



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



مواصفات الأوراق الامتحانية للمرحلة الإعدادية  
في مادة الجبر والأحصاء / المدمجين  
الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

بيانات المواصفات																													
المرحلة الدراسية		ابتدائي 1		اعدادي 2 ✓		اعدادي (مهني) 3		ثانوي 4																					
العام الدراسي																													
٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ م																													
دور الامتحان		فصل دراسي اول 1 ✓		فصل دراسي ثاني 2		الدور الاول 3		الدور الثاني 4																					
التعليم		عام 1 ✓		فتي 2		أزهري 3		اخرى 4																					
الفئة المستهدفة		عاديين 1		فتحتين 2		مدمجين 3 ✓		مكتوفين 4		الصم وضعاف السمع 5		اخرى 6																	
مكان الامتحان		مصر 1 ✓		أبناؤنا في الخارج 2		السودان 3		المسار المصري 4																					
الصف		1		2		3		4		5		6		7 ✓		8 ✓		9 ✓		10		11		12		13		14	
المادة		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 ✓													
		هنسية وقياس 9		هنسية وحساب متثالثات 10		رياضيات (1) علمي 11		رياضيات (1) ادبي 12		رياضيات (2) علمي 13		الإستيعا 14		الديناميكا 15		الجبر والهنسية الفراغية 16													
		التفاضل والتكامل 17		إحصاء 18		العلوم 19		الغيزياء 20		الاحياء 21		الكيمياء 22		الجيولوجيا 23		اللغة الفرنسية (لغة أولى) 24													
		اللغة الفرنسية (لغة ثانية) 25		اللغة الامتعية (لغة أولى) 26		اللغة الامتعية (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		الصيعة والترميمات 45		تكنولوجيا الصناعة 46																	

اللجنة المشكلة لإعداد المواصفات:

خبير المادة بالتربية الخاصة	مدير عام إدارة التربية الخاصة	مقرر اللجنة	رئيس اللجنة	الاسم
عبد الحميد مبروك	أ/ سحر الألفي	أ/ منال عزقول	أ.م.د/ إيمان عبد الله محمد	
عبد الحميد مصطفى مبروك	سحر الألفي		أ.م.د/ إيمان عبد الله محمد	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 2 1 1 3 1 0 0 0 7 8 9 0 0 0 0 0 8 2 3 2 4

## أولاً: الفئة المستهدفة بالمواصفة:

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

## ثانياً: نواتج التعلم للمرحلة الإعدادية:

### المجال: الأعداد والعمليات عليها

المعيار الأول: تعرف الأعداد وطرق تمثيلها والعلاقات بينها.

المعيار الثاني: إجراء العمليات الحسابية بمهارة وإدراك العلاقات بينها.

المعيار الثالث: الحساب بمهارة والتوصل إلى تقديرات معقولة.

### المجال: الجبر والعلاقات 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 والعلاقات 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 مقروئيتها؛ 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 البدائل أربعة بدائل 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 الوزاري رقم (١٦٨ في ٢٩/٩/٢٠٢٢) وفيه يتم احتساب درجات كل فصل دراسي من (١٠٠٪) توزع كالتالي:

أولاً: (٢٠٪) من إجمالي الدرجة كما يلي {١٠٪ لاختبارات الشهور، ٥٪ للمواظبة، ٥٪ للسلوك}.  
ثانياً: (٨٠٪) من درجة كل فصل لاختبار نهاية الفصل الدراسي.

١٤. يعقد امتحان تحريري في نهاية كل فصل دراسي لمادة الجبر والإحصاء ويخصص له (٢٤) درجة.

١٥. يتم جمع درجتي (الورقة الإمتحانية للفصل الدراسي الواحد، ودرجة الأنشطة التعاونية المصاحبة للمادة) فتصبح درجة كل فصل دراسي من (٣٠) درجة.

#### بالنسبة للصف الثالث الإعدادي:

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

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

## أولاً: مواصفات الصف الأول الإعدادي

### (١) فئة الطلاب ضعاف البصر المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للسف الأول الإعدادى "للطلاب ضعاف البصر المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات	الدرجة	مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
			الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
٩	٧	(٥) مفردات موضوعية			٢½	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الأولى الأعداد
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
١٠	٨	(٦) مفردات موضوعية			٦	(٤) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية			الثانية المقادير الجبرية
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٥	٥	(٤) مفردات موضوعية			١½	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الثالثة الإحصاء
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			١٠	(٧) مفردات موضوعية	٧	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية {سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ويخصص لكل منهما ب ٢ درجة.
- يراعى ألا يقل الفونت عن ٢٤ ووضوح الرسومات البيانية إن وجدت.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -

الفصل الدراسي: الأول

٤

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء

العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

## (٢) فئة الطلاب المكفوفين المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للسف الأول الإعدادى "للطلاب المكفوفين المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات	مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٤٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ٢٠ %		مستويات التعلم المحتوى
		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
٩	٧	(٥) مفردات موضوعية		٤ 1/2	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	الأولى الأعداد
	٢	(١) سؤال مقال		٢	(١) سؤال مقال					
١٠	٨	(٦) مفردات موضوعية		٢	(٢) مفردة موضوعية	٤ 1/2	(٣) مفردة موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	الثانية المقادير الجبرية
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال						
٥	٥	(٤) مفردات موضوعية		٢	(٢) مفردة موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	الثالثة الإحصاء
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية		٨ 1/2	(٧) مفردات موضوعية	٧	(٥) مفردات موضوعية	٤ 1/2	(٣) مفردات موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال				

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية لسؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ويخصص لكل منهما ب ٢ درجة.
- يراعى أن يكون الفونت مناسب.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -  
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء  
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

### (٣) فئة الطلاب ذوي الإعاقة الحركية المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للسف الأول الإعدادي "للطلاب ذوي الإعاقة الحركية المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعي ها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
٩	٧	(٥) مفردات موضوعية			٤	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الأولى الأعداد
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
١٠	٨	(٦) مفردات موضوعية			٤½	(٣) مفردات موضوعية	٣½	(٣) مفردات موضوعية			الثانية المقادير الجبرية
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٥	٥	(٤) مفردات موضوعية			١½	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الثالثة الإحصاء
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			١٠	(٧) مفردات موضوعية	٧	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية {سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ويخصص لكل منهما ب ٢ درجة.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -  
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء  
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

## (٤) فئة الطلاب ضعاف السمع المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للسف الأول الإعدادي "للطلاب ضعاف السمع المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات	مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
٩	٧	(٥) مفردات موضوعية		٤ 1/2	(٣) مفردات موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	الأولى الأعداد
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال						
١٠	٨	(٦) مفردات موضوعية		٣ 1/2	(٣) مفردات موضوعية	٤ 1/2	(٣) مفردات موضوعية			الثانية المقادير الجبرية
	٢	(١) سؤال مقال		٢	(١) سؤال مقال					
٥	٥	(٤) مفردات موضوعية		٢	(٢) مفردة موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	١ 1/2	(١) مفردة موضوعية	الثالثة الإحصاء
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية		١٠	(٨) مفردات موضوعية	٧	(٥) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال				

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية لسؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ويخصص لكل منهما ب ٢ درجة.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -  
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء  
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

## (٥) فئة الطلاب ذوي الإعاقة الذهنية البسيطة المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات	مجموع الأسئلة	تطبيق ٥٠ %		فهم ٤٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
٩	٩	٤ ١/٢	(٣) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١ ١/٢	(١) مفردة موضوعية	الأولى الأعداد
١٠ ١/٢	١٠ ١/٢	٦	(٤) مفردات موضوعية	٤ ١/٢	(٣) مفردات موضوعية			الثانية المقادير الجبرية
٤ ١/٢	٤ ١/٢	١ ١/٢	(١) مفردة موضوعية	١ ١/٢	(١) مفردة موضوعية	١ ١/٢	(١) مفردة موضوعية	الثالثة الإحصاء
٢٤	٢٤	١٢	(٨) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع

- الورقة الامتحانية مكونة من أربعة أسئلة موضوعية {سؤالين اختيار من متعدد مكون كل منهما من أربع مفردات بست درجات}، وسؤالين {إكمال، مزاججة} كل منهما مكون من أربع مفردات بست درجات.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة .

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -  
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء  
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

## ثانياً: مواصفات الصف الثاني الإعدادي

### (١) فئة الطلاب ضعاف البصر المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
١٢	١٠	(٨) مفردات موضوعية			٦	(٥) مفردات موضوعية	٤	(٣) مفردات موضوعية			الأعداد الحقيقية
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٧½	٥½	(٤) مفردات موضوعية			٢½	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	العلاقة بين متغيرين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٤½	٤½	(٣) مفردات موضوعية			١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الإحصاء
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			١٠	(٨) مفردات موضوعية	٧	(٥) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية {سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ويخصص لكل منهما ب ٢ درجة.
- يراعى ألا يقل الفونت عن ٢٤ ووضوح الرسومات البيانية إن وجدت.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -  
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء  
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

## (٢) فئة الطلاب المكفوفين المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للسف الثاني الإعدادى "الطلاب المكفوفين المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤م

الدرجات	مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٤٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ٢٠ %		مستويات التعلم المحتوى
		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
١٢	١٠	(٨) مفردات موضوعية		٥½	(٥) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الأعداد الحقيقية
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال						
٧½	٥½	(٤) مفردات موضوعية		١½	(١) مفردة موضوعية	٢½	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	العلاقة بين متغيرين
	٢	(١) سؤال مقال		٢	(١) سؤال مقال					
٤½	٤½	(٣) مفردات موضوعية		١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الإحصاء
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية		٨½	(٧) مفردات موضوعية	٧	(٥) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال				

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية {سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ويخصص لكل منهما ب ٢ درجة.
- يراعى أن يكون الفونت مناسب.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -

الفصل الدراسي: الأول

١٠

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء

العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

### (٣) فئة الطلاب ذوي الإعاقة الحركية المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للف الثاني الإعدادي "للطلاب ذوي الإعاقة الحركية المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
١٢	١٠	(٨) مفردات موضوعية			٦	(٥) مفردات موضوعية	٤	(٣) مفردات موضوعية			الأعداد الحقيقية
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٧½	٥½	(٤) مفردات موضوعية			٢½	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	العلاقة بين متغيرين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٤½	٤½	(٣) مفردات موضوعية			١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الإحصاء
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			١٠	(٨) مفردات موضوعية	٧	(٥) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية {سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزاجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ويخصص لكل منهما ب ٢ درجة.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -  
الفصل الدراسي: الأول

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء  
العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤م

## (٤) فئة الطلاب ضعاف السمع المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للمصف الثاني الإعدادي "للطلاب ضعاف السمع المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
١٢	١٠	(٨) مفردات موضوعية			٥½	(٥) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية			الأعداد الحقيقية
	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال							
٧½	٥½	(٤) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	١	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	العلاقة بين متغيرين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٤½	٤½	(٣) مفردات موضوعية			١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الإحصاء
٢٤	٢٠	(٣) أسئلة موضوعية			١٠	(٨) مفردات موضوعية	٧	(٥) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٤	(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال					

- الورقة الامتحانية مكونة من خمسة أسئلة: ثلاثة أسئلة موضوعية {سؤال اختيار من متعدد مكون من ست مفردات بتسع درجات، وسؤال إكمال مكون من أربعة مفردات بست درجات، وسؤال مزواجه مكون من خمس مفردات بخمس درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة ويخصص لكل منهما ب ٢ درجة.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء

الفصل الدراسي: الأول

العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

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

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للسف الثانى الإعدادى "للطلاب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة المدمجين" الفصل الدراسى الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	تطبيق ٥٠ %		فهم ٤٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
١٢	١٢	(٨) مفردات موضوعية	٧½	(٥) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية			الأعداد الحقيقية
٧½	٧½	(٥) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	العلاقة بين متغيرين
٤½	٤½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الثالثة الإحصاء
٢٤	٢٤	(٤) أسئلة موضوعية	١٢	(٨) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع

- الورقة الامتحانية مكونة من أربعة أسئلة موضوعية {سؤالين اختيار من متعدد مكون كل منهما من أربع مفردات بست درجات}، وسؤالين {إكمال، مزاجية} كل منهما مكون من أربع مفردات بست درجات.
- تصحح الورقة الامتحانية من (٢٤) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الإعدادية للطلاب المدمجين -

الفصل الدراسى: الأول

١٣

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء

العام الدراسى: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

## ثالثاً: مواصفات الصف الثالث الإعدادي

### (١) فئة الطلاب ضعاف البصر المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
			الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
١٣	١١	(٨) مفردات موضوعية			٨	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية			حاصل الضرب الديكارتي
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					العلاقات، الدالة، دوال كثيرات الحدود.
١٢½	٩½	(٧) مفردات موضوعية			٣½	(٣) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	النسبة والتناسب والتغير الطردى والتغير 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 مزاجه 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.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -

الفصل الدراسي: الأول

١٤

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء

العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

## (٢) فئة الطلاب المكفوفين المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء)

للفصل الثالث الإعدادي "للطلاب المكفوفين المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٤٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ٢٠ %		مستويات التعلم المحتوى
			الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
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 والتغير الطردى والتغير 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					

- 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 مزاجه مكون من أربع مفردات بأربع درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.
- يراعى أن يكون الفونت مناسب.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -

الفصل الدراسي: الأول

١٥

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء

العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

### (٣) فئة الطلاب ذوي الإعاقة الحركية المدمجين

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

"للطلاب ذوي الإعاقة الحركية المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠٪		تطبيق ٥٠٪		فهم ٣٠٪		تذكر ١٠٪		مستويات التعلم المحتوى
			الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	
١٣	١١	(٨) مفردات موضوعية			٦½	(٥) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية			حاصل الضرب الديكارتي
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					العلاقات، الدالة، دوال كثيرات الحدود.
١٢½	٩½	(٧) مفردات موضوعية			٥	(٤) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	النسبة والتناسب والتغير الطردي والتغير 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 مزاجه مكون من أربع مفردات بأربع درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء

الفصل الدراسي: الأول

العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

## (٤) فئة الطلاب ضعاف السمع المدمجين

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

"للطلاب ضعاف السمع المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠٪		تطبيق ٥٠٪		فهم ٣٠٪		تذكر ١٠٪		مستويات التعلم المحتوى
			الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة 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 والتغير الطردى والتغير 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 مزواجه مكون من أربع مفردات بأربع درجات}، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -

الفصل الدراسي: الأول

١٧

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء

العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م

## (٥) فئة الطلاب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة

جدول مواصفات الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الجبر والإحصاء) للصف الثالث الإعدادى  
" للطلاب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة، ذوى صعوبات التعلم ، بطيئى التعلم، الشلل الدماغى، اضطراب طيف التوحد،  
ومتلازمة داون المدمجين " الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٣ - ٢٠٢٤ م

مجموع الدرجات	مجموع الأسئلة	تطبيق ٥٠ %		فهم ٤٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
		الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الاسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٢	(٨) مفردات موضوعية	٧½	(٥) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية			حاصل الضرب الديكارتي العلاقات، الدالة، دوال كثيرات الحدود.
١٣½	(٩) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	النسبة والتناسب والتغير الطردى والتغير العكسى
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 منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف، وسؤالين (سؤال إكمال، سؤال مزوجة) كل منهما مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٨ ورقة

المرحلة الاعدادية للطلاب المدمجين -

الفصل الدراسي: الأول

١٨

مواصفات امتحان مادة: الجبر والإحصاء

العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤ م