

نام درس: سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی
رشته تحصیلی و کد درس: تربیت بدنی - (۱۲۱۱۱۵)
کد سری سؤال: یک (۱)
استفاده از: —
مجاز است.

امام علی (ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانش ها و خردهااست؛ نه به ثروت ها و تبارها.

۱. در محاسبه کار انجام شده در پرش طول جفتی کدامیک از شاخص های زیر اندازه گیری می شود؟

الف. قدرت عضلانی ب. استقامت عضلانی ج. نیروی عضلانی د. سرعت عضلانی

۲. توان: کار انجام شده در واحد زمان است و به دو عامل و بستگی دارد.

الف. قدرت - استقامت ب. سرعت - استقامت ج. قدرت - تعادل د. قدرت - سرعت

۳. آزمونی که موفقیت افراد را در تحصیل تعیین می کند، دارای کدام یک از ویژگی های زیر می باشد؟

الف. اعتبار ب. روایی سازه ج. روایی پیش بینی د. روایی محتوی

۴. پرتاب توپ مدسین بال چه شاخصی را اندازه گیری می کند؟

الف. توان عضلانی ب. قدرت عضلانی ج. سرعت عضلانی د. استقامت عضلانی

۵. اگر برای شرکت دانشجویان دانشگاه پیام نور در المپیاد ورزشی دانشجویان کشور، حد نصاب ورودی تعیین کرده باشیم، دست به چه ارزشیابی زده ایم؟

الف. ملاکی ب. تشخیصی ج. ورودی د. نورمی

۶. در یک رکورد گیری از استقامت عضلانی شکم افراد بیشترین رکورد دراز و نشست ۸۸ و کمترین رکورد ۴۳ می باشد، اگر بخواهیم رکوردها را با فاصله ۳ طبقه بندی کنیم، چند طبقه رکورد خواهیم داشت؟

الف. ۱۵ ب. ۱۶ ج. ۱۵/۳۳ د. ۱۷

۷. نخستین گام برای رسیدن به هدف اندازه گیری در هر زمینه ای است.

الف. تعیین ابزار اندازه گیری صفت ب. کمی سازی خصیصه مورد مطالعه

ج. تشخیص و تعریف خصیصه مورد اندازه گیری د. تعیین عملیاتی برای قابل ادراک کردن خصیصه

۸. کدام گزینه زیر با حداکثر اکسیژن ارتباط دارد؟

الف. سرعت ب. چابکی ج. قدرت عضلانی د. آمادگی قلبی - تنفسی

۹. میانگین اعداد زوج بین یک تا (۹۹) چند است؟

الف. ۴۹ ب. ۵۰ ج. ۴۹/۵ د. ۵۰/۵

۱۰. یکی از روشهای اندازه گیری قدرت پویا استفاده از آزمون است.

الف. یک تکرار بیشینه ب. کابل تنسیومتر ج. پرش جفت د. شنای روی دست



نام درس: سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی

رشته تحصیلی و کد درس: تربیت بدنی - (۱۲۱۱۱۵)

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۱. اگر یک مجموعه سوالات منطبق با سرفصل درس فوتبال (۱)، محتوی درس را مورد اندازه گیری قرار داده باشد، این آزمون دارای چه ویژگی می باشد؟

الف. اعتبار ب. عینیت ج. روایی د. هماهنگی

۱۲. هنگامی که برای ارزیابی یک تست نظر متخصصان آن رشته را جویا می شویم، چه ویژگی از آن تست را ارزیابی می کنیم؟

الف. پایایی ب. روایی معیار ج. روایی ساختار د. روایی محتوا

۱۳. حاصل جمع جبری انحرافات از میانگین برابر می باشد.

الف. یک ب. صفر ج. نیم د. بیست

۱۴. اگر در یک جدول توزیع فراوانی طبقات ۱۰ و فاصله طبقات ۵ باشد، دامنه تغییرات چقدر است؟

الف. ۵۰ ب. ۲۵ ج. ۲ د. ۱۵

۱۵. در آزمون توان مارگایا- کالامن در صورتی که وزن فرد ۶۰ کیلوگرم، مسافت طی شده ۱۰/۵ متر و زمان ۰/۵۴ باشد، توان او چقدر است؟

الف. ۶۳ ب. ۱۱۶/۶ ج. ۶/۳ د. ۱۱/۶۶

۱۶. آزمونی که بتواند موفقیت دانشجویان را در اطلاعات مربوط به درسی خاص تعیین کند، دارای خصوصیات می باشد.

الف. اعتبار ب. روایی محتوی ج. روایی سازه د. روایی پیش بینی

۱۷. کدام عبارت زیر نادرست است؟

الف. ارزشیابی جامع تر از اندازه گیری است.

ب. اندازه گیری جامع تر از ارزشیابی است.

ج. اندازه گیری به کیفیت یا صفتی از شیء یا فرد مربوط می شود.

د. بهترین واحدهای اندازه گیری هم در روانشناسی دقت و صراحت کامل را ندارد.

۱۸. نمرات Z ورزشکارانی در آزمون بارفیکس ۲ و ۲- شده است، نمرات T آنها کدام گزینه زیر است؟

الف. ۷۰ و ۳۰ ب. ۶۰ و ۴۰ ج. ۱۲ و ۸ د. ۳۰ و ۷۰

۱۹. اگر ملاک قبولی در یک امتحان معدل نمرات بدست آمده توسط افراد باشد و اجازه داشته باشند به همدیگر نمره قرض دهند، کدام یک از جملات زیر صحیح خواهد بود؟

الف. تعداد کمی از افراد مردود می شوند. ب. نصف افراد قبول می شوند.

ج. امکان ردی همه افراد وجود دارد. د. امکان قبولی همه افراد وجود دارد.



زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی
رشته تحصیلی و کد درس: تربیت بدنی - (۱۲۱۱۱۵)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۰. منظور از نقطه درصدی (۷۵) چیست؟

الف. رکورد خامی که از (۷۵) درصد نمرات کلاس پایین تر باشد.

ب. رکوردی که دارای نمره استاندارد (۷۵) می باشد.

ج. رکورد خامی که ۷۵ درصد نمرات پایین تر از آن قرار گرفته باشند.

د. رکوردی که دارای نمره استاندارد ۲۵ می باشد.

۲۱. محاسبه کدام یک از شاخصهای زیر مقادیر پراکندگی را در دسته ای از اعداد مشخص می نماید؟

الف. میانۀ ب. میانگین ج. انحراف متوسط د. ضریب همبستگی

۲۲. در صورتیکه ضریب همبستگی بین دو متغیر عدد ۰/۵ باشد می توان گفت که:

الف. بین این دو متغیر ارتباط مستقیم وجود دارد.

ب. بین این دو متغیر ارتباط معکوس وجود دارد.

ج. این دو متغیر هیچگونه ارتباطی با یکدیگر ندارند.

د. ارتباط بین دو متغیر به ضریب همبستگی مربوط نیست.

۲۳. معتبر ترین پراکندگی کدام است؟

الف. چارکی ب. انحراف استاندارد ج. انحراف چارک د. دامنه تغییرات

۲۴. اگر در یک امتحان آمادگی جسمانی نمره همه افراد نزدیک به میانگین باشد:

الف. دامنه تغییرات صفر است.

ب. واریانس رکوردها کوچک است.

ج. انحراف استاندارد رکوردها عدد بزرگی است.

د. همبستگی رکوردها خیلی پایین است.

۲۵. در یک کلاس ۱۰ نفری احمد به تنهایی بالاترین نمره کلاس را گرفته است، رتبه درصدی او را تعیین کنید.

الف. ۹۵ ب. ۱۰۰ ج. اول د. احتیاج به اطلاعات دیگری دارد

۲۶. اگر در یک کلاس نمره تمام افراد به میانگین نزدیک باشد

الف. دامنه تغییرات عدد بزرگی است.

ب. دامنه تغییرات عدد کوچکی است.

ج. میانگین عدد کوچکی است.

د. میانگین عدد بزرگی است.

۲۷. در فوتبال آزمونی برای پیش بینی مهارت بازیکنان فوتبال در سطح دانشگاه ساخته شده است، نام آن چیست؟

الف. آزمون مک دونالد ب. آزمون ضربه پول ج. آزمون سرویس پول د. آزمون ضربه به دیوار

۲۸. کدام یک از عبارتهای زیر صحیح است؟

الف. ارزشیابی به جمع آوری اطلاعات اطلاق می شود.

ب. ارزشیابی مقدمه اندازه گیری است.

ج. اندازه گیری معنی بخشیدن به اطلاعات است.

د. اندازه گیری مقدمه ارزشیابی است.



مادشگاه پیام نور
(مرکز آزمون)

نیمسال اول ۸۹-۸۸

همیار دانشجو

hdaneshjoo.ir

کارشناسی (ستی) - جبرانی ارشد

نام درس: سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی

رشته تحصیلی و کد درس: تربیت بدنی - (۱۲۱۱۱۱۵)

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۹. اگر در یک امتحان آمار، میانگین نمرات ۱۲ و واریانس نمرات ۴ باشد، نمره استاندارد و نمره ۱۶ را مشخص کنید؟

د. ۱ و ۷۰

ج. صفر و ۵۰

ب. ۴ و ۹۰

الف. ۲ و ۷۰

۳۰. اگر بخواهیم به طور سیستماتیک از یک جامعه ۱۰۰۰ نفری، ۵۰ نفر را به عنوان نمونه تحقیق استفاده کنیم، باید از چه نظمی استفاده کرد؟

د. ۱ به ۵۰

ج. ۲ به ۲۰

ب. ۱ به ۲۰

الف. ۲۰ تا ۲