

بسم الله الرحمن الرحيم

فأشانه  
الدراسات  
الدراسات

التمهات مادة التدريب / بافني

الذمة : لارني تاجبير

مايو ٢٠٠٦

الدرج : ٧٠ درج  
الترتيب : ٣٧٧

اجيب على اسئلة التالية :

١/ ناقشه اهم الجارئ لمانا لتفخا لاصفات ليدنيه مع كتر طفر ببيجه  
تا مثله لخصيقيه نر جمال نر ضلعم لرايفنا .

٢/ ناقشه اهم الاماره الحلل لزانة و كيف يكامل كدر با ربايفنا

٣/ مواهبة هذه النظام لدرن لرايفنا ؟

٤/ السبب نذرات تنفصه :  
١/٤ عضايفه لتدريب لرايفنا  
٢/٤ مكارناات عمل لتدريب لرايفنا  
٣/٤ درت الحلل لرايفنا

مع تمنياتي بالتوفيق

جامعة بنها  
كلية التربية الرياضية للبنين  
قسم أصول التربية الرياضية و الترويج  
الدراسات العليا  
\*\*\*\*\*

امتحان مادة الاختبارات والمقاييس  
لطلاب الفرقة الأولى - ماجستير  
العام الجامعي ٢٠٠٥/٢٠٠٦  
(التدريب الرياضي ، التنظيم والإدارة )  
-----

أجب عن الأسئلة الآتية :-

السؤال الأول :

تناول بالشرح الوافي الجلد الدوري التنفسي من حيث :

- (١) أهمية الجلد الدوري التنفسي ؟
- (٢) تعريفات الجلد الدوري التنفسي ؟
- (٣) العوامل التي تؤثر في الجلد الدوري التنفسي ؟
- (٤) اختبار السلم لجامعة هارفرد ومعادلتيه ؟

السؤال الثاني :

اذكر بدون شرح الخطوات الست التي يمر بها وضع الاختبار المقنن ،

ثم تناول بالشرح الوافي ما يلي :

- (١) التخطيط للاختبار ؟
- (٢) استخدام نتائج الاختبار ؟
- (٣) حدود درجات الاختبار ؟

السؤال الثالث :

تناول باللغة العربية شارحاً الجزء الذي حدد دراسته في أحد المراجع الأجنبية ؟

،،، مع أطيب التمنيات بالتوفيق ،،،

حاضر

جامعة بنها  
كلية التربية الرياضية للهنين  
قسم أصول التربية الرياضية والترويح  
=====

امتحان مادة / البحث العلمي  
لطلاب الفرقة الأولى مرحلة الماجستير  
العام الجامعي ٢٠٠٥ / ٢٠٠٦ م  
=====

أجب عن الأسئلة الآتية :-  
=====

السؤال الأول :

- " تحديد المشكلة البحثية واختيارها من أهم خطوات إجراء البحث العلمي " .
- ١- ما معنى المشكلة البحثية ؟
  - ٢- ما هي الأثر والمعيار التي تراعى عند اختيار المشكلة ؟
  - ٣- ما هي مصادر الحصول على المشكلة ؟
  - ٤- كيفية صياغة المشكلة ؟
  - ٥- اختر مشكلة في مجال تخصصك كمثال لما تقول ؟  
ثم تكلم عن التغيرات المحددة لهذه المشكلة ؟

السؤال الثاني :

- " تستخدم نتائج وبيانات الأهداف وتطبيقاتها في حل مشكلة البحث " .
- ١- تكلم عن أنواع الأهداف ؟
  - ٢- خصائص و شروط صياغة الأهداف ؟
  - ٣- مصادر اشتقاق الأهداف ؟
  - ٤- انكر مثالا لما تقول ؟

السؤال الثالث :

- " يعتبر المنهج الوصفي من أكثر المناهج البحثية استخداما في مجال الأنشطة البدنية والرياضية " .
- ١- انكر مميزات و عيوب المنهج الوصفي ؟
  - ٢- انكر وسائل جمع البيانات في المنهج الوصفي ؟
  - ٣- انكر كيفية التحقق من موضوعية وسائل جمع البيانات في البحوث الوصفية ؟

،، مع أطيب التمنيات بالتوفيق ،،

مجس = ٥٤٠	مجس - س ر = ٢ (س) = ٨٠٠
-----------	-------------------------

في التمرين السابق أختبر الفرض بأن العينة مسحوبة من مجتمع متوسطه ٧٠ درجة بمستوى معنوية ٥% . ما هو تعليقك على النتائج التي حصلت عليها من فترة الثقة لمتوسط المجتمع  $\mu$  واختبار الفرض القائل بأن  $\mu = ٧٠$  درجة ؟

ب) إذا علمت أن : معادلة انحدار ص / س من عينة حجمها ١١ مشاهدة هي :

$$\hat{ص} ر = ١٠ + ٠.٤ س ر$$

وأن معادلة انحدار س / ص هي :

$$\hat{س} ر = ٨ + ١.٦ س ر$$

وإذا علمت أن  $س ر = ٠.٨٥$  ،  $ص ر = ٠.٧٠$

فالمطلوب :

١ - إيجاد معامل الارتباط الجزئي لس.ص.ع ومعامل الارتباط الكلي لس(س.ع)

### السؤال الرابع :

أ) أجرى تدريب على تمرين معين لعشرة لاعبين وأعطيت لكل منهم نقاط من قبل خمسة محكمين وكل محكم عليه أن يحدد الدرجة من ١٠ نقاط وتم جمع الدرجات للمحكمين الخمسة والجدول الآتي يعطي عدد ساعات للتدريب والنقاط التي حصل عليها كل لاعب :

عدد ساعات التدريب	٤٠	٣٧	٢٢	٣٨	٢٨	٣٠	٣٤	٣٣	٣٠
عدد النقاط	٣٨	٢٧	٢٣	٣٢	٣٥	٢٤	٢٦	٣٠	٢٨

والمطلوب إيجاد :

- (١) معامل بيرسون للارتباط بين عدد ساعات التدريب (س) وعدد النقاط (ص) .
- (٢) إيجاد معادلة انحدار ص / س .
- (٣) عدد النقاط التي حصل عليها لاعب تلقى ٤٥ ساعة تدريب .

ب) إذا كان الزمن المسجل لسباق ١٥٠٠ متر هو ٢٢١ ث ، وإذا علمت أن أحد الخبراء قدم برنامجاً تدريبياً لتخفيض الزمن عن الرقم المسجل ، واختبار فاعلية هذا البرنامج تم اختيار عينة من خمسة عشر لاعباً وبعد تطبيق البرنامج عليهم لفترة معينة حصل على النتائج الآتية :

متوسط الزمن (س) = ٢١٨ ث ، الانحراف المعياري (ع) = ٤ ث

والمطلوب : اختبار الفرض القائل بأن البرنامج المقترح يؤدي إلى خفض الزمن بمستوى معنوية ٥%

ملحوظة : ت (٠,٠٥, ٢٤) = ١,٧١١ ، ت (٠,٠٢٥, ٢٤) = ٢,٠٦٤

ت (٠,٠٢٥, ٨) = ٢,٣١ ، ت (٠,٢٥, ٩) = ٢,٢٦

مع أدعيب التمهيلات بالتوفيق والنجاح...

مادة : مبادئ الإحصاء  
الزمن : ثلاث ساعات

تمهيدى الماجستير | ١  
دور مايو ٢٠٠٦

جامعة بنها  
مكتبة التربية الرياضية

أجب عن جميع الأسئلة الآتية :

### السؤال الأول :

أ) يعتبر الوسط الحسابى من أهم مقاييس النزعة المركزية ، إلا أن أنه أحيانا تستخدم مقاييس أخرى للنزعة المركزية بدلاً منه . . . . . أشرح هذه العبارة مبيناً الأسباب التى قد تدعو إلى استخدام هذه المقاييس الأخرى .

ب) قيس أطوال وأوزان ١٢٠ لاعب فى إحدى الأندية فأعطت توزيعين قريبين جداً من التماثل وحصلنا على البيانات الآتية :

الظاهرة	تعرضوا للإصابة	لم يتعرضوا للإصابة
المتوسط الحسابى	١٧١,٥	٧٢,٠
المتوسط	١٧٢,٠	٧١,٥
الانحراف المعياري	١٥,٠	١٢,٠

والمطلوب :

١ - إيجاد قيمة المنوال لكل من توزيع الأطوال وتوزيع الأوزان .

٢ - أى التوزيعين أكثر تشتتاً وإيهما أكثر لتواءاً ؟

٣ - حدد موضع مقاييس النزعة المركزية الثلاثة ( م ،  $\sigma$  ،  $\sigma^2$  ) على الرسم لكل من التوزيعين .

### السؤال الثانى :

أ) مجتمع به ١٠٠٠٠ طالب ، ما هو حجم العينة العشوائية البسيطة اللازم سحبه لتقدير نسبة الطلاب الذين يزيد وزنهم عن ٧٥ كجم بشرط ألا يتجاوز الخطأ فى تقدير هذه النسبة بين  $\pm ٢\%$  وبدرجة ثقة ٩٥% .

ب) فيما يلى تقديرات ١٠ طلاب فى امتحان مقرر الإحصاء والبحث العلمى بإحدى كليات التربية الرياضية .

الإحصاء	ل	جـ	جـ	جـ	ل	ض	م	جـ	م	ل
البحث العلمى	جـ	جـ	م	جـ	جـ	جـ	جـ	ل	جـ	ض

والمطلوب : حساب معامل الارتباط المناسب بين تقديرات الطلاب فى المقررين .

### السؤال الثالث :

أ) أجرى امتحان فى مادة الإحصاء لطلبة تمهيدى الماجستير بإحدى كليات التربية الرياضية ١٠٠٠ لوجد تقدير فترة الثقة لمتوسط الدرجة فى المجتمع بدرجة ٩٥% إذا علمت أن عينة عشوائية مكونة من ٩ طلاب قد اختبرت وكانت نتائجها كالتالى :