

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ 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/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (ناپیوسته)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مدیریت ورزشی) (۱۲۱۱۱۱۵ -)، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۷

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱- اگر نتایج حاصل از اندازه گیری دارای ثبات هماهنگی، پایایی و قابلیت اعتماد باشد، آن آزمون چه ویژگی خواهد داشت؟

۱. اعتبار ۰۲. روایی ۰۳. همبستگی ۰۴. قدرت تمیز

۲- تصمیم گیری در مورد ادامه روال سطح آموزش و یا اصلاح آن جزء کدام یک از مراحل ارزشیابی می باشد؟

۱. ورودی ۰۲. پایانی ۰۳. تکوینی ۰۴. نهایی

۳- در کدام یک از انواع ارزشیابی، اعداد و نمره های خام با نورمی که در همان رابطه و روی جمعیت مشابه تهیه شده مقایسه می شوند؟

۱. ارزشیابی نسبی ۰۲. ارزشیابی معیاری ۰۳. ارزشیابی ملاکی ۰۴. ارزشیابی هنجاری

۴- در نمره های جدول ذیل درصد افرادی که کمتر از ۹ گرفته اند، کدام است؟

xi	f
۹	۳
۸	۵
۴	۶
۱۰	۴
۶	۲

۱. ۸۰ ۰۲. ۶۵ ۰۳. ۷۴ ۰۴. ۶۸

۵- دامنه تغییرات در توزیع ذیل کدام است؟

۱. ۱۹ ۰۲. ۱۶ ۰۳. ۱۵ ۰۴. ۱۸

۶- اگر رکوردهای دراز و نشست دانشجویان با فاصله ۱ بین ۲۰ الی ۵۰ باشد و هر کدام از رکورد ها دارای فراوانی ۴ باشد، نما کدام است؟

۱. ۲۰ ۰۲. ۴ ۰۳. نما نداریم ۰۴. ۵۰

۷- اگر به ضرایب عدد پنج بین دو الی صد، سه واحد اضافه شود، میانگین اعداد جدید کدام است؟

۱. ۵۲/۵ ۰۲. ۱۰۵ ۰۳. ۱۴ ۰۴. ۸۵/۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ 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/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (ناپیوسته)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مدیریت ورزشی) (۱۲۱۱۱۱۵ - ، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۷)

۸- داده های زیر مربوط به نمرات درس حرکت شناسی دانشجویان کارشناسی دانشگاه پیام نور است، انحراف متوسط نمره ها کدام است؟

۱۹ و ۱۸ و ۱۶ و ۱۶ و ۱۴ و ۱۳ و ۱۵ و ۱۷ و ۱۷ و ۱۵

۲/۱ .۴

۱/۲۷ .۳

۰.۲ صفر

۴ .۱

۹- چارک متوسط را در جدول ذیل محاسبه نمایید؟

طبقات	f
۲۰-۱۸	۱۰
۱۷-۱۵	۵
۱۴-۱۲	۱۵
۱۱-۹	۵
۸-۶	۵

۱۴/۵ .۴

۳ .۳

۲ .۲

۱۱/۵ .۱

۱۰- واریانس جدول ذیل کدام است؟

طبقات	f
۵۵-۵۱	۱
۶۰-۵۶	۳
۶۵-۶۱	۴
۷۰-۶۶	۳
۷۵-۷۱	۱

۵۳ .۴

۲۷/۱۳ .۳

۱/۹۳ .۲

۲۹/۱۶ .۱

۵۵، ۶۵، ۴۰، ۳۰، ۹۰، ۸۲، ۷۸، ۴۰

۱۱- انحراف استاندارد در توزیع زیر چقدر است؟

۲۶/۸ .۴

۱۹/۸ .۳

۲۰/۸ .۲

۲۲/۸ .۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰: 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 (ناپیوسته)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مدیریت ورزشی) (۱۲۱۱۱۱۵ -)، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۷

۱۲- کدام یک از شاخص های پراکندگی حدود نمره های ۵۰ درصد وسط را تعیین می کند؟

۱. انحراف متوسط ۲. انحراف چارکی ۳. واریانس ۴. دامنه تغییرات

۱۳- در صورتی که محاسبات بعدی آماری مانند ضریب همبستگی لازم باشد، از کدام شاخص پراکندگی استفاده می گردد؟

۱. انحراف متوسط ۲. انحراف استاندارد ۳. انحراف چارکی ۴. دامنه تغییرات

۱۴- کدام یک از آزمون ها مربوط به آمادگی جسمانی مرتبط با تندرستی است؟

۱. کراس-وبر ۲. کشش بارفیکس ۳. دوی ۶۰ متر ۴. تکزاس

۱۵- کدام یک از آزمون های آمادگی عمومی بدن مربوط به بخش آمادگی حرکتی می باشد؟

۱. کشش بارفیکس ۲. دراز و نشست ۳. دوی ۵۴۰ متر ۴. دوی سرعت ۶۰ متر

۱۶- در کدامیک از روش های اندازه گیری در بیومکانیک ورزشی، عکس های گرافیکی از عملکرد واقعی و ایده آل باهم مقایسه شده و با حذف اشتباهات، مقدمات بهبود اجرا فراهم می شود؟

۱. آنتروپومتری ۲. سینماتوگرافی ۳. شبیه سازی ۴. استریوسکوپی

۱۷- دستگاه بدنسازی سایبکس برای اندازه گیری کدام یک از انواع قدرت به کار برده می شود؟

۱. ایستا ۲. پویا ۳. ایزوتونیک ۴. ایزوکینتیک

۱۸- یک تکرار بیشینه ورزشکاری که وزنه ۸۰ کیلوگرمی را ۱۲ بار اسکات می زند، کدام است؟

۱. ۹۲/۰۱ ۲. ۱۰۵/۲۶ ۳. ۱۶۰ ۴. ۸۰

۱۹- کدام یک از آزمون های ذیل برای اندازه گیری توان انفجاری عضلات پا به کار برده می شود؟

۱. دراز و نشست ۲. پرش عمودی ۳. ۴×۹ متر ۴. دوی سرعت

۲۰- نمودار لوئیز برای بررسی کدام یک از شاخص های آمادگی جسمانی مورد استفاده قرار می گیرد؟

۱. تعادل ۲. قدرت ۳. چابکی ۴. توان

۲۱- دقیق ترین روش ارزیابی آمادگی قلبی- تنفسی کدام است؟

۱. اندازه گیری فشار خون ۲. حداکثر اکسیژن مصرفی ۳. اندازه گیری حجم خون ۴. شمارش ضربان قلب

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰: 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/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (ناپیوسته)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مدیریت ورزشی) (۱۲۱۱۱۱۵ - ، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۷)

۲۲- کدام یک از آزمون های زیر برای اندازه گیری چابکی به کار برده می شود؟

۱. رفت و برگشت سریع
۲. ایستادن روی یک پا
۳. راه رفتن روی میله موازنه
۴. دوی ۵۴۰ متر

۲۳- کدام یک از آزمون های زیر شکل تغییر یافته پله هاروارد است؟

۱. سلون
۲. کوپر
۳. بروس
۴. بالک

۲۴- میانگین نمره درس سنجش ۱۸ و واریانس آن ۹ می باشد، اگر دانشجویی در این درس نمره ۱۵ را کسب کرده باشد، نمره T وی کدام است؟

۱. ۵۰
۲. ۶۰
۳. ۱۰
۴. ۴۰

۲۵- آزمون والیبال فرنچ- کوپر برای ارزیابی کدامیک از تکنیک های والیبال به کار برده می شود؟

۱. اسپک
۲. دفاع روی تور
۳. توپ گیری داخل میدان
۴. سرویس

۲۶- آزمون مهارتی "هوئیت" به کدام یک از رشته های ورزشی مربوط می باشد؟

۱. بدمینتون
۲. والیبال
۳. تنیس
۴. فوتبال

۲۷- چنانچه ضریب همبستگی بین نمره های دو نیمه یک آزمون برابر ۰/۵ شود، ضریب اعتبار کل آزمون کدام است؟

۱. ۰/۶۰
۲. ۰/۶۶
۳. ۰/۷۰
۴. ۰/۷۶

۲۸- برای تعیین اعتبار آزمون های تشریحی که نمرات آنها تحت تاثیر قضاوت مصححان برگه های آزمون قرار می گیرد، از چه روشی استفاده می شود؟

۱. فرم های هم ارز
۲. باز آزمایی
۳. کودر ریچاردسون
۴. پایایی مصحح

۲۹- آزمون دربیال فوتبال چه هدفی را می سنجد؟

۱. انعطاف پذیری
۲. استقامت هوازی
۳. قدرت
۴. هماهنگی چشم و پا و چابکی

۳۰- اگر در گروهی از نمرات طبقه بندی شده، میانگین ۲۲ و میانه ۱۸ باشد، مد کدام است؟

۱. ۴۴
۲. ۳۶
۳. ۱۰
۴. ۴۰



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ 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/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (ناپیوسته)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم

ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (مدیریت ورزشی) (۱۲۱۱۱۱۵ - علوم ورزشی گرایش

علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۴۷