



مواصفات الأوراق الامتحانية للمرحلة الإعدادية في مادة الهندسة وحساب المثلثات / المدمجين الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٤/٢٥/٢٠٢٠ م

بيانات الموصفات

بيانات الموصفات													
ثانوي ٤			اعدادي (مهنى) ٣			اعدادي ٢٧			ابتدائى ١			المرحلة الدراسية	
٢٠٢٤/٢٠٢٥ م												العام الدراسي	
دور الانعقاد			فصل دراسى اول ١٧			فصل دراسى ثانى ٢			دور الانعقاد			التعليم	
الدور الثاني ٤			الدور الاول ٣			فني ٢			عام ٧			الفنية المستهدفة	
آخرى ٤			أزهرى ٣			مدمجين ٣			عاديين ١			مكان الانعقاد	
المسار المصرى ٤			السودان ٣			أبناؤنا في الخارج ٢			مصر ١٧			الصف	
١٤	١٣	١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
جبر واحصاء ٨	رياضيات ٧	الإنجليزى ٦ (ستوى رفيع)	الإنجليزى ٥ (لغة ثانية)	الإنجليزى ٤ (لغة أولى)	دين (مسيحى) ٣	دين (إسلامى) ٢	عربى ١						المادة
الجبر والهندسة ١٦	الديناميكا ١٥	الاستاتيكا ١٤	الرياضيات (١) على ١٣	الرياضيات (١) ابتدئى ١٢	رياضيات (١) علمى ١١	رياضيات (١) متماثلات ١٠	هندسة وحساب ٩						
اللغة الفرنسية (لغة ثالثى) ٢٤	الجيولوجيا ٢٣	الكيمياء ٢٢	الاحياء ٢١	الفيزياء ٢٠	العلوم ١٩	احصاء ١٨	التفاضل والتكامل ١٧						
دراسات اجتماعية ٣٢	اللغة الإسبانية (لغة ثالثى) ٣١	اللغة الصينية (لغة ثالثى) ٣٠	اللغة الإيطالية (لغة أولى) ٢٩	اللغة الإيطالية (لغة أولى) ٢٨	اللغة الإيطالية (لغة ثالثى) ٢٧	اللغة الإيطالية (لغة أولى) ٢٦	اللغة الفرنسية (لغة ثالثى) ٢٥						
التربية الموسيقية ٤٠	التربية الفنية ٣٩	الفلسفة ٣٨	تربية وطنية ٣٧	علم النفس ٣٦	الاقتصاد ٣٥	الجغرافيا ٣٤	التاريخ ٣٣						
		เทคโนโลยياً صناعية ٤٦	الصيغة والقيميات ٤٥	مجال صناعى ٤٤	مجال زراعى ٤٣	الحاسب الآلى ٤٢	الحاسب منزلى ٤١						

اللجنة المشكلة لاعداد الموصفات:

رئيس اللجنة	مقرر اللجنة	مدير عام إدارة التربية الخاصة	خبير المادة بالمركز	خبير المادة بالوزارة	
الاسم	التوفيق	د/ إيمان عبد الله محمد	أ.م.د/ إيمان عبد الله محمد	سمير محمد سعداوي	أ.د/ سمر عبد الفتاح لاشين
					

مساعد وزير التربية والتعليم والتعليم الفنى

رئيس قسم تطوير الامتحانات

أ.د/ رمضان محمد رمضان

أ.د. المعتز بالله زين الدين محمد

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

أولاً: الفئة المستهدفة بالمواصفة:

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

ثانياً: نواتج التعلم للمرحلة الاعدادية:

المجال: الهندسة والقياس

المعيار الأول: إنشاء أشكالاً هندسية ذات بعدين وثلاثة أبعاد، وتوضيح خواصها وتحليل العلاقات بينها.

المعيار الثاني: تطبيق بعض التحويلات الهندسية واستخدامها في إثبات بعض العلاقات الرياضية.

المعيار الثالث: استخدام التمثيل البصري والنمذجة الهندسية في حل بعض المشكلات الرياضية.

المجال: حساب المثلثات

المعيار: تعرف أساسيات حساب المثلثات وتطبيقاتها في مواقف رياضية وحياتية مختلفة.

المجال: تحليل البيانات والإحصاء والاحتمال

المعيار الأول: تجميع البيانات وتنظيمها وتمثيلها.

المعيار الثاني: تطبيق الطرق والأساليب الإحصائية المناسبة لتحليل بيانات معينة وإصدار أحكاماً على

التفسيرات والتنبؤات.

المعيار الثالث: تطبيق المفاهيم الأساسية للاحتمال.

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 تعطى 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 مقرؤيتها؛ 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.

بالنسبة للصفين الأول والثاني الإعدادي:

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

أولاً: (٧٠) درجة موزعة كما يلي: {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.

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

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

$$\text{متوسط درجة الطالب} = \frac{30}{100} = \text{الدرجة الحاصل عليها الطالب}$$

بالنسبة للصف الأول الإعدادي:

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

بالنسبة للصف الثاني الإعدادي:

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

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

بالنسبة للصف الثالث الإعدادي:

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

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

**أولاً: مواصفات الصف الأول الإعدادي
موجودة في مواصفات الجبر والإحصاء**

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٤ ورقة

المراحل الاعدادية للطلاب المدمجين -

الفصل الدراسي: الأول

٤

مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات

العام الدراسي: ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

ثانياً: مواصفات الصف الثاني الإعدادي

(١) فئة الطالب ضعاف البصر المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للسابقين 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	
١٨	١٥	(١١) مفردة موضوعية			٩	(٧) مفردات موضوعية	٤ ½	(٣) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	متوسطات المثلث والمثلث المتساوي الساقين
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
١٢	١٠	(٧) مفردات موضوعية			٤	(٣) مفردات موضوعية	٤ ½	(٣) مفردات موضوعية	١ ½	(١) مفردة موضوعية	التبالين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
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 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.
- 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 (الهندسة والقياس)

للسابع 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	
١٨	١٥	(١١) مفردة موضوعية			٧	(٥) مفردات موضوعية	٥	(٤) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	متوسطات المثلث والمثلث المتساوي المس قين
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
١٢	١٠	(٧) مفردات موضوعية			٣	(٢) مفردة موضوعية	٤	(٣) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	التبالين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية			١٠	(٧) 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 مزوجة مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منها مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.
- تصحيح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

(٣) فئة الطالب ذوى الإعاقة الحركية المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

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

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		ذكر ١٠ %		مستويات لتعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٨	١٥	(١١) مفردة موضوعية			٨½	(٦) مفردات موضوعية	٥	(٤) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	متوسطات المثلث والمثلث المتساوي الساقين
	٣	(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال							
١٢	١٠	(٧) مفردات موضوعية			٤½	(٣) مفردات موضوعية	٤	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	التبالين
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
٣٠	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					

- 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 ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.
- تصح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

(٤) فئة الطلاب ضعاف السمع المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للسنة الثانية الإعدادية "للطلاب ضعاف السمع المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	حل مشكلات ١٠ %		تطبيق ٥٠ %		فهم ٣٠ %		تذكر ١٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٨	١٥	(١١) مفردة موضوعية			٩	(٧) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفيدة موضوعية	متوسطات المثلث والمثلث المتساوي الساقين
	٣		(١) سؤال مقال	٣	(١) سؤال مقال						
١٢	١٠	(٧) مفردات موضوعية			٤	(٣) مفردة موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	التبالين
	٢		(١) سؤال مقال								
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية			١٣	(١٠) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥		(٢) سؤال مقال	٢	(١) سؤال مقال		٢				

- 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 مزاجة مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، سؤالين مقال كل منها مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.
- تصح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

(٥) فئة الطلاب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة والقياس)

للصف الثاني الإعدادي "للطلاب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

الدرجات		مجموع الأسئلة	تطبيق ٤٠ %		فهم ٤٠ %		ذكر ٢٠ %		مستويات التعلم المحتوى
المجموع	الدرجة		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١٨	١٨	(١٢) مفردة موضوعية	٧½	(٥) مفردات موضوعية	٧½	(٥) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	متوسطات المثلث والمثلث المتساوي الساقين
١٢	١٢	(٨) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	التبالين
٣٠	٣٠	(٥) أسئلة موضوعية	١٢	(٨) مفردة موضوعية	١٢	(٨) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	المجموع

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

ثالثاً: مواصفات الصف الثالث الإعدادي

(١) فئة الطالب ضعاف البصر المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة التحليلية وحساب المثلثات) للصف 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
			الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١١½	٩½	(٧) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	٣½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	حساب المثلثات
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
١٨½	١٥½	(١١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	٧	(٥) مفردة موضوعية	٥½	(٤) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الهندسة التحليلية
	٣	(١) سؤال مقال			٣	(١) سؤال مقال					
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١٠	(٧) مفردات موضوعية	٩	(٧) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال			٥	(٢) 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.
- فونت الكتابة لا يقل عن ٢٤ مع بساطة ووضوح الرسومات الهندسية.
- تصح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

إجمالي عدد أوراق المواصفة : ١٤ ورقة	المراحل الاعدادية للطلاب المدمجين -	مواصفات امتحان: الهندسة وحساب المثلثات
	الفصل الدراسي: الأول	العام الدراسي: ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م
	١٠	

(٢) فئة الطلاب المكفوفين المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة التحليلية وحساب المثلثات)

للسابع الإعدادي "للطلاب المكفوفين المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

المجموع	الدرجة	مجموع الأسئلة	١٠٪ حل مشكلات		٤٠٪ تطبيق		٣٠٪ فهم		٢٠٪ تذكر		مستويات التعلم المحتوى
			الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	
١١½	٩½	(٧) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	حساب المثلثات
	٢				٢						
١٨½	١٥½	(١١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	٦½	(٥) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الهندسة التحليلية
	٣				٣						
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	٨½	(٧) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	المجموع
	٥				٥						

- 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 مزوجة 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.

(٣) فئة الطالب ذوى الإعاقة الحركية المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة التحليلية وحساب المثلثات)

للصف الثالث الإعدادي "للطلاب ذوى الإعاقة الحركية المدمجين" الفصل الدراسي الأول م ٢٠٢٤/٢٠٢٥

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	
١١½	٩½	(٧) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	٢	(٢) مفردة موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	حساب المثلثات
	٢				٢						
١٨½	١٥½	(١١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	٨	(٦) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الهندسة التحليلية
	٣				٣						
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١٠	(٨) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥				٥						

- 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 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.

(٤) فئة الطالب ضعاف السمع المدمجين

جدول مواصفة الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة التحليلية وحساب المثلثات)

للسابع 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	
١١½	٩½	(٧) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	٣½	(٣) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	حساب المثلثات
	٢	(١) سؤال مقال			٢	(١) سؤال مقال					
١٨½	١٥½	(١١) مفردة موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	٦½	(٥) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية	الهندسة التحليلية
	٣	(١) سؤال مقال			٣	(١) سؤال مقال					
٣٠	٢٥	(٤) أسئلة موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	١٠	(٨) مفردات موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٣	(٢) مفردة موضوعية	المجموع
	٥	(٢) سؤال مقال			٥	(٢) 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 مزوجة مكون من أربع مفردات بأربع درجات)، وسؤالين مقال كل منهما مكون من فقرة واحدة: سؤال ب ٣ درجات، سؤال ب ٢ درجة.
- تصحيح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.

(٥) فئة الطالب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة

جدول مواصفات الورقة الامتحانية لمادة الرياضيات (الهندسة التحليلية وحساب المثلثات)

للصف الثالث الإعدادي "للطلاب ذوى الإعاقة الذهنية البسيطة ، ذوى صعوبات التعلم ، بطيئو التعلم، الشلل الدماغي،

اضطراب طيف التوحد، ومتلازمة داون المدمجين" الفصل الدراسي الأول ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥ م

المجموع	مجموع الأسئلة	تطبيق ٥٠ %			فهم ٤٠ %			ذكر ١٠ %			مستويات التعلم المحتوى
		الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها	الدرجة	عدد الأسئلة ونوعيتها		
١٢	(٨) مفردات موضوعية	٦	(٤) مفردات موضوعية	٤½	(٣) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية			حساب المثلثات	
١٨	(١٢) مفردة موضوعية	٩	(٦) مفردات موضوعية	٧½	(٥) مفردات موضوعية	١½	(١) مفردة موضوعية			الهندسة التحليلية	
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، (١سؤال إكمال، ١سؤال مزاوجة) كل منها مكون من خمس مفردات بسبع درجات ونصف.
- تصحيح الورقة الامتحانية من (٣٠) درجة.