

مدير القسم
المدرسة
المدرسة

مدير القسم
المدرسة
المدرسة

مدير القسم
المدرسة
المدرسة

مدير القسم
المدرسة
المدرسة

السؤال الثاني: (10 درجات)
إذا كان X متغيراً عشوائياً، فماذا يكون $B(X, X)$ ؟

السؤال الثالث: (10 درجات)
إذا كان X متغيراً عشوائياً، فماذا يكون $B(X, X)$ ؟

السؤال الرابع: (10 درجات)
إذا كان M متغيراً عشوائياً، فماذا يكون $B(X, X)$ ؟

السؤال الرابع: (١٠ درجات)

إذا كان M فضاء جزئيا من الفضاء المعياري X فإن \bar{M} أيضا فضاء جزئيا من X .

السؤال الخامس: (١٠ درجات)

برهن أو انقض بمثال في الفضاء المعياري X : ١- كل متتابعة متقاربة متابهة كوشيه ٢- كل متتابعة كوشيه مقيدة ٣- كل متتابعة متقاربة مقيدة.

السؤال السادس: (١٠ درجات)

إذا كان Y فضاء بناخ فإن $B(X, Y)$ أيضا فضاء بناخ.

ملاحظة:

الاجابة على خمسة اسئلة فقط

مع

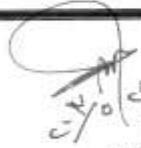
تمنيتنا لكم بالموفيقه والنجاح



التوقيع :

رئيس القسم

ام د رعد عواد حميد



التوقيع :

مدرس المادة

اد رحيم احمد منصور

المرحلة : الرابعة
اسم المادة : الدوال المعقدة
الزمن : ثلاث ساعات
التاريخ : 2017/ /



جامعة تكريت
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم الرياضيات

نموذج رقم (2)

جودة الإجابة في الامتحان النهائي طريقك نحو النجاح
الامتحانات النهائية للدور الاول / الدراسات الأولية للعام الدراسي 2017/2016

الدرجة	الأسئلة	رقم المس وال
10	اجب عن احد الفرعين التاليين : 1/ اكتب ميرحنة الوحدات في الدوال المعقدة ، مع البرهان . 2/ اكتب الخاصية المثلثية في الدوال المعقدة ، مع البرهان .	1
10	جد قيمة احد التكاملين التاليين : $\int_C \frac{e^z dz}{4z^2+1}$ $C : z-i =1$ $\int_C \frac{e^{2z} dz}{(z+1)^4}$ $C : z-3 =1$	2
10	اثبت ان الدالة $u(x,y) = e^x \cos y$ توافقية ، ثم جد المرافق التوافقي لها .	3
5	اثبت ان 1/ $\frac{d}{dz} \cos z = -\sin z$	4
5	2/ $ \cos z ^2 = \cos^2 x + \sinh^2 y$	
10	اجب عن احد الفرعين التاليين : 1/ اثبت ان الدالة $f(z) = z^2 + 5iz + 3 - i$ تحليلية . 2/ جد قيمة $\sin 4\theta$ بدلالة $\sin \theta$ و $\cos \theta$.	5

عميد الكلية
د. جهاد ذياب محل

رئيس القسم :
د. عبد عواد حميد

مدرس المادة :
د. ندى خالد عبد الله الديان

اسم المادة : منهج البحث
المرحلة : الثانية
الزمن : ثلاث ساعات
التاريخ : 2017/ /



جامعة تكريت
كلية التربية للعلوم الصرفة
قسم : الرياضيات

نموذج رقم (3)

جودة الإجابة في الامتحان النهائي تطرقت نحو النجاح

أسئلة الامتحانات النهائية للدور () / العام الدراسي 2016-2017.

ملاحظة / الإجابة عن خمسة أسئلة فقط

الدرجة	الأسئلة	رقم السؤال
10	عرف كلاً مما يأتي : 1- الإحصاء الوصفي 2- المتغير النسبي 3- التوزيع التكراري 4- العينة 5- منهج البحث التجريبي	س1
10	ما هو منهج البحث التاريخي ؟ وما هي الدراسات التي تناولها هذا المنهج في الميدان التربوي ؟	س2
10	أملأ الفراغات الآتية بما يناسبها : 1- عند تصميم البحث العلمي يجب مراعاة الاتي _____ و _____ 2- يعتبر أسلوب العينات بأنه يحتاج الى وقت وجهد وموارد مادية بشرية اقل مما يحتاجه _____ 3- التغيرات الكمية تكون على نوعين هما _____ و _____ 4- أدوات الحصول على المعلومات في منهج البحث الوصفي هي _____ و _____ 5- هناك أسلوبان يمكن من خلالهما جمع المعلومات والبيانات أي كان مصدرها وهذان الأسلوبان _____ و _____	س3
5	أ- ما هو التفكير العلمي ؟ وما هي خصائصه ؟	س4
5	ب- ما هي سلبيات منهج البحث الوصفي ؟	س4
10	البيانات أدناه تمثل أوزان (كغم) لعينة من طلبة قسم الرياضيات عددهم (16) طالب ، المطلوب : تفريغ هذه البيانات في جدول توزيع تكراري ، وحساب مراكز الفئات ؟ 90 73.5 88.5 66.5 55.5 46.5 46 80.5 87.5 69.5 77.3 60.8 48.2 51.3 49.2 49.5	س5
10	الآتي توزيع تكراري يمثل توزيع (60) عائلة فلاحية حسب ملكيتها من أشجار النخيل ، المطلوب : ارسم المصطلح التكراري ؟ عدد الأشجار 60-74 75-89 90-104 105-119 120-134 135-149 150-164 عدد العوائل 4 5 10 12 16 7 6	س6
عميد الكلية :		مدرس المادة
رئيس القسم		م. محمود خلف صالح
		٢٠١٧ / ٩ / ١٤

جامعة تكريت
كلية التربية للعلوم
قسم / الرياضيات

نموذج رقم (أ)
جودة الإجابة في الامتحان النهائي طريقك نحو النجاح
أسئلة الامتحان النهائي لطلبة الدراسات الأولية / للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧

الدرجة	الأسئلة	رقم السؤال
	ملاحظة الاجابة على اربعة اسئلة فقط	
١٠,٥	قارن بين الاتجاه النظري والاتجاه التطبيقي في علم النفس التربوي ؟	١ س
١٠,٥	اشرح العوامل المتعلقة بطرق التدريس المساعدة على التذكر ؟	٢ س
١٠,٥	اشرح علاقه التعلم المبرمج بالتغذية المرتدة ؟	٣ س
١٠,٥	اشرح العوامل المؤثرة بالسلوك .	٤ س
١٠,٥	ضع كلمة صح او خطأ ثم صحح الخطأ ان وجد للعبارة التالية :	٥ س
	يعتبر واطسن من أبرز علماء المدرسة السلوكية .	أ
	الانتباه الطوعي الارادي هو الانتباه المستمر الذي ينبعث عن جهد شعوري .	ب
	ان من اهم العوامل الذاتية في التذكر الحداثة .	ج
	ان نظرية الدوائر العصبية من نظرية النسيان .	هـ
	ان اهم العوامل المؤثرة في فاعلية العملية التعليمية خصائص التعلم وخصائص المعلم .	د

عميد الكلية :

رئيس القسم :

مدرس المادة : م . بلال صباح

۱۰۴۰۰ عدد شوارز کبیر