



دانشگاه پيامپور  
مرکز آزمايه

برای دانلود پاسخنامه سوالات به سایت همیار دانشجو مراجعه کنید مرجع نمونه سوالات پیام نور

همیار دانشجو

کارشناسی (ستتی - ناپیوسته) - جبرانی ارشد

hdaneshjoo.ir

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

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از:

ماشین حساب معمولی

مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. با استفاده از روش کودر - ریچاردسون کدام ویژگی آزمون بررسی می‌شود؟

الف. همسانی درونی آزمون

ج. روایی آزمون

۲. معدل مضارب عدد (۶) بین ۱ تا ۱۲۰ را تعیین کنید.

الف. ۶۰/۵ ج. ۶۳ د. ۶۲/۵

۳. کدامیک از موارد زیر، جزء عوامل مرتبط با تندرستی در تقسیم بندی سافریت از آمادگی جسمانی است؟

الف. اندازه گیری چربی زیر پوستی

ج. دوی ۶۰ متر

۴. کدامیک از موارد زیر، به اندازه گیری ابعاد بدن می‌پردازد؟

الف. شبیه سازی ج. استریوسکوپی د. الکترومایوگرافی

۵. در آزمون  $4 \times 9$  متر میانگین و انحراف معیار دانش آموزان یک کلاس  $9/2$  و  $10/7$  است، نمره T دانش آموزی که در این آزمون

$10/6$  شده، چقدر است؟

الف. ۳۰ ج.  $49/80$  د.  $50/20$

۶. اگر میانگین یک کلاس در درس سنجش برابر ۱۶ و انحراف استاندارد آنها  $1/5$  باشد، چند درصد افراد نمره‌ای بین میانگین و

نمره  $17/5$  گرفته‌اند؟

الف. ۳۴ درصد ج. ۴۸ درصد د. ۸۴ درصد

۷. گزینه مناسب در مورد قدرت عضلانی کدام است؟

الف. قدرت حداکثر نیرویی است که در مقابل مقاومتی به کار می‌رود.

ب. سرعت در عامل قدرت دخالت دارد.

ج. قدرت را می‌توان با دینامومتر اندازه گرفت.

د. تست کشش از بارفیکس قدرت را اندازه گیری می‌کند.

۸. هدف از مطالعات همبستگی چیست؟

الف. بررسی روابط علی و معلولی بین پدیده‌ها

ب. بررسی نوع و میزان رابطه بین متغیرهای مورد مطالعه

ج. فقط نوع رابطه مشخص می‌شود.

د. فقط شدت رابطه مشخص می‌شود.

۹. میانه اعداد ۸، ۷، ۶، ۵، ۵، ۴، ۳، ۲، ۲ را محاسبه کنید.

الف. ۵ ج.  $4/83$  د.  $5/16$

hdaneshjoo.ir



دانشگاه گیلان  
مرکز آزمون

برای دانلود پاسخنامه سوالات به سایت همیار دانشجو مراجعه کنید مرجع نمونه سوالات پیام نور

همیار دانشجو

کارشناسی (ستتی - ناپیوسته) - جبرانی ارشد

hdaneshjoo.ir

نام درس: سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی

رشته تحصیلی / کد درس: تربیت بدنی (۱۲۱۱۱۵)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از:

ماشین حساب معمولی

مجاز است.

۱۰. نقش روشهای اندازه گیری در چیست؟

الف. تصمیم گیری برای فراگیران

ج. دادن اطلاعات برای تصمیم گیری

۱۱. معتبرترین شاخص تعداد متوسط کدام است؟

الف. میانگین

ب. میانگین

ج. نما

د. میانگین و نما

۱۲. چنانچه وسیله مورد اندازه گیری بتواند خصیصه مورد مطالعه را اندازه گیری کند، این ابزار دارای ..... است.

الف. روایی

ب. قدرت اندازه گیری

ج. اعتبار

د. اعتماد

۱۳. اگر انحراف استاندارد امتحان تجزیه و تحلیل آماری (۴) باشد، واریانس امتحان را تعیین کنید.

الف. ۱۶

ب. ۴

ج. ۲

د. ۳

۱۴. کدام مورد جزء آمادگی جسمانی مرتبط با تندرستی است؟

الف. تست پله

ب. پرش طول

ج. دوی ۶۰ متری

د. کشش بارفیکس

۱۵. سرعت ۲/۷ کیلومتر در ساعت و شیب ۱۰ درصد ویژگی کدام مرحله از آزمون بروس است؟

الف. هفتم

ب. چهارم

ج. سوم

د. اول

۱۶. در کدامیک از انواع ارزشیابی زیر، ورزشکار تحت نظارت مستقیم و گام به گام مربی قرار می گیرد؟

الف. تکوینی

ب. ورودی

ج. نسبی

د. نهایی

۱۷. در کدام آزمون تربیت بدنی شش مرحله سه دقیقه ای اجرا شده و در هر مرحله سرعت و درصد شیب نوآرگردان تغییر می یابد؟

الف. بانک

ب. بروس

ج. کوپین

د. استراند

۱۸. نمره T چهار دانشجو به ترتیب ۸۵، ۵۵، صفر و ۳۰ می باشد، نمرات Z آنها به ترتیب برابر است با.....

الف. ۸/۵، ۵/۵، صفر، ۳

ب. ۳/۵، ۰/۵، صفر، -۲

ج. ۳/۵، ۰/۵، -۵، -۲

د. ۳/۵، ۰/۵، صفر، ۲

۱۹. زمان واکنش بین دریافت محرک تا آغاز حرکت چه نام دارد؟

الف. سرعت عمل

ب. سرعت عمل + سرعت عکس العمل

ج. سرعت عکس العمل

د. سرعت حرکت

۲۰. در امتحان فیزیولوژی ورزش در یک کلاس ۱۰ نفری، دامنه نمرات بین ۹ تا ۱۸ بوده و فراوانی ساده هر نمره ۱ است، میانگین نمرات را تعیین کنید.

الف. ۱۴

ب. ۱۳/۵

ج. ۱۲

د. ۱۵

۲۱. کدامیک از موارد زیر قدرت عضلانی را اندازه گیری می کند؟

الف. وزنه برداری قهرمانی

ب. پرش جفتی

ج. کشش از بارفیکس

د. پرتاب توپ مدیسنبال

hdaneshjoo.ir



دانشگاه گیلان  
مرکز آزمون

برای دانلود پاسخنامه سوالات به سایت همیار دانشجو مراجعه کنید مرجع نمونه سوالات پیام نور

همیار دانشجو

کارشناسی (ستنی - ناپیوسته) - جبرانی ارشد

hdaneshjoo.ir

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

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب معمولی

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۲. اگر دامنه تغییرات نمرات ۵۰ نفر برابر با ۳۱ باشد، در صورتی که بخواهیم نمرات را با فاصله ۵ طبقه بندی کنیم، چند طبقه خواهیم داشت؟

الف. ۶ طبقه      ب. ۹ طبقه      ج. ۷ طبقه      د. ۱۱ طبقه

۲۳. اگر دامنه نمرات استاندارد  $Z$ ، باشد، دامنه نمرات  $T$  را تعیین کنید.

الف. ۸۰-۲۰      ب. ۹۰-۱۰      ج. ۴±      د. ۹۰±

۲۴. اگر هفت دانش آموز اول دبیرستان در آزمون درازونشست نمره مشابه ۴۶ گرفته باشند، نمره استاندارد  $T$  آنها چه عددی خواهد بود؟

الف. ۴۶      ب. ۵۰      ج. ۱۰۰      د. صفر

۲۵. برای کنترل روایی محتوایی از چه روشی استفاده کنیم، بهتر است؟

الف. معدل نمرات افراد      ب. جدول مشخصات درس  
ج. نوع سؤالات (تستی، تشریحی)      د. محاسبه میزان پیشرفت افراد

۲۶. کدامیک از موارد زیر، از جمله معروفترین نمرات استاندارد محسوب می شود؟

الف. میانگین      ب. میانه      ج. نمره  $Z$       د. نما

۲۷. به هنگام اندازه گیری یک ویژگی، کدامیک از موارد زیر باید رعایت شود؟

الف. تعیین مقیاس کمی مناسب      ب. تعریف ویژگی مورد اندازه گیری  
ج. تهیه ابزار اندازه گیری مناسب      د. هر سه مورد

۲۸. اگر در توزیع نرمال نمرات، میانه برابر ۱۶ و میانگین برابر ۱۵ باشد، نما را محاسبه کنید.

الف. ۱۵      ب. ۱۶      ج. ۱۶/۵      د. ۱۸

۲۹. آمادگی مرتبط با تندرستی با سه جزء اصلی عملکرد قلبی - تنفسی، ..... و عملکرد اسکلتی - عضلانی ماهیچه های پشت رانی و شکمی مشخص شده است.

الف. قدرت عضلانی      ب. استقامت عضلانی      ج. ترکیب بدنی      د. ظرفیت ریوی

۳۰. محقق پس از محاسبه ضریب همبستگی بین میزان آمادگی جسمانی و اجرای مهارتهای والیبال عدد (۱/۲۹+) را به دست آورده است. همبستگی بین آمادگی جسمانی اجرای مهارت های والیبال چگونه است؟

الف. همبستگی مستقیم و بالا      ب. همبستگی مستقیم متوسط  
ج. همبستگی معکوس و بالا      د. محقق در انجام تحقیق مرتکب خطا شده است.

hdaneshjoo.ir