



309F

کد کنترل

309

F

# آزمون (نیمه‌تمركز) ورود به دوره‌های دکتری – سال ۱۴۰۲

دفترچه شماره (۱)

صبح پنجشنبه

۱۴۰۱/۱۲/۱۱



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.  
امام خمینی (ره)

## علوم ورزشی – مدیریت ورزشی (کد ۲۱۱۵)

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: – آمار – سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی – مدیریت رویدادها و اماکن و تأسیسات ورزشی – اصول و مبانی مدیریت در سازمان ورزشی – بازاریابی ورزشی	۷۰	۱	۷۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و...) بس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با مخالفین برا بر مقررات رفاه می‌شود.

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول زیر، بهمنزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ نامه و دفترچه سوالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی جلد دفترچه سوالات و پایین پاسخ نامه ام را تأیید می نمایم.

امضا:

**مجموعه دروس تخصصی (آمار - سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنسی - مدیریت رویدادها و اماكن و تأسیسات ورزشی -  
اصول و مبانی مدیریت در سازمان ورزشی - بازاریابی ورزشی):**

-۱ اگر ضریب تمیز یک امتحان صفر شده باشد، سطح دشواری چه وضعیتی می تواند داشته باشد؟

- (۱) از صفر تا صد متغیر است.  
(۲) حتماً ۵۰ درصد است.  
(۳) حتماً صفر است.  
(۴) حتماً صد است.

-۲ در جامعه‌ای نرمال برآورد میانگین جامعه از روی نمونه، اگر میانگین وزن در نمونه تصادفی ۲۵ تایی برابر با ۶۷ کیلوگرم و ضریب تغییرات وزن ۱۵ درصد باشد، با احتمال ۶۸ درصد میانگین نمونه به طور تقریبی در چه دامنه‌ای از میانگین جامعه قرار دارد؟

- (۱) ۶۳-۷۱  
(۲) ۶۴-۷۰  
(۳) ۶۵-۶۹  
(۴) ۶۶-۶۸

-۳ مجموع حاصل ضرب نمرات استاندارد طول قد ایستاده ( $Z_x$ ) و رکورد پرش ارتفاع ( $Z_y$ ) ۱۰ نفر از برترین‌های جهان ( $\sum Z_x Z_y = 7/55$ ) است، میزان همپوشانی این دو متغیر چند درصد است؟

- (۱) ۷۰  
(۲) ۷۵  
(۳) ۸۰  
(۴) ۸۵

-۴ میانگین نمرات آزمون میان‌ترم درس فیزیولوژی دانشجویان ۱۶ است. در صورتی که در آزمون ماه بعد نمره ثلث کلاس ۶٪ میانگین افزایش و نیمی از کلاس ۲٪ میانگین کاهش یابد، میانگین جدید کدام است؟

- (۱) ۱۷/۳  
(۲) ۱۷  
(۳) ۱۶/۳  
(۴) ۱۶/۱

- ۵ میانگین وزن داوطلبان ورود به رشتہ تربیتبدنی در یک نمونه آماری ۱۰۰ نفری برابر با ۷۰ کیلوگرم و میانگین رکورد بارفیکس آنها ۲۴ تکرار است. اگر ضریب همبستگی بین وزن و بارفیکس  $0.45$  و مقدار شیب خط  $b = -0.6$  باشد، رکورد بارفیکس داوطلبی که وزنش ۸۰ کیلوگرم است، چقدر پیش‌بینی می‌شود؟
- (۱) ۲۱ (۲) ۲۰ (۳) ۱۹ (۴) ۱۸
- ۶ یک گروه ۱۰ نفری در آزمون چابکی دو مرتبه شرکت کردند. اگر مجموع تفاضل رکوردهای دو مرتبه ۵۰ و خطای استاندارد تفاضل ۵ باشد، ارزش  $t$  وابسته چند است؟
- (۱) ۱۰ (۲) ۵ (۳) ۱ (۴)  $0.5$
- ۷ در استفاده از آزمون آماری آنوای دوراهه، در چه صورتی مفروضه متعامد بودن برقرار خواهد شد؟
- (۱) نمونه باید وابسته باشد.  
 (۲) واریانس‌های جامعه باید متفاوت باشد.  
 (۳) اندازه نمونه در همه خانه‌ها برابر باشد.  
 (۴) جامعه‌هایی که نمونه‌ها از آن انتخاب شده‌اند باید توزیع دوچمله‌ای داشته باشند.
- ۸ اگر برای آزمون زمان واکنش ۱۶ ژیمناست و ۱۴ دونده از نسبت  $t$  استفاده شود، درجه آزادی آن کدام است؟
- (۱) ۲ (۲) ۲۸ (۳) ۲۹ (۴) ۳۰
- ۹ در یک گروه ۲۰۰ نفری با فرض طبیعی بودن توزیع متغیر در جامعه، حدوداً چند نفر در محدوده یک واحد بالاتر از میانگین و دو واحد پایین‌تر از میانگین قرار دارند؟
- (۱) ۸۴ (۲) ۹۵ (۳) ۱۶۴ (۴) ۱۹۶
- ۱۰ اگر پاسخ‌ها در قالب تکرار در یک مقیاس ۷ ارزشی به‌دست آیند، کدام آزمون برای مقایسه پاسخ‌های زنان و مردان در مورد اینکه «آیا تمرینات اسپارک برای کودکان مفید است.» استفاده می‌شود؟
- (۱) خی دو (۲) تی زوجی (۳) آنوا یک راهه (۴) تی دو نمونه مستقل
- ۱۱ در توزیع اعداد فرد بین ۲۰ تا ۹۰، عدد ۵۵ سه‌بار و مابقی اعداد یک بار، تکرار شده است. میانگین، میانه و نما به ترتیب (از راست به چپ)، کدام است؟
- (۱)  $55 - 55/5 - 55$  (۲)  $55 - 55/5 - 55$  (۳)  $55 - 55/5 - 55$  - نداریم (۴)  $55 - 55/5 - 55$  - نداریم



- ۲۰ در آزمون میدانی «رست» (RASTw) برای سنجش و برآورد توان، به ترتیب (از راست به چپ) تعداد تکرارها و طول مسافت دویدن چند متر است؟
- (۱) ۳۰ ، ۶ ، ۴ (۲) ۳۵ ، ۶ ، ۴ (۳) ۴۰ ، ۴ ، ۴ (۴) ۴۵
- ۲۱ تدوین گزارشی جامع از اطلاعات و آمار مربوط به مسابقات، وظیفه کدامیک از بخش‌های برگزاری مسابقات است؟
- (۱) کمیته ارزیابی (۲) کمیته امور فنی (۳) کمیته روابط عمومی (۴) دبیرکل اجرایی
- ۲۲ در مراسم افتتاحیه بازی‌های المپیک آتن، موقعیت تیم میزبان در رژه چگونه بود؟
- (۱) اولین تیم (۲) آخرین تیم (۳) براساس حروف الفبای یونانی (۴) براساس حروف الفبای انگلیسی
- ۲۳ کدامیک از موارد زیر جزو ویژگی‌های یک سیستم نظارت و کنترل مؤثر در رویداد محسوب نمی‌شود؟
- (۱) مبنی بر اهداف رویدادبودن (۲) مقرن به صرفه بودن (۳) به موقع بودن (۴) کمی بودن
- ۲۴ در الگوی برنامه‌ریزی رویدادهای ورزشی مسترمن، اولین گام بلافارصله بعد از تعیین هدف کدام است؟
- (۱) پیگیری پیشرفت اقدامات (۲) تخصیص منابع (۳) مفهوم‌یابی
- ۲۵ در یک دوره مسابقات، با شرکت ۲۲ تیم به صورت دوره‌ای و در ۴ گروه، تعداد بازی‌های انجام‌شده در مرحله دوره‌ای چقدر است؟
- (۱) ۴۰ (۲) ۴۵ (۳) ۵۰ (۴) ۵۵
- ۲۶ کدام دو وظیفه یک مدیر رویداد ورزشی را می‌توان به منزله دو تیغه یک قیچی تشبيه کرد؟
- (۱) برنامه‌ریزی و کنترل (۲) سازماندهی و سازماندهی (۳) سازماندهی و نظارت (۴) سازماندهی و بودجه‌بندی
- ۲۷ بیشترین مهارت موردنیاز رئیس برگزاری مسابقات فوتبال جام جهانی قطر کدام است؟
- (۱) انسانی - فنی (۲) سیاسی - فنی (۳) تکنیکی - ادراکی (۴) ادراکی - انسانی
- ۲۸ کدامیک از جملات زیر درخصوص یک رویداد ورزشی صحیح نمی‌باشد؟
- (۱) یک رویداد ورزشی با کارایی پایین نمی‌تواند اثربخش باشد. (۲) کارایی یک رویداد ورزشی به درست انجام دادن وظایف و کارها اشاره دارد. (۳) اثربخشی یک رویداد به مفهوم انجام دادن کارهای درست و صحیح اشاره دارد. (۴) اثربخشی به مفهوم میزان دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده در یک رویداد ورزشی اشاره دارد.
- ۲۹ در یک جدول ۲ حذفی ۱۷ تیمی چند استراحت به دور دوم جدول بازنشدها منتقل می‌شود؟
- (۱) ۱۰ (۲) ۷ (۳) ۵ (۴) صفر
- ۳۰ کدامیک از جداول ورزشی برای شرکت‌کنندگانی که با مشغله و برنامه‌های متنوعی مواجه هستند، مناسب است؟
- (۱) آسیایی (۲) دوره‌ای (۳) چالشی (۴) تک‌حذفی
- ۳۱ انعقاد قرارداد با بخش خصوصی جهت انجام امور تدارکات و اسکان یک رویداد ورزشی جزو کدامیک از مراحل تفصیلی اجرای بودجه است؟
- (۱) تشخیص (۲) تعهد (۳) تسجيل (۴) تأمین اعتبار

- ۳۲- کدام جمله در خصوص مدیریت کیفیت جامع در اماکن ورزشی درست است؟
- (۱) تأکید بر شبکه‌سازی فردی دارد.
  - (۲) روش اجرایی آن ثابت و مشخص است.
  - (۳) می‌توان آن را در بخشی از سازمان اجرا کرد.
  - (۴) روش اجرایی آن با توجه به فرهنگ جوامع تفاوت می‌کند.
- ۳۳- جهت خاموش کردن اتاق رایانه یا اتاق نگهداری اسناد مالی در اماکن ورزشی، کدام سیستم خاموش کردن آتش توصیه می‌گردد؟
- (۱) شیمیایی
  - (۲) تلفیقی
  - (۳) آب‌افشان تر
  - (۴) اسپری
- ۳۴- عناصر توسعه پایدار در رویدادهای ورزشی شامل کدام‌یک از موارد زیر هستند؟
- (۱) اقتصادی - اجتماعی - زیستمحیطی
  - (۲) اقتصادی - سیاسی - زیستمحیطی
  - (۳) سیاسی - فرهنگی - اقتصادی
  - (۴) اقتصادی - اجتماعی - فرهنگی
- ۳۵- کدام عملیات از برنامه‌های مدیریت جمعیت در اماکن و رویدادهای ورزشی است؟
- (۱) بازی بدون تماشاگر
  - (۲) مدیریت هیجان
  - (۳) تقسیم‌بندی افراد
  - (۴) چیدمان مناسب اماکن و تأسیسات
- ۳۶- حضور داوطلبانه مردم در جشن صعود تیم ملی به جام جهانی، جزو کدام دسته از محرك‌های داوطلبی محسوب می‌شود؟
- (۱) تولید خانگی
  - (۲) فایده‌نگر
  - (۳) عاطفی
  - (۴) هنجاری
- ۳۷- در کدام‌یک از روش‌های سازماندهی، مدیریت عالی نیازمند به کارگیری اهرم‌های قوی‌تری برای کنترل و نظارت سازمان می‌باشد؟
- (۱) براساس منطقه عملیات
  - (۲) براساس وظیفه
  - (۳) سازمان‌دهی ماتریسی
  - (۴) براساس محصول
- ۳۸- کدام نظریه بیانگر آن است که «هنگامی که افراد درباره کار خود احساس خشنودی می‌کنند، این خشنودی به خود کار مربوط می‌شود و نه به عوامل محیطی کار.»؟
- (۱) فیدلر
  - (۲) انگیزش بهداشت
  - (۳) مازلو
  - (۴) انسان خودیاب
- ۳۹- در کدام‌یک از فنون تصمیم‌گیری گروهی در یک سازمان ورزشی نظرات صاحب‌نظران در قالب پرسشنامه اخذ می‌شود؟
- (۱) ملاقات‌های الکترونیکی
  - (۲) طوفان مغزی
  - (۳) دلفی
  - (۴) گروه اسمی
- ۴۰- مدیر ورزشی که در پی استخدام بلندمدت و برقراری انواع مختلف بیمه برای کارکنان خود است، در حقیقت به کدام دسته از نیازهای کارکنان خود توجه نموده است؟
- (۱) توفیق‌طلبی
  - (۲) احترام
  - (۳) زیستی
  - (۴) ایمنی
- ۴۱- در ادھوکراسی میزان تخصص‌گرایی .....، رسمیت ..... و تمرکز ..... است.
- (۱) زیاد - کم
  - (۲) کم - زیاد
  - (۳) زیاد - زیاد
  - (۴) کم - کم - زیاد
- ۴۲- اصل حدّ بی‌کفایتی توسط چه کسی و در مورد چه موضوعی مطرح شده است؟
- (۱) لارنس پیتر - رفتارگرایی
  - (۲) پارکینسون - بوروکراسی
  - (۳) پارکینسون - رفتارگرایی
  - (۴) لارنس پیتر - بوروکراسی
- ۴۳- کدام مرحله باید بلافصله پس از گزینش، در فرایند استخدام نیروی انسانی یک سازمان اتفاق بیفتد؟
- (۱) مصاحبه
  - (۲) کنترل
  - (۳) آشناسازی
  - (۴) نظارت
- ۴۴- توسعه روش‌هایی مانند جمع‌سپاری و برون‌سپاری در سازمان‌های ورزشی، منجر به بروز کدام نوع ساختار می‌شود؟
- (۱) بروکراسی حرفه‌ای
  - (۲) بروکراسی ماشینی
  - (۳) ساختاربخشی
  - (۴) ادھوکراسی

- ۴۵- کدام روش طراحی برای ایجاد انگیزه، به گسترش عمودی شغل هم معروف است؟  
 ۱) غنیسازی      ۲) توسعه      ۳) مهندسی مجدد      ۴) چرخش
- ۴۶- براساس مدل سلسله‌مراتبی سطوح مشارکت ورزشی افراد جامعه، ابتدا بی‌ترین سطح مشارکت ورزشی کدام است؟  
 ۱) همگانی      ۲) تربیتی      ۳) قهرمانی      ۴) حرفه‌ای
- ۴۷- کدام مورد، جزء مناظر اصلی کارت امتیازی متوازن نیست؟  
 ۱) رشد و یادگیری      ۲) فرایندهای داخلی      ۳) منابع انسانی      ۴) مالی
- ۴۸- در نظریه انتظار ویکتور وروم، کدامیک از روابط، نقشی در انگیزش و تمایل کارکنان ندارد?  
 ۱) پاداش - اهداف فردی      ۲) تلاش - عملکرد      ۳) عملکرد - پاداش      ۴) تلاش - پاداش
- ۴۹- کدام نظریه بر این نظر استوار است که رفتار رهبر زمانی برای پیروان قابل قبول و پذیرش است که منبع رضایت و انگیزه برای آنان باشد؟  
 ۱) شبکه مدیریت      ۲) مسیر - هدف      ۳) انگیزش موفقیت      ۴) انتظار و احتمال
- ۵۰- کدام عوامل، مرتبط با تحلیل محیط خرد برای یک فدراسیون ورزشی است?  
 ۱) توزیع کنندگان - تأمین کنندگان - رقبا - مشتریان و جانشین‌ها  
 ۲) مشتری - رقبا - تازهواردها - جانشین‌ها - تأمین کنندگان  
 ۳) قوانین - توزیع کنندگان - رقبا - مشتریان و جانشین‌ها  
 ۴) قوانین - رقبا - تازهواردها - جایگزین‌ها و مشتریان  
 در کدام نظریه، «اصل تعادل» جزء اصول مدیریت است؟  
 ۱) مدیریت علمی تیلور  
 ۲) نظریه اقتضایی  
 ۳) دیوان‌سالاری مارکس و بر  
 ۴) اصول کلاسیک مدیریت فایول
- ۵۱- کدام روش‌ها، ارزیابی عملکرد نمونه غنی مبتنی بر افکار می‌باشد، اما وقت‌گیر است و کمی نیست؟  
 ۱) ارزیابی عملکرد ۳۶۰ درجه  
 ۲) مدیریت بر مبنای هدف  
 ۳) ثبت وقایع حساس  
 ۴) رتبه‌بندی رفتاری
- ۵۲- تئوری پذیرش اختیار توسط چه کسی مطرح شده و براساس آن، منشأ پذیرش اختیار از سوی کیست?  
 ۱) پیتر بلاو - صاحبان اختیار  
 ۲) پیتر بلاو - زیرستان  
 ۳) چستر بارنارد - زیرستان
- ۵۳- کدام راهبرد به معنی حرکت به سمت فروش بیشتر، بهمنظور بهبود موقعیت محصولات فعلی است?  
 ۱) نفوذ در بازار  
 ۲) توسعه بازار  
 ۳) تنوع محصول
- ۵۴- طبق مدل کانو، انواع الزامات کیفیت در یک محصول کدام موارد است?  
 ۱) اساسی - فیزیکی - فنی  
 ۲) اساسی - عملکردی - انگیزشی  
 ۳) عملکردی - انگیزشی - قانونی
- ۵۵- کدام مورد، جزء اهداف ترویج نیست؟  
 ۱) یادآوری  
 ۲) اخذ بازخورد  
 ۳) اطلاع‌رسانی  
 ۴) متقاعدسازی
- ۵۶- کدام مورد از شاخص‌های «بخشنده‌ی بازار» نیست?  
 ۱) جمعیت‌شناسی  
 ۲) رفتاری  
 ۳) جغرافیایی
- ۵۷- کدام مورد از شاخص‌های «بخشنده‌ی بازار» نیست?  
 ۱) محیطی  
 ۲) محبوبیت

- ۵۸- تلاش‌های یک بنگاه ورزشی برای تحت تأثیر قرار دادن ادراک مشتریان بالقوه، و بالفعل و تصویر ذهنی آنها، از شرکت را چه می‌نامند؟
- (۱) بازارسازی
  - (۲) مدیریت ارتباط با مشتری
  - (۳) تحقیق بازار
- ۵۹- مهم‌ترین عناصری که باید به منظور قیمت‌گذاری مؤثر محصولات ورزشی به آنها توجه داشت، کدام است؟
- (۱) سود - هزینه - تقاضا
  - (۲) تقاضا - هزینه - رقابت
  - (۳) رقابت - سود - تقاضا
- ۶۰- کدام مورد، رایج‌ترین نوع وفاداری هواداران تیم‌های ورزشی است؟
- (۱) طولانی مدت
  - (۲) رفتاری
  - (۳) نگرشی
  - (۴) شناختی
- ۶۱- باشگاه ورزشی به هوادارانی که بلیت بازی‌ها را می‌خرند، امکان خرید یک گوشی تلفن همراه ارزان را می‌دهد، این استراتژی چه نام دارد؟
- (۱) تمایز
  - (۲) تنوع همگون
  - (۳) تنوع ناهمگون
  - (۴) تنوع افقی
- ۶۲- کدام مورد، جزء روش‌های کمی پیش‌بینی فروش یک شرکت تولیدکننده کالای ورزشی است؟
- (۱) آزمایش بازار
  - (۲) شبیه‌سازی بازار
  - (۳) تحلیل روند
  - (۴) بررسی نظر نیروی فروش
- ۶۳- در فرایند بازاریابی ورزشی، کدام مورد اولین گام بعد از تعیین و انتخاب بازار هدف است؟
- (۱) موضع‌یابی محصول
  - (۲) تبلیغات محصول
  - (۳) آگهی محصول
  - (۴) تولید محصول
- ۶۴- روش تداعی عکس‌ها در تحقیقات بازاریابی ورزشی، جزء کدام یک از روش‌های اصلی جمع‌آوری اطلاعات است؟
- (۱) تکنیک استعاره‌ها
  - (۲) تکنیک‌های فرافکنی
  - (۳) تکنیک‌های تصویری
  - (۴) روش‌های تعیین ارتباط
- ۶۵- کدام مورد، به بهترین وجه مفهوم «ارزش ادراک‌شده مشتریان ورزشی» را تبیین کرده است؟
- (۱) میزان ارزش و مزایابی که یک سازمان ورزشی به مشتریان خود ارائه می‌دهد.
  - (۲) کیفیت محصول و خدمات ورزشی که سازمان ورزشی به مشتریان خود ارائه می‌دهد.
  - (۳) تفاوت بین میزان منافع به دست آمده توسط مشتریان و هزینه‌های مختلف توسط آنها
  - (۴) هر آن چیزی که توسط سازمان به مشتری ارائه شود و مشتری برای آن پول پرداخت نماید.
- ۶۶- در خصوص کدام تحلیل، مفهوم ۳Cs بیشتر کاربرد دارد؟
- (۱) محیط سازمان
  - (۲) مشتریان
  - (۳) محیط بیرونی سازمان
  - (۴) رقبای سازمان
- ۶۷- کدام مورد، جزء آمیخته ترفیع برای یک سازمان ورزشی محسوب نمی‌شود؟
- (۱) پیشبرد فروش
  - (۲) فروش حضوری
  - (۳) روابط عمومی
  - (۴) فروش اینترنتی
- ۶۸- «مشتریان ورزشی که به صورت همزمان، پول و نیاز به تجهیزات ورزشی را دارند، ولی در حال حاضر استیاقی به خرید ندارند» در چه بازاری قرار می‌گیرند؟
- (۱) بالقوه
  - (۲) فعل
  - (۳) محتمل
  - (۴) پنهان
- ۶۹- کدام مورد، جزء ویژگی‌های منحصر به فرد بازاریابی ورزشی نیست؟
- (۱) کسب درآمد بیشتر از محصولات جانبی
  - (۲) باور مشتریان ورزشی به متخصص بودن
  - (۳) همکاری و رقابت همزمان سازمان‌ها
  - (۴) عینی و بی ثبات
- ۷۰- زمانی که یک باشگاه ورزشی سهم بزرگی از بازاری کوچک را حوزه فعالیت خود قرار می‌دهد، از کدام استراتژی بازاریابی استفاده می‌کند؟
- (۱) متنوع
  - (۲) یکسان
  - (۳) تمرکزی
  - (۴) تفکیکی