

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی، سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مدیریت ورزشی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (ناپیوسته) ۱۲۱۱۱۵ - علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۲۱۵۲۴۷

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- اگر خصیصه های تحت شرایط مشابه دوبار اندازه گیری گردد و نتایج بدست آمده یکی باشند، کدام گزینه صحیح است؟

۱. نتایج حاصل دارای اعتبار است
۲. نتایج حاصل دارای پایایی است
۳. نتایج حاصل دارای نورم است
۴. نتایج حاصل دارای ارزش است

۲- محتوا بخشی به اطلاعات خام که بوسیله اندازه گیری حاصل میگردد را چه گویند؟

۱. داوری
۲. کمیت بخشی
۳. استنتاج
۴. ارزشیابی

۳- به کمیت سازی صفات افراد یا رویدادها چه گویند؟

۱. اندازه گیری
۲. هنجار سازی
۳. تصمیم گیری
۴. مشاهده

۴- چنانچه امتیازات حاصل از پرتاب توپ بسکتبال توسط ورزشکاران یک کلاس؛ ۱۱، ۵، ۷، ۴، ۳، ۹، ۶، ۷ باشد، دامنه تغییرات کدام خواهد بود؟

۱. ۳
۲. ۷
۳. ۵
۴. ۹

۵- ضربان نبض فردی را در طی یک روز به فاصله هر ۳ ساعت گرفته و بترتیب اعداد ۶۰، ۷۰، ۷۵، ۶۰، ۷۰، ۶۵ ثبت گردید. میانگین ضربان نبض این فرد در طول روز چقدر است؟

۱. ۷۰
۲. ۶۵
۳. ۶۶
۴. ۶۰

۶- حاصل جمع جبری انحرافات از میانگین برای اعداد ۱۰، ۸، ۶، ۵، ۴، ۲، ۲، ۱ چقدر است؟

۱. ۰
۲. -۱
۳. +۱
۴. ۴

۷- نمای اعداد ۵، ۴، ۴، ۳، ۳، ۲ چند است؟

۱. ۲۵
۲. ۵
۳. ۳/۵
۴. ۴

۸- چنانچه نمرات درس آناتومی ۵۰ دانشجو را داشته باشیم که چارک اول و سوم آن بترتیب ۱۲ و ۱۸ باشد، آنگاه چارک متوسط چقدر است؟

۱. ۳
۲. ۲
۳. ۱۰
۴. ۱۵

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی، سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مدیریت ورزشی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (ناپیوسته) ۱۲۱۱۱۵ - علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۲۱۵۲۴۷

۹- معتبرترین معیار پراکندگی چیست؟

۱. میانگین ۲. انحراف استاندارد ۳. میانه ۴. نما

۱۰- کدام گزینه همگی مربوط به آمادگی جسمانی مرتبط با تندرستی هستند؟

۱. تست پله، اندازه گیری چربی زیر پوستی، آزمون کراس - وبر
۲. تست پله، آزمون آمادگی جسمانی تکزاس، وزن سنجی زیر آب
۳. کشش بارفیکس، تست پله، دوی ۶۰ متر
۴. کشش بارفیکس، تست ورزش، پرش طول

۱۱- به اندازه گیری ابعاد بدن چه گویند؟

۱. شبیه سازی ۲. استریوسکوپي ۳. مایوگرافی ۴. آنتروپومتری

۱۲- تفاوت بین زمان واکنش و زمان اجرا در چیست؟

۱. زمان واکنش فاصله بین دریافت محرک تا پایان حرکت است، ولی زمان اجرا فاصله زمانی بین آغاز حرکت تا پایان حرکت است.
۲. زمان واکنش فاصله بین دریافت محرک تا آغاز حرکت است، ولی زمان اجرا مجموع زمان واکنش و زمان حرکت است.
۳. زمان واکنش فاصله بین آغاز حرکت تا پایان حرکت است، ولی زمان اجرا فاصله زمانی بین آغاز محرک تا شروع حرکت است.
۴. زمان واکنش فاصله بین شروع محرک تا پایان محرک است و با زمان اجرا مترادف است.

۱۳- برای اندازه گیری قدرت ایزومتریک و ایزوکینتیک از چه ابزاری استفاده می کنیم؟

۱. دستگاه های الکترومکانیکی، تنسیومتر ۲. ساییکس، تنسیومتر
۳. دینامومتر، دستگاه های الکترومکانیکی ۴. دینامومتر، تنسیومتر

۱۴- برای اندازه گیری قدرت پویا به چه روشی عمل می کنیم؟

۱. حمل وزنه سبک و طی بیشترین مسافت پیموده شده
۲. حمل بیشترین وزنه با حداکثر تکرار
۳. اندازه گیری بیشترین وزنه بلند شده در ۱۰ تکرار بیشینه
۴. اندازه گیری بیشترین وزنه بلند شده در یک تکرار بیشینه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی، سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مدیریت ورزشی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (ناپیوسته) ۱۲۱۱۱۵ - علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۲۱۵۲۴۷

۱۵- آزمون مارگاریا - کالامن برای اندازه گیری چه چیزی کاربرد دارد؟

۱. توان ۲. سرعت ۳. قدرت ۴. استقامت

۱۶- گونیامتر برای اندازه گیری چه شاخصی کاربرد دارد؟

۱. انعطاف پذیری ایستا ۲. انعطاف پذیری پویا ۳. تعادل ۴. چابکی

۱۷- آزمون رفت و برگشت سریع برای اندازه گیری چه خصیصه ای است؟

۱. قدرت ۲. تعادل ۳. سرعت ۴. چابکی عمومی بدن

۱۸- برای برآورد VO2 max از کدام آزمون میتوان استفاده کرد؟

۱. آزمون مارگاریا ۲. شاخص توده بدن ۳. آزمون بالک ۴. پله هاروارد

۱۹- تست کوپر در چه مدتی اجرا میگردد و وضعیت عالی برای زنان زیر ۳۰ سال چقدر باید باشد؟

۱. ۱۲ دقیقه - بالای ۲۶۰۰ متر ۲. ۱۲ دقیقه - بالای ۲۸۰۰ متر
۳. ۱۵ دقیقه - بالای ۳۰۰۰ متر ۴. ۱۵ دقیقه - بالای ۳۶۰۰ متر

۲۰- آزمون راسل - لانگ برای چه مقطع سنی و در چه رشته ورزشی کاربرد دارد؟

۱. جوانان - بسکتبال ۲. جوانان - هندبال
۳. نوجوانان - والیبال ۴. نوجوانان - بدمینتون

۲۱- کدام یک از گزینه ها بیشترین همبستگی را دارا می باشد؟

۱. ۰/۹۹ ۲. ۰/۹۰ ۳. ۰/۸۰ ۴. ۰

۲۲- چنانچه نمرات کسب شده توسط دانشجویان یک کلاس بترتیب ۲۰، ۲۰، ۱۹، ۱۸ باشد. رتبه نفرات اول تا سوم چقدر است؟

۱. ۳، ۲، ۱ ۲. ۳، ۱، ۱ ۳. ۲، ۱، ۱ ۴. ۳، ۱/۵، ۱/۵

۲۳- ساده ترین روش تعیین اعتبار یک آزمون چه روشی است؟

۱. روش دو نیمه کردن ۲. روش بازآزمایی
۳. روش فرم های هم ارز ۴. روش کودر ریچاردسون

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی، سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مدیریت ورزشی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (ناپیوسته) ۱۲۱۱۱۵ - علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۲۱۵۲۴۷

۲۴- کدام گزینه غلط است؟

۱. دهک ۹ با صدک ۹۹ برابر است

۲. میانه همان چارک دوم است

۳. نقطه درصدی ۷۵ با چارک سوم برابر است

۴. دامنه تغییرات و واریانس جزو شاخص های پراکندگی هستند.

۲۵- در یک کلاس درس از بین ۲۰ دانش آموز میانگین نمرات کسب شده ۱۶ و انحراف معیار نمرات ۴ بوده است، حال برای دانش آموزی که نمره ۱۸ را کسب کرده است، نمره استاندارد Z وی را محاسبه نمایید.

۰/۵ .۴

۲ .۳

-۰/۵ .۲

۵ .۱

۲۶- دامنه نمرات T بین چه اعدادی است؟

۰/۴ بین صفر تا ۲۰

۰/۳ بین صفر تا ۱۰۰

۰/۲ بین صفر تا ۵۰

۱ بین ۱ تا ۱۰

۲۷- جهت تهیه یک جدول فراوانی (طبقه بندی نمرات) در صورتیکه بالاترین نمره ۱۹ و پایین ترین نمره ۵ باشد، فاصله طبقات مناسب چقدر است؟

۲ .۴

۴ .۳

۱ .۲

۵ .۱

۲۸- هدف آزمون دربیبل در فوتبال چیست؟

۰/۲ اندازه گیری هماهنگی بدن

۰/۱ اندازه گیری هماهنگی چشم و پا و چابکی

۰/۴ سنجش سرعت و توان در فوتبال

۰/۳ سنجش تاکتیک در فوتبال

۲۹- کدام گزینه یک آزمون ملاکی یا معیاری است؟

۰/۲ آزمون هوش

۰/۱ نتایج حاصل از مسابقه دوی استقامت

۰/۴ کنکور سراسری

۰/۳ اخذ نمره قبولی در درس دانشگاه

۳۰- چنانچه واریانس مجموعه ای از داده ها ۹ باشد، انحراف معیار داده ها چقدر است؟

۲۷ .۴

۶ .۳

۵/۴ .۲

۳ .۱