

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سوی سوال: یک ۱

عنوان درس: رشد حرکتی، رشد و تکامل حرکتی

رشته تحصیلی / گذ درس: رفتار حرکتی-رشد حرکتی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی خواهران (۱۲۵۰۱۲- علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۲۵۲۴۰)

۱- گالاهو حرکات ابتدایی ارادی را به چه طبقات اصلی تقسیم بندي کرد؟

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| ۱. قالبی ساق و پاها، قالبی دست و بازوها، قالبی تنہ | ۲. استواری، جابجایی، دستکاری |
| ۳. ابتدایی، وضعی، جابجایی                          | ۴. دائمی، قالبی، استواری     |

۲- تشخیص قسمت های مختلف بدن یکی از جنبه های کدام مورد زیر است؟

- |                |               |
|----------------|---------------|
| ۱. برتری جانبی | ۲. آگاهی بدنی |
| ۳. ادراک حركت  | ۴. ادراک جهت  |

۳- توجه کودک به یک شیء از مجموعه از اشیاء چه نام دارد؟

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| ۱. ادراک ثبات و اندازه | ۲. ادراک طرح و زمینه |
| ۳. ادراک کل از جزء     | ۴. ادراک عمق         |

۴- کدام مهارت زیر در مقایسه با سایر حرکات آهسته تر پیشرفت می کند؟

- |                  |                   |
|------------------|-------------------|
| ۱. پرتاب از بالا | ۲. پرتاب از پایین |
| ۳. پریدن         | ۴. گرفتن          |

۵- در شکل تکاملی پرش طول جفت کدام گزینه نادرست است؟

- |                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| ۱. افزایش در خم شدن اولیه | ۲. افزایش باز شدن کل بدن در خیز |
| ۳. افزایش زاویه خیز       | ۴. کاهش زاویه پا در لحظه فرود   |

۶- با توجه و طبقه بندي تلن از حرکات کلیشه ای(قالبی) کدام گزینه دیرتر به وقوع می پیوندد؟

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| ۱. رفتار کلیشه ای ساق و پاها | ۲. رفتار کلیشه ای دست و بازو ها |
| ۳. رفتار کلیشه ای سر و صورت  | ۴. رفتار کلیشه ای تنہ           |

۷- کدام یک از بازتاب های زیر در دسته بازتاب های گرانی قرار می گیرند؟

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| ۱. بازتاب مکیدن | ۲. بازتاب سینه خیز |
| ۳. بازتاب مورو  | ۴. بازتاب چتر بازی |

۸- بیماری ماراسموس در اثر کمبود کدام ماده غذایی زیر رخ می دهد؟

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| ۱. پروتئین       | ۲. مواد معدنی   |
| ۳. ویتامین A و E | ۴. اسید های چرب |

۹- در فرایند استخوان سازی در کدام لایه از صفحه نمو، اندازه سلول های غضروفی افزایش می یابد و یک زمینه غضروفی در بیرون از سلول تشکیل می شود؟

- |                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| ۱. خارجی ترین لایه  | ۲. ناحیه بارور           |
| ۳. ناحیه هیپوترووفی | ۴. لایه سلول های غیرفعال |

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سوی سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** رشد حرکتی، رشد و تکامل حرکتی

**رشته تحصیلی / گذ درس:** رفتار حرکتی - رشد حرکتی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۱۲ - علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۲۱۵۲۴۰

**۱۰- منشأ کدامیک از اندام های زیر لایه اندودرم می باشد؟**

۱. کبد      ۲. کلیه      ۳. قلب      ۴. مثانه

**۱۱- در دیدگاه توصیفی شاخه توصیفی - هنجاری، رشد حرکتی را می توان از چه طریقی توصیف کرد؟**

۱. معیار گروه سنی  
۲. توالی پیشرفت در الگوهای حرکتی  
۳. تعامل فرد و محیط  
۴. زنجیره ای از عملکردها

**۱۲- کدام گزینه زیر نادرست است؟**

۱. رشد یک رشته تغییرات بی در بی است برای رسیدن به هدفی واحد یعنی تکمیل نمو  
۲. رشد و تکامل حرکتی فرایند متواتی و مداوم تغییر رفتار حرکتی در طول حیات است  
۳. رشد و تکامل حرکتی صرفاً بخشی از فرایند همه جانبه رشد و تکامل انسان است.  
۴. بالندگی بیشتر منکر بر تغییرات کمی است

**۱۳- به طور خلاصه سه حرکت ترکیب شونده اساسی و سریع در الگوی پیشرفتی مهارت ضربه زدن با دست کدام است؟**

۱. گام برداشتن، چرخش، نوسان دادن  
۲. تثبیت بدنی، اعمال نیرو، ادامه حرکت دست پس از ضربه  
۳. تعادل گامی، نوسان دادن، تعقیب توب  
۴. چرخش دست، حرکت سر جهت تمرکز روی توب، جهش

**۱۴- اضافه شدن لایه های بافت جدید زیر ضریع استخوان را چه می نامند؟**

۱. رشد طولی      ۲. نمو استخوانی      ۳. نمو بدلي      ۴. رشد قائمی

**۱۵- در پایان هفته اول تکامل، نفوذ مرولا در میان سلول های اپی تلیال مخاط رحم از طریق چه بخشی از آن آغاز می شود؟**

۱. بخش میانی      ۲. ترفوبلاست      ۳. آموبریوبلاست      ۴. زیگوت

**۱۶- از نظر اصول پایه کدام دیدگاه رشد حرکتی را می توان از طریق توالی پیشرفت در الگوهای حرکتی توصیف کرد؟**

۱. شاخه توصیفی زیست مکانیکی  
۲. دیدگاه بالیدگی  
۳. دیدگاه بوم شناختی دستگاه های پویا  
۴. شاخه توصیفی هنجاری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سوی سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: رشد حرکتی، رشد و تکامل حرکتی

رشته تحصیلی / گد درس: رفتار حرکتی - رشد حرکتی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۱۲ - علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۲۱۵۲۴۰

۱۷- در مورد طرح های تحقیقی در زمینه رشد کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

۱. در طرح تحقیقی طولی هزینه اجرای فرایند بسیار زیاد می باشد.
۲. در طرح تحقیقی عرضی تکرار آزمون ضروری می باشد.
۳. در طرح تحقیقی زنجیره ای رشد به طور مستقیم قابل مشاهده است.
۴. در طرح تحقیقی عرضی دسته ها می توانند بر نتایج تاثیر داشته باشند.

۱۸- از نظر اکثر متخصصین، علت اصلی برتری جانبی چیست؟

۱. تسلط دست و پا یا چشم در یک طرف بدن
۲. جهت یابی فضایی
۳. تسلط دماغی مغزی
۴. رشد و تکامل عضلانی

۱۹- در مهارت پیشرفته گرفتن، گام بلند برداشتن در مسیر جلو چه مزیتی دارد؟

۱. پایداری بدن را افزایش می دهد
۲. نیروی توب را کاهش می دهد
۳. سرعت توب را کاهش می دهد
۴. نیروی حرکت آنی را کاهش می دهد

۲۰- کدام یک از پرسش های زیر در کودکان بر حسب دشواری پیشرونده زودتر حاصل می شود؟

۱. دویدن و پریدن به جلو با یک پا و فرود با پای دیگر
۲. دویدن و پریدن به جلو با یک پا و فرود با دو پا
۳. پریدن با دو پا به بالا و فرود با همان پا
۴. پریدن با یک پا و فرود با دو پا

۲۱- حرکات چهار دست و پا راه رفتن ارادی در چند ماهگی ظاهر می شود؟

۱. ۳ تا ۵
۲. ۵ تا ۷
۳. ۷ تا ۹
۴. ۹ تا ۱۱

۲۲- (گزل) جزء پیشگامان کدام یک از دیدگاه های رشد حرکتی است؟

۱. بالیدگی
۲. بوم شناختی
۳. پردازش اطلاعات
۴. رفتاری

۲۳- دستگاه اعصاب مرکزی از کدام لایه جنبی منشاء می گیرد؟

۱. مزودرم
۲. آندودرم
۳. اکتودرم
۴. لایه درونی

۲۴- در هنکام بعد از یائسگی کاهش ترشح هورمون استروژن به چه اختلالی منجر می شود؟

۱. تحلیل عضلانی
۲. افزایش چربی
۳. بسته شدن صفحه رشد
۴. پوکی استخوان

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سوی سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** رشد حرکتی، رشد و تکامل حرکتی

**رشته تحصیلی/گد درس:** رفتار حرکتی-رشد حرکتی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۱۲ - علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۲۱۵۲۴۰

- ۲۵- کدام مورد در ارزیابی مهارت پرتاپ کردن به ندرت مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

- ۱. سرعت پرتاپ
- ۲. مسافت پرتاپ
- ۳. شکل پرتاپ
- ۴. دقت پرتاپ

- ۲۶- در کدام یک از روش‌های تحقیقی زیر تفاوت‌های فردی نادیده گرفته شده است؟

- ۱. تحقیق مستقیم
- ۲. تحقیق مقطعي (عرضي)
- ۳. تحقیق طولی
- ۴. تحقیق زنجیره‌اي

- ۲۷- در کدامیک از دوره‌های رشدی زیر عملکرد به صورت ناشیانه است؟

- ۱. دوره نوجوانی
- ۲. اوایل کودکی
- ۳. اوایل جوانی
- ۴. دوره سالمندی

- ۲۸- طبق نظریه گزل در چه سنی اکثر کودکان قابلیت‌های لازم برای دویدن را به دست می‌آورند؟

- ۱. ۱ سالگی
- ۲. ۱۵ ماهگی
- ۳. ۲ سالگی
- ۴. ۳ سالگی

- ۲۹- مردان و زنان بزرگسال در کدام یک از ویژگی‌های راه رفتن شباهت دارند؟

- ۱. عرض گام
- ۲. الگوی گام زدن
- ۳. طول گام
- ۴. چرخش‌های سهمی پا

- ۳۰- کدام یک از ویژگی‌های زیر، مربوط به الگوی ابتدایی راه رفتن در کودکی نیست؟

- ۱. خمیدگی بیش از حد ران
- ۲. سطح اتكای زیاد
- ۳. تمایل تنہ به جلو
- ۴. چرخش لگن خاصه