



مواصفات الأوراق الامتحانية للمرحلة الإعدادية في مادة العلوم / المكفوفين الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٤/٢٥/٢٠٢٠ م

بيانات المواصفات										المرحلة الدراسية									
ابتدائي ١	ابتدائي ٢	اعدادي (مهني) ٣	ثانوي ٤	العام الدراسي															
٢٠٢٤/٢٠٢٥			٢٠٢٤/٢٠٢٥			٢٠٢٤/٢٠٢٥			العام الدراسي										
فصل دراسي اول ١٧			فصل دراسي ثان ٢			الدور الاول ٣			دور الاعقاد										
١٧ عام			٢ فن			٣ ازهري			التعليم										
١٧ عاديين			٣ ممكليون			٥ الصم وضعاف السمع			الملة المستهدفة										
١٧ مصر			٣ اپناونا في الخارج			٣ السودان			مكان الاعقاد										
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	الصف					
١٧ عربين	٢ دين (اسلام)	٣ دين (مسيحي)	٤ لفاقين	٥ عاديين	٦ مدمجبن	٧ ملتقبن	٨ ازهري	٩ مكليون	١٠ الصم وضعاف السمع	١١ اپناونا في الخارج	١٢ السودان	١٣ المدارس	١٤ المسار المصري	١٥ اخرى					
٩ هندسة و تقنيات	١٠ هندسة و حساب	١١ رياضيات	١٢ رياضيات (١)	١٣ رياضيات (٢) علمي	١٤ رياضيات (١)	١٥ انجليزي (لغة ثانية)	١٦ انجليزي (لغة اولى)	١٧ انجليزي (لغة ثانية)	١٨ انجليزي (لغة اولى)	١٩ انجليزي (لغة ثانية)	٢٠ انجليزي (لغة اولى)	٢١ رياضيات	٢٢ جبر واحصاء	٢٣ اخرى					
١٧ الشارع	١٨ الحفاظ والتكامل	١٩ العلوم	٢٠ الفيزياء	٢١ الاحياء	٢٢ الكيمياء	٢٣ الجيولوجيا	٢٤ اللغة الفرنسية (لغة اولى)	٢٥ الديناميكيات	٢٦ الجبر والهندسة (الفراغية)	٢٧ رياضيات	٢٨ رياضيات	٢٩ انجليزي (لغة ثانية)	٣٠ انجليزي (لغة اولى)	٣١ انجليزي (لغة ثانية)	٣٢ دراسات اجتماعية				
٤١ المنسد مترizi	٤٢ الحاسوب الالى	٤٣ مجال زراعي	٤٤ مجال صناعي	٤٥ الصناعة والتزميمات	٤٦ تكنولوجيا المنشآت	٤٧ اللسلة	٤٨ التربية الفنية	٤٩ التربية الموسقيية	٥٠ التربية البدنية	٥١ اللغة الانجليزية (لغة ثانية)	٥٢ اللغة الانجليزية (لغة اولى)	٥٣ اللغة الصينية (لغة ثانية)	٥٤ اللغة الصينية (لغة اولى)	٥٥ اللغة الانجليزية (لغة ثانية)	٥٦ اللغة الانجليزية (لغة اولى)	٥٧ اللغة الفرنسية (لغة ثانية)	٥٨ اللغة الفرنسية (لغة اولى)	٥٩ التربية البدنية	٦٠ دراسات اجتماعية

اللجنة المشكلة لاعداد المواصفات:

رئيس اللجنة	مقرر اللجنة	مدير عام إدارة التربية الخاصة	خبير المادة بالمركز	خبير المادة بال التربية الخاصة	الاسم
ا.د. هبة الله عدلي احمد مختار	د. عزيزة رجب خليفة محمد	ا/ سحر الالفي	د. خالد محمد سيد احمد	امل محمد احمد	
د. بصيره الله عدلي	د. عزيزة رجب خليفة	د. سحر الالفي	د. خالد محمد سيد احمد	امل محمد احمد	التوقيع

مساعد وزير التربية والتعليم والتعليم الفنى للامتحانات والتقويم التربوى

رئيس قسم تطوير الامتحانات

أ.د/ رمضان محمد رمضان

أ.د. المعتز بالله زين الدين محمد

Code	2	1	1	4	1	0	0	0	7	8	9	0	0	0	0	1	9	2	4	2	5
------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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 لمحوى مجالات مادة العلوم ، وتحليل كتب المكفوفين المعدة بطريقة برايل من قبل وزارة التربية والتعليم والتعليم الفني .

يتوقع أن يتحقق لدى الطالب بمدارس النور للمكفوفين في مادة العلوم نواتج التعلم الآتية :

١. يفهم تركيب المادة وخصائصها 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 والتكييف 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 متعددة وغير متعددة .
١٦. يفهم الأثر المتبادل بين البيئة والانسان وبعض المخاطر البيئية وأسبابها وطرق الوقاية .

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

النور للمكفوفين :

١. أن تكون أسئلة الورقة الامتحانية في حدود المقرر الدراسي المستهدف للعام الدراسي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م .
٢. أن تتواءم 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 تدرج 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 (الحادي عشر) :** (٤) أسئلة اجبارية لكل سؤال (٥ درجات) .
١٠. **الدرجة الكلية لامتحان الفصل الدراسي الأول :**

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

- **الصفين الأول والثاني الإعدادي :**

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

الصف الثالث الإعدادي : (٢٠) درجة .

إجمالي عدد أوراق المواصلة : (٧) ورقات

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

مواصفة امتحان مادة العلوم
العام 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 المعتمدة 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 ، المزاوجة ، الإكمال المقيد ، إعادة الترتيب ، صوب ما تحته خط ، المصطلح العلمي ، استخرج الكلمة المختلفة ،) .
 - الأسئلة المقالية ذات الإجابة 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 برايل) ، وأن تكون الإجابة في ورقة منفصلة ، ويتم الامتحان على جذلة 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 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 السؤال	درجة الجزئية	
					المفهوم	التجدد	الفهم	تطبيق ومستويات عليا	ال الأولى	الثانية	الثالثة					
		%١٥	%٨٥	محتوى ملحوظ	محتوى ملحوظ	محتوى ملحوظ	محتوى ملحوظ	محتوى ملحوظ	محتوى ملحوظ	محتوى ملحوظ	محتوى ملحوظ	محتوى ملحوظ	محتوى ملحوظ	محتوى ملحوظ	محتوى ملحوظ	محتوى ملحوظ
٦	٥	-	٥	١	١	٣	-	-	٤	١	٥	١	٥	١	٥	(أ)
	١	١	-	-	-	١	-	١	-	١	١	١	١	١	١	(ب)
٦	٥	-	٥	٢	١	٢	-	-	٣	٢	١	٥	١	٥	١	(أ)
	١	١	-	-	١	-	-	-	-	١	١	١	١	١	١	(ب)
٦	٥	-	٥	٢	١	٢	-	-	٣	٢	١	٥	١	٥	١	(أ)
	١	١	-	١	-	-	-	-	-	١	١	١	١	١	١	(ب)
٦	٥	-	٥	٢	٢	١	-	-	٣	١	٣	١	٥	١	٥	(أ)
	١	١	-	-	١	-	-	-	-	١	١	١	١	١	١	(ب)
٦	٥	-	٥	٢	٢	١	-	-	٣	١	٣	١	٥	١	٥	(أ)
	١	١	-	-	١	-	-	-	-	١	١	١	١	١	١	(ب)
٢٤ درجة		٢٤	٤	٢٠	٨	٧	٩	٢	١٠	١٢	٢٤	٢٤	٨	٨	٨	المجموع
<p>تحسب بحاصل ضرب درجة الورقة الامتحانية (٢٤ × ١,٢٥) لتصبح درجة الامتحان التحريري من ٣٠ درجة لا يوجد درجات للامتحان العملي (٣٠ درجة) تقسم كما يلى (١٥ درجة اختبار شهر أكتوبر ، ١٥ درجة اختبار شهر نوفمبر) (٤٠ درجة) تقسم كما يلى (١٠ درجات السلوك والمواظبة ، ١٠ درجات كراسة الواجب ، ٢٠ درجة الاختبارات الأسبوعية) درجة نهاية الفصل الدراسي الأول (١٠٠ درجة)</p>																
<p>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</p>																

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٧) ورقات

المرحلة : الإعدادية

مواصفة امتحان مادة العلوم

الفئة : طلاب مدارس النور للمكفوفين

العام الدراسي : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

الفصل الدراسي : الأول

جدول موافقة الورقة الامتحانية لمادة العلوم للصف الثاني بالمرحلة الاعدادية " طلاب 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 المعرفة			توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي للوحدات			توزيع الدرجة وفق الوزن النسبي			درجة الجزئية	نوع السؤال
					الثالثة	الثانية	الأولى	تطبيق ومستويات عليا	فهم	ذكر	مقالى %١٥	موضوعى %٨٥			
٦	(أ)	٥	-	٥	١	٢	٢	١	-	٤	١	٥	موضوعى	الأول	
		١	١	-	-	-	١	-	١	-	١	١	مقالى	(ب)	
٦	(أ)	٥	-	٥	١	١	٣	-	٣	٢	١	٥	موضوعى	الثاني	
		١	١	-	-	١	-	-	-	١	١	١	مقالى	(ب)	
٦	(أ)	٥	-	٥	١	١	٣	-	٣	٢	١	٥	موضوعى	الثالث	
		١	١	-	١	-	-	-	-	١	١	١	مقالى	(ب)	
٦	(أ)	٥	-	٥	١	١	٣	-	٣	٢	١	٥	موضوعى	الرابع	
		١	١	-	-	-	-	-	-	١	١	١	مقالى	(ب)	
٦	(أ)	٥	-	٥	١	١	٣	١	٣	١	١	٥	موضوعى	المجموع	
		١	١	-	-	١	-	-	-	١	١	١	مقالى	(ب)	
٢٤ درجة	٨ جزئيات	٢٤ مفردة												درجة الامتحان التحريري	
تحسب بحاصل ضرب درجة الورقة الامتحانية ($٢٤ \times ١,٢٥$) لتصبح درجة الامتحان التحريري من ٣٠ درجة															درجة الامتحان العملى
لا يوجد درجات لامتحان العملى															درجة الاختبارات الشهرية
(٣٠ درجة) تقسم كما يلى (١٥ درجة اختبار شهر أكتوبر ، ١٥ درجة اختبار شهر نوفمبر)															درجة أعمال السنة
(٤٠ درجة) تقسم كما يلى (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 (الدالة الحاصل عليها الطالب = متوسط درجة الطالب $\times ٤٠$) مقسمة على ١٠٠

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

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

" زمن الاختبار: ساعتان ونصف " ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م

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

إجمالي عدد أوراق المواصفة : (٧) ورقات

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

مواصفة امتحان مادة العلوم
العام الدراسي : ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥ م