢. أن تشمل أسئلة الورقة الامتحانية نواتج التعلم المُعتمدة من مركز تطوير المناهج والمواد التعليمية ، والمتضمنة بوحدات المقرر الدراسي للصفوف الدراسية الثلاث (الأول ، الثاني ، الثالث) الإعدادي طبعة ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م " الفصل الدراسي الأول " .

١٣. عدم تكرار مضمون السؤال أو صياغته بصورة أخرى لنفس الجزئية داخل الامتحان الواحد.

١٤. أن يكون للسؤال الواحد إجابة واحدة محددة وصحيحة مع البعد عن الاحتمالات .

١٥. أنواع الأسئلة المتضمنة بالورقة الامتحانية :

- الأسئلة الموضوعية وتشمل (الاختيار من متعدد، الصواب والخطأ ، المزاجية ، الإكمال المقيد ، إعادة الترتيب ، صوب ما تحته خط ، المصطلح العلمي ، استخراج الكلمة المختلفة ،) .

- الأسئلة المقالية ذات الاجابة القصيرة وتشمل (الشرح ، التفسير، المقارنة ، التوضيح ، اذكر السبب ، ماذا يحدث لو، ما وظيفة ، ما أهمية ،) .

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

١٧. تكتب جميع الأسئلة بخط بارز (بطريقة بريل) ، وأن تكون الإجابة في ورقة منفصلة ، ويتم الامتحان على جلسة امتحانية واحدة .

١٨. زمن الإجابة على الورقة الامتحانية :

- ساعتان للصفين الأول والثاني الإعدادي ، شاملة وقت المراجعة .
- ساعتان ونصف للصف الثالث الإعدادي ، شاملة وقت المراجعة .

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الأول بالمرحلة الإعدادية " لطلاب مدارس النور للمكفوفين " الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

" زمن الاختبار : ساعتان "

رقم السؤال	جزئيات السؤال	نوع السؤال	عدد المفردات	درجة المفردة	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للمستويات المعرفية			توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات			توزيع الدرجة وفق نوع السؤال		درجة الجزئية	درجة السؤال
					تذكر	فهم	تطبيق ومستويات عليا	الأولى	الثانية	الثالثة	موضوعي %٨٥	مقالي %١٥		
الأول	(أ)	موضوعي	٥	١	٤	—	١	٣	١	١	٥	—	٥	٦
	(ب)	مقالي	١	١	—	١	—	١	—	—	١	١	١	
الثاني	(أ)	موضوعي	٥	١	٢	٣	—	٢	١	٢	٥	—	٥	٦
	(ب)	مقالي	١	١	—	—	—	—	١	—	١	—	١	
الثالث	(أ)	موضوعي	٥	١	٢	٣	—	٢	١	٢	٥	—	٥	٦
	(ب)	مقالي	١	١	—	—	—	—	—	١	—	١	١	
الرابع	(أ)	موضوعي	٥	١	١	٣	١	١	٢	٢	٥	—	٥	٦
	(ب)	مقالي	١	١	—	—	—	—	١	—	١	—	١	
المجموع	٨ جزئيات	٢٤ مفردة			١٢	١٠	٢	٩	٧	٨	٢٠	٤	٢٤	درجة ٢٤
درجة الامتحان التحريري			تُحسب بحاصل ضرب درجة الورقة الامتحانية (٢٤ × ١,٢٥) لتصبح درجة الامتحان التحريري من ٣٠ درجة											
درجة الامتحان العملي			لا يوجد درجات للامتحان العملي											
درجة الاختبارات الشهرية			(٣٠ درجة) تقسم كما يلي (١٥ درجة اختبار شهر أكتوبر ، ١٥ درجة اختبار شهر نوفمبر)											
درجة أعمال السنة			(٤٠ درجة) تقسم كما يلي (١٠ درجات السلوك والمواظبة ، ١٠ درجات كراسة الواجب ، ٢٠ درجة الاختبارات الأسبوعية)											
درجة نهاية الفصل الدراسي الأول			(١٠٠ درجة)											
يتم رد درجة المادة لأصلها في نهاية كل فصل دراسي في ضوء النهايات العظمى وفق المعادلة الآتية : (الدرجة الحاصل عليها الطالب = متوسط درجة الطالب × (٤٠) مقسومة على ١٠٠														

مواصفة امتحان مادة العلوم	المرحلة : الإعدادية	إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٧) ورقات
العام الدراسي : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥م	الفئة : طلاب مدارس النور للمكفوفين	
	الفصل الدراسي : الأول	

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الثاني بالمرحلة الاعدادية " لطلاب مدارس النور للمكفوفين " الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي

٢٠٢٤/٢٠٢٥ م " زمن الاختبار: ساعتان "

رقم السؤال	جزئيات السؤال	نوع السؤال	عدد المفردات	درجة المفردة	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للمستويات المعرفية			توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات			توزيع الدرجة وفق نوع السؤال		درجة الجزئية	درجة السؤال
					تذكر	فهم	تطبيق ومستويات عليا	الأولى	الثانية	الثالثة	موضوعي %٨٥	مقالى %١٥		
الأول	(أ)	موضوعي	٥	١	٤	-	١	٢	١	٥	-	٥	٦	
	(ب)	مقالى	١	١	-	١	-	١	-	-	-	١	١	
الثاني	(أ)	موضوعي	٥	١	٢	٣	-	٣	١	١	٥	-	٥	٦
	(ب)	مقالى	١	١	١	-	-	-	١	-	-	١	١	
الثالث	(أ)	موضوعي	٥	١	٢	٣	-	٣	١	١	٥	-	٥	٦
	(ب)	مقالى	١	١	١	-	-	-	-	١	-	١	١	
الرابع	(أ)	موضوعي	٥	١	١	٣	١	٣	١	١	٥	-	٥	٦
	(ب)	مقالى	١	١	١	-	-	-	-	١	-	١	١	
المجموع	٨ جزئيات	٢٤ مفردة			١٢	١٠	٢	١٢	٧	٥	٢٠	٤	٢٤	٢٤ درجة
درجة الامتحان التحريري					تُحسب بحاصل ضرب درجة الورقة الامتحانية (٢٤ × ١,٢٥) لتصبح درجة الامتحان التحريري من ٣٠ درجة									
درجة الامتحان العملي					لا يوجد درجات للامتحان العملي									
درجة الاختبارات الشهرية					(٣٠ درجة) تقسم كما يلي (١٥ درجة اختبار شهر أكتوبر ، ١٥ درجة اختبار شهر نوفمبر)									
درجة أعمال السنة					(٤٠ درجة) تقسم كما يلي (١٠ درجات السلوك والمواظبة ، ١٠ درجات كراسة الواجب ، ٢٠ درجة الاختبارات الأسبوعية)									
درجة نهاية الفصل الدراسي الأول					(١٠٠ درجة)									
يتم رد درجة المادة لأصلها في نهاية كل فصل دراسي في ضوء النهايات العظمى وفق المعادلة الآتية (الدرجة الحاصل عليها الطالب = متوسط درجة الطالب × (٤٠) مقسومة على ١٠٠														

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٧) ورقات

المرحلة : الإعدادية
الفئة : طلاب مدارس النور للمكفوفين
الفصل الدراسي : الأول

مواصفة امتحان مادة العلوم
العالم الدراسي : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الثالث بالمرحلة الاعدادية " لطلاب مدارس النور للمكفوفين " الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي

" زمن الاختبار : ساعتان ونصف "

٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

رقم السؤال	جزئيات السؤال	نوع السؤال	عدد المفردات	درجة المفردة	توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للمستويات المعرفية			توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات				توزيع الدرجة وفق نوع السؤال		درجة الجزئية	درجة السؤال
					تذكر	فهم	تطبيق ومستويات عليا	الأولى	الثانية	الثالثة	الرابعة	موضوعي %٨٥	مقالي %١٥		
					٥٠%	٤٠%	١٠%	٣٨%	٣١%	٨%	٢٣%				
الأول	(أ)	موضوعي	٤	١	٢	٢	-	١	١	١	١	٤	-	٤	٥
	(ب)	موضوعي	١	١	١	-	-	-	-	-	-	١	-	١	
الثاني	(أ)	موضوعي	٤	١	٢	٢	-	١	١	١	١	٤	-	٤	٥
	(ب)	مقالي	١	١	١	-	-	-	-	-	-	١	١	١	
الثالث	(أ)	موضوعي	٤	١	٢	٢	-	٢	١	-	١	٤	-	٤	٥
	(ب)	مقالي	١	١	-	-	١	-	-	-	١	-	١	١	
الرابع	(أ)	موضوعي	٤	١	٢	٢	-	١	٢	-	١	٤	-	٤	٥
	(ب)	مقالي	١	١	-	-	١	-	١	-	-	-	١	١	
المجموع	٨ جزئيات	٢٠ مفردة			١٠	٨	٢	٧	٦	٢	٥	١٧	٣	٢٠	٢٠ درجة
درجة نهاية الفصل الدراسي الأول (٢٠ درجة)															

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٧) ورقات

المرحلة : الإعدادية
الفئة : طلاب مدارس النور للمكفوفين
الفصل الدراسي : الأول

مواصفة امتحان مادة العلوم
العالم الدراسي : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م