



218F

218

F

نام

نام خانوادگی

محل امضاء

صبح جمعه

۹۱/۱/۲۵

اگر دانشگاه اصلاح سود مملکت اصلاح می شود.

امام خمینی (ره)

جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان منجش آموزش کشور

**آزمون ورودی
دوره های دکتری (نیمه مت مرکز) داخل
در سال ۱۳۹۱**

رشته

رشد و تکامل و یادگیری حرکتی (کد ۲۹۰۳)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سوال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (آمار، سنجش و اندازه گیری در تربیت بدنی، یادگیری و کنترل حرکتی و رشد حرکتی)	۸۰	۱	۸۰

فروردين سال ۱۳۹۱

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد

قیمت ۱۰۰۰ تومان

حل چاب و تکثیر سوالات پس از برگزاری آزمون برای تماس اختصاصی حلیف و حقوقیها با مجوز این سازمان مجاز می باشد و با متفاوتین برابر مقررات رفتار می شود.

- ۱ در صورتی که مجموع نمرات آزمون کشش از بارفیکس یک جامعه آماری ۲۵ نفری ۳۰۰ و واریانس نمرات ۹ باشد: به طور تقریبی نسبت پراکندگی به میانگین نتایج این آزمون برابر با چند است؟
- (۱) ۰/۵۰ (۲) ۰/۷۵ (۳) ۰/۱۲ (۴) ۰/۲۵
- ۲ میانگین و انحراف معیار توزیع آزمون پس رونده‌ی دوی ۴۰۰ متر بر ثانیه به ترتیب ۷۰ و ۵ است. نمرات معیار واقعی افرادی که رکوردهای ۸۰ و ۶۵ ثانیه کسب کرده‌اند در توزیع نمرات به ترتیب چند است؟
- (۱) +۱ و +۲ (۲) -۲ و -۱ (۳) -۲ و -۱ (۴) +۱ و +۲
- ۳ کدام یک از آزمون‌های آماری دارای توان آماری بیشتر هستند؟
- (۱) آزمون همبستگی پیرسون (۲) آزمون همبستگی اسپرمن (۳) آزمون خی دو (۴) آزمون کلموگروف - اسمرنف
- ۴ آزمون‌های مهارتی مانند دریبل فوتبال معمولاً چه جنبه‌ای از مهارت را اندازه‌گیری می‌کنند؟
- (۱) روند اجرا (۲) تولید اجرا (۳) تولید و روند اجرا (۴) ارزیابی مهارت در شرایط واقعی مسابقه
- ۵ دامنه‌ی تغییر رکوردهای زیر در آزمون دراز و نشست چند است؟ (۱۵، ۲۱، ۳۳، ۴۵، ۵۰)
- (۱) ۲۵ (۲) ۳۶ (۳) ۳۶ (۴) ۵۰
- ۶ «اگر نمونه‌های متعددی را با حجم مساوی از یک جامعه انتخاب کنیم توزیع میانگین‌های این نمونه‌ها به صورت طبیعی خواهد بود» این عبارت نشان‌دهنده‌ی چیست؟
- (۱) ارتباط نمونه و جامعه (۲) توزیع میانگین نمونه‌ها (۳) توزیع میانگین نمونه‌ها (۴) قضیه حد مرکزی
- ۷ کدام یک از جملات زیر در مورد نمرات استانداره صحیح است؟
- (۱) میانگین نمره استاندارد T همیشه برابر با ضریب Z است. (۲) نمره استاندارد T دارای میانگین و انحراف معیار متفاوت است. (۳) انحراف معیار نمره استاندارد T همیشه برابر با ضریب Z است. (۴) برای محاسبه نمره استاندارد T به سایر نمره‌های استانداره نیازی نیست.
- ۸ کدام یک از جملات زیر در مورد منحنی با کجی مشتبه صحیح است؟
- (۱) میانه به نما نزدیکتر است تا به میانگین (۲) نما به میانگین نزدیکتر است تا به میانه (۳) میانگین از میانه و میانه از نما کوچکتر است.
- ۹ اگر فردی در آزمون پرش جفت با میانگین ۲۰ سانتی‌متر و انحراف معیار ۲ رکورد یک متر و ۸۰ سانتی‌متر و در آزمون دو ۱۶۰ متر با میانگین ۱۰ دقیقه و انحراف معیار یک دقیقه و ۴۰ ثانیه رکورد ۶ دقیقه و ۴۰ ثانیه کسب کرده باشد، با فرض طبیعی بودن منحنی رکوردها، دو رکورد وی با هم چند درصد اختلاف دارند؟
- (۱) ۱۳/۵۹ (۲) ۶۸/۲۶ (۳) ۸۱/۸۵ (۴) ۹۱/۲۵ درصد
- ۱۰ اگر انحراف معیار دو متغیر با هم برابر باشد، ضریب همبستگی بین آن دو متغیر برابر است با:
- (۱) ضریب پیش‌بین (۲) شبیه خط (۳) یک (۴) صفر
- ۱۱ برای تعیین ضریب روابی به روش قضاؤت مربی یک گروه ۱۰ نفری، مجموع مجدور اختلاف رتبه‌ها برابر با ۱۶/۵ شده است.
- ۱۲ اگر در یک پرسشنامه ۲۰ سوالی، واریانس کل سوالات که به شیوه‌ی پنج ارزشی لیکرت می‌باشد، برابر با ۱۰ و مجموع مجدورات پاسخ‌ها ۵۱۰ باشد، میانگین پاسخ‌ها چند است؟
- (۱) ۴ (۲) ۳ (۳) ۲ (۴) ۱

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

- ۱۳- اگر یک مردی والبیال ۴ جلسه از ۱۶ جلسه کلاس خود را به آموزش سروپس اختصاص داده باشد. برای آنکه در امتحان ۲۰ ارزشی آزمون هم وزن طراحی کند، باید بارم نمره سروپس چند باشد؟
- (۱) ۸ نمره (۲) ۵ نمره (۳) ۴ نمره (۴) ۲ نمره
- ۱۴- یک فرد ۲۰ ساله با قد ۱۷۰ سانتی‌متر و وزن ۷۰ کیلوگرم در چه دامنه‌ای از شاخص‌های طبقه‌بندی امتیاز کسب می‌کند؟
- (۱) ۹۰۰ - ۹۵۰ (۲) ۸۵۰ - ۹۰۰ (۳) ۸۰۰ - ۸۵۰ (۴) ۷۵۰ - ۸۰۰
- ۱۵- کدام یک از ارزش‌های میانگین، میانه و نماینده ترتیب از راست به چپ در یک منحنی با کجی مثبت صادق است؟
- (۱) ۱۹ - ۲۰ (۲) ۱۵ - ۱۶ (۳) ۱۸ - ۱۵ (۴) ۱۶ - ۱۵
- ۱۶- اگر کوواریانس دو متغیر ۱۶ و انحراف معیار دو متغیر به ترتیب ۴ و ۵ باشد، ضرایب پیش‌بین دو متغیر چند است؟
- (۱) ۵۴ درصد (۲) ۶۴ درصد (۳) ۸۰ درصد (۴) ۹۲ درصد
- ۱۷- اگر میانگین دو متغیر X و Y به ترتیب ۱۲ و ۳۰ و شیب خط ۳ باشد، فرمول خط کدام است؟
- (۱) $y = 6x - 3$ (۲) $y = 3x - 6$ (۳) $y = 30x - 12$ (۴) $y = 12x + 30$
- ۱۸- اگر یک عدد ثابت در همه نمرات ضرب شود، کدام جمله صحیح است؟
- (۱) در انحراف معیار تعییری ایجاد نمی‌شود. (۲) مجدور آن عدد در میانگین ضرب می‌شود.
- (۳) مجدور آن عدد در انحراف معیار ضرب می‌شود. (۴) مجدور آن عدد در واریانس ضرب می‌شود.
- ۱۹- در مورد روایی آزمون کدام جمله صحیح است؟
- (۱) روایی سازه مقایسه گروه مبتدی و ماهر است. (۲) روایی محتوی مقایسه با آزمون استاندارد است.
- (۳) روایی هم زمان مقایسه با دیدگاه صاحب‌نظران است. (۴) روایی پیش‌بین مقایسه با قضاوت مربی است.
- ۲۰- اگر واریانس و میانگین به ترتیب ۱۶ و ۸ باشد، ضریب پراکندگی چند است؟
- (۱) ۸۰ درصد (۲) ۵۰ درصد (۳) ۴۰ درصد (۴) ۲۵ درصد
- ۲۱- در آزمون تحلیل واریانس، استفاده از آزمون‌های تعقیبی در چه شرایطی اجرا می‌شود؟
- (۱) تعداد نمونه‌ها کم و تعداد گروه‌ها زیاد باشد. (۲) نسبت F در بین همه گروه‌ها معنی دار باشد.
- (۳) نسبت F حداقل در بین دو گروه معنی دار باشد. (۴) نسبت F حداقل در بیش از دو گروه معنی دار باشد.
- ۲۲- کدام یک از جملات زیر درباره پایایی و اعتبار آزمون‌های آمادگی جسمانی صحیح است؟
- (۱) وضعیت روانی، جسمانی و عاطفی آزمودنی اثرات منفی بر پایایی آزمون دارد.
- (۲) ترتیب اجرای مجموعه آزمون‌های آمادگی جسمانی تأثیری بر پایایی یک مجموعه آزمون ندارد.
- (۳) اجرای آزمون‌های آمادگی جسمانی به طور آزمایشی، روایی و پایایی اجرای آزمون را افزایش می‌دهد.
- (۴) اجرای آزمون‌های آمادگی جسمانی به طور آزمایشی روایی آزمون را به علت عامل یادگیری کاهش می‌دهد.
- ۲۳- برای تعیین ضریب پایایی از روش دو نیمه کردن آزمون اگر ضریب همبستگی دو نیمه برابر با ۰/۶ باشد، ضریب پایایی چند است؟
- (۱) ۰/۶۵ (۲) ۰/۷۵ (۳) ۰/۸۵ (۴) ۰/۹۵
- ۲۴- از ۱۵ نفر دانشجو برای انتخاب اختیاری تنها یکی از رشته‌های ورزشی زیر نظرخواهی شد. از طریق مجدور کای یا خی دو اختلاف فراوانی یا مشاهدات را حساب کنید.

والبیال	هندبیال	بسکتبیال
۳	۵	۷

$$K^T = 0/8 \quad (1)$$

$$K^T = 1/14 \quad (2)$$

$$K^T = 1/6 \quad (3)$$

$$K^T = 2/8 \quad (4)$$

- ۲۵- اگر فرمول خط بین نمرات استاندارد T دو متغیر برابر با $y = 5x + 1/5$ باشد، ضریب پیش‌بینی بین آن دو متغیر چند درصد است؟
- (۱) ۱۰ درصد (۲) ۲۲/۵ درصد (۳) ۲۵ درصد (۴) ۵۰ درصد
- ۲۶- مجموع نمرات آزمون شنای سوئدی یک جامعه آماری ۳۶ نفری ۹۰۰ واریانس نمرات ۴ است؛ در این توزیع پراکندگی چند برابر خطای معیار میانگین است؟
- (۱) برابر (۲) ۲ برابر (۳) ۴ برابر (۴) ۶ برابر
- ۲۷- اگر پژوهشگری قصد داشته باشد تا اکسیژن مصرفی بیشینه بازیکنان فوتبال را با بازیکنان والیبال مقایسه کنید از چه نوع آزمونی استفاده می‌کند؟
- (۱) یک دامنه (۲) دو دامنه (۳) سه دامنه (۴) دو دامنه و یک دامنه
- ۲۸- در شرایطی که مفروضه‌های تی استیودنت همبسته و مستقل وجود نداشته باشد؛ برای مقایسه تفاوت‌های بین گروهی به ترتیب از کدام روش آماری معادل غیر پارامتریک زیر استفاده می‌شود؟
- (۱) مجدد کای و ویل کاکسون (۲) مجدد کای و کوسکال والیس (۳) کروسکال والیس و یوی من ویتنی (۴) ویل کاکسون و یوی من ویتنی
- ۲۹- اگر بین میانگین‌های دو گروه تجربی تفاوتی مشاهده شود، قبل از انجام آزمون آماری این تفاوت‌ها به چه عاملی نسبت داده می‌شود؟
- (۱) خطای نمونه‌گیری (۲) اختلاف بین گروه‌ها (۳) اثرباره میانگین (۴) متفاوت بودن اثر دو متغیر مستقل
- ۳۰- نقطه ۵۰ درصدی نتایج آزمون بارفیکس زیر را حساب کنید.
- (۱) ۶/۵ (۲) ۵/۵ (۳) ۴/۵ (۴) ۳/۵
- ۳۱- وقتی به یک مبتدی آگاهی از نتیجه در تعارض با بازخورد حسی داده می‌شود کدام یک از اتفاقات زیر ممکن است رخدده؟
- (۱) حذف بازخورد حسی و آگاهی از نتیجه (۲) مصالحة بین بازخورد حسی و آگاهی از نتیجه (۳) حذف آگاهی از نتیجه و جایگزینی بازخورد حسی (۴) کدام عبارت صحیح است؟
- (۱) در حرکات آهسته، فرآیندهای تشخیص خطای مسئول تولید عمل هستند. (۲) در تولید حرکات سریع، هر دو طرحواره یادآوری و بازنگشایی اهمیت دارند. (۳) طرحواره بازنگشایی پس از اجرای حرکت آهسته برای تشخیص خطای استفاده می‌شود. (۴) قابلیت تشخیص خطای در حرکات آهسته به خوبی حرکات سریع کسب می‌شود.
- ۳۲- هدف اصلی طرح‌های انتقال کدام است؟
- (۱) تفکیک اثرات تمرين با یک عضو روی عضو قرینه (۲) جداسازی آثار موقتی از اثرات یادیار یک متغیر مستقل (۳) بررسی میزان تأثیر یادگیری قبلی یک مهارت روی مهارت جدید (۴) شناسایی اثر دائمی متغیر مستقل بر اجرا و اثر آنی بر یادگیری
- ۳۳- فرآیندی که توسط آن یک رد حافظه جدید تدریجاً به حافظه بلندمدت انتقال یابد چه نامیده می‌شود؟
- (۱) بازیابی (۲) تحکیم (۳) ذخیره‌سازی (۴) رمزگردانی
- ۳۴- کدام عبارت در باره‌ی «خودکاری مهارت» مناسب‌تر است؟
- (۱) استفاده از نقشه‌بریزی ثابت و متغیر به سطح تبحر فرد بستگی ندارد. (۲) خودکاری مهارت با نقشه‌بریزی متغیر، در زمان کمتری صورتی می‌گیرد. (۳) تکالیفی که با نقشه‌بریزی ثابت انجام می‌شوند روزانه خودکار می‌شوند. (۴) بهتر است برای خودکاری عناصر کلیشه‌ای یک رشته از حرکات از نمرین کلی استفاده شود.

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

- کدام گزینه درباره مفهوم سنجش یادگیری با استفاده از پویایی هماهنگی صحیح است؟ -۳۶
- (۱) ادراک اطلاعات راهبردی مدل برای حل مسائل حرکتی
 - (۲) سازگاری فرد در یادگیری مهارت جدید با ویژگی‌های متغیر محیط
 - (۳) سازگاری فرد با ویژگی‌های موقعیت جدید مهارت و تغییر آن
 - (۴) استخراج الگوی هماهنگی فضایی و زمانی جدید از الگوی قدیمی در بازخورد دانهای، یادگیرنده:
- (۱) خارج از محدوده تحمل خطای KR دریافت نمی‌کند.
- (۲) خارج از محدوده تحمل خطای KP کیفی دریافت می‌کند.
- (۳) در محدوده تحمل خطای به صورت غیرمستقیم KR کیفی درباره صحبت عمل دریافت می‌کند.
- (۴) در محدوده تحمل خطای به صورت غیرمستقیم KP کمی درباره اشتباہ عمل دریافت می‌کند. در توضیح شناختی انتقال دو سویه آنچه که منتقل می‌شود، چیست؟ -۳۷
- (۱) عناصری از مهارت‌هاست که در هر دو عمل مشترک و مشابه است.
 - (۲) اطلاعات شناختی مهمی است که برای رسیدن به هدف مهارت مهم است.
 - (۳) انتقال بین نیمکرهای عناصر شناختی برای کنترل عضلات طرف دیگر بدن است.
 - (۴) تبدیل در برنامه روان شناختی - حرکتی است که برای اجرا با هر دو عضو سازگار می‌شود.
- علیرغم نتایج متناقض نمایش مهارت بر یادگیری، بیشتر پژوهش‌ها نشان داده‌اند که مهم‌ترین اثر سودمند الگودهی زمانی است که:
- (۱) آموختن مهارت به کسب الگوی جدید از هماهنگی نیاز داشته باشد.
- (۲) آموختن مهارت مستلزم درک الگوهای تغییرپذیر حرکت به صورت ارادی باشد.
- (۳) آموختن مهارت نیاز به کسب آماره جدیدی برای الگوی حرکتی آموخته شده عضو داشته باشد.
- (۴) آموختن مهارت منوط به کسب اطلاعات راهبردی از حرکات مدل در جهت حل مسئله حرکتی می‌باشد.
- عوامل اثربخش بر اجرا در کدام یک از نمرات یادداشتی مشکل بیشتری ایجاد می‌کند؟ -۳۸
- (۱) نمره اختلاف
 - (۲) نمره درصدی
 - (۳) نمره صرفه‌جویی
 - (۴) یادداشتی مطلق
- در مراحل یادگیری پرنشتاین، کدام تغییر روی می‌دهد؟ -۳۹
- (۱) در مرحله نهایی یادگیری، فرد درجات آزادی را محدود می‌کند.
 - (۲) در مرحله دوم یادگیری، درجات آزادی مستقل با هم ترکیب می‌شوند.
 - (۳) در مرحله دوم یادگیری، محدودکننده‌های درجات آزادی افزایش می‌یابند.
 - (۴) در مرحله سوم یادگیری، ویژگی‌های اینرسی غیرفعال در سیستم اختلال ایجاد می‌کند.
- در نظریه حلقه پسته آدامز کدام یک از مفاهیم صحیح است؟ -۴۰
- (۱) آگاهی از نتیجه به طور مستقیم موجب یادگیری می‌شود.
 - (۲) تغییرپذیری تمرین عاملی سودمند در یادگیری مهارت حرکتی است.
 - (۳) خطاهای ایجاد شده طی دوره تمرین به یادگیری اسیب می‌رساند.
 - (۴) حرکات اشتباہ باعث افزایش قدرت رد ادراکی صحیح می‌شوند.
- نمودار زیر عملکرد گروه تجربی در تکلیف «ب» پس از تمرین تکلیف «الف» و گروه کنترل در تکلیف «ب» بدون تمرین تکلیف «الف» را نشان می‌دهد، درصد انتقال چقدر است؟ -۴۱
-
- روش تمرینات جزء جزء برای کدام دسته از مهارت‌های مناسب‌تر است؟ -۴۲
- (۱) باز
 - (۲) مجزا
 - (۳) بیوسته
 - (۴) زنجیره‌ای

- ۴۵ در مدل توجه کافمن، چه عواملی میزان دسترسی به توجه را تغییر می‌دهد؟
 ۱) انگیختگی و نیاز تکلیف
 ۲) تعداد محرک‌ها و پاسخ‌ها
 ۳) منابع مختلف پردازش اطلاعات
 ۴) گرایش‌های پایدار و مقاصد گذرا
- ۴۶ نقش مربی در مرحله تداعی مدل یادگیری «فیتزرویوسنر» کدام است؟
 ۱) ارائه الگوی کلی از حرکت
 ۲) جلب توجه فرآگیر به علایم مهم تکلیف
 ۳) پرname ریزی برای کشف و شناسایی خطا
 ۴) طراحی تجربیات تمرینی سودمند
- ۴۷ کدام جمله درباره اطلاعات بینایی زمان باقی‌مانده تا لحظه تعاس (تاو) در پوش طول صحیح است؟
 ۱) معمولاً این اطلاعات از ابتدا در تنظیم گام‌ها نقش دارند.
 ۲) نقش اصلی اطلاعات عمدتاً از بینایی مرکزی فراهم می‌شود.
 ۳) استفاده از اطلاعات بینایی به مهارت فرد بستگی دارد.
 ۴) این اطلاعات برای پرش کنندگان ماهر و مبتدی یکسان است.
- ۴۸ نخستین بخش مهارت حرکتی که زودتر فراموش می‌شود کدام است؟
 ۱) الگویابی
 ۲) توالی پاسخ
 ۳) زمان‌بندی عمل
 ۴) سازمان فضایی پاسخ
- ۴۹ حس عمقی در کدام مورد بی‌اثر است؟
 ۱) هماهنگی بدن
 ۲) کنترل حلقه باز
 ۳) کنترل حلقة بسته
- ۵۰ سنجش خطا در مهارت‌های مداوم از چه طریقی انجام می‌گیرد؟
 ۱) خطای متغیر
 ۲) خطای منشعب
 ۳) تغییرپذیری کلی
- ۵۱ از تکلیف ثانویه کاوش به چه منظوری استفاده می‌شود؟
 ۱) بررسی مقدار نیاز به توجه در مهارت‌های مداوم
 ۲) شناسایی منابع متعدد توجه در هنگام اجرای مهارت
 ۳) مطالعه نیازهای توجهی بخش‌های مجزا و خاص یک مهارت
 ۴) تعیین نیازمندی توجهی در بخش‌های ابتدایی و انتهایی مهارت
- ۵۲ کدام گزینه درباره قانون مبادله سرعت - دقت فیزی نادرست است؟
 ۱) اگر بهنای هدف کم شود زمان حرکتی افزایش می‌یابد.
 ۲) اگر دامنه حرکت زیاد شود، زمان حرکت به مقدار بیشتری از آن افزایش می‌یابد.
 ۳) اگر فاصله حرکت اضافه شود زمان حرکت نیز زیاد می‌شود ولی به مقدار کم.
 ۴) بین شاخص دشواری حرکت و مدت حرکت رابطه مثبت و خطی وجود دارد.
- ۵۳ چنانچه پردازش هدف فضایی - زمانی عمل به خوبی صورت نگیرد فرد دچار چه خطایی شده است؟
 ۱) سوگیری
 ۲) اجرای صحیح برنامه
 ۳) انتخاب برنامه حرکتی
 ۴) تغییرپذیری (ناهمسانی)
- ۵۴ هنگام اصلاحات بازتابی خطاهای در کنترل حلقه بسته، منعطف‌ترین پاسخ در تأخیرها کدام است؟
 ۱) واکنش‌های راهاندازی (ماشه‌ای)
 ۲) بازتاب کششی تک سیناپسی
 ۳) بازتاب کششی کارکردي
- ۵۵ طبق دیدگاه نظامهای پویا، حرکت:
 ۱) در طی زمان از یک پیش روی خطی پیش روی می‌کند.
 ۲) توسط عضلات، مفاصل و اعصاب سازمان‌دهی می‌شود.
 ۳) از طریق سیستم عصبی مرکزی برنامه‌ریزی و سازمان‌دهی می‌گردد.
 ۴) به وسیله مقایسه بین بازخورد ناشی از حرکت و مرجع تصحیح شکل می‌گیرد.
- ۵۶ در کدام دیدگاه، ارتباط انگیختگی و اجرا به صورت چند بعدی است؟
 ۱) فرضیه فاجعه
 ۲) فرضیه برگشت
 ۳) اصل یو وارونه
 ۴) نظریه مساطق کارکرد بهینه
- ۵۷ نقش اصلی برنامه حرکتی بر اساس فرضیه تکانه - زمان‌بندی کدام است؟
 ۱) فعل شدن برنامه حرکتی زمانی است که حرکت را بدون توجه به اطلاعات حسی نولید کند.
 ۲) برنامه حرکتی کنترل چگونگی تولید نیرو و زمان وقوع عمل در عضلات را به عهده دارد.
 ۳) برنامه حرکتی ویژگی‌های تغییرپذیر حرکت را بر اساس نهادن با حافظه تعیین می‌کند.
 ۴) برنامه حرکتی ترکیب سرعت و مدت کل عمل را به عنوان تکانه در عضلات کنترل می‌نماید.

پی اچ دی تست ، وب سایت تخصصی آزمون دکتری

- ۵۸ تعریف موجب کاهش زمان واکنش تأخیر دوره بی پاسخی روان شناختی می شود ولی هیچگاه این زمان صفر نمی شود، علت آن چیست؟
- (۱) میزان تأخیر وایسته به مدت زمان پردازش محرك دوم باشد.
(۲) در حرکات ماهرانه نقش تعریف محدود به عوامل پردازشی در ابتدای تمرین است.
(۳) سیستم ادارکی حرکتی دارای محدودیت های ساختاری در پردازش همزمان باشد.
(۴) بی پاسخی می تواند دارای پایه های ساختار واقعی در سیستم پردازش اطلاعات باشد.
- ۵۹ در صورتی که خطای ثابت بسیار بزرگ باشد تغییرپذیری کل چه چیزی را نشان می دهد؟
- (۱) سوگیری
(۲) تغییرپذیری
(۳) خطای مطلق
(۴) ترکیبی از سوگیری و تغییرپذیری
- طبق دیدگاه پردازش اطلاعات کدام عبارت با کارکرد حواس سازگار است؟
- (۱) اطلاعات ورودی را یکپارچه می کند.
(۲) اطلاعات ورودی را سازماندهی می کند.
(۳) اطلاعات بی معنی را به CNS منتقل می کند.
(۴) اطلاعات معنی دار را به CNS منتقل می کند. از مکانیزم های درگیر در ایجاد انر مهار یا بازداری بازگشت کدام است؟
- ۶۰
- (۱) تداخل ساختاری
(۲) دوره بی پاسخی روان شناختی
(۳) تغییر توجه و سازگاری محرك - پاسخ برای تعیین اطلاعات لازم در جستجوی بینایی جهت ایجاد پاسخ چه روشی مناسب است؟
- (۱) انسداد رخداد
(۲) انسداد زمانی
(۳) تکلیف دوغانه
(۴) ثبت حرکات چشم
- در مطالعات نموی، کدام گزینه به روش پیگردی، انرگذار است؟
- (۱) زمان اولین آزمون یا مشاهده
(۲) تغییرات بیولوژیکی درازمدت
(۳) تغییرات محیطی محدود
(۴) تبات اندازه گیری ها
- تفاوت در نتایج اندازه گیری های بالیدگی اسکلتی با روش های گوناگون ممکن است به چه دلیل باشد؟
- (۱) اختلاف زمان مشاهده
(۲) اختلاف مرجع نمونه
(۳) اختلاف مقیاس بالیدگی
- در کدام گزینه پای فرود با مقاومت کمتری مواجه است؟
- (۱) دویدن آرام
(۲) دوی نیمه استقامت
(۳) دوی سرعت
(۴) دوی استقامت
- در مطالعات رشد حرکتی، کدام عبارت توضیح صحیحی از روش زنجیره ای (متوالی) است؟
- (۱) بررسی و مقایسه گروه های یکسان افراد هم من در زمان مختلف
(۲) بررسی و مقایسه گروه های مختلف افراد هم من در زمان مختلف
(۳) بررسی وجود مشکلات در هم امیختگی عوامل سن و زمان اندازه گیری
(۴) بررسی و مقایسه سالانه گروه های مختلف افراد همسال به مدت طولانی و زمان مختلف غیرخطی و غیرمداوم بودن رشد حرکتی در نظریه سیستم های پویا به چه معنا است؟
- ۶۲
- (۱) در فرآیند رشد پوستگی وجود دارد.
(۲) تغییرات لزوماً یکپارچه و به ترتیب نیست.
(۳) تغییرات لزوماً از در هم تبیین گری برخوردار است.
- ۶۳
- (۴) هر مرحله در میان مراحل قبلی و بعدی جایگاه تغییرپذیری دارد.
- کدام گزینه در طول رشد از جهش (نوجوانی) بیشتر برخوردار است؟
- (۱) سرعت دویدن
(۲) جابکی
(۳) برش عمودی
(۴) انعطاف پذیری
- معمولاً در رشد الگوهای حرکتی، معیار گذار از یک مرحله به مرحله دیگر، کدام گزینه است؟
- (۱) افزایش نیرو محركه الگوی حرکتی
(۲) اضافه شدن مؤلفه های درون مهارتی به الگو
(۳) مشارکت بیشتر همه اندامها در تولید الگو
- کدام گزینه برای تحول خودپنداره کودکان، می تواند زیان آور باشد؟
- (۱) ارایه فعالیت های رشدی
(۲) رعایت توالی تکالیف
(۳) استفاده از رقابت های ورزشی
- در دوران رشد کودک، یکی از ساختارهای مهم در رشد طولی استخوان «متفاہیز» است. کدام گزینه یکی از عناصر مهم آن می باشد؟
- (۱) تکثیر سلول های عضروفی
(۲) حجم شدن سلول های عضروفی
(۳) سلول های غضروفی به شکل مرتب شده

- منحنی‌های شتاب در بررسی متغیرهای رشد حرکتی چگونه تهیه و ترسیم می‌شوند؟
 ۱) با توجه به اطلاعات مسافتی و سن
 ۲) با توجه به تغییرات سالانه منحنی شتاب و سن
 ۳) با توجه به تغییرات سالانه منحنی سرعت و سن
 ۴) با توجه به تغییرات سالانه فاصله‌ای و سن
- ۷۲
- توجه به کدام گزینه در آموزش کودکی اولیه ضروری تر است؟
 ۱) انتساب تجارب با سطوح بالیدگی
 ۲) تأکید بر مکانیک صحیح حرکت
 ۳) توجه به سطوح نموی کودک
- ۷۳
- کدام گزینه جزو آخرین دسته‌ی حرکات قالبی طفولیت به حساب می‌آید؟
 ۱) ضربه یک پایی و دو پایی
 ۲) تکان دادن سر، مکیدن بدون غذا
 ۳) کمانی کردن پشت، شبه سینه‌خیز
 ۴) حرکت موج دار بازو، ضربه زدن به سطح
- ۷۴
- برابر با نظریه شناختی پیازه، کدام عبارت، توضیح «مرحله عملیاتی صوری» است؟
 ۱) دارای استدلال انتقالی می‌شود.
 ۲) تعامل با اشیاء را از طریق حرکت بدنی یاد می‌گیرد.
 ۳) توانایی نگهداری ذهنی پیدا می‌کند.
- ۷۵
- در طول تحول جهت‌یابی فضایی کدام گزینه دیرتر آشکار می‌شود؟
 ۱) حساسیت تقابلی بینایی
 ۲) تمیز چهتهای افقی و عمودی
 ۳) تمیز خطوط مایل و مورب
- ۷۶
- در مطالعاتی که روی کودکان ۱/۵ تا ۷ ساله انجام شده کدام گزینه ظهورش در رفتار حرکتی ابزار نوشتن زودتر آغاز می‌شود؟
 ۱) گرفتن همراه با چرخش داخلی
 ۲) گرفتن همراه با انشگشان دیگر در گرفتن
 ۳) مشارکت کم شست و انشگشان دیگر در گرفتن
- ۷۷
- کدام گزینه، از ویژگی‌های پرش طول ایستاده پیشفرته است؟
 ۱) زانوها بیش از زاویه قائمه خم می‌شود.
 ۲) در خلال پرش انتقال به جلو در حداقل است.
 ۳) یاها نقریباً موازی هستند و بیشتر از شانه در طرفین باز نمی‌شوند.
 ۴) در حال فروض، پاها با هم موازی‌اند و دست‌ها در جلو بدن به طرف خارج قرار دارند.
- ۷۸
- کدام نظریه از زاویه پدیدآیی مراحل رشدی با دیدگاه سیستم‌های یویا تناسب بیشتری دارد؟
 ۱) بالیدگی
 ۲) شناختی بیازه
 ۳) روانی - اجتماعی اریکسون
 ۴) وظیفه‌ای هویگرست
- ۷۹
- بر اساس آخرین یافته‌های رشدی، کدام یک از گزینه‌ها در مورد عوامل مؤثر در رشد و بالیدگی انسان صحیح است؟
 ۱) سهم وراثت و محیط را نمی‌توان دقیقاً تعیین کرد.
 ۲) سهم محیط به مراتب بیشتر از سهم وراثت است.
 ۳) سهم وراثت به مراتب بیشتر از سهم محیط است.
- ۸۰