نموذج احتبار نهائي الدور الأول

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية	
موقع المناهج ⇦ المناهج السعودية ⇦ الصف الثالث الثانوي ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الثالث ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 25-05-2025 12:01:46	
المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث الثانوي					
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث الثانوي والمادة رياضيات في الفصل الثالث	
1	حلول مراجعة النهايات والاشتقاق
2	اختبارات شاملة لفصول المنهج
3	أسئلة مراجعة عامة للاختبار
4	ملخص النظرية الأساسية في التفاضل والتكامل
5	ملخص محلول المساحة تحت المنحنى والتكامل

المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة إدارة التعليم مدرسة	وزارة التعليم Ministry of Education	المادة: رياضيات الصف: ثالث ثانوي الزمن:

اسم الطالب : رقم الجلوس :

أسئلة اختبار الفصل الدراسي الثالث (الدور الأول) للعام الدراسي ١٤٤٦هـ

الدرجة رقماً	الدرجة كتابة	..... درجة فقط	اسم المصحح	اسم المراجع
40				

(استعن بالله و أجب عن الأسئلة التالية)

السؤال الأول: اختار الاجابة الصحيحة فيما يلي:

20

1	الصورة الديكارتية للنقطة : $(-2\ ,135°)$		
	a) $(\sqrt{2}\ ,-\sqrt{2})$	b) $(2\ ,-2)$	c) $(1\ ,4)$
2	هي الدراسة التي يتم فيها ملاحظة الأفراد دون أي محاولة للتأثير في النتائج :		
	a) الدراسة المسحية	b) الدراسة القائمة على الملاحظة	c) الدراسة التجريبية
3	مجموع القيم مقسوماً على عددها		
	a) الوسيط	b) المنوال	c) المتوسط الحسابي
4	من الجدول المقابل أوجد احتمال بقاء الشخص معافى علماً بأنه استعمل الدواء الشكلي		

الحالة	عدد الاشخاص	
	استعمل الدواء التجريبي (D)	استعمل الدواء الشكلي (P)
مريض(S)	1600	1200
معافى(H)	800	400

a) $\frac{1}{4}$	b) $\frac{1}{10}$	c) $\frac{800}{1600}$
5	التكامل للدالة : $\int 4x^3\,dx$ يساوي :		
	a) x^2+c	b) x^4+c	c) $12x^2+c$
6	الدالة الأصلية للدالة : $f(x)=4x^7$		
	a) $\frac{1}{2}x^8+c$	b) $\frac{1}{2}x^7-c$	c) $\frac{1}{2}x^{16}+c$
7	القيمة المطلقة للعدد المركب $z=4+3i$:		
	a) 5	b) -2	c) 25
8	ميل مماس منحنى الدالة : $y=x^2$ عند النقطة $(3\ ,9)$ يساوي :		
	a) 9	b) 6	c) 3
9	نهاية الدالة : $\lim_{x\to\infty}(-x^3-4x^2+9)$ تساوي :		
	a) 0	b) $-\infty$	c) ∞
10	نهاية الدالة : $\lim_{x\to 4}(x^3-3x^2-5x+7)$		
	a) -6	b) 3	c) 55

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) إذا كانت العبارة صحيحة وعلامة (x) إذا كانت العبارة خاطئة :

10

1 – المحور القطبي هو نصف مستقيم يمتد أفقياً من القطب إلى اليمين. ( )

2 – (الذهاب إلى ملعب كرة قدم وسؤال ١٠٠ شخص عن رياضتهم المفضلة) عينة متحيزة. ( )

3 – (أين ستذهب في عطلة نهاية الأسبوع؟) سؤال غير متحيز . ( )

4 – " عندما ترى الشمس يكون النهار قد طلع " تظهر هذه العبارة سببية ( )

5 – عندما تحتوي البيانات على قيم متكررة فإن المنوال هو أفضل مقياس. ( )

6 – من أشهر مقاييس التشتت التباين والإنحراف المعياري ( )

7- من خصائص التوزيع الطبيعي يتساوي فيه المتوسط والوسيط والمنوال ( )

8 – القيمة المطلقة لعدد مركب هي المسافة بين العدد والصفر في المستوى المركب ( )

9 – مشتقة الدالة الثابتة تساوي صفر . ( )

10 – مشتقة الدالة : $j(x) = x^4$ هي $j'(x) = 4x^4$ ( )

السؤال الثالث : أجب عن الآتي :

10

a) احسب التكامل المحدد : $\int_2^5 3x^2 \ dx$

---

b) تمثل الدالة : $h(t) = 1400 - 16t^2$, ارتفاع علبة بالأقدام بعد t ثانية من سقوطها على الأرض .

أوجد السرعة المتجهة اللحظية للعلبة $v(t)$ بعد $7s$.

---

c) احسب النهاية : $\lim_{x \to 25} \frac{x-25}{\sqrt{x}-5}$

انتهت الأسئلة مع اطيب التمنيات لك التوفيق