

تعداد سوال: نسخه ۳۰ نكمبلي -- تشربي  
زمان امتحان: تستي و نكمبلي ۴۵ لفته تشربي -- لفته  
تعداد کل صفحات: ۳

نام درس: رشد و تکامل حرکتی  
رشته تحصيلي-گرایش: تربیت بدنی  
کد درس: ۱۲۱۵۰۱۲

۱. در کدامیک از روشهای تحقیقی زیر تفاوت‌های فردی نادیده گرفته می‌شود؟
  - الف. تحقیق طولی
  - ب. تحقیق مقطعی (عرضی)
  - ج. تحقیق زنجیره‌ای
۲. بازتاب مورو جزء کدام دسته از بازتابها می‌باشد؟
  - الف. بازتابهای ابتدایی
  - ب. بازتابهای وضعی
  - ج. بازتابهای انتقالی
  - د. بازتابهای دائمی
۳. دستگاه عصبی از کدامیک از لایه‌های زیر نشأت می‌گیرد؟
  - الف. لایه آندودرم
  - ب. لایه مزودرم
  - ج. لایه اکتودرم
  - د. لایه درونی
۴. مصرف داروی ..... در طول هفته‌های سوم تا هشتم بارداری باعث نقص عضو جنین می‌شود.
  - الف. آنتی بیوپتیکها
  - ب. ال اس دی
  - ج. تراسایلکین
  - د. تالیدومید
۵. کدام دسته از مقیاسهای زیر جزء مقیاسهای نموی اندازه‌گیری می‌باشد؟
  - الف. قد، وزن، پهنا و طول
  - ب. قد، وزن و ظهرور دندانها
  - ج. وزن، پهنا و طول اندامها
  - د. قد، وزن، پهنا، طول و عرض اندامها و ظهرور دندانها
۶. در شکل پیشروخته راه رفتن کدام مورد زیر رخ می‌دهد؟
  - الف. طول گامها کوتاه است.
  - ب. فاصله پاها در عرض زیاد است.
  - ج. سطح انکا کم است.
۷. گزل معتقد است که توانایی دویدن در کودکان در ..... وجود دارد.
  - الف. پریدن
  - ب. ۱۲ ماهگی
  - ج. ۲ سالگی
  - د. ۲/۵ سالگی
۸. ظهرور و رشد کدامیک از حرکات بنیادی زیر در دختران سریعتر از پسران است؟
  - الف. ای کردن
  - ب. دویدن
  - ج. پرتاب کردن
  - د. لی کردن
۹. کدامیک از موارد زیر در ارزیابی مهارت پرتاب کردن به ندرت مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
  - الف. مسافت پرتاب
  - ب. سرعت پرتاب
  - ج. شکل پرتاب
  - د. دقت پرتاب
۱۰. با افزایش سن و فرا رسیدن کهنسالی کدام مورد زیر رخ می‌دهد؟
  - الف. طول گامها کم می‌شود.
  - ب. فاصله گامها در عرض کم می‌شود.
  - ج. افزایش طول گامها حادث می‌شود.
  - د. چرخش لگن زیاد می‌شود.
۱۱. در هنگام بزرگسالی اندازه سر چه نسبتی از قد فرد است؟
 

الف. $\frac{1}{2}$	ب. $\frac{1}{4}$	ج. $\frac{1}{6}$	د. $\frac{1}{8}$
--------------------	------------------	------------------	------------------
۱۲. در هنگام یائسگی، کاهش ترشح هورمون استروژن به چه اختلالی منجر می‌شود؟
  - الف. تحلیل عضلانی
  - ب. پوکی استخوان
  - ج. افزایش چربی
  - د. بسته شدن صفحات رشد
۱۳. در کدامیک از نظریه‌های رشد، رشد و تکامل تحت تأثیر محیط و عوامل محیطی قرار می‌گیرد؟
  - الف. بالیدگی
  - ب. شناختی
  - ج. رفتاری
  - د. عصب‌شناسی
۱۴. کدامیک از دستگاههای بدن حداقل میزان رشد در دوران کودکی صورت می‌گیرد؟
  - الف. سیستم لنفاوی
  - ب. سیستم عصبی
  - ج. سیستم عضلانی
  - د. سیستم تولید مثل

تعداد سوال: نسخه ۳۰ نکملی -- تشریعی --  
زمان امتحان: تستی و نکملی ۴۵ لفته تشریعی -- لفته  
تعداد کل صفحات: ۳

نام درس: رشد و تکامل حرکتی  
رشته تحصیلی-گرایش: تربیت بدنی  
کد درس: ۱۲۱۵۰۱۲

۱۵. در الگوی رشدی ..... قسمتهای فوقانی زودتر از قسمتهای تحتانی رشد می‌کند.  
 الف. سری - پایی      ب. مرکزی - پیرامونی      ج. پایی - سری  
 د. عام به خاص      ج. فاصله گامها در عرض      د. زمان معلق بودن در هوا
۱۶. تفاوت اساسی بین راه رفتن و دویدن کدام است?  
 الف. طول گامها      ب. تمایل تن به جلو      ج. تا ۲ سالگی  
 د. تا ۵ سالگی      ب. تا ۴ سالگی      ج. تا ۳ سالگی
۱۷. عموماً مهارت دویدن در کودکان تا چند سالگی ادامه پیدا می‌کند?  
 الف. اولین حرکاتی که انسان از خود به نمایش می‌گذارد، چه نام دارد؟  
 د. حرکات بنیادی      ب. حرکات مقدماتی      ج. حرکات بازتابی
۱۸. کدامیک از عوامل زیر در الگوی پرتاب کردن کودکان تأثیر دارد?  
 د. سن و جنس      ب. سن و وزن      ج. سن و قد  
 الف. قد و وزن      ب. سن و قد      ج. سن و وزن
۱۹. در الگوی حرکتی بنیادی ..... پسران عملکرد بهتری از دختران دارند.  
 د. دریافت کردن      ب. لی کردن      ج. دویدن
۲۰. اولین مرحله در ضربه با پا (شوت کردن) چیست?  
 الف. حرکت پا به عقب      ب. تمایل تن به جلو  
 ج. برداشتن یک گام قبل از ضربه      د. دنبال کردن جهت و راستای توب
۲۱. اولین نوع پریدن که در کودکان ظاهر می‌شود، کدام است?  
 الف. پریدن با یک پا و فرود با همان پا      ب. پریدن با دو پا و فرود با یک پا  
 ج. پریدن با یک پا و فرود با دو پا      د. پریدن با دو پا و فرود با همان پای دیگر
۲۲. در الگوی پیشرفته پرتاب کردن کدامیک از موارد زیر زودتر از بقیه اتفاق می‌افتد?  
 الف. استمرار در حرکت      ب. گام برداشتن به جلو      ج. حرکت دست  
 د. چرخش تن
۲۳. رشد و تکامل کدامیک از ارگانهای زیر تا قبل از بلوغ سرعت کندی دارد?  
 د. سیستم تنفسی      ب. سیستم لنفاوی      ج. سیستم تنفسی
۲۴. کدامیک از عوامل زیر در الگوی گرفتن بی تأثیر است?  
 الف. اندازه دستها      ب. سرعت توب  
 ج. عمل بازوی گیرنده توب      د. عوامل حسی و ادرارکی
۲۵. عموماً برتری جانبی در کودکان در چه سنی ظاهر می‌شود?  
 الف. ۵ سالگی      ب. ۴ سالگی      ج. ۳ سالگی  
 د. ۲ سالگی
۲۶. در هنگام تولد توده عضلانی چند درصد وزن بدن را تشکیل می‌دهد?  
 الف. ۳۰ تا ۳۵ درصد      ب. ۲۵ تا ۳۰ درصد      ج. ۲۳ تا ۲۵ درصد
۲۷. کدامیک از بازتابهای زیر در کودکان طبیعی فقط در روز اول تولد وجود دارد?  
 الف. بازتاب غیرمتقارن گردن      ب. بازتاب چتریازی  
 د. بازتاب شنا کردن      ج. بازتاب چشم عروسکی

نام درس: رشد و تکامل حرکتی  
 رشته تحصیلی-گرایش: تربیت بدنی  
 کد درس: ۱۲۱۵۰۱۲

تعداد سوال: نسخه ۳۰ نکملی -- تشرییعی --  
 زمان امتحان: نسخه و نکملی ۴۵ لفته تشرییعی -- لفته  
 تعداد کل صفحات: ۳

۲۹. در اولین ماه تولد دستگاه بینایی کودکان چند درصد عملکرد بزرگسالی را دارا می‌باشد؟
- الف. ۳۰ درصد      ب. ۲۵ درصد      ج. ۱۵ درصد
۳۰. در کدامیک از دوره‌های رشدی زیر عملکرد به صورت ناشیانه است؟
- الف. دوره نوجوانی      ب. اوایل کودکی      ج. اوایل جوانی
- د. دوره سالم‌مندی      د. ۵ درصد