

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: حرکات ورزشی و سرودهای خاص، حرکات ورزشی و سرودهای خاص کودکان

رشته تحصیلی/ گد درس: علوم تربیتی (آوپ پیش دبستانی و دبستانی) چندبخشی ۱۴۱۱۳۵۱ - علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی) چندبخشی ۱۴۱۰۶۷

- کدام یک از تخصص‌های حوزه تربیت بدنه و ورزشی، به دنبال برانگیختن ورزشکاران به هنگام رقابت در بالاترین سطوح توانایی می‌باشد؟

۱. فیزیولوژی ورزش      ۲. روانشناسی ورزش      ۳. جامعه‌شناس ورزش      ۴. بیومکانیک ورزش

- کدام یک از موارد زیر، از عناصر تشکیل‌دهنده آمادگی جسمانی مربوط با تندرنستی می‌باشد؟

۱. سرعت      ۲. تعادل      ۳. توان      ۴. استقامت عضلانی

- سازگاری‌های ایجاد شده در استقامت قلبی تنفسی بر اثر ورزش کدام است؟

۱. کاهش حجم ضربه ای      ۲. کاهش چگالی مویرگی      ۳. کاهش زمان بازیافت پس از تمرین      ۴. کاهش تعداد میتوکندری‌ها در عضلات فعال

- بیشترین ضربان قلب در حین تمرین برای یک مرد ۵۰ ساله با آمادگی متوسط، زمانی که با شدت مناسب تمرین می‌نماید چقدر است؟

۱. ۱۱۹      ۲. ۱۲۳      ۳. ۱۲۷      ۴. ۱۳۵

- اثرات منفی بی‌تمرینی در کدام‌یک از فاکتورهای آمادگی جسمانی به نسبت بیشتر نمایان می‌شود؟

۱. قدرت      ۲. سرعت      ۳. آمادگی هوایی      ۴. آمادگی بی‌هوایی

- کدام‌یک از فعالیت‌های زیر، سبب می‌شود نیروی جاذبه از تجمع خون در اندام جلوگیری نماید؟

۱. محدودسازی فعالیت      ۲. بالانگه داشتن عضو      ۳. فشردن عضو      ۴. استفاده از کمپرس یخ

- قندهای پیچیده در کدام‌یک از مواد غذایی زیر بیشتر وجود دارد؟

۱. میوه‌جات      ۲. بستنی      ۳. شکلات      ۴. نوشابه

- مقدار مورد نیاز کدام‌یک از انواع مواد مغذی برای هر فرد بالغ، ۱-۸/۰ گرم به ازای هر کیلوگرم وزن بدن می‌باشد؟

۱. پروتئین      ۲. قند      ۳. چربی      ۴. ویتامین

- کدام‌یک از گزینه‌های زیر، حاوی چربی‌های اشباع شده بیشتری می‌باشد؟

۱. ذرت      ۲. تخم کتان      ۳. نارگیل      ۴. زیتون

- کدام‌یک از ویتامین‌های زیر، محلول در چربی می‌باشد؟

۱. B<sub>12</sub>      ۲. B<sub>6</sub>      ۳. C      ۴. K

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** حرکات ورزشی و سرودهای خاص، حرکات ورزشی و سرودهای خاص کودکان

و شته تحصیلی / **گد درس:** علوم تربیتی (آوب پیش دبستانی و دبستانی) ۱۲۱۱۳۵۱ - علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی) چندبخشی ۱۲۱۰۶۷

۱۱- مصرف کدام یک از ویتامین‌ها، جذب آهن را تا ۳ برابر افزایش می‌دهد؟

E . ۴

C . ۳

B<sub>12</sub> . ۲

A . ۱

۱۲- مهم‌ترین منابع غذایی ویتامین E در کدام یک از مواد غذایی موجود می‌باشد؟

۴. توت فرنگی

۳. سیب زمینی

۲. گوشت قرمز

۱. روغن‌های گیاهی

۱۳- برای ارزیابی خطر بیماری قلبی از کدام یک از سیستم‌های امتیازدهی استفاده می‌شود؟

۴. پرش سارجنت

۳. مارگاریا کالامن

۲. فرامینگهام

۱. پله هاروارد

۱۴- محیط دور کمر که شاخص مناسبی برای نشان دادن خطر بالای بیماری قلبی عروقی است، به ترتیب برای مردان و زنان حداقل چه مقدار باید باشد؟

۲. ۱۱۵-۱۰۰ سانتی متر

۱. ۱۱۰-۱۰۰ سانتی متر

۴. ۹۵-۱۱۰ سانتی متر

۳. ۹۵-۱۰۰ سانتی متر

۱۵- در آزمون کوپر، سطح آمادگی افراد غیر ورزشکاری که ۱۲ دقیقه مسافت ۱۶۰۰ تا ۲۰۰۰ متر را دویده‌اند، چه میزان می‌باشد؟

۴. عالی

۳. خیلی خوب

۲. خوب

۱. ضعیف

۱۶- معروف‌ترین آزمون سنجش انعطاف‌پذیری کدام است؟

۴. دراز و نشست

۳. نشست و برخاست

۲. نشستن و رسیدن

۱. اسکووات

۴. ویتامین

۳. قند

۲. پروتئین

۱. چربی

۱۷- کدام یک از مواد مغذی، اثر گرمایی کمتری نسبت به سایر مواد مغذی دارا می‌باشد؟

۴. ویتامین

۳. قند

۲. پروتئین

۱. چربی

۱۸- در بهترین رژیم غذایی کاهش وزن، فرد باید چه میزان کربوهیدرات مصرف نماید؟

۴. ۲۰-۴۵ درصد

۳. ۷۰-۸۵ درصد

۲. ۵۵-۷۰ درصد

۱. ۴۰-۵۰ درصد

۱۹- میزان کالری سوزانده شده توسط یک فرد ۷۰ کیلویی، در کدام یک از فعالیت‌های زیر که هر کدام ۱۵ دقیقه به طول می‌انجامد، بیشتر می‌باشد؟

۲. دویدن با شدت کم

۱. دویدن با شدت متوسط

۴. شنای متوسط

۳. شنای آهسته

**تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰**
**سری سوال: ۱ یک**
**زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰**
**عنوان درس: حرکات ورزشی و سرودهای خاص، حرکات ورزشی و سرودهای خاص کودکان**
**رشته تحصیلی/ گد درس: علوم تربیتی (آوپ پیش دبستانی و دبستانی) ۱۲۱۱۳۵۱ - علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی) چندبخشی ۱۲۱۰۶۷**
**۲۰- کدام یک از موارد در خصوص متابولسیم پایه صحیح می باشد؟**

۱. با افزایش سن، متابولسیم پایه کاهش می یابد.

۲. متابولسیم پایه در زنان بیشتر از مردان است.

۳. در زمان خوابیدن، متابولیسم پایه همانند بیماری می باشد.

۴. ترس از باخت مسابقه، سبب کاهش متابولسیم پایه می گردد.

**۲۱- کدام یک از داروهای کاهش وزن سبب از دست دادن سدیم و آب بدن می شوند؟**

۲. داروهای هورمونی

۱. فوروزماید

۴. داروهای مهارکننده جذب سروتونین

۳. داروهای میلین

**۲۲- کدام یک از روش‌های کاهش وزن با هدف تغییر ظرفیت مجرای گوارش انجام می گیرد؟**

۲. استفاده دستگاه‌های تحریک الکتریکی عضله

۱. استفاده از کمربندهای لاغری

۴. استفاده از روش ویریشن

۳. استفاده از روش جراحی

**۲۳- در کدام یک از فعالیت‌های زیر، چگالی استخوان‌های پا و ستون مهره‌ها بیشتر تحت تأثیر قرار می گیرد؟**

۴. پیاده‌روی

۳. دوچرخه‌سواری

۲. شناکردن

۱. دویدن

**۲۴- کدام یک از موارد زیر، در خصوص پوکی استخوان صحیح می باشد؟**

۱. سیگارکشیدن تغییری در میزان تولید استروژن ایجاد نمی کند.

۲. بهترین شیوه برای درمان پوکی استخوان استروژن درمانی است.

۳. مصرف گوشت زیاد به افراد دچار پوکی استخوان توصیه می شود.

۴. مصرف رژیم غذایی سرشار از کلسیم و ویتامین D توصیه می شود.

**۲۵- کدام یک از موارد زیر، در خصوص تأثیر ورزش در افراد مبتلا به دیابت نوع دوم صحیح می باشد؟**

۲. کاهش حساسیت و پاسخ انسولین

۱. افزایش گلوکز خون

۴. افزایش خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی

۳. کاهش فشار خون

**۲۶- کدام یک از ترکیبات زیر، موجب کاهش یبوست و تسهیل دفع مدفع می شود؟**

۴. کاروتینوئید

۳. سلنیوم

۲. فیبرها

۱. آنتی اکسیدان‌ها

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** حرکات ورزشی و سرودهای خاص، حرکات ورزشی و سرودهای خاص کودکان

و شته تحصیلی / گد درس: علوم تربیتی (آپ پیش دبستانی و دبستانی) ۱۲۱۰۶۷ - علوم تربیتی (پیش دبستانی و دبستانی) چندبخشی ۱۲۱۱۳۵۱

- ۴۷- کدام یک از موارد در خصوص اصول فعالیتبدنی برای زنان باردار صحیح می‌باشد؟

۱. پرداختن به ورزش‌های سنگین، دشوار و رقابتی بلامانع است.

۲. ورزش کردن در هوای گرم و در فصل تابستان بلامانع است.

۳. می‌توان در انتهای دوره بارداری از ورزش‌هایی که به تعادل نیازمند است، استفاده نمود.

۴. از ورزش در حالت خوابیده به پشت بعد از سه ماه اول بارداری خودداری شود.

- ۴۸- کدام یک از موارد زیر، جزء موارد منع نسبی ورزش در دوره بارداری می‌باشد؟

۱. اختلال عملکرد تیروئید

۲. کم خونی

۳. محدودیت رشد داخل رحمی

۴. دیابت نوع اول

- ۴۹- آسیب اسپرین به چه معنی بوده و در کدام ناحیه بیشتر رخ می‌دهد؟

۱. کشیدگی عضله، مج پا

۲. کشیدگی عضله، مج دست

۳. کشیدگی عضله، مج پا

- ۵۰- مهم‌ترین علت سکته مغزی، کدام یک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟

۱. پرفشاری خون

۲. سیگار کشیدن

۳. آسیب عروق خونی

۴. تنش‌های عصبی