

بسم الله الرحمن الرحيم

اللهم صل على محمد وآل محمد



تربیت بدنی ۲ نیمسال دوم ۸۳

۱. کدام عبارت زیر در مورد فشار خون صحیح است؟

ب. مقدار طبیعی آن $\frac{80}{120}$ است.

الف. در شرایط طبیعی وجود ندارد.

ج. توسط انقباض بطن چپ قلب ایجاد می‌شود.

۲. فاصله پای تکیه‌گاه تا توپ در هنگام ضربه به توپ در بازی فوتبال چه مقدار باید باشد:

الف. ۸ سانتی‌متر ب. حداقل ۴ سانتی‌متر ج. حداقل ۱۰ سانتی‌متر د. حداقل ۱۵ سانتی‌متر

۳. کدامیک از موارد زیر در خصوص گرم کردن صحیح نیست:

ب. با گرم کردن سرعت انقباض افزایش می‌یابد.

الف. زمان بازتاب عضله کاهش می‌یابد.

د. با گرم کردن جریان خون را افزایش می‌دهد.

ج. همان تمرینات قدرتی است.

۴. سرد کردن (برگشت به حالت اولیه) به چه دلیل انجام می‌گیرد:

ب. افزایش اسیدلاکتیک خون

الف. عدم تجمع خون در پایین تن و بازگشت سریع آن به قلب

د. تأخیر در سرعت تصفیه خون

ج. افزایش قدرت عضلانی

۵. در بازی بسکتبال کدامیک از شوتهای زیر بیشتر توسط بازیکنان مبتدی انجام می‌شود؟

الف. شوت دو دستی از سینه ب. شوت هوک ج. شوت از راه دور د. شوت بالای سر

۶. کدامیک از مطالب زیر صحیح نیست:

الف. فلسفه آموزش تربیت بدنی به پرورش بدنها سالم و قوی استوار است.

ب. فلسفه آموزش رشته تربیت بدنی بیشتر به منظور تعلم حرکتی و آموزش اصول صحیح حرکات در افراد است.

ج. رشته تربیت بدنی باید در چهارچوب ملاکها و معیارهای هر جامعه مطرح و پیگیری شود.

د. اهداف غایی تربیت بدنی رسیدن به جسم سالم است.

۷. چربی اضافه بدن

الف. رسوبش در رگها مقاومت رگهای خونی را افزایش می‌دهد. ب. رسوبش در رگها منجر به کاهش فشار خون می‌شود.

ج. افزایش بیش از ۱۵٪ آن در مردان موجب اضافه وزن نمی‌شود. د. ظرفیت استقامت قلب و تنفس در بدن را افزایش می‌دهد.

۸. ارسال توپ به بازیکن را به منظور اجرای مهارت بعدی چه می‌نامند؟

د. دریبل

ج. سرویس

ب. پاس

الف. انتقال توپ

الف. اصول و مبانی تربیت بدنی:

الف. قدرت سازندگی افراد از نظر اجتماعی و روانی متأثر از تربیت بدنی است.

ب. تربیت بدنی تنها عامل ساخت شخصیت جوانان و شناسایی برخی از ارزش‌های اجتماعی است.

ج. تربیت بدنی منبع علوم پایه، علوم انسانی و فرهنگ اجتماعی است.

د. رشته تربیت بدنی قائم بر اطلاعات و یافته‌های خود است.

۹. انجام کدامیک از حرکات ذیل توصیه نمی‌شود؟

د. روش ایزومتریک

ج. روش استاتیک

ب. روش PNF

الف. کشش بالستیک

۱۱. کدام عبارت زیر صحیح است؟

- الف. ورزش تنها تمرین راه مبارزه با چاقی است.
ب. اختصاص نیمساعت وقت برای گرم کردن بدن لازم است.
ج. کهولت و سخت شدن عروق از جمله عوامل بروز تصلب شرائین است.
د. ضربه توب مقدماتی تمرین مهارت در بازی تنیس روی میز است.

۱۲. کدام عبارت زیر صحیح است. راکتگیری تنیس روی میز:

- الف. در کشورهای چین و ژاپن بیشتر به گونه‌ای است که دسته راکت بطور اریب از کف دست می‌گذرد.
ب. در تعیین سطح مهارت بازیکن نقش دارد.
ج. به روش مدادی، راکت برای انجام حرکات تند و سریع آزاد است.
د. در روش مدادی از پشت راکت هم استفاده می‌کنند.

۱۳. برای حفظ انعطاف‌پذیری چند جلسه تمرین در هفته کافی است؟

الف. ۱ یا ۲ جلسه ب. ۴ جلسه ج. ۵ جلسه د. ۶ جلسه

۱۴. در بررسی اثرات تربیت بدنی در انسان کدام گزینه نادرست است:

- الف. در همه موارد لزوماً نیروی جسمانی باعث رشد عقلانی و شخصیتی فرد می‌شود.
ب. قدرت بدنی در منش فردی هم اثرگذار است.
ج. قدرت بدنی در ساختار شخصیتی اثرگذار است.
د. فعالیت جسمانی در شناخت و کنترل محیط اثر ندارد.

۱۵. تناسب عضلانی در نتیجه انجام کدامیک از رشته‌های ورزشی زیر بیشتر بدهست می‌آید:

الف. راهنمایی ب. هنبال ج. تنیس روی میز د. دوچرخه سواری

۱۶. کدام عبارت زیر در مورد پاس پنجه والیبال صحیح است؟

الف. توب در نست مکث می‌کند. ب. انگشت سبابه و انگشت وسطی در مرحله ارسال کمتر با توب در تماس هستند.

ج. در این پاس کنترل روی توب کمتر است. ب. هنگام دریافت توب، سر کاملاً باید عقب قرار گیرد.

۱۷. تمرینات کششی بیشتر به چه منظوری انجام می‌شود:

الف. افزایش قدرت ب. افزایش انعطاف‌پذیری ج. افزایش استقامت د. افزایش عکس‌العمل

۱۸. در بازی بسکتبال ...:

الف. پاس زمینی را نمی‌توان با یک نست انجام داد

ب. نست مخالف دریبل باید در کنار بدن قرار گیرد

ج. پاس زمینی برخلاف پاسهای دیگر بصورت مورب به زمین زده می‌شود.

د. پاس زمینی را هم می‌توان با یک نست و هم با دو نست انجام داد.

۱۹. کدامیک از مطالبات زیر صحیح نیست:

الف. ورزش استقاماتی بیشتر از ورزش‌های قدرتی در تأمین سلامتی سیستم قلب و عروق مفید است.

ب. فعالیتهای قدرتی و انقباضات عضلانی که با حداقل فشار انجام می‌شود روی سیستم قلبی افراد میانسال اثر منفی دارد.

ج. استقامات عمومی بدن همان ظرفیت سیستم قلبی و ریوی است.

د. در ناراحتنی عصبی بخشی از سیستم عصبی از کار می‌افتد.

۲۰. افزایش انعطاف عضلات ناحیه خارجی ران بیشتر برای کدامیک از ورزش‌های زیر اهمیت دارد:

الف. والیبال ب. بوهای استقامت ج. فوتbal د. بدمعیتون

۲۱. در بررسی اثرات تربیت بدنی می‌توان گفت:

- الف. در طی رقابت ورزشی فرد نیازی به هماهنگ کردن ارزش‌های موردنظر خود با دیگران ندارد.
- ب. در مسابقات ورزشی افراد الزاماً ارزش‌های موردنظر خود را با ارزش‌های دیگران هماهنگ می‌کنند.
- ج. توسعه فعالیتهای ورزشی تغییری در رفتار اجتماعی ایجاد نمی‌کند.
- د. در طی رقابت‌های ورزشی فرد ارزش‌های فردی را در ارزش‌های گروهی خود تحصیل می‌کند.

۲۲. کلام عبارت زیر در مورد حرکت پا در شناخت کمال سینه صحیح است:

- الف. حرکت پاها داخل آب مثل حرکت پاها روی زمین است. ب. قسمت عده حرکت و چرخش در زانو است.
- ج. پنجه پا در آب به طرف خارج است
- د. هنگام ضربه زدن به آب پا از مفصل زانو ختم نمی‌شود.

۲۳. کدامیک از موارد زیر در مورد بازی فوتbal صحیح است:

- الف. کترل توپ با تمام قسمتهای بدن انجام می‌شود.
- ب. کترل توپ در ناحیه شکم و سر عمومیت بیشتری دارد.
- ج. ضربه سر با ناحیه پیشانی زده می‌شود.
- د. عضو مهارکننده در کترل توپ در لحظه برخورد باید کمی به جلو کشیده شود.

۲۴. کدام عبارت زیر غلط است؟

- الف. وجود چربی بیش از ۲۵٪ وزن کل در زنان نشانه چاقی است. ب. وجود چربی بیش از ۱۵٪ وزن کل در زنان نشان چاقی است.
- ج. بسکتبال در وقت ۲۰ دقیقه‌ای بازی می‌شود.

د. انجام مهارت برای بازیکنان فوتbal بوسیله دست ممکن نیست (به جز دروازه‌بان)

۲۵. در سیستم عصبی انسان ... :

الف. نخاع جزء اعصاب محیطی است.

- ب. اعصابی که خبر را از محیط به سیستم مرکزی اعصاب می‌برند اعصاب آوران نام دارند.
- ج. عصب واپران جزء سیستم عصبی مرکزی است.

د. اعصابی که خبر را از محیط به سیستم مرکزی اعصاب می‌برند اعصاب واپران نام دارند.

۲۶. در خصوص دریبل کوتاه بسکتبال باید گفت:

- الف. بازیکن نباید زانوی خود را خم کند.
- ب. برای طی کردن مسافت‌های طولانی استفاده می‌شود.
- ج. بیشتر در زمان محاصره در بین مهاجمان و کترل توپ استفاده می‌شود.
- د. حد فاصل دست زننده توپ و زمین نباید از ۷۰ سانتی‌متر باشد.

۲۷. کدامیک از رشتۀای زیر جزء منابع تربیت بدنی نمی‌باشد؟

- الف. روانشناسی
- ب. ریاضیات
- ج. زیست‌شناسی
- د. فیزیولوژی بدن

۲۸. حرکت و فعالیت بدنی مفید ... :

الف. در صورت افزایش موجب کاهش شبکه مویرگی عضو می‌شود.

ب. موجب می‌شود که هر تار عضلانی بطور متوسط توسط ۳ تا ۴ مویرگ احاطه شود.

ج. در سیستم عصبی بدن و عملکرد این سستگاه مؤثر است.

د. سستگاه‌های عصبی و عضلانی را کمتر درگیر عمل می‌کند.

۲۹. کدامیک از موارد زیر در مورد ضربه فورهند (دست راست) صحیح نیست:

- الف. پای راست کمی جلوتر از پای چپ است.
- ب. از مقاماتی ترین مهارتها در تنیس روی میز است.

ج. پاها به اندازه عرض شانه از هم دورند.

د. قبل از رسیدن توپ به راکت بازیکن حرکت چرخشی خود را آغاز می‌کند.

۳۰. پاس سینه‌ای دو دست (در بسکتبال):

الف. نباید همراه با چرخش توپ باشد.

ب. این نوع پاس در بسکتبال کمتر مورد استفاده قرار می‌گیرد.

ج. معمولاً برای فوایدی در حدود ۵ تا ۶ متر بکار می‌رود.

د. در لحظه پرتاب پاها موازی هم قرار می‌گیرند.

تربیت بدنی ۲ نیمسال اول ۸۴

۱. هدف آزمون کشش از بارفیکس چیست؟

- ب. آزمون استقامت عضلات ناحیه شکم
- د. آزمون استقامت عضلات کمربند شانه‌ای
- ج. آزمون استقامت عضلات کمر
- الف. آزمون استقامت عضلات بالاتنه

۲. با کدامیک از آزمونهای زیر، چابکی بدن را می‌سنجدن؟

- الف. پرش طول جفتی
- ب. دوی رفت و برگشت
- ج. دوسرعت ۴۵ متر
- د. درازو نشست

۳. در حرکات کششی ایستا، حفظ حرکت در طول دامنه حرکتی بین است.

- الف. ۱۰ تا ۱۵ ثانیه
- ب. ۱۵ تا ۲۵ ثانیه
- ج. ۶۵ ثانیه
- د. ۶۵ تا ۷۵ ثانیه

۴. در روش آرام سازی متقابل، ابتدا باید گروه عضلانی را که می‌خواهد کشش دهد، منقبض کنید.

- الف. مخالفی
- ب. موافقی
- ج. ثابتی
- د. پایداری

۵. در کدام از کششهاست که تکان، ضربه یا تاب ناشی از حرکت اعضای بدن، نیروی لازم را برای کشش بافتها به وجود می‌آورد؟

- الف. استاتیک
- ب. PNF
- ج. بالستیک
- د. ثابت فرض

۶. جمله صحیح کدام است؟

الف. با فعالیتهای سبک بعد از تمرین، اسید لاکتیک خون سریع‌تر کاهش می‌یابد.

ب. با استراحت مطلق بعد از تمرین، اسید لاکتیک خون سریع‌تر کاهش می‌یابد.

ج. با فعالیتهای متوسط بعد از تمرین، اسید لاکتیک خون سریع‌تر کاهش می‌یابد.

د. در حرکات کششی باید نفس را حبس کرد تا تأثیر بهتری به جای بگذارد.

۷. در کدام مرحله از مراحل گرم کردن باید فعالیتهایی انجام داد که فرد در ورزش مورد نظر به تمرین آنها می‌پردازد؟

- الف. مرحله مقدماتی
- ب. مرحله دوم
- ج. مرحله سوم
- د. مرحله آخر

۸. مقدار طبیعی فشار خون معادل چند میلی‌متر جیوه است؟

الف. ۸۰	۱۶۰	۱۴۰	۱۲۰	۸۰
د. ۸۰		ج. ۱۳۰	ب. ۸۰	الف. ۱۲۰

۹. اعصابی که خبر را از محیط به دستگاه مرکزی عصبی می‌آورند، کدامند؟

- الف. آوران
- ب. واپران
- ج. حرکتی
- د. پیکری

۱۰. عمل رسانیدن اکسیژن و مواد غذایی را به سایر بافت‌های بدن عهددار است؟

- الف. سیستم تنفسی
- ب. دستگاه عروقی
- ج. قلب و عروق
- د. دستگاه عصبی

۱۱. سن مستعد چاق شدن مردان در چه دامنه‌ای قرار دارد؟

- الف. ۱۵ تا ۲۵ سالگی
- ب. ۲۵ سالگی
- ج. ۴۵ تا ۴۵ سالگی
- د. ۴۵ تا ۵۰ سالگی

۱۲. هدف اصلی در یک برنامه کاهش وزن چیست؟

الف. کاهش وزن کل ب. کاهش درصد چربی ج. کاهش بافت عضلانی د. کاهش توأم درصد چربی و توده عضلانی

۱۳. توصیه شده است در یک برنامه کاهش وزن، حدود در هفته از وزن کاسته شود.

- الف. ۲ کیلوگرم
- ب. ۳ کیلوگرم
- ج. ۱/۵ تا ۲ کیلوگرم
- د. ۰/۵ تا ۱ کیلوگرم

۱۴. در یک فرد غیر فعال، یک تار عضلانی به طور متوسط به وسیله مویرگ احاطه شده است.

- الف. ۲ تا ۲
- ب. ۳ تا ۴
- ج. ۴ تا ۵
- د. ۵ تا ۷

۱۵. در مقایسه کدامیک از فعالیتها تأثیر کمتری بر کنترل وزن و تناسب عضلانی دارد؟

- الف. فوتیال
- ب. دوی نرم
- ج. دوچرخه سواری
- د. بسکتبال

۱۶. کدام جمله درباره ورزش شنا صحیح است؟
 الف. شنا به عضلات حالت سفتی ویژه می‌دهد.
 ب. با شنا، جنبش‌پذیری مفاصل کاهش می‌یابد.
 ج. شنا تغییری در بازده قلبی و تنفسی ندارد.
 د. با شنا، جنبش‌پذیری مفاصل بیشتر می‌شود.
۱۷. هنگام شنا مثل راه رفتن، قسمت عمدۀ حرکت و چرخش باید از انجام شود.
 الف. مفصل زانو ب. مفصل معچ
 ج. مفصل لگن د. مفصل کمر
۱۸. چه عاملی در ورزش والیبال باعث افزایش روحیه همکاری و نوعدوستی در بازیکنان والیبال می‌شود؟
 الف. سرعت عکس العمل ب. قدرت پرش
 ج. ماهیت چرخشی کار د. ماهیت گروهی
۱۹. بازیکنان والیبال برای فرود توپ در داخل زمین مقابله عمده‌اً از چه ضربه‌ای استفاده می‌کنند؟
 الف. دفاع روی تور ب. آبشار
 ج. سرویس چکشی د. پاس اریب
۲۰. اندازه طول و عرض زمین والیبال چند متر است؟
 الف. ۲۸ و ۱۴ متر ب. ۱۸ و ۹ متر
 ج. ۹ و ۱۸ متر د. ۱۲ و ۲۴ متر
۲۱. در بازی فوتبال، کدامیک از انواع کنترلها عمومیت بیشتری دارد؟
 الف. کنترل باسر ب. کنترل با بغل
 ج. کنترل با روی پا د. کنترل با شانه
۲۲. بیشتر زمانی در بسکتبال استفاده می‌شود که بازیکن توسط حریف محاصره شده باشد؟
 الف. دریبل کوتاه ب. دریبل بلند
 ج. پاس زمینی د. پاس سینه دو دست
۲۳. جمله صحیح کدام است؟
 الف. پاس سینه دو دست در بسکتبال خیلی کم استفاده می‌شود.
 ب. پاس سینه دو دست معمولاً برای فاصله‌ای در حدود ۲۰ سانتیمتر به کار می‌رود.
 ج. پاس دو دستی بالای سر بیشتر توسط افراد قد کوتاه استفاده می‌شود.
 د. پاس سینه دو دست برای فاصله‌هایی در حدود ۵ تا ۶ متر کاربرد دارد.
۲۴. کدام عبارت زیر غلط است؟
 الف. بسکتبال در دو وقت ۲۰ دقیقه‌ای انجام می‌شود.
 ب. برای حفظ انعطاف‌پذیری چهار جلسه در هفته لازم است.
 ج. رژیم غذایی همراه با تمرینات ورزشی مؤثرترین روش برای کاهش وزن است.
 د. تحرك و فعالیت در تأمین سلامت دستگاه قلب و عروق مؤثر است.
۲۵. یکی از مقدماتی ترین مهارت‌ها در بازی تنیس روی میز است؟
 الف. ضربه لوب ب. ضربه بک هند
 ج. ضربه فور هند د. ضربه درایو
۲۶. بطور کلی وظایف سیستم عصبی در بدن چیست؟
 الف. کنترل، هدایت و تحرک‌پذیری ب. آگاهی از محیط اطراف
 ج. فرمان به اعضای بدن د. تحریک‌پذیری
۲۷. توصیه شده است در ۵ دقیقه اول گرم کردن، چه فعالیتی انجام شورد؟
 الف. تمویلهای کششی ب. تمرینهای نرم‌شی
 ج. مهارت اصلی د. راه رفتن تند یا دویدن آهسته
۲۸. کدام از عوامل زین، بیشترین مقاومت را برای ایجاد انعطاف مناسب به وجود می‌آورد؟
 الف: تاندونها ب. کپسول مفصلی
 ج. لیگامنت د. درصد چربی
۲۹. در طراحی تمرینهای کششی، کدام دسته از عضلات را باید مورد توجه قرار داد؟
 الف. گروه‌های عضلانی آنتاگونیست ب. گروه‌های عضلانی درگیر در فعالیت اصلی
 ج. گروه‌های عضلانی پایدار کننده د. گروه‌های عضلانی ضد جاذبه
۳۰. در راهنمایی عمومی ویژه اجرای حرکات کشش ایستا، توصیه شده است هر تمرین دست کم چند بار تکرار شود؟
 الف. ۲۰ ب. ۱۰ ج. ۵ د. ۱۵

تربیت بدنی ۲ نیمسال دوم ۸۴

۱. خون در شرایط طبیعی فشار دارد، منشأ این فشار چیست؟

- الف. انقباض بطن راست
- ب. انقباض بطن چپ
- ج. مقاومت صرف محیطی
- د. نیاز انسان به فشار

۲. دو بخش مهم اعصاب مرکزی کدامند؟

- الف. مغز و اعصاب سمباتیک
- ب. مغز و اعصاب و ابران
- ج. نخاع و اعصاب آوران
- د. مغز و نخاع

۳. سفت و سخت شدن دیواره شریانها که پیامد انباشت گلسترول در رگ است، چه نام دارد؟

- الف. تصلب شرائین
- ب. ترومبوز
- ج. آمبولی
- د. سکته مغزی

۴. درصد چربی مردان و زنان اگر از چه درصدی فراتر رود، فرد اضافه وزن پیدا کرده است؟

- الف. ۴۰ و ۳۰ درصد
- ب. ۳۰ و ۲۰ درصد
- ج. ۱۵ و ۲۵ درصد
- د. ۲۵ و ۱۵ درصد

۵. مصرف یک نخ سیگار در روز سبب افزایش فشار خون در حدود میلی جیوه خواهد شد.

- الف. ۱۵
- ب. ۱۲
- ج. ۱۰
- د. ۵

۶. چرا احتمال دارد افراد چاقی که شروع به ورزش می‌کنند، حتی با افزایش وزن مواجه شوند؟

- الف. جایگزین شدن بافت عضلانی به جای بافت چربی
- ب. جایگزین شدن بافت چربی بیشتر به جای بافت عضلانی
- ج. جایگزین شدن آب و کلسیم به جای بافت خون
- د. افزایش غلظت خون

۷. در افراد فعال به ازای هر تار عضلانی مویرگ وجود دارد؟

- الف. ۲ تا ۲
- ب. ۵ تا ۷
- ج. ۲ تا ۵
- د. ۱ تا ۲

۸. تنشهای عصبی سبب افزایش چه هورمونهایی در بدن می‌شود؟

- الف. کورتیزول T_F
- ب. آدرنالین، T_A
- ج. آدرنالین، GH

۹. کدامیک از ورزشهای زیر در تأمین سلامتی دستگاه قلب و عروق مفیدترند؟

- الف. قدرتی
- ب. استقامتی
- ج. توانی
- د. سرعتی

۱۰. در مجموع کدامیک از فعالیتهای زیر در کنترل وزن و تناسب عضلانی مؤثرترند؟

- الف. دوی نرم
- ب. فوتمال
- ج. راهپیمایی
- د. شنا

۱۱. در میان ۴ شنا، سریع‌ترین نوع شنا است و در آموزش افراد ابتدایی از آن استفاده می‌شود؟

- الف. شنا از پهلو
- ب. شنا از قورباغه
- ج. کرال پشت
- د. کرال سینه

۱۲. جمله صحیح کدام است؟

الف. در شنا کرال سینه، دریافت هوا فقط از طریق دهان انجام می‌شود.

ب. در شنا کرال سینه، فاصله پاها در آب ۴۰ تا ۴۵ سانتی‌متر است.

ج. در هر حرکت کامل دستها، شناگر در کرال سینه، ۴، ۶ تا ۸ ضربه پا می‌زند.

د. در شنا کرال سینه، دریافت هوا از طریق دهان و بینی انجام می‌شود.

۱۳. بازی والیبال، باعث گسترش، سرعت عکس العمل، قدرت پرش و چابکی ورزشکارانش می‌شود.

- الف. شتاب
- ب. کاهش شتاب
- ج. سرعت حرکت
- د. چالاکی

۱۴. در والیبال، در پاس دادن با پنجه، و همانگی چشم و دستها نقش مؤثری ایفا می‌کند؟

- الف. استقامت عضلانی
- ب. همانگی عصبی- عضلانی
- ج. توان انفجاری
- د. چابکی پنجه‌ها

۱۵. جمله صحیح کدام است؟

الف. در والیبال، ارسال توپ برای اسپک زدن را فقط پاس می‌گویند.

ب. دفاع روی تور، بسته به موقعیت بازی، دو نفری و سه نفری انجام می‌شود.

ج. ضربه آبشار در والیبال، غالباً با پنجه‌های دست زده می‌شود.

د. در والیبال، ارسال توپ به بازیکن هم تیم را به منظور اجرای مهارت بعدی پاس می‌گویند.

*****پایان*****