



مواصفات الأوراق الامتحانية للمرحلة الإعدادية  
في مادة الجبر والاحصاء / المدمجين  
الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

بيانات المواصفات

المرحلة الدراسية	ابتدائى	اعدادى ٢٧	اعدادى (مهنى ) ٣	ثانوى ٤
العام الدراسي				٢٠٢٥/٢٠٢٤
دور الانعقاد	١٧	فصل دراسى ثانى ٢	٣ الدور الاول	الدور الثانى ٤
التعليم	١	٢ فنى	٣ ازهرى	٤ اخرى
الفنية المستهدفة	١ عاديين	٢ فائقين	٤ مكثفين	٥ الصم وضعاف السمع
مكان الانعقاد	١٧ مصر	٢ ابناءنا في الخارج	٣ السودان	٤ المسار المصرى
الصف	١	٢	٣	٤
٧	٦	٥	٤	٣
٨	٥	٤	٣	٢ دين (مسيحى)
٩	٤	٣	٢ دين (إسلامى)	١ عربى
١٠	٣	٢	١	
١١	٢	١		
١٢				
١٣				
١٤				

اللجنة المشكلة لإعداد المواصفات:

الاسم	التوقيع	خبرير المادة بالوزارة	خبرير المادة بالمركز	مدير عام إدارة التربية الخاصة	مقرر اللجنة	رئيس اللجنة
سمير محمد سعداوي		أ.م.د/ إيمان عبد الله محمد	أ/ سحر الألفي	أ/ منال عزقول	أ/ سمر عبد الفتاح لاشين	أ.د/ سمر عبد الفتاح لاشين
التوقيع		أ.د. المعترض بالله زين الدين محمد	د/ إيمان عبد الرحمن	د/ ريم عبد الرحمن	د/ ريم عبد الرحمن	أ.د/ ريم عبد الرحمن

مساعد وزير التربية والتعليم والتعليم الفنى  
للامتحانات والتقويم التربوى

أ.د/ رمضان محمد رمضان

رئيس قسم تطوير الامتحانات

أ.د. المعترض بالله زين الدين محمد

Code | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 8 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 4 | 2 | 5 |

## أولاً: الفئة المستهدفة بالمواصفة:

طلاب المرحلة الإعدادية المدمجين بمدارس التعليم العام بصفوفها الثلاثة (٧ - ٨ - ٩).

## ثانياً: نواتج التعلم للمرحلة الإعدادية:

### المجال: الأعداد والعمليات عليها

المعيار الأول: تعرف الأعداد وطرق تمثيلها و العلاقات بينها.

المعيار الثاني: إجراء العمليات الحسابية بمهارة وإدراك العلاقات بينها.

المعيار الثالث: الحساب بمهارة والتوصل إلى تقديرات معقولة.

### المجال: الجبر وال العلاقات والدوال

المعيار الأول: فهم معنى كل من المتغيرات والحدود والمقادير الجبرية.

المعيار الثاني: إجراء عمليات على مقادير جبرية.

المعيار الثالث: تعرف المعادلات والمتباينات وإيجاد حلولاً جبرية وبيانية لها.

المعيار الرابع: فهم واستخدام الأنماط وال العلاقات والدوال.

## ثالثاً: الضوابط العامة للورقة الامتحانية

١. أن تكون أسئلة الورقة الامتحانية في حدود المقرر الدراسي المستهدف.

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 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 - الشهر والسنة).

٨. جودة تنسيق الورقة الامتحانية بما يضمن مقوفيتها؛ حجم الخط - نوع الخط - المسافات بين السطور - الهوامش - العناوين - تعليمات الأسئلة - جودة الطباعة - الخلو من الأخطاء اللغوية والفنية والطباعة.

٩. في أسئلة الاختيار من متعدد يجب أن يكون عدد البديل أربعة بسائل أحدها فقط صحيح.

١٠. زمن الإجابة ساعتان للورقة الامتحانية.

١١. ليس للفصل الدراسي الأول نهاية صغرى ويشترط لنجاح الطالب حصوله على ٥٠٪ من الدرجة الكلية للفصلين الدراسيين.

١٢. ليس للفصل الدراسي الأول نهاية صغرى، بينما للفصل الدراسي الثاني نهاية صغرى وهي .٪٣٠

#### بالنسبة للصفين الأول والثاني الإعدادي:

١٣. يطبق القرار الوزارى رقم (١٣٧) في ٢٠٢٤/٨/١٢ وفيه يتم احتساب درجات كل فصل دراسي من (١٠٠) درجة توزع كالتالي:

أولاً: (٧٠) درجة موزعة كما يلى: {١٥ درجة اختبار شهري (١)، ١٥ درجة اختبار شهري (٢)، ١٠ درجات لكراس الواجب، ٢٠ درجة للاختبارات الأسبوعية، ١٠ درجات للسلوك والمواظبة }.

ثانياً: (٣٠) درجة امتحان نهاية الفصل الدراسي.

١٤. يتم جمع درجات كل من (الورقة الامتحانية، ودرجة الأنشطة التعاونية المصاحبة للمادة) فتصبح درجة كل فصل دراسي (١٠٠) درجة.

١٥. يتم رد درجة المادة لأصلها فى نهاية كل فصل دراسي، فى ضوء النهاية العظمى ، وفق المعادلة الموضحة كما يلى :

$$\text{متوسط درجة الطالب} = \frac{٣٠}{١٠٠} = \text{الدرجة الحاصل عليها الطالب}$$

#### بالنسبة لصف الأول الإعدادي:

١٦. يعقد امتحان تحريري في نهاية كل فصل دراسي لمادة الرياضيات ويخصص له (٣٠) درجة.

#### بالنسبة لصف الثاني الإعدادي:

١٧. يعقد امتحان تحريري يشمل كل امتحان ورقتين مستقليتين إدراهما لمادة الجبر والإحصاء والأخرى لمادة الهندسة والقياس ويخصص له (١٥) درجة لكل ورقة امتحانية.

١٨. تصبح الدرجة التحريرية للتميذ في نهاية كل فصل دراسي (٣٠) درجة "مجموع درجتي ورقة الجبر والإحصاء، وورقة الهندسة والقياس".

#### بالنسبة لصف الثالث الإعدادي:

١٩. النهاية الكبرى لورقة الهندسة لمجموع الفصلين الدراسيين هو ٣٠ درجة بواقع (١٥ درجة لكل فصل دراسي).

٢٠. النهاية الكبرى لدرجة الرياضيات في الفصلين الدراسيين ٦٠ درجة، والنهاية الصغرى للمادة ٣٠ درجة.

## أولاً: مواصفات الصف الأول الإعدادي

### (١) فئة الطالب ضعاف البصر المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات للصف الأول الإعدادي للطلاب ضعاف البصر المدمجين "الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م"

الدرجات		مجموع الأسئلة	١٠٪ حل مشكلات		٥٠٪ تطبيق		٣٠٪ فهم		١٠٪ تذكر		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
$7\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	(٤) مفردات موضوعية			$2\frac{1}{2}$	(٢) مفردة موضوعية	$1\frac{1}{2}$	(١) مفردة موضوعية	$1\frac{1}{2}$	(١) مفردة موضوعية	الأولى الأعداد ٪ ٢٥
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٥	٥	(٤) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية			الثانية الجبر ٪ ١٥
$11\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	(٦) مفردات موضوعية			$4\frac{1}{2}$	(٣) مفردات موضوعية	$2\frac{1}{2}$	(٢) مفردة موضوعية	$1\frac{1}{2}$	(١) مفردة موضوعية	الثالثة الهندسة ٪ ٤٠
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
٦	٦	(٤) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية			الرابعة الاحصاء وتحليل البيانات ٪ ٢٠
٢٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية			١٣	(٩) مفردات موضوعية	٩	(٧) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- تكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية { سؤالين اختيار من متعدد كل منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزاوجة مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال بـ ٣ درجات، سؤال بـ ٢ درجة.
- يراعى ألا يقل الفونت عن ٢٤ ووضوح الرسومات البيانية إن وجدت.
- تصحيح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

## (٢) فئة الطلاب المكفوفين المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات للصف الأول الإعدادي "للطلاب المكفوفين المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٤٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ٢٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
$7\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{2}$	(٤) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	$1\frac{1}{2}$	(١) مفردة موضوعية	الأولى ٢٥٪ الأعداد
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٥	٥	(٤) مفردات موضوعية			$2\frac{1}{2}$	(٢) مفردة موضوعية	$1\frac{1}{2}$	(١) مفردة موضوعية	$1\frac{1}{2}$	(١) مفردة موضوعية	الثانية ١٥٪ الجبر
$11\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	(٦) مفردات موضوعية			$2\frac{1}{2}$	(٢) مفردة موضوعية	$4\frac{1}{2}$	(٣) مفردات موضوعية	$1\frac{1}{2}$	(١) مفردة موضوعية	الثالثة ٤٠٪ الهندسة
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
٦	٦	(٤) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	$1\frac{1}{2}$	(١) مفردة موضوعية	$1\frac{1}{2}$	(١) مفردة موضوعية	الرابعة الاحصاء وتحليل البيانات ٢٠٪
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية			$10\frac{1}{2}$	(٨) مفردات موضوعية	$8\frac{1}{2}$	(٦) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- تكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية { سؤالين اختيار من متعدد كل منها مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزوجة مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منها مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة .

### (٣) فئة الطالب ذوى الإعاقة الحركية المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات للصف الأول الإعدادي "الطالب ذوى الإعاقة الحركية المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	١٠ % حل مشكلات		٥ % تطبيق		٣٠ % فهم		١٠ % تذكر		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
٧½	٥½	(٤) مفردات موضوعية			٢½	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الأولى الأعداد ٪ ٢٥
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٥	٥	(٤) مفردات موضوعية			١½	(١) مفردة موضوعية	٣½	(٣) مفردات موضوعية			الثانية الجبر ٪ ١٥
١١½	٨½	(٦) مفردات موضوعية			٦	(٤) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الثالثة الهندسة ٪ ٤٠
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
٦	٦	(٤) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية			الرابعة الاحصاء وتحليل البيانات ٪ ٢٠
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية			١٣	(٩) مفردات موضوعية	٩	(٧) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال	٣	٣ (١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- تكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية { سؤالين اختيار من متعدد كل منها مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، سؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، سؤال مزوجة مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منها مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.

- تصح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة .

#### (٤) فئة الطالب ضعاف السمع المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات للصف الأول الإعدادي "للطلاب ضعاف السمع المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	١٠ % حل مشكلات		٥٠ % تطبيق		٣٠ % فهم		١٠ % تذكر		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الدرجة ونوعيتها	الدرجة	عدد الدرجة ونوعيتها	الدرجة	عدد الدرجة ونوعيتها	الدرجة	
٧½	٥½	(٤) مفردات موضوعية			٢½	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الأولى الأعداد ٪ ٢٥
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٥	٥	(٤) مفردات موضوعية			٣½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية			الثانية الجبر ٪ ١٥
١١½	٨½	(٦) مفردات موضوعية			٤	(٣) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الثالثة الهندسة ٪ ٤٠
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
٦	٦	(٤) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية			الرابعة الاحصاء وتحليل ٪ ٢٠ البيانات
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية			١٣	(١٠) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- تتكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية { سؤالين اختيار من متعدد كل منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزاوجة مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال ب٣ درجات، سؤال ب٢ درجة.
- تصح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المراحل الاعدادية للطلاب المدمجين -

الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان مادة: الجبر والاحصاء

العام الدراسي: ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

## (٥) فئة الطالب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات للصف الأول الإعدادي "للطلاب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	تطبيق ٤٠ %		فهم ٤٠ %		تنكر ٢٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
٧½	٧½	(٥) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الأولى الأعداد ٢٥ %
٤½	٤½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الثانية الجبر ١٥ %
١٢	١٢	(٨) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الثالثة الهندسة ٤٠ %
٦	٦	(٤) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الرابعة الاحصاء وتحليل البيانات ٢٠ %
٣٠	٣٠	(٥) أسئلة موضوعية	١٢	(٨) مفردات موضوعية	١٢	(٨) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	المجموع

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة موضوعية { سؤالين اختيار من متعدد كل منها مكون من أربع مفردات بست درجات }، وثلاثة أسئلة { إكمال، مزاجة، وصواب خطأ } كل منها مكون من أربع مفردات بست درجات.
- تصحيح الورقة الامتحانية من ( ٣٠ ) درجة .

## ثانياً: مواصفات الصف الثاني الإعدادي

### (١) فئة الطالب ضعاف البصر المدمجين

#### جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

#### للصف الثاني الإعدادي "للطلاب ضعاف البصر المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		ذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٥	١٢	(٩) مفردات موضوعية			٨	(٦) مفردات موضوعية	٤	(٣) مفردات موضوعية			الأعداد الحقيقة
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
٩	٧	(٥) مفردات موضوعية			٢½	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	العلاقة بين متغيرين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٦	٦	(٤) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الإحصاء
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية			١٣½	(١٠) مفردة موضوعية	٨½	(٧) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- تكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية { سؤالين اختيار من متعدد كل منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزاوجه مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.
- يراعى ألا يقل الفونت عن ٢٤ ووضوح الرسومات البيانية إن وجدت.
- تصح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

## (٢) فئة الطلاب المكفوفين المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للصف الثاني الإعدادي للطلاب المكفوفين المدمجين "الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م"

الدرجات		مجموع الأسئلة	١٠ % حل مشكلات			٤٠ % تطبيق			٣٠ % فهم			٢٠ % تذكر			مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٥	١٢	(٩) مفردات موضوعية			٤	(٣) مفردات موضوعية	٥	(٤) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية					الأعداد الحقيقة
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال											
٩	٧	(٥) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٢½	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية					العلاقة بين متغيرين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال									
٦	٦	(٤) مفردات موضوعية			٣	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية					الإحصاء
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية			١٠	(٨) مفردات موضوعية	٩	(٧) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية					المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال									

- تتكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية { سؤالين اختيار من متعدد كل منها مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منها مكون من فقرة واحدة: سؤال بـ ٣ درجات، سؤال بـ ٢ درجة.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

### (٣) فئة الطالب ذوى الإعاقة الحركية المدمجين

#### جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للفصل الثاني الاعدادي للطلاب ذوى الإعاقة الحركية المدمجين "الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	١٠ % حل مشكلات		٥٠ % تطبيق		٣٠ % فهم		١٠ % تذكر		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٥	١٢	(٩) مفردات موضوعية			٦	(٤) مفردات موضوعية	٦	(٥) مفردات موضوعية			الأعداد الحقيقة
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
٩	٧	(٥) مفردات موضوعية			٤	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	العلاقة بين متغيرين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٦	٦	(٤) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الاحصاء
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية			١٣	(١٠) مفردات موضوعية	٩	(٧) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- تتكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية { سؤالين اختيار من متعدد كل منها مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، سؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، سؤال مزاجي مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منها مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.
- تصح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

## (٤) فئة الطالب ضعاف السمع المدمجين

### جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للفصل الثاني الإعدادي "للطلاب ضعاف السمع المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	١٠ % حل مشكلات		٥٠ % تطبيق		٣٠ % فهم		١٠ % تذكر		مكتويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٥	١٢	(٩) مفردات موضوعية			٥½	(٤) مفردات موضوعية	٦½	(٥) مفردات موضوعية			الأعداد الحقيقة
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
٩	٧	(٥) مفردات موضوعية			٤½	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	العلاقة بين متغيرين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٦	٦	(٤) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الاحصاء
٣٠	٢٥	(٣) أسئلة موضوعية			١٣	(١٠) مفردات موضوعية	٩	(٧) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- تكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية { سؤالين اختيار من متعدد كل منها مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، سؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، سؤال مزاجه مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منها مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.
- تصح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

## (٥) فئة الطالب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة المدمجين

### جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للسنة الثانية الإعدادي "للطلاب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	تطبيق ٤٠ %		فهم ٤٠ %		تذكر ٢٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٥	١٥	(١٠) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	٧½	(٥) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الأعداد الحقيقة
٩	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	العلاقة بين متغيرين
٦	٦	(٤) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الثالثة الاحصاء
٣٠	٣٠	(٥) أسئلة موضوعية	١٢	(٨) مفردات موضوعية	١٢	(٨) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	المجموع

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة موضوعية { سؤالين اختيار من متعدد مكون كل منهما من أربع مفردات بست درجات }، وثلاثة أسئلة { إكمال، مزاجة، وصواب خطأ } كل منهم مكون من أربع مفردات بست درجات.
- تصح الورقة الامتحانية من ( ٣٠ ) درجة.

### ثالثاً: مواصفات الصف الثالث الإعدادي

#### (١) فئة الطالب ضعاف البصر المدمجين

#### جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

#### للسابق الثالث الإعدادي للطلاب ضعاف البصر المدمجين "الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م"

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	١٠ % حل مشكلات		٥٠ % تطبيق		٣٠ % فهم		١٠ % تذكر		مستويات التعلم المحتوى
			عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	
١٣	١١	(٨) مفردات موضوعية			٨	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية			حاصل الضرب الديكارتي العلاقات، الدالة، دوال كثيرات الحدود.
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
١٢½	٩½	(٧) مفردات موضوعية			٣½	(٣) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	النسبة والتناسب والتجزء الطردي والتجزء العكسي
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
٤½	٤½	(٣) مفردات موضوعية			١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الإحصاء
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية			١٣	(١٠) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- تكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية { سؤالين اختيار من متعدد كل منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزاجة مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.
- يراعى ألا يقل الفونت عن ٢٤ ووضوح الرسومات البيانية والهندسية إن وجدت.
- تصحيح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

## (٢) فئة الطلاب المكفوفين المدمجين

### جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

### للصف الثالث الإعدادي "للطلاب المكفوفين المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤/٢٠٢٥

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	١٠ % حل مشكلات		٤٠ % تطبيق		٣٠ % فهم		٢٠ % تذكر		مستويات التعلم المحتوى
			عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	
١٣	١١	(٨) مفردات موضوعية		٦½	(٥) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية		حاصل الضرب الديكارتي العلاقات، الدالة، دوال كثيرات الحدود.
	٢	(١) سؤال مقال		٢	(١) سؤال مقال						
١٢½	٩½	(٧) مفردات موضوعية		٥	(٤) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية		النسبة والتناسب والغير الطردي والغير العكسي
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
٤½	٤½	(٣) مفردات موضوعية					٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الإحصاء
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية		١١½	(٩) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية		المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- تكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية { سؤالين اختيار من متعدد كل منها مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزوجة مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منها مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.

- تصح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

### (٣) فئة الطالب ذوى الإعاقة الحركية المدمجين

#### جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء) للصف الثالث الإعدادي

لـ"الطلاب ذوى الإعاقة الحركية المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	١٠٪ حل مشكلات		٥٠٪ تطبيق		٣٠٪ فهم		١٠٪ تذكر		مستويات التعلم المحتوى
			الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٣	١١	(٨) مفردات موضوعية			٦½	(٥) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية			حاصل الضرب الديكارتي العلاقات، الدالة، دوال كثيرات الحدود.
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
١٢½	٩½	(٧) مفردات موضوعية			٥	(٤) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	النسبة والتتناسب والتغير الطردي والتعير العكسي
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
٤½	٤½	(٣) مفردات موضوعية			١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الإحصاء
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية			١٣	(١٠) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- تكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية {سؤالين اختيار من متعدد كل منها مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منها مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.
- تصح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

## (٤) فئة الطالب ضعاف السمع المدمجين

### جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء) للصف الثالث الإعدادي

#### للطلاب ضعاف السمع المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	١٠ % حل مشكلات		٥٠ % تطبيق		٣٠ % فهم		١٠ % تذكر		مستويات التعلم المحتوى
			الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٣	١١	(٨) مفردات موضوعية			٨	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية			حاصل الضرب الديكارتي العلاقات، الدالة، دوال كثيرات الحدود.
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
١٢½	٩½	(٧) مفردات موضوعية			٣½	(٣) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	النسبة والتناسب والنغير الطردي والنغير العكسي
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
٤½	٤½	(٣) مفردات موضوعية			١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الإحصاء
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية			١٣	(١٠) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- تتكون الورقة الامتحانية مكونة من ستة أسئلة: أربعة أسئلة موضوعية {سؤالين اختيار من متعدد كل منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤال إكمال مكون من أربع مفردات بست درجات، وسؤال مزاجة مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال بـ ٣ درجات، سؤال بـ ٢ درجة.
- تصح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

## (٥) فئة الطالب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة

جدول مواصفات الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء) للصف الثالث الإعدادي  
"للطلاب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة، ذوى صعوبات التعلم ، بطئى التعلم، الشلل الدماغى، اضطراب طيف التوحد،  
ومتلازمة داون المدمجين " الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

مجموع الدرجات	مجموع الأسئلة	تطبيق ٥٠ %		فهم ٤٠ %		ذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٢	(٨) مفردات موضوعية	٧½	(٥) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية			حاصل الضرب الديكارتى العلاقات، الدالة، دوال كثيرات الحدود.
١٣½	(٩) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	النسبة والتناسب والنغير الطردى والنغير العكسي
٤½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الإحصاء
٣٠	(٤) أسئلة موضوعية	١٥	(١٠) مفردات موضوعية	١٢	(٨) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع

- الورقة الامتحانية مكونة من أربعة أسئلة موضوعية: سؤالين اختيار من متعدد كل منها مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤالين (سؤال إكمال، سؤال مزاوجة) كل منها مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف.
- تصحيح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.