



نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :



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

صبح جمعه

۹۲/۱۲/۱۶

دفترچه شماره (۱)

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

**آزمون ورودی**  
**دوره‌های دکتری (نیمه متمرکز) داخل**  
**سال ۱۳۹۳**

**مجموعه تربیت بدنی (۱) (کد- ۲۱۵۲)**

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (آمار، سنجش و اندازه‌گیری در تربیت بدنی، اصول و مبانی مدیریت در سازمان ورزشی، مدیریت اماکن، تجهیزات و رویدادهای ورزشی، مدیریت رفتار سازمانی)	۹۰	۱	۹۰

اسفندماه سال ۱۳۹۲

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

- ۱- در صورتی که در بررسی رابطه همبستگی بین دو متغیر سن و اجرای مهارت پناالتی بسکتبال دانش آموزان دبیرستانی، بدون افزایش نفرات، دامنه سن از ۱۴ تا ۱۶ سال به ۱۴ تا ۱۸ سال گسترش یابد؛ این عامل چه تأثیری بر ضریب همبستگی دارد؟
- (۱) مقدار آن را افزایش می دهد.
  - (۲) مقدار آن را کاهش می دهد.
  - (۳) تأثیری بر مقدار آن ندارد.
  - (۴) ممکن است مقدار آن افزایش و یا کاهش یابد.
- ۲- در صورتی که اختلاف بین گروه نخبه و مبتدی را در یک آزمون بررسی کنیم، کدام نوع روایی را سنجیده ایم؟
- (۱) پیش بین
  - (۲) سازه
  - (۳) محتوی
  - (۴) هم زمان
- ۳- اگر میانگین آزمون آمار در یک کلاس ۲۱ نفری ۱۴ و مجموع مجذور انحراف نمرات از میانگین برابر با ۳۲۰ باشد؛ با احتمال ۶۸ درصد اطمینان، کدام مورد به طور تقریبی دامنه میانگین جامعه را برآورد می کند؟
- (۱) ۱۳-۱۵
  - (۲) ۱۲-۱۶
  - (۳) ۱۱-۱۷
  - (۴) ۱۰-۱۸
- ۴- معادل آزمون تحلیل واریانس در اندازه گیری مکرر در مقیاس رتبه ای کدام است؟
- (۱) فردمن
  - (۲) کراسکال والیس
  - (۳) ویلکاکسون
  - (۴) یومن ویتنی
- ۵- در آزمون ضریب همبستگی اسپیرمن، افزایش تعداد آزمودنی ها بدون تغییر در مقدار جمع مجذور اختلاف رتبه های دو متغیر چه تأثیری بر احتمال رد فرضیه صفر دارد؟
- (۱) تأثیری بر احتمال رد آن ندارد.
  - (۲) احتمال رد آن را کاهش می دهد.
  - (۳) احتمال رد آن را افزایش می دهد.
  - (۴) تأثیری دو جانبه بر احتمال رد آن دارد.
- ۶- کدام عبارت صحیح نیست؟
- (۱) مقیاس نسبی صفر مطلق دارد.
  - (۲) مقیاس فاصله ای صفر مطلق ندارد.
  - (۳) در مقیاس نسبی ارزش واحدها یکسان است.
  - (۴) مقیاس رتبه ای فاصله ها را مشخص می کند.
- ۷- میانگین ۹ بار اجرای آزمون بارفیکس در یک کلاس ۲۵ است. چنانچه میانگین و انحراف استاندارد یک بار آزمون بارفیکس در همین کلاس به ترتیب ۲۹ و ۶ باشد. تی استیودنت اختلاف میانگین ها چه عددی است؟
- (۱) ۴
  - (۲) ۳
  - (۳) ۲
  - (۴) ۱/۵
- ۸- اگر در یک تحقیق که روی سه گروه مستقل انجام شده، خطای نوع اول برابر با  $\alpha = 0.05$  باشد، در آزمون تعقیبی خطای فامیلی چند است؟
- (۱) ۰/۱۳
  - (۲) ۰/۴۳
  - (۳) ۰/۰۵
  - (۴) ۰/۱
- ۹- خطای معیار میانگین یک کلاس ۲۵ نفری ۲ است. اگر میانگین نمرات این کلاس ۱۵ باشد؛ مجموع مجذور انحراف نمرات از میانگین این کلاس چند است؟
- (۱) ۱۷۵۰
  - (۲) ۲۰۰۰
  - (۳) ۲۲۵۰
  - (۴) ۲۵۰۰

- ۱۰- برای تعیین روایی یک آزمون با استفاده از روش محتوای منطقی، کدام روش آماری را باید به کار گرفت؟  
 (۱) اسپیرمن  
 (۲) پیرسون  
 (۳) t مستقل  
 (۴) t همبسته
- ۱۱- مجموع نمرات آزمون سنجش یک کلاس ۳۶ نفری برابر با ۵۴۰ و خطای معیار میانگین آن ۰/۵ است. ضریب تغییرات این آزمون چند درصد است؟  
 (۱) ۵  
 (۲) ۱۵  
 (۳) ۲۰  
 (۴) ۲۵
- ۱۲- اگر میانه و میانگین اعداد به ترتیب ۲۵ و ۲۰ باشد، نما چند است؟  
 (۱) ۴۰  
 (۲) ۳۵  
 (۳) ۳۰  
 (۴) ۱۵
- ۱۳- از کدام آماره‌های مرکزی و پراکنندگی زیر می‌توان برای بیان و توصیف نرمال بودن توزیع نمرات یک گروه ۳۰ نفری استفاده کرد؟  
 (۱) میانه و دامنه تغییرات  
 (۲) میانه و دامنه چارکی  
 (۳) میانگین و دامنه تغییرات  
 (۴) میانگین و دامنه چارکی
- ۱۴- پژوهشگری با استفاده از هشت آزمون مختلف، شاخص‌های آمادگی حرکتی دانش‌آموزان کلاس‌های پنجم یک مدرسه را سنجیده است. اگر قرار باشد بین متغیرهای به‌دست آمده دوه‌دو ضریب همبستگی پیرسون را حساب کند؛ در مجموع چند مورد ضریب همبستگی به‌دست می‌آید؟  
 (۱) ۵۶  
 (۲) ۲۸  
 (۳) ۱۴  
 (۴) ۷
- ۱۵- کدام یک از تعاریف زیر مربوط به چابکی است؟  
 (۱) فاصله زمانی بین محرک و پاسخ  
 (۲) وسعت دامنه حرکتی حول مفصل  
 (۳) سرعت تغییر مسیر و جهت حرکت  
 (۴) حداکثر نیرویی که عضلات تولید می‌کنند.
- ۱۶- اگر یک مربی والیبال در یک کلاس ۳۰ جلسه‌ای فقط ۵ جلسه به آموزش پنجه اختصاص داده باشد، برای آنکه بخواهد ۱۸ نمره از نمره امتحان را به مهارت‌ها اختصاص دهد، بارم نمره پنجه در یک آزمون هم وزن چند باید باشد؟  
 (۱) ۳  
 (۲) ۴  
 (۳) ۵  
 (۴) ۶
- ۱۷- در صورتی که اختلاف نمره استاندارد (Z) دو دانشجو در درس آناتومی ۱-۱-۱ تا ۱/۵+ برابر با نمره میانگین ۱۰ باشد؛ موقعیت دانشجویی که نمره آناتومی ۱۸ دارد، از حدود چند درصد افراد کلاس وضعیت بهتری دارد؟  
 (۱) ۸۴  
 (۲) ۹۰  
 (۳) ۹۵  
 (۴) ۹۷
- ۱۸- اگر میانگین دو متغیر X و Y به ترتیب ۲۰ و ۵۰ و شیب خط رگرسیون  $b = 1/5$  باشد، فرمول خط کدام است؟  
 $Y = 1/5X + 70$  (۱)  
 $Y = 1/5X + 50$  (۲)  
 $Y = 1/5X + 20$  (۳)  
 $Y = 1/5X + 30$  (۴)
- ۱۹- در یک کلاس ۱۰ نفری میانگین پرش سارجنت ۰/۴ و پرش طول ۲ متر است. اگر مقدار b برابر با ۱ باشد؛ رکورد پرش طول دانش‌آموزی را که رکورد پرش سارجنت ۰/۵ متر داشته است، چند متر است؟  
 (۱) ۲/۱  
 (۲) ۲/۲  
 (۳) ۲/۱۵  
 (۴) ۲/۲۵

- ۲۰- ضریب همبستگی بین دو متغیر که روی یک گروه ۹۸ نفری بدست آمده،  $r = 0.2$  است.  $t$  استیودنت چند است؟  
 (۱) ۳ (۲) ۲  
 (۳) ۰/۰۲ (۴) ۰/۰۴
- ۲۱- در یک مطالعه که روی ۱۰۰ ورزشکار انجام شده، مجذور خی برابر با ۱۶ به دست آمده، ضریب توافقی خی چند است؟  
 (۱) ۰/۴ (۲) ۰/۶  
 (۳) ۰/۱۶ (۴) ۰/۳۲
- ۲۲- در صورتی که انتخاب‌های صحیح هر کدام از گروه‌های ۱۲ نفری قوی و ضعیف یک کلاس ۵۰ نفری در یکی از سوالات آزمون بیوشیمی ورزشی به ترتیب ۵ و ۲ باشد؛ به طور تقریبی ضریب دشواری و تمیز این سؤال کدام موارد است؟  
 (۱) ضریب دشواری ۱۲ و ضریب تمیز ۵۸  
 (۲) ضریب دشواری ۵۸ و ضریب تمیز ۱۲  
 (۳) ضریب دشواری ۲۵ و ضریب تمیز ۲۹  
 (۴) ضریب دشواری ۲۹ و ضریب تمیز ۲۵
- ۲۳- اگر در یک پژوهش خطای نوع اول برابر ۰/۰۲ باشد، توان آزمون چند است؟  
 (۱) ۰/۹۵ (۲) ۰/۹۰  
 (۳) ۰/۹۸ (۴) ۰/۹۹
- ۲۴- در دو متغیر ضریب همبستگی برابر با  $r = 0.6$  و  $S_y^2 = 4S_x^2$  است، شیب خط چند است؟  
 (۱) ۲/۴ (۲) ۱/۲  
 (۳) ۰/۶ (۴) ۰/۳
- ۲۵- اگر مجموع واریانس درون گروهی و بین گروهی پنج گروه ۱۰ نفری به ترتیب برابر با ۴۵۰ و ۱۲۰ باشد؛ مقدار  $F$  آنالیز واریانس یک طرفه (ANOVA) برابر با چند است؟  
 (۱) ۳ (۲) ۳/۲۵  
 (۳) ۳/۵ (۴) ۳/۷۵
- ۲۶- اگر رکورد فردی در آزمون دو استقامت معادل  $Z$  برابر  $-1.5$  باشد، نمره  $T$  استاندارد آن چند است؟  
 (۱) ۳۵ (۲) ۴۵  
 (۳) ۶۵ (۴) ۷۵
- ۲۷- کدام یک از روش‌های زیر برای تعیین پایایی یک پرسشنامه صحیح و غلط کاربرد دارد؟  
 (۱) سازه (۲) کودر - ریچاردسون  
 (۳) دو نیمه کردن آزمون (۴) آزمون - آزمون مجدد
- ۲۸- اگر در قضیه حد مرکزی تعداد بیشماری نمونه به صورت تصادفی انتخاب شود، میانگین نمونه‌ها چه نوع توزیعی دارد؟  
 (۱) طبیعی (۲) با کجی مثبت  
 (۳) با کجی منفی (۴) بستگی به نوع آزمون دارد.
- ۲۹- اگر میانگین یک آزمون که روی دو گروه مستقل اجرا شده به ترتیب ۲۶ و ۲۰ و واریانس آن‌ها به ترتیب ۶۰ و ۳۰ و تعداد دو گروه مساوی و برابر ۱۰ نفر باشد،  $t$  مستقل چند است؟  
 (۱) ۳/۵ (۲) ۱/۵  
 (۳) ۴ (۴) ۲
- ۳۰- رکوردهای حاصل از آزمون دراز و نشست چه نوع مقیاسی دارند؟  
 (۱) اسمی (۲) رتبه‌ای  
 (۳) فاصله‌ای (۴) نسبی

- ۳۱- کارآیی و کنترل، دو مفهوم کلیدی در کدام گروه از نظریه‌های سازمان و مدیریت است؟  
 (۱) نظریه‌های اقتضایی (۲) نظریه‌های سیستمی (۳) نظریه‌های کلاسیک (۴) نظریه‌های نئوکلاسیک
- ۳۲- کدام مورد، جزء مراحل توسعه تیم است؟  
 (۱) درگیری، تعامل، تکامل (۲) شکل‌گیری، درگیری، همبستگی  
 (۳) شکل‌گیری، همکاری، فروپاشی (۴) همبستگی، تعامل، فروپاشی
- ۳۳- کدام یک از موارد زیر، جزء سه موضوع تغییر نمی‌باشد؟  
 (۱) ساختار (۲) رفتار سازمانی (۳) فناوری (۴) نیروی انسانی
- ۳۴- در گزینش کارمند با توجه به عملکردی که او می‌تواند در آینده از خود نشان دهد، چند خطای تصمیم‌گیری ممکن است اتفاق بیفتد؟  
 (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱
- ۳۵- کدام یک از موارد زیر مربوط به مسائل زیست محیطی دارند؟  
 (۱) ایزو ۹۰۰۰ (۲) ایزو ۱۲۰۰۰ (۳) ایزو ۱۰۰۰۰ (۴) ایزو ۱۴۰۰۰
- ۳۶- ساختار ماتریسی، ترکیبی از کدام ساختارها است؟  
 (۱) وظیفه‌ای، بخشی (۲) جغرافیایی، فرایندی (۳) تولیدی، مشتری مداری (۴) بخشی، فرآیندی
- ۳۷- فرایند برنامه‌ریزی شامل چهار اصل اساسی است که عبارتند از:  
 (۱) شناسایی SWOT، تعیین اهداف کمی و کیفی، تعیین استراتژی‌ها  
 (۲) تعیین هدف یا اهداف - پیش‌بینی آینده - تصمیم‌گیری - به‌کارگیری یک روش قابل قبول  
 (۳) تعیین هدف یا اهداف - شناسایی نقطه قوت و ضعف، فرصت و تهدید - تعیین شاخص‌ها - تعیین استراتژی‌ها  
 (۴) تعیین اهداف کمی و کیفی - تعیین شاخص‌ها - شناسایی SWOT - تعیین استراتژی‌ها - تبیین برنامه‌های عملیاتی
- ۳۸- کدام عامل می‌تواند جانشین رسمیت در سازمان شود؟  
 (۱) فرهنگ قوی (۲) تعهد و وفاداری  
 (۳) انسجام و هماهنگی (۴) انعطاف‌پذیری و تفویض اختیار
- ۳۹- هاوس و فیلی، استفاده صحیح از گروه‌های رسمی را منوط به رعایت کدام یک از موارد زیر می‌دانند و یا توصیه می‌کنند؟  
 (۱) وسعت و اندازه گروه محدود نباشد. (۲) ویژگی‌هایی برای انتخاب رئیس گروه مشخص شود.  
 (۳) کار دارای زمان خاتمه نباشد تا همکاری ادامه یابد. (۴) هدف‌ها، وظایف و اختیارات گروه رسمی کاملاً مشخص شود.
- ۴۰- کدام مدیران بیش‌تر تصمیمات برنامه‌ریزی نشده، اتخاذ می‌کنند؟  
 (۱) سرپرستان (۲) مدیران سطح میانی سازمان  
 (۳) مدیران سطح بالای سازمان (۴) مدیران سطح عملیاتی سازمان
- ۴۱- اساس TQM بر کدام یک از موارد زیر قرار دارد؟  
 (۱) JCM (۲) MBO (۳) SHRM (۴) PDCA
- ۴۲- از کدام موارد زیر برای برنامه‌ریزی استراتژیک بیش‌تر استفاده می‌شود؟  
 (۱) BSC (۲) CPM (۳) PERT (۴) Gant Chart
- ۴۳- سه مفهوم کنترل، تصمیم‌گیری و شایستگی فنی به ترتیب کدام ویژگی مدیر ورزشی را نشان می‌دهد؟  
 (۱) وظیفه، مهارت و نقش (۲) وظیفه، نقش و مهارت (۳) نقش، وظیفه و مهارت (۴) نقش، مهارت و وظیفه
- ۴۴- نقش‌های تصمیم‌گیری مدیران از دیدگاه مینتز برگ عبارتست از:  
 (۱) رهبری، ارتباطی، کارآفرینی، سخنگویی  
 (۲) رهبری، کارآفرینی، سخنگویی، مذاکره کننده  
 (۳) نشر دهنده، تشریفات، تخصیص دهنده منابع، حل کننده مسأله  
 (۴) کارآفرینی، حل کننده مسأله و تخصیص دهنده منابع، مذاکره کننده
- ۴۵- فرایند برنامه‌ریزی عملیاتی عبارت است از:  
 (۱) تشخیص اهداف عملیاتی - تجزیه و تحلیل محیط عملیات - تجزیه و تحلیل منابع - تجزیه و تحلیل فاصله میان استراتژی‌ها  
 (۲) تبیین استراتژی‌های عملیاتی - تصمیم‌گیری در مورد انطباق عملیاتی استراتژی‌ها - اجرای استراتژی‌ها - اندازه‌گیری و کنترل پیشرفت  
 (۳) تدوین برنامه کوتاه مدت - تعیین معیارهای کمی و کیفی سنجش عملکرد - ارزیابی برنامه‌ها و تعیین موارد انحراف عملکرد از آن‌ها - تجدید نظر در برنامه‌ها  
 (۴) ایجاد هماهنگی میان ظرفیت تولید در سازمان - کاهش زمان بیکاری - مهیا ساختن مواد اولیه - یکنواخت کردن و همسان‌سازی در سازمان
- ۴۶- برای ساخت مجموعه ورزشی، تجهیز کارگاه به عهده چه بخشی است؟  
 (۱) کارفرما (۲) پیمانکار (۳) مهندس مقیم (۴) مهندس ناظر

- ۴۷- هدف بخش‌بندی در بازاریابی رویدادهای ورزشی چیست؟  
 (۱) شناخت نقاط قوت و ضعف بازار در جذب اسپانسر  
 (۲) شناخت فرصت و تهدید در جهت تقویت حمایت‌کنندگان مالی و معنوی  
 (۳) شناخت ابعاد مختلف بازار در یک رویداد ورزشی، به منظور جذب مشتریان بیشتر  
 (۴) کسب اطلاعات روان‌شناختی و در عین حال جغرافیایی، جمعیت‌شناختی و ویژگی‌های فردی مشتریان
- ۴۸- جمهوری اسلامی ایران در بازی‌های آسیایی گذشته، چند مدال طلا و چه رتبه‌ای را به دست آورد؟  
 (۱) هجده - رتبه چهارم  
 (۲) هجده - رتبه پنجم  
 (۳) بیست - رتبه چهارم  
 (۴) بیست و یک - رتبه چهارم
- ۴۹- در مدیریت پایدار ورزشی، به کدام عامل باید بیشتر توجه شود؟  
 (۱) محیط فرهنگی (۲) محیط زیست (۳) محیط اقتصادی (۴) محیط اجتماعی
- ۵۰- کدام یک از ابزارهای زیر، در مطالعه ساخت اماکن ورزشی کاربرد دارد؟  
 (۱) GIS (۲) MIS (۳) SOS (۴) IMS
- ۵۱- مهم‌ترین هدف یا راهبرد مشخص برای برگزاری رویدادهای ورزشی، توسط کشورهای میزبان چیست؟  
 (۱) افزایش درآمد (۲) کمک به توسعه پایدار (۳) افزایش وجهه و شهرت (۴) افزایش مبادلات اقتصادی
- ۵۲- مراسم اهتزاز پرچم در رویدادهای بزرگ ورزشی مانند المپیک یا بازی‌های آسیایی، در چه مکانی و با حضور چه کسانی برگزار می‌شود؟  
 (۱) در مراسم افتتاحیه با حضور تمامی کشورها  
 (۲) در مراسم اختتامیه با حضور تمامی کشورها  
 (۳) در مراسم اختتامیه و افتتاحیه با حضور تمامی کشورها  
 (۴) در دهکده بازی‌ها و با حضور نمایندگان کشوری که پرچمش برافراشته می‌شود.
- ۵۳- برای ساخت اماکن ورزشی کدام یک از رشته‌های زیر، زهکشی ضروری‌تر است؟  
 (۱) زمین چمن فوتبال (۲) استخر شنا (۳) سالن چند منظوره (۴) دریاچه قایقرانی
- ۵۴- مدیریت جمعیت استادیوم‌های فوتبال در زمره مدیریت کدام یک از موارد زیر است؟  
 (۱) ایمنی (۲) امنیت (۳) ایمنی و امنیت (۴) خطر
- ۵۵- تظاهر به حمایت مالی از برگزاری یک رویداد ورزشی، برای تبلیغ چه نوعی از بازاریابی کمین است؟  
 (۱) بازاریابی کمین مستقیم (۲) بازاریابی کمین غیرمستقیم  
 (۳) بازاریابی کمین از راه موقعیت (۴) بازاریابی کمین از راه شبیه‌سازی
- ۵۶- در صورتی که شما به عنوان مدیریت یک رویداد بزرگ ورزشی انتخاب شدید، مهم‌ترین اقدامی که در ابتدای کار انجام می‌دهید، چیست؟  
 (۱) انتخاب سرپرستان کمیته‌های مختلف بازی‌ها  
 (۲) پیش‌بینی بودجه، منابع انسانی و تدوین برنامه مسابقات ورزشی  
 (۳) انتخاب اعضای کمیته سازماندهی رویداد و تنظیم وظایف بخش‌های مختلف رویداد  
 (۴) انتخاب سالن‌ها، اماکن مسابقات و تمرین و بازسازی اماکنی که نیاز به تعمیر دارند.
- ۵۷- هدف از برنامه تاپ در کمیته بین‌المللی المپیک چیست؟  
 (۱) جذب حامیان مالی به منظور کسب درآمد بیشتر برای جنبش المپیک  
 (۲) جذب تاپ‌های تجارت و صنعت به منظور کسب درآمد برای جنبش المپیک  
 (۳) جذب حامیان مالی به منظور توسعه بازاریابی المپیک و کمک به شهر میزبان بازی‌های المپیک  
 (۴) جذب حامیان مالی و ترویج و شناساندن نشان کمیته بین‌المللی المپیک و لوگوی هر دوره از بازی‌های المپیک برای مدت ۴ سال
- ۵۸- فرآیند طرح پیشنهادی و داوطلبی برگزاری بازی‌های المپیک چه مدت قبل باید صورت گیرد؟  
 (۱) ۹ سال قبل از برگزاری هر دوره از بازی‌های المپیک (۲) ۷/۵ سال قبل از برگزاری هر دوره از بازی‌های المپیک  
 (۳) ۷ سال قبل از برگزاری هر دوره از بازی‌های المپیک (۴) ۶ سال قبل از برگزاری هر دوره از بازی‌های المپیک
- ۵۹- اعمال مدیریت پایدار در محیط زیست، امروزه از طرف برگزار کنندگان برای حصول به کدام یک از نتایج زیر است؟  
 (۱) استفاده کمتر از آلاینده‌های محیط زیست  
 (۲) جمع‌آوری زباله‌ها و پسماند آلاینده‌های محیط زیست  
 (۳) ایجاد فضاهای سبز و باران مصنوعی در شهر میزبان  
 (۴) ارتقای محیط زیست شهر میزبان و به جای گذاردن میراث المپیک
- ۶۰- اولین سوگند در کدام یک از المپیک‌های نوین ادا شد و در چه المپیکی «المپیک عاری از دوپینگ» به سوگند ورزشکاران اضافه شد؟  
 (۱) استکهلم ۱۹۱۲ - پکن ۲۰۰۸  
 (۲) آنتورپ ۱۹۲۰ - سیدنی ۲۰۰۰  
 (۳) پاریس ۱۹۲۴ - آتن ۲۰۰۴  
 (۴) آمستردام ۱۹۲۸ - آتلانتا ۱۹۹۸

- ۶۱- برای برنامه‌ریزی اماکن ورزشی، به کدام یک از موارد زیر باید توجه کرد؟  
 (۱) به بانوان اولویت بیشتری داد.  
 (۲) به معلولین و جانبازان و کودکان توجه ویژه کرد.  
 (۳) به مردان، جوانان و دانشجویان عنایت بیش‌تری داشت.  
 (۴) به تمامی طبقات سنی، اصناف و مردان و زنان توجه مساوی داشت.
- ۶۲- از جمله عواملی که ایمن‌سازی ساخت فضاها و اماکن ورزشی را مختل می‌سازد:  
 (۱) به‌کار گرفتن آهن، آرماتور و بتن مسلح بدون ضد زنگ‌زدایی  
 (۲) عدم توجه کافی به معیارهای انتظام و اصالت طرح  
 (۳) عدم توجه به فرآیند الکترو شیمیایی در بتن مسلح  
 (۴) عدم توجه به ذرات سیلیس و گچ و آهک  
 کف پوش چمن مصنوعی ..... است.
- ۶۳- (۱) یک فرش پرزدار ساخته شده از پلی وینیل یا اورتال پلاستیکی  
 (۲) فرش سبز رنگی است که از مواد نانو ساخته شده  
 (۳) از ترکیب چمن مصنوعی و علف مصنوعی ساخته شده  
 (۴) از جمله مواد پلاستیکی ارتجاعی و پرزدار الاستیکی
- ۶۴- یکی از روش‌های بهینه سازی مصرف انرژی برای ساختمان‌های ورزشی عبارت است از:  
 (۱) استفاده‌ی از سیستم‌های الکترونیکی  
 (۲) عایق‌بندی قسمت داخلی دیواره‌های بیرونی مکان ورزشی  
 (۳) استفاده از بخاری‌های گازی بدون خطر در کنار اماکن ورزشی  
 (۴) آموزش به استفاده‌کنندگان از اماکن ورزشی در مورد صرفه‌جویی انرژی
- ۶۵- برای اجرای پروژه‌های ساختمان‌های ورزشی، ناظر مقیم شخصی است:  
 (۱) حقیقی که از جانب کارفرما به منظور کسب اطمینان از حسن اجرای کارها انتخاب می‌شود.  
 (۲) که بر اجرای عملیات موضوع پیمان بر اساس اسناد و مدارک معین به پیمانکار گزارش می‌دهد.  
 (۳) که از طرف کارفرما یا به عنوان نماینده‌ی مهندس مشاور برای نظارت بر اجرای عملیات کارگاه تعیین می‌شود.  
 (۴) که دارای شخصیت حقوقی یا حقیقی است که برای انجام مطالعات اولیه، و نظارت بر حسن اجرای کار، از جانب کارفرما انتخاب می‌شود.
- ۶۶- فرهنگ ایمنی در قلمرو اماکن ورزشی به چه موردی اطلاق می‌گردد؟  
 (۱) آگاهی از پیچیدگی فرهنگی و تفاوت در درک وقوع خطر  
 (۲) رفتارها و کنش‌های فرهنگی تماشاگران را زیر نظر داشتن  
 (۳) پیش‌بینی حوادث غیرمترقبه در استادیوم‌های بزرگ ورزشی  
 (۴) تلاش جمعی و ارتباط متقابل بین مدیریت‌ها، پیمان‌کاران، هیئت‌های وضع‌کننده قوانین، پلیس و خدمات اورژانسی
- ۶۷- کدام یک از جمله موارد کلیدی برای مراقبت از زمین‌های خاکی ورزشی محسوب می‌شود؟  
 (۱) خط‌کشی پررنگ در کناره‌های زمین  
 (۲) آبیاری زمین پس از هر بار استفاده  
 (۳) زیر و رو نمودن خاک‌های ۲/۵ تا ۳/۸ سانتی‌متر بالای زمین  
 (۴) خودداری از جارو نمودن زمین به منظور جلوگیری از صاف نمودن سطح زمین
- ۶۸- مبلغ ودیعه که داوطلبین میزبانی بازی‌های المپیک می‌بایست به IOC بپردازند، چند دلار است؟  
 (۱) ۱۵۰/۰۰۰ (۲) ۲۵۰/۰۰۰ (۳) ۵۰۰/۰۰۰ (۴) ۱/۰۰۰/۰۰۰
- ۶۹- در تحلیل SWOT برای احداث یک مجموعه ورزشی، کدام یک از موارد زیر می‌تواند نقاط قوت باشد؟  
 (۱) همسایگان در اطراف ملک  
 (۲) شهر به فضای تفریحی، ورزشی بیش‌تری نیاز دارد.  
 (۳) بازیکنان زیادی در منطقه وجود دارند که زمین ندارند.  
 (۴) وجود موقعیت مناسب، زمین ارزان، تمایل به کار با مالکان در شهر مورد نظر
- ۷۰- مناطق چهارگانه ایمنی استادیوم‌های ورزشی عبارتست از:  
 (۱) منطقه ورزشگاه- منطقه فعالیت- منطقه دید- منطقه رفت و آمد  
 (۲) منطقه رفت و آمد- منطقه ورزشگاه- منطقه دید- منطقه فعالیت  
 (۳) منطقه فعالیت- منطقه دید- منطقه رفت و آمد- منطقه نهایی ایمنی  
 (۴) منطقه ایمنی موقت- منطقه ایمنی دائم- منطقه تماشاگران- منطقه رفت و آمد

- ۷۱- از چک لیست‌های اماکن ورزشی به چه منظوری استفاده می‌شود؟  
 (۱) آماده‌سازی اماکن برای تمرین و رقابت‌های ورزشی  
 (۲) شیوه‌ای جهت پی‌بردن به عیوب تأسیسات در اماکن ورزشی  
 (۳) چک کردن موجودی‌های انبار اماکن ورزشی  
 (۴) برآورد میزان هزینه و درآمد اماکن و سالن‌های ورزشی
- ۷۲- یکی از وظایف مدیر اماکن ورزشی سازماندهی است که عبارتست از:  
 (۱) تعیین زیردستان و همکاران  
 (۲) تعیین تکالیف مشخص در شرح وظایف کارمندان  
 (۳) تعیین حیطه نظارت و میزان ساعات کار کارکنان  
 (۴) تعیین میزان رسمیت و تمرکز هر یک از واحدها
- ۷۳- کدام یک از دوره‌های بازی‌های المپیک به لحاظ تقارن زمانی با جنگ‌های جهانی برگزار نگردید؟  
 (۱) ۱۹۱۲، ۱۹۱۶، ۱۹۴۰  
 (۲) ۱۹۱۶، ۱۹۴۰، ۱۹۴۴  
 (۳) ۱۹۰۸، ۱۹۱۲، ۱۹۱۶  
 (۴) ۱۹۱۲، ۱۹۴۴، ۱۹۴۸
- ۷۴- از جمله اهداف مکان‌یابی پروژه‌های ورزشی، ..... است.  
 (۱) برآورد واقعی و صحیح کار  
 (۲) تهیه پیش‌نویس موافقت‌نامه و تنظیم آن  
 (۳) پیش‌بینی تمهیدات لازم برای واگذاری زمین  
 (۴) آگاهی از امکانات موجود در مورد خدمات شهری
- ۷۵- سیستم مدیریت دانش المپیک بازی‌های سیدنی چه نامیده شد؟  
 (۱) DATA  
 (۲) MAGAROOS  
 (۳) ATENA  
 (۴) TOK
- ۷۶- کدام یک از موارد زیر، جزو ویژگی‌های رهبران عمل‌گرا است؟  
 (۱) پاداش مشروط  
 (۲) تحریک فکری  
 (۳) ملاحظات انسانی  
 (۴) نگاه اجرایی و کاربردی
- ۷۷- کدام یک از ویژگی‌های تعیین‌کننده سبک رهبری نیست؟  
 (۱) پیرو  
 (۲) رهبر  
 (۳) موقعیت  
 (۴) محیط
- ۷۸- کدام یک از موارد زیر، جزو اجزای هوش احساسی نمی‌باشد؟  
 (۱) خودآگاهی  
 (۲) خود مدیریتی  
 (۳) خود موجه‌نمایی  
 (۴) هم‌دلی
- ۷۹- کدام یک از موارد زیر، جزو سطوح تحلیل OB محسوب نمی‌شود؟  
 (۱) بین‌سازمانی  
 (۲) سازمانی  
 (۳) فردی  
 (۴) گروهی
- ۸۰- منظور از «OCB» چیست؟  
 (۱) توسعه سازمانی رفتار  
 (۲) رفتار شهروندی  
 (۳) شاخص سازمانی بریگز  
 (۴) چرخش شغلی در سازمان
- ۸۱- کدام مورد جزو اجزای تعهد سازمانی است؟  
 (۱) تعهد اجتماعی  
 (۲) تعهد به شغل  
 (۳) تعهد مستمر  
 (۴) تعهد به مدیر
- ۸۲- از نظر آلبرت باندورا کدام یک جزو شیوه‌های افزایش خودباوری نمی‌باشد؟  
 (۱) انگیزتگی  
 (۲) ترغیب زبانی  
 (۳) سرمشق‌دهی هم‌دلانه  
 (۴) غم‌گساری متقابل
- ۸۳- کدام نظریه، جزو نظریه‌های رفتاری رهبری محسوب نمی‌شود؟  
 (۱) تئوری X و Y  
 (۲) سبک رهبری فیدلر  
 (۳) سبک سنجش مدیریت بلیک و موتن  
 (۴) سیستم‌های رهبری لیکرت
- ۸۴- رابطه بین نظریه سلسله مراتب نیازها و تئوری X و Y چیست؟  
 (۱) از نظر تئوری X، نیازهای سطح بالا در فرد اولویت دارد.  
 (۲) از نظر تئوری X، نیازهای سطح پایین در فرد اولویت دارد.  
 (۳) از نظر تئوری Y، نیازهای سطح میانی در فرد اولویت دارد.  
 (۴) از نظر تئوری Y، نیازهای سطح پایین در فرد اولویت دارد.
- ۸۵- در نمودار سازمان، چه چیزی را نمی‌توان به آسانی تشخیص داد؟  
 (۱) تفکیک و رسمیت  
 (۲) رسمیت و پیچیدگی  
 (۳) رسمیت و سازمان رسمی  
 (۴) رسمیت و سازمان غیررسمی
- ۸۶- کدام یک از موارد، از روش‌های غیرفعال و منفعلانه روبرویی با تعارض است؟  
 (۱) اجتناب و همکاری  
 (۲) رقابت و همکاری  
 (۳) گذشت و اجتناب  
 (۴) گذشت و مصالحه
- ۸۷- نظریه‌های برابری و انتظار، به ترتیب از راست به چپ مربوط به کدام یک از دانشمندان مدیریت می‌باشد؟  
 (۱) آدامز، وروم  
 (۲) وروم، آدامز  
 (۳) هرزبرگ، آدامز  
 (۴) هرزبرگ، وروم
- ۸۸- ناهمسانی شناختی چه هنگامی شکل می‌گیرد؟  
 (۱) اختلاف بین دانش و نگرش  
 (۲) اختلاف بین نگرش و رفتار  
 (۳) اختلاف بین دانش و رفتار  
 (۴) اختلاف بین آگاهی و رفتار
- ۸۹- کدام یک از موارد زیر، جزو مفاهیم مندرج در تئوری دو عاملی هرزبرگ می‌باشد؟  
 (۱) قدرشناسی  
 (۲) رفتار شهروندی  
 (۳) تعهد سازمانی  
 (۴) تناسب شغل و شاغل
- ۹۰- بر اساس نظریه هرسی و بلانچارد، سبک رهبری آمرانه یا دستوری، برای چه کارکنانی مناسب است؟  
 (۱) توانا و بی‌انگیزه  
 (۲) توانا و با انگیزه  
 (۳) کم‌توان و کم انگیزه  
 (۴) کم‌توان و با انگیزه