

سوی سوال : یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی :

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی :

عنوان درس : سنجش و اندازه گیری کاربردی

و شه تحصیلی / کد درس : تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) ۱۳۹۴-۱۳۹۳

پایکاه خبری دانشجویان پیام نور

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است



پایکاه خبری دانشجویان پیام نور

۱- متداول ترین شاخص محاسبه همبستگی کدام است؟

۱. ضریب همبستگی اسپیرمن

۲. ضریب همبستگی گشتاوری پیرسون

۳. ضریب همبستگی دو رشته ای نقطه ای

۲- میانگین محدود انحرافات نمره ها از میانگین چه نام دارد؟

۴. انحراف متوسط

۳. واریانس

۲. انحراف چارکی

۱. انحراف استاندارد

۳- اولین مسأله ای که باید در انتخاب آزمون درنظر گرفت چیست؟

۲. قابلیت اجرای آزمون

۱. کاربردی بودن آن

۴. تأمین وسائل و نیروی انسانی مجرب

۳. هماهنگی آن با اهداف مورد اندازه گیری

۴- کدام گزینه در مورد اصول نمره گذاری در تربیت بدنی نادرست است؟

۱. نمره باید مبتنی بر مشاهدات کافی معلم باشد.

۲. نمره و روش نمره دادن باید قابل تفسیر باشد.

۳. روش نمره گذاری باید همانند و منطبق بر اصول نمره گذاری مؤسسه آموزشی باشد.

۴. استفاده از یک روش جامع به منظور اندازه گیری درجه ذهنی و عینی دانش آموزان توصیه نمی گردد.

۵- کدام ویژگی ذیل در ارتباط با میانه صحیح نمی باشد؟

۱. میانه تحت تاثیر ارزش نمره های کرانی قرار می گیرد.

۲. میانه مرکب وجود ندارد.

۳. میانه را می توان در داده هایی که در مقیاس کمی اندازه گیری شده اند محاسبه نمود.

۴. میانه نقطه ۵۰ درصدی توزیع نمره ها می باشد.

۶- میانگین معدل دانشجویان سال های اول، دوم و سوم دانشکده تربیت بدنی به ترتیب ۱۳، ۱۵ و ۱۶ می باشد. اگر تعداد

دانشجویان هر سال به ترتیب ۷۵، ۶۲ و ۶۸ نفر باشد، میانگین کل معدل در دانشکده تربیت بدنی کدام است؟

۱۶. ۴

۱۶/۷۲ . ۳

۱۵/۷۲ . ۲

۱۴/۷۲ . ۱

۷- کدام روش نمونه گیری ذیل از قابلیت تمییم قوی به کل جامعه برخوردار می باشد؟

۴. اتفاقی

۳. انتخابی

۲. سهمیه ای

۱. خوشه ای

سوی سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : سنجش و اندازه گیری کاربردی

و شهه تحصیلی / گد درس : تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) ۱۴۰۴-۱۴۰۵



پایکاهه خبری دانشجویان پیام نور

پایکاهه خبری دانشجویان پیام نور

۸- کدامیک از موارد زیر، جزء متغیر کیفی بحساب می آید؟

۲. اندازه وزن

۱. اندازه طول قد

۴. تعداد دانشجویان کلاس

۳. سطح آمادگی

۹- کدام مورد به متغیر مستقل دوم شهرت دارد؟

۴. متغیر تعديل کننده

۲. متغیر مزاحم

۱. متغیر پیش بین

۳. متغیر واسطه

۱۰- در کدام مقیاس اندازه گیری صفر مطلق وجود دارد؟

۴. نسبی

۳. فاصله ای

۲. رتبه ای

۱. اسمی

۱۱- کدام نمودار ذیل جهت نمایش داده های گسسته مناسب تر می باشد؟

۴. ستونی

۳. هیستوگرام

۲. میله ای

۱. چند ضلعی

۱۲- کدام رابطه ذیل در ارتباط با منحنی با چولگی مثبت صحیح می باشد؟

۴. نما<sup>ن</sup> میانگین < میانه

۳. نما<sup>ن</sup> میانگین > میانه

۲. نما<sup>ن</sup> میانگین < میانه

۱. نما<sup>ن</sup> میانگین > میانگین

۱۳- کدام یک از پیش فرض های ذیل در ارتباط با ضریب همبستگی فی صحیح نمی باشد؟

۱. ضریب همبستگی فی زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که یکی از دو متغیر در مقیاس کیفی و دو ارزشی واقعی و دیگری در مقیاس کمی اندازه گیری شده باشند.

۲. ضریب همبستگی فی زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که توزیع متغیرها نرمال نباشد.

۳. ضریب همبستگی فی زمانی مورد استفاده قرار می گیرد که رابطه بین دو متغیر خطی باشد.

۴. محاسبه این ضریب همبستگی در چهارچوب روش های آماری غیر پارامتریک انجام می شود.

۱۴- آزمون تعديل شده پله هاروارد کدام است؟

۴. آزمون بالک

۳. آزمون پله کوئین

۲. آزمون سلوون

۱. آزمون بروس

۱۵- کدام مورد به آزمون آمادگی چند مرحله ای ۲۰ متری معروف است؟

۴. آزمون آستراند

۳. آزمون راک پورت

۲. آزمون بالک

۱. بیپ تست

۱۶- کدام مورد جزء آزمونهای سنجش توان نمی باشد؟

۲. آزمون لک لک

۱. آزمون مارگاریا-کالامن

۴. آزمون سارجنت

۳. آزمون پرتاپ توپ سنگین بصورت نشسته

سوی سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : سنجش و اندازه گیری کاربردی

و شه تحصیلی / گد درس : تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) ۱۲۵۰۴۹



پایکاه خبری دانشجویان پیام نور

۴. تعادل

۳. چابکی

۲. استقامت

۱. توان

۱۷- آزمون بوربی کدام قابلیت را اندازه گیری می کند؟

۰/۷۵ . ۴

۰/۶ . ۳

۱/۲ . ۲

۰/۳۳ . ۱

۱۸- اگر ضریب همبستگی بین نمره های دو نیمه آزمونی ۶/۰ باشد، ضریب اعتبار آن کدام است؟

۲. آزمون مهارت‌های والیبال ایفرد

۱. آزمون والیبال برادی

۴. آزمون پولز

۳. آزمون راسل و لانگ

۱۹- برای اندازه گیری توانایی عمومی بازیکنان والیبال از کدام آزمون استفاده می شود؟

۴. آزمون

۳. آماره

۲. اطلاعات

۱. نمونه آماری

۲۰- ارزش یا مقدار عددی که از طریق اندازه گیری نمونه آماری محاسبه می شود، چه نام دارد؟

۰/۲۳ . ۴

۳۲/۵ . ۳

۶۵ . ۲

۱۳۰ . ۱

۲۱- اگر میانگین و میانه یکسری از نمرات ۶۵ باشد، نما برابر با کدام مقدار ذیل می باشد؟

۰/۲۳ . ۴

۳۲/۵ . ۳

۶۵ . ۲

۱۳۰ . ۱

۲۲- در تقسیم بندی افراد براساس آزمونهای تربیت بدنی، کدام گزینه ذیل ویژگی گروه متوسط می باشد؟

۱. یکی از مهم ترین اهداف برنامه این گروه، توسعه مهارت های حرکتی در رشته های ورزشی مختلف می باشد.

۲. افراد این گروه بیشتر دارای مهارت های حرکتی قابل قبول و اندامی مناسب می باشند.

۳. خصوصیات این گروه درست برخلاف گروه ضعیف می باشد.

۴. امتیازاتی که این گروه از آزمون ها کسب می کند احتمالا نزدیک به میانگین می باشد.

۲۳- نخستین مرحله از فرآیند اندازه گیری کدام است؟

۲. مدیریت اجرای آزمون

۱. انتخاب آزمون مناسب

۴. جمع آوری و ثبت مقادیر

۳. تعریف و تعیین ویژگی های مورد اندازه گیری

۲۴- کدام گزینه ذیل نمونه ای از ارزیابی آموزشی است؟

۲. ارزیابی دوره های مربیگری و داوری

۱. ارزیابی محصولات ورزشی

۴. ارزیابی جایگاه فدراسیون های ورزشی

۳. ارزیابی عملکرد بازیکنان یک تیم

سوی سوال : ۱ بک

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۹۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰



عنوان درس : سنجش و اندازه گیری کاربردی

و شه تحصیلی / گد درس : تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) ۱۴۰۴۹

پایکاه خبری دانشجویان پیام نور

- ۲۵- میانگین آزمون بارفیکس دانشجویان ۱۸ و انحراف استاندارد آن ۲ می باشد، نمره T دانشجویی با رکورد ۲۲ در این آزمون کدام است؟

۷۰ . ۴

۳۰ . ۳

۲۰ . ۲

۲ . ۱

- ۲۶- در آزمون دراز و نشست میانگین نمرات ۴۸ و انحراف معیار ۱۲ می باشد، جایگاه فردی با رکورد ۷۲ از چند درصد نمرات کلاس بالاتر است؟

۹۵ . ۴

۹۷/۷ . ۳

۸۴/۱۳ . ۲

۴۷ . ۱ درصد

- ۲۷- میزان دامنه حرکات مفاصل بدن را با کدام یک از وسائل زیر اندازه گیری می کنند؟

۴. ورنیه

۳. گونیومتر

۲. دینامومتر

۱. تنسیومتر

- ۲۸- با توجه به جدول ذیل، نقطه درصدی ۷۵ کدام است؟

طبقه	فرآواني
۱۳ - ۱۵	۳
۱۰ - ۱۲	۶
۷ - ۹	۷
۴ - ۶	۴

۱۱/۵ . ۴

۱۱ . ۳

۱۰ . ۲

۹/۵ . ۱

- ۲۹- کدام روش های اندازه گیری در صد چربی بدن به عنوان روش سریع و نسبتاً ارزان برای ارزیابی پیکر سنجی در محیط های میدانی اندازه گیری می شود؟

۲. روش تغییرات جابجایی هوا

۱. روش وزن کشی زیر آب

۴. روش اشعه ایکس

۳. روش مقاومت جریان بیوالکتریکی

- ۳۰- کدام روابی معمولا برای تعیین آزمونهای پیشرفت تحصیلی بکار برده می شود؟

۴. روابی پیش بین

۳. روابی سازه

۲. روابی صوری

۱. روابی محتوا