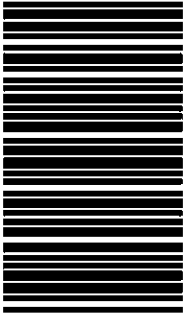


کد کنترل

615A



615A

صبح جمعه  
۱۴۰۴/۱۱/۱۰  
دفترچه شماره ۲ از ۲



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

«علم و تحقیق، کلید پیشرفت کشور است.»  
مقام معظم رهبری

**آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه‌متمرکز) - سال ۱۴۰۵**  
**روان‌شناسی (۲) (کد ۲۱۵۰)**

مدت زمان پاسخ‌گویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۰ سؤال

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤال‌ها

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	روان‌شناسی رشد و شخصیت	۲۰	۱	۲۰
۲	آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) - آسیب‌شناسی روانی - نوروسایکولوژی	۵۰	۲۱	۷۰

استفاده از ماشین‌حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

\* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات کادر زیر، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب ..... با شماره داوطلبی ..... با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره صندلی خود با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخنامه و دفترچه سؤالات، نوع و کدکنترل درج شده بر روی جلد دفترچه سؤالات و پایین پاسخنامه را تأیید می‌نمایم.

امضا:

روان‌شناسی رشد و شخصیت:

- ۱- مفهوم تفرد یا فردیت‌یافتگی (Individuation)، برخاسته از کدام رویکرد روان‌شناسی است؟  
(۱) وجودی (۲) تحلیلی (۳) میان‌فردی (۴) سازه‌های شخصی
- ۲- دو مفهوم افتراق و یکپارچگی سلسله‌مراتبی، از مؤلفه‌های کدام نظریه تحولی است؟  
(۱) تفرد - جدایی (۲) تاریخی - اجتماعی  
(۳) ارگانیسمی - تطبیقی (۴) شناخت اجتماعی
- ۳- طبق نظریه پیاژه، تفکر کودکان دوره پیش‌عملیاتی، عمدتاً وابسته به کدام مورد است؟  
(۱) آینده (۲) گذشته (۳) فراحافظه (۴) اینجا و اکنون
- ۴- به اعتقاد هایزن ورنر، شاخصه تفکر کودکان و افراد بومی، غالباً نبود کدام مورد است؟  
(۱) افتراق (۲) فراشناخت (۳) خودگردانی (۴) تعارض شناختی
- ۵- به اعتقاد آرنولد گزل، کودک محصول محیط خویش است، ولی به‌طور بنیادی‌تری، از درون و بر اثر عمل زن‌ها هدایت می‌شود. او این فرایند را با کدام مفهوم توصیف کرده است؟  
(۱) رسش (۲) خوگیری (۳) ناهمترازی (۴) نقش‌پذیری
- ۶- کدام مفهوم، جزئی از مؤلفه‌های کلیدی در نظریه جورج ویلان است؟  
(۱) خیال‌پردازی (۲) دوگانه‌نگری  
(۳) خودشیفتگی (۴) یافتن معنای زندگی
- ۷- در نظریه پیاژه، تمرکزگرایی (میان‌گرایی) «Centration»، محدودیت تفکر در کدام دوره تحولی است؟  
(۱) عملیات عینی (۲) عملیات صوری (۳) پس‌اصوری (۴) پیش‌عملیاتی
- ۸- مطالعات برنیس نیوگارتن، عمدتاً متمرکز بر کدام مورد بوده است؟  
(۱) اضطراب جدایی (۲) مقابله با داغدیدگی  
(۳) کنار آمدن با پیری (۴) طرحواره جنسیتی
- ۹- از نظر اریکسون، مهم‌ترین پیشرفت دوره جوانی شکل‌گیری کدام مورد است؟  
(۱) صمیمیت (۲) زاینده‌گی (۳) تاب‌آوری (۴) نوع‌دوستی
- ۱۰- داشتن «عقل سلیم» درباره چگونگی پیشرفت‌کردن یا موفق‌شدن در یک مسابقه، عمدتاً مرتبط با کدام مؤلفه هوش استرنبرگ است؟  
(۱) تحلیلی (۲) زمینه‌ای (۳) تجربه‌ای (۴) مؤلفه‌ای
- ۱۱- پژوهش کلاسیک دونالد‌دهب، در کدام زمینه انجام گرفت؟  
(۱) کم‌رویی (۲) تاب‌آوری  
(۳) محرومیت حسی (۴) هیپنوتیزم‌پذیری

- ۱۲- کدام مورد، جزئی از مؤلفه‌های مدل شخصیتی (HEXACO) به‌شمار می‌آید؟  
 (۱) فعالیت - کناره‌گیری  
 (۲) صداقت - فروتنی  
 (۳) نوجویی - محافظه‌کاری  
 (۴) سلطه‌جویی - سلطه‌پذیری
- ۱۳- در نظریه رولومی، کدام مورد نشان‌دهنده واکنشی متناسب به شرایط تهدیدآمیز است؟  
 (۱) اضطراب بهنجار  
 (۲) سخت‌روی  
 (۳) انزوایلی  
 (۴) سلطه‌پذیری
- ۱۴- طبق نظر اریکسون، آسیب اساسی در مرحله «ابتکار در برابر گناه» کدام است؟  
 (۱) خواری  
 (۲) طردگرایی  
 (۳) بازداری  
 (۴) انکار نقش
- ۱۵- جنبه‌های توصیفی و ارزیابی خود (Self)، عمدتاً در کدام حوزه از مطالعات شخصیت بررسی می‌شود؟  
 (۱) زیست‌شناختی  
 (۲) تکاملی  
 (۳) فرهنگی - اجتماعی  
 (۴) شناختی - تجربی
- ۱۶- در نظریه کلونینگر، آسیب‌گریزی عمدتاً به کدام انتقال‌دهنده شیمیایی مربوط است؟  
 (۱) دوپامین  
 (۲) سروتونین  
 (۳) نوراپی‌نفرین  
 (۴) استیل‌کولین
- ۱۷- براساس شواهد موجود در زمینه ارتباط بین ژن‌های خاص و صفات شخصی، ژن (DRD4) عمدتاً با کدام مورد مرتبط است؟  
 (۱) نوجویی  
 (۲) خودشیفتگی  
 (۳) تکانشگری  
 (۴) سخت‌کوشی
- ۱۸- کدام آزمون شخصیت، در گزینش افسران پلیس مناسب‌تر است؟  
 (۱) رورشاخ  
 (۲) تصاویر نهفته  
 (۳) شانزده عاملی  
 (۴) میله و قاب
- ۱۹- در حوزه رابطه بین شخصیت با بیماری، عبارت زیر اعتقاد پیروان کدام الگو است؟  
 «این خود رویداد نیست که علت فشار روانی است بلکه نحوه ارزیابی یا تفسیر فرد از آن رویداد، دلیل اصلی به‌شمار می‌آید.»  
 (۱) تعاملی  
 (۲) تبدالی  
 (۳) سرشتی  
 (۴) رفتار سلامت
- ۲۰- والتر میشل، در نظریه شخصیتی خود، نقش کدام مفهوم را به چالش کشید؟  
 (۱) انگیزش  
 (۲) هیجان  
 (۳) شناخت  
 (۴) صفت

آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) - آسیب‌شناسی روانی - نوروسایکولوژی:

- ۲۱- برای آزمون فرضیه «میزان توجه دانش‌آموزان در ساعات صبح بیشتر از ساعات بعدازظهر است»، یک نمونه تصادفی ۳۰ نفری از دانش‌آموزان انتخاب و با استفاده از یک آزمون استاندارد، توجه آنها یک‌بار در صبح و بار دیگر در بعدازظهر اندازه گرفته شد. کدام مورد نا درست است؟  
 (۱) فرض خلاف برابر  $H_A: \mu_1 > \mu_2$  است.  
 (۲) ملاک رد فرض صفر  $t_0 \geq t_{\frac{\alpha}{2}}$  است.  
 (۳) درجه آزادی آزمون  $t$  برابر با ۲۹ است.  
 (۴) فرض صفر با استفاده از آزمون  $t$  زوجی آزمون می‌شود.
- ۲۲- کدام مورد در خصوص آزمون  $\chi^2$  برای بررسی استقلال، نا درست است؟  
 (۱) با افزایش اندازه نمونه، درجه آزادی نیز افزایش می‌یابد.  
 (۲) فراوانی مورد انتظار با فرض مستقل بودن متغیرها محاسبه می‌شود.  
 (۳) رابطه بین دو متغیر طبقه‌ای یا مقوله‌ای را مورد بررسی قرار می‌دهد.  
 (۴) در صورتی که  $\chi^2$  دو محاسبه شده جزء مقادیر انتهایی سمت راست توزیع باشد، فرض صفر رد می‌شود.

۲۳- کدام مورد، تفاوت رگرسیون چندگانه خطی و رگرسیون لجستیک را نشان می‌دهد؟

- (۱) سطح اندازه‌گیری منغیر مستقل  
(۲) سطح اندازه‌گیری متغیر وابسته  
(۳) تعداد متغیرهای مستقل  
(۴) تعداد متغیرهای وابسته

۲۴- در یک آنوای سهرابه بین گروهی، واریانس کل به چند بخش تفکیک می‌شود؟

- (۱) ۳  
(۲) ۶  
(۳) ۷  
(۴) ۸

۲۵- در یک نمونه ۱۰۶ نفری از معلمان، پرسشنامه شخصیتی ۵ عاملی نئو و مقیاس رضایت شغلی اجرا شد. براساس تحلیل رگرسیون چندگانه، صفات ۵ گانه شخصیت ۲۰ درصد از تغییرات رضایت شغلی را تبیین کردند. میزان آماره F برای معنی‌داری ضریب تبیین کدام است؟

- (۱) ۱/۵  
(۲) ۲/۵  
(۳) ۵  
(۴) ۲۵

۲۶- کدام رابطه زیر، درخصوص میانه (Md) درست است؟

$$Md = \frac{N}{CF_i} + \frac{2}{f_i} \quad (۱)$$

$$Md = \frac{N}{CF_i} + \frac{2}{f_i} \quad (۲)$$

$$\sum |X - Md| < \sum |X - C| \quad (۳)$$

$$\sum |\bar{X} - Md| = \sum |X - Md| \quad (۴)$$

۲۷- اگر همبستگی بین درس آمار و روش تحقیق ۰/۶ بوده و نمره استاندارد دانشجویی در درس آمار ۲ باشد، در درس روش تحقیق چه نمره‌ای دریافت می‌کند؟

- (۱) ۲  
(۲) ۱/۵  
(۳) ۱/۲  
(۴) ۰/۳

۲۸- در صورتی که هدف پژوهشگر شکل‌دهی رفتار در یک دوره زمانی باشد، استفاده از کدام طرح تک‌آزمودنی مناسب‌تر است؟

- (۱) خط پایه چندگانه (۲) ABA (۳) تعاملی (۴) ملاک تغییر

۲۹- کدام یک از مفاهیم زیر با هم ارتباط مستقیم دارند؟

- (۱) کنترل آزمایشی و اعتبار درونی  
(۲) توان آماری و خطای نوع دوم  
(۳) حجم نمونه و فاصله اطمینان  
(۴) همبستگی و خطای استاندارد پیش‌بینی

۳۰- کدام عبارت درخصوص پژوهش‌های زمینه‌یابی، درست است؟

- (۱) گروه‌ها به‌طور تصادفی انتخاب و در شرایط پژوهش جایگزین می‌شوند.  
(۲) مرور پیشینه و بررسی مبانی نظری به‌طور محدود و اندک صورت می‌گیرد.  
(۳) اطلاعات جمع‌آوری شده به‌صورت کیفی و استقرایی تجزیه و تحلیل می‌شوند.  
(۴) باورها، عقاید و نگرش جامعه را از طریق انتخاب نمونه‌های بزرگ بررسی می‌کند.

- ۳۱- پژوهشگری قصد دارد تأثیر سطوح مختلف یک متغیر مستقل (با سه سطح) را بر متغیر وابسته مقایسه کند. برای این منظور استفاده از کدام طرح نیاز به تعداد شرکت‌کنندگان کمتری دارد؟  
 (۱) اندازه‌گیری مکرر (۲) بین‌گروهی (۳) هم‌تا شده (۴) آمیخته
- ۳۲- کدام مورد در بین طرح‌های آزمایشی گروهی و طرح‌های آزمایشی تک‌آزمودنی، مشترک است؟  
 (۱) جایگزین تصادفی (۲) دستکاری متغیر مستقل (۳) گروه کنترل (۴) توان آماری
- ۳۳- پژوهشگری به مدت دو ترم تحصیلی به‌عنوان یک دانشجو در خوابگاه دانشجویان زندگی می‌کند و از طریق مشاهده و تعامل مستقیم با دانشجویان، به دنبال بررسی خرده‌فرهنگ زندگی خوابگاهی است. روش پژوهش در این مثال کدام است؟  
 (۱) قوم‌نگاری (۲) گروه کانونی (۳) نظریه زمینه‌ای (۴) مطالعه موردی
- ۳۴- کدام یک از روش‌های زیر، در گروه پژوهش‌های ترکیبی قرار می‌گیرد؟  
 (۱) روندیابی (۲) فراترکیب (۳) فرااستنتاج (۴) اکتشافی متوالی
- ۳۵- در یک طرح پژوهش ترکیبی لانه‌ای (nested)، کدام یک از طرح‌های زیر در گام کیفی مناسب‌تر است؟  
 (۱) مطالعه موردی (۲) پدیدارشناسی (۳) طرح آمیخته (۴) فراترکیب
- ۳۶- کدام ویژگی، اختلال اضطراب فراگیر را از اختلال وحشت‌زدگی متمایز می‌کند؟  
 (۱) اجتناب تجربه‌ای (۲) وجود گذرهراسی (۳) وقوع حملات ناگهانی ترس شدید (۴) نگرانی مزمن و افراطی درباره مسائل روزمره
- ۳۷- بهترین نشانه برای پیش‌بینی اقدام به خودکشی کدام است؟  
 (۱) داشتن حداقل یک‌بار سابقه اقدام به خودکشی (۲) بیماری جسمانی و معلولیت (۳) مشکلات حاد خانوادگی (۴) مشکلات شدید ارتباطی
- ۳۸- جلوه عینی یک حالت بیمارگون را در آسیب‌شناسی روانی چه می‌نامند؟  
 (۱) Sign (۲) Symptom (۳) Disorder (۴) Syndrome
- ۳۹- در کدام اختلال، شخصیت فرد بدون آسیب باقی می‌ماند؟  
 (۱) شخصیت مرزی (۲) شخصیت اسکیزوئید (۳) هذیانی (۴) روان‌گسیختگی
- ۴۰- کدام اختلال، معادل اختلال هویت تجزیه‌ای در DSM-5 است؟  
 (۱) گریز تجزیه‌ای (۲) مسخ شخصیت (۳) شخصیت چندگانه (۴) فراموشی تجزیه‌ای
- ۴۱- کدام مکانیسم دفاعی، معمولاً در اختلال شخصیت وسواسی مشاهده می‌شود؟  
 (۱) واکنش متضاد (۲) عقلانی‌سازی (۳) فرافکنی (۴) سرکوب
- ۴۲- انحراف‌های جنسی با کدام مورد مرتبط است؟  
 (۱) فرزندپروری مسامحه‌آمیز (۲) تحریف‌های شناختی (۳) بدرفتاری کودکی (۴) عاطفه منفی
- ۴۳- در پدیدآیی اختلالات گسستی (Dissociative Disorders)، کدام عامل نقش مهم‌تری ایفا می‌کند؟  
 (۱) ترس (۲) استرس (۳) اضطراب (۴) افسردگی
- ۴۴- کدام تغییر نوروترانسمیتری، بیشترین نقش را در بروز تکانشگری در اختلال شخصیت مرزی دارد؟  
 (۱) کاهش کورتیزول (۲) افزایش گلوتومات (۳) سطح بالای اپی‌نفرین (۴) سطح پایین سروتونین

- ۴۵- در مدل ترکیبی زیستی، روانی و اجتماعی شکل‌گیری اختلالات شخصیتی، کدام عامل بیشترین اثر مستقیم را بر اختلال در عملکرد بین‌فردی دارد؟
- (۱) آسیب‌پذیری ژنتیکی  
(۲) بروز رفتارهای تکانشی  
(۳) اختلال در دلبستگی اولیه  
(۴) صفات خلق‌وخوبی پایدار
- ۴۶- ویژگی مشترک در اکثر افراد مبتلا به اختلالات شخصیت کدام است؟
- (۱) عدم پایداری به دارو  
(۲) ناتوانی در ذهن‌خوانی  
(۳) افکار خودکشی  
(۴) جمع‌گریزی
- ۴۷- نظریه پردازان شناختی، برای بررسی سوگیری‌های تفسیر بیماران مبتلا به اختلالات سوماتیک، بیشتر از کدام ابزار استفاده می‌کنند؟
- (۱) استروپ هیجانی  
(۲) پوشش معکوس  
(۳) حافظه کاری  
(۴) تقدم منفی
- ۴۸- ماهیت سبک اسنادی افراد دارای مشکل روانی نسبت به رویدادهای منفی زندگی چگونه است؟
- (۱) بیرونی - شخصی - غیرقابل پیش‌بینی  
(۲) درونی - متغیر - تکراری  
(۳) درونی - ثابت - کلی  
(۴) بیرونی - متغیر - خاص
- ۴۹- چه عاملی، بهترین افتراق را بین اختلال علائم بدنی (Somatic Symptom Disorder) و اختلال اضطراب بیماری (Illness Anxiety Disorder) ارائه می‌دهد؟
- (۱) شدت اضطراب مرتبط با سلامتی  
(۲) وجود علائم جسمانی قابل توجه  
(۳) سطح کارکرد اجتماعی فرد  
(۴) شدت زمان علائم
- ۵۰- کدام عبارت، به‌طور مناسب‌تری سوگیری در تفسیر را در بیماران افسرده نشان می‌دهد؟
- (۱) فرهاد مدتی است که برای کودکان زباله‌گرد ناراحت است.  
(۲) فرهاد پس از شنیدن خبر تصادف دوستش به‌شدت ناراحت شد.  
(۳) فرهاد امروز هنگامی که به بیمارستان رفت، چهره رنجور بیماران بیش از هر چیز دیگر توجه او را جلب کرد.  
(۴) فرهاد وقتی شنید عمویش امروز صبح به بیمارستان رفته است، خبر بستری شدن او را فوراً به پدرش گزارش کرد.
- ۵۱- براساس نظریه «کلارک و ولز» در ارتباط با اضطراب اجتماعی، کدام مورد مصداق مناسبی برای نشان دادن باورهای نامشروط درباره خود است؟
- (۱) من آدم کودنی هستم که به درد هیچ‌کاری نمی‌خورم.  
(۲) اگر در هنگام کنفرانس کلاسی تیق بزنم، همه می‌فهمند که چیزی بازم نیست.  
(۳) وقتی در کلاس کنفرانس دارم، باید به شکلی عمل کنم که بهترین دانشجو باشم.  
(۴) برای دیگران مهم است که من چگونه رفتار می‌کنم و هنگامی که خطایی را از من دیدند، مرا مسخره می‌کنند.
- ۵۲- عبارت زیر، نشان‌دهنده کدام نوع تحریف شناختی است؟
- «چون در امتحان حسابداری رد شدم، هرگز نخواهم توانست وارد دنیای کسب‌وکار شوم.»
- (۱) تعمیم مفرط  
(۲) فاجعه‌آمیز کردن  
(۳) فرض کردن علّیت زمانی  
(۴) ارجاع دادن مفرط به خود
- ۵۳- تفاوت اختلال نابهنجاری جنسی با سایر اختلالات جنسی چیست؟
- (۱) زمان شروع آن زودتر است.  
(۲) میزان شیوع آن بیشتر است.  
(۳) مخصوص مردان است.  
(۴) ربطی به جنسیت افراد ندارد.

- ۵۴- در اختلال استرس پس از ضربه (PTSD)، خاموشی اجتنابی (Avoidance Extinction) به چه معنا است؟
- ۱) عدم واکنش فیزیولوژیک مرتبط با تروما
  - ۲) استفاده از اجتناب برای تقویت پاسخ‌های فرار
  - ۳) کاهش تدریجی اجتناب از محرک‌های تروما پس از مواجهه درمانی
  - ۴) ناکامی در یادگیری مجدد احساس ایمنی در موقعیت‌های مرتبط با تروما
- ۵۵- نظریه‌های «بگ» و «درماندگی آموخته‌شده»، بر چه موضوعی از فکر تمرکز دارند؟
- ۱) نحوه تفکر
  - ۲) جریان تفکر
  - ۳) سیالی تفکر
  - ۴) ماهیت افکار
- ۵۶- کدام ناحیه از قشر پیش‌پیشانی (Prefrontal Cortex) در انسان، نقش اصلی را در انتخاب رفتار براساس حافظه زمانی (توالی رویدادهای اخیر) ایفا می‌کند؟
- ۱) قشر اوربیتوفرونتال (Orbitofrontal Cortex)
  - ۲) قشر سینگولای قدامی (Anterior Cingulate Cortex)
  - ۳) قشر پیش‌پیشانی شکمی - میانی (Ventromedial Prefrontal Cortex)
  - ۴) قشر پیش‌پیشانی پشتی - جانبی (Dorsolateral Prefrontal Cortex)
- ۵۷- آسیب به کدام ناحیه از مغز، منجر به اختلال در درک و پردازش حالات چهره و حرکات بیولوژیک (مانند جهت نگاه) به‌عنوان بخشی از شناخت اجتماعی می‌شود؟
- ۱) شیار گیجگاهی فوقانی (Superior Temporal Sulcus)
  - ۲) قشر پس‌سری (Occipital Cortex)
  - ۳) شکنج زاویه‌ای (Angular Gyrus)
  - ۴) بادامه مغز (Amygdala)
- ۵۸- انحطاط پیش‌گستر، در کدام دستگاه قابل ترمیم است؟
- ۱) شبکه‌ای
  - ۲) اعصاب مرکزی
  - ۳) اعصاب پیرامونی
  - ۴) اعصاب خودمختار
- ۵۹- کدام ساختار مغزی، به‌عنوان مرکز اصلی حافظه هیجانی (Emotional Memory) شناخته می‌شود؟
- ۱) مخچه
  - ۲) بادامه (آمیگدال)
  - ۳) هسته‌های قاعده‌ای
  - ۴) قشر حرکتی اولیه
- ۶۰- تولید و انسجام پاسخ‌های خودکار گفتار، به فعالیت کدام قشر ارتباط دارد؟
- ۱) اینسولا
  - ۲) فورنیکس
  - ۳) گیجگاهی پشتی
  - ۴) گیجگاهی جلویی
- ۶۱- سندرم کورساکوف، عمدتاً به‌دلیل کمبود کدام ویتامین و آسیب به کدام نواحی مغز ایجاد می‌شود؟
- ۱) ویتامین D - مخچه
  - ۲) ویتامین C - قشر مخ
  - ۳) ویتامین B۱۲ - ساقه مغز
  - ۴) ویتامین B۱ - تالاموس و اجسام پستانی
- ۶۲- کدام بخش از ساقه مغز، برای حفظ حالت بیداری و هشیاری پایدار، بدون تحریک مستقیم قشر مغز ضروری است؟
- ۱) هسته زیتونی فوقانی
  - ۲) هسته قرمز (Red Nucleus)
  - ۳) سیستم مشبک صعودی (RAS)
  - ۴) بصل‌النخاع (Medulla Oblongata)

- ۶۳- آسیب به کدام ساختار، به‌طور مستقیم می‌تواند باعث مختل شدن عملکرد شبکه هشدار (Alerting Network) شود و توانایی فرد برای آماده‌سازی و واکنش سریع به یک محرک هشداردهنده (مانند یک صدای بلند ناگهانی) را کاهش دهد؟
- (۱) قشر پیش‌پیشانی پشتی - جانبی (DLPFC) (۲) هسته لوکوس سرولتوس  
(۳) قشر بینایی اولیه (V1) (۴) جسم پینه‌ای
- ۶۴- سندرم بالینت که می‌تواند پس از آسیب دوطرفه به نواحی پس‌سری - آهیانه‌ای رخ دهد، شامل کدام مجموعه از علائم زیر است؟
- (۱) آناکسی بینایی، بی‌ثباتی در خیرگی و اختلال در توجه بینایی  
(۲) ناتوانی در تشخیص چهره، خواندن و شناسایی رنگ‌ها  
(۳) توهمات بینایی پیچیده، حساسیت به نور و دیدن جهان به صورت سایه‌های خاکستری  
(۴) از دست دادن بینایی در نیمه مخالف میدان بینایی، حرکات غیرارادی چشم و سردردهای مزمن
- ۶۵- طبق نظریه «پردازش دوگانه جریان بینایی»، آسیب به جریان شکمی (Ventral Stream) که از قشر پس‌سری به قشر گیجگاهی تحتانی گسترش می‌یابد، به‌طور معمول منجر به چه نوع اختلالی می‌شود؟
- (۱) ناشنوایی کورتیکال (۲) فلج نیمه بدن (همی‌پلژی)  
(۳) ناتوانی در تشخیص اشیاء و صورت‌ها (۴) ناتوانی در هدایت حرکات دقیق براساس بینایی
- ۶۶- به هنگام بیماری کره هانتینگتون، اثر بازدارندگی کدام دسته تارها کاهش می‌یابد؟
- (۱) نورآدرنژیک بر سلول‌های دوپامینرژیک (۲) گابانرژیک بر سلول‌های دوپامینرژیک  
(۳) سروتونرژیک بر سلول‌های دوپامینرژیک (۴) آدرنژیک بر سلول‌های دوپامینرژیک
- ۶۷- ضایعات قشر حسی - حرکتی مغز، حافظه ..... را بلافاصله مختل یا منهدم می‌کند.
- (۱) دور (۲) ثانویه  
(۳) کلامی (۴) فوری یا بلافاصله
- ۶۸- کدام مورد، در شمار علائم آفازی حسی محسوب نمی‌شود؟
- (۱) روانی بیان (۲) اختلال در دستور زبان  
(۳) اختلال در نام‌گذاری (۴) عدم درک کلام
- ۶۹- در سلسله مراتب عملکردی سیستم عصبی، رفتار یک حیوان «دیانسفالیک» (فاقد نیمکره‌های مغزی اما با دیانسفال سالم)، عمدتاً با کدام ویژگی توصیف می‌شود؟
- (۱) فقدان کامل هرگونه رفتار حرکتی  
(۲) توانایی یادگیری الگوهای حسی پیچیده و یافتن راه در فضا  
(۳) رفتارهای هدفمند و کاملاً سازمان‌یافته برای خودنگهداری  
(۴) رفتارهای عاطفی ظاهری نامناسب (خشم ظاهری) و بیش‌فعالی بی‌هدف
- ۷۰- کدام مورد به‌طور مشخص، عملکرد اصلی ناحیه V4 در قشر بینایی را توصیف می‌کند؟
- (۱) پردازش رنگ (۲) درک حرکت اشیاء  
(۳) درک عمق و موقعیت (۴) پردازش شکل و فرم اشیاء