

۱- تمرین راه رفتن و ایستادن روی چوب موازن و پرتاب و دریافت اشیایی مثل توپ برای افزایش کدامیک از قابلیت های زیر است؟

۱. تعادل ۲. سرعت ۳. هماهنگی ۴. عکس العمل

۲- اجرای کدام تمرین در کاهش چربی مؤثرتر است؟

۱. تمرینات سرعتی و قدرت ۲. تمرین قدرتی ۳. تمرین سرعتی ۴. تمرین استقامتی و طولانی مدت

۳- فشار آوردن روی دیوار نمونه ای از چه عملی است؟

۱. قدرت ایستا ۲. قدرت پویا ۳. قدرت کلی ۴. استقامت

۴- کدام یک از موارد زیر، مربوط به اهداف گرم کردن است؟

۱. کاهش سرعت انتقال مواد غذایی ۲. کاهش متabolیسم مواد غذایی ۳. افزایش حجم ضربه ای

۵- مواد غذایی انرژی زا کدامند؟

۱. چربی- پروتئین- کربوهیدرات ۲. چربی- پروتئین- ویتامین ۳. ویتامین- مواد معدنی- چربی

۶- آزمون پوش عمودی کدام یک از فاکتورهای زیر را اندازه گیری می کند؟

۱. چابکی ۲. قدرت ۳. توان ۴. سرعت عکس العمل

۷- بیشترین نیرویی که در برابر مقاومت معینی برای یک بار اعمال شود را چه می گویند؟

۱. استقامت ۲. قدرت ۳. چابکی ۴. توان

۸- سریعترین دستگاه تولید انرژی در بدن چیست؟

۱. اکسیژن ۲. اسید لاکتیک ۳. فسفات ۴. هوایی

۹- برای حفظ قدرت به دست آمده توسط تمرینات منظم، حداقل چند جلسه در هفته تمرین لازم و ضروری است؟

۱. یک جلسه ۲. دو جلسه ۳. سه جلسه ۴. چهار جلسه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تربیت بدنی ۱

روش تحصیلی/گد درس: عمومی علوم پایه ۱۲۱۵۱۵۰

۱۰- در کدام یک از کشش‌های زیر بدن تا دورترین حد کشیده شده و با همان وضعیت کششی به مدت ۱۰ تا ۲۰ ثانیه نگه داشته می‌شود؟

۱. کشش پرتابی ۲. کشش ایستا ۳. کشش PNF ۴. کشش غیرفعال

۱۱- مهم‌ترین و ارزان‌ترین منبع انرژی در تغذیه انسان چیست؟

۱. چربی‌ها ۲. پروتئین‌ها ۳. قندها ۴. ویتامین‌ها

۱۲- کدام مورد جزء اجزای آمادگی حرکتی نیست؟

۱. سرعت ۲. چابکی ۳. توان ۴. ترکیب بدنی

۱۳- به ازاء هر ۹/۳ کالری انرژی اضافی که وارد بدن می‌شود، چند گرم چربی ذخیره می‌شود؟

۱. یک گرم ۲. دو گرم ۳. ۱۰ گرم ۴. ۱۰۰ گرم

۱۴- کدام آزمون زیر سرعت حرکت را می‌سنجد؟

۱. دوی ۸۰۰ متر ۲. دوی ۳۰ متر ۳. دوی رفت و برگشت ۴. پرش عمودی

۱۵- کدام یک از گزینه‌های زیر، جزء مزایای افزایش قدرت در عضلات نیست؟

۱. کاهش خطر آسیبدیدگی ۲. افزایش انعطاف‌پذیری ۳. بهبود وضعیت بدن ۴. افزایش عملکرد جسمانی و ترکیب

۱۶- "توانایی یک عضله یا گروهی از عضلات برای انجام تعدادی حرکات یکنواخت و یا انقباض نسبتاً طولانی" تعریف کدام گزینه است؟

۱. توان عضلانی ۲. قدرت عضلانی ۳. استقامت عضلانی ۴. توانایی عمومی

۱۷- سرعت اجرای حرکات بدن در نزد مردان در چه سنی به حداقل می‌رسد؟

۱. ۱۶ الی ۱۷ سالگی ۲. ۲۰ سالگی ۳. ۲۲ سالگی ۴. ۲۴ سالگی

۱۸- کدام عبارت زیر نادرست است؟

۱. دستگاه اکسیژن (هوایی) یکی از دستگاه‌های تولید انرژی در بدن است.
۲. ویتامین‌ها و مواد معدنی یکی از گروه‌های غذایی برای تولید انرژی در بدن می‌باشند.
۳. میزان چابکی با خستگی کاهش می‌یابد.
۴. قدرت عضلانی در تعادل مؤثر است.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:

عنوان درس: تربیت بدنی ۱

روش تحصیلی/گد درس: عمومی علوم پایه ۱۲۱۵۱۵۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

۱۹- آزمون دراز و نشست کدام فاکتور آمادگی جسمانی را ارزیابی می‌کند؟

۱. قدرت و توان عضلانی عضلات شکم
۲. استقامت عضلانی عضلات شکم
۳. قدرت عضلانی عضلات شکم
۴. توان عضلانی عضلات شکم

۲۰- در کدام تمرینات، قطر و تعداد تارهای کند انقباض (ST) افزایش می‌یابد؟

۱. هماهنگی
۲. تعادل
۳. چابکی
۴. استقامت عضلانی

۲۱- کدام یک از گزینه‌های زیر، در رابطه با تعلیم و تربیت حرکتی نادرست است؟

۱. تعلیم و تربیت حرکتی نسبت به تربیت بدنی سنتی رسمیت کمتری دارد.
۲. تعلیم و تربیت حرکتی شامل شیوه حل مسئله است.
۳. تعلیم و تربیت حرکتی کاوش اجتماعی است.
۴. تعلیم و تربیت حرکتی شاگرد-محور است.

۲۲- در چاقی هیپرپلاسیا:

۱. تعداد سلول‌های چربی افزایش می‌یابد
۲. گلیسرید سلول‌های چربی افزایش می‌یابد
۳. وزن تمام بدن کاهش می‌یابد.
۴. وزن سلول‌های چربی افزایش می‌یابد.

۲۳- کدام یک از گزینه‌های زیر، از اهداف و اثرات گرم کردن نمی‌باشد؟

۱. افزایش متابولیسم مواد غذایی
۲. کاهش درجه حرارت بدن
۳. کاهش زمان بازتاب
۴. افزایش سرعت انقباض عضلات

۲۴- در کدام مورد زیر، عضله هنگام انقباض طول آن افزوده می‌شود؟

۱. ایزومتریک
۲. کانسنتریک
۳. اکسنتریک
۴. ایزوکنتریک

۲۵- در کدام یک از دستگاه‌های زیر، قندها به صورت ناقص در غیاب اکسیژن می‌سوزند و تولید مقدار کمی انرژی می‌کنند؟

۱. کراتین فسفات
۲. اسیدلاکتیک
۳. هوازی
۴. ATP-CP

۲۶- برای افزایش استقامت عضلانی (دینامیکی)، میزان وزنه چند درصد حداقل ظرفیت فرد باید باشد؟

- ۱.٪ ۴۰ - ۵۰
۲.٪ ۳۰ - ۲۹
۳.٪ ۸۰ - ۵۰
۴.٪ ۹۵ - ۸۰

۲۷- در کدام بخش نبض قابل لمس نیست؟

۱. سرخرگ رانی
۲. سرخرگ صورتی
۳. سرخرگ جلوی پا
۴. سرخرگ بازویی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:

عنوان درس: تربیت بدنی ۱

رشته تحصیلی/گد درس: عمومی علوم پایه ۱۲۱۵۱۵۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

۴. پیرامیدی

۳. دولرم

۲. مک گوئین

۱. واتکینز

۲۸- محاسبه مقدار وزنه در کدام یک از روش‌های زیر مشکل‌تر است؟

۴. اسکی تفریحی

۳. قایقرانی

۲. بسکتبال

۱. کشتی

۲۹- سهم مشارکت دستگاه‌های انرژی در کدام یک از رشته‌های زیر تقریباً یکسان است؟

۴. خصلتهای شخصی

۳. رهایی از فشار

۲. افراد مهم و مؤثر

۱. وضعیت اجتماعی

۳۰- کدام عامل جزء فرآیند تربیت اجتماعی نیست؟