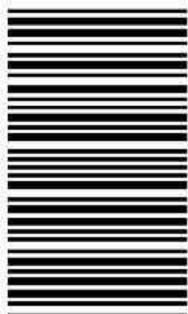


کد کنترل

154

D



154D

دفترچه شماره (1)

صبح جمعه

۹۸/۱۲/۹



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

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می‌شود.»
امام خمینی (ره)

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌متمرکز) - سال ۱۳۹۹

رشته روان‌شناسی - کد (۲۱۵۰)

مدت پاسخ‌گویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی: روان‌شناسی رشد و شخصیت - آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) - آسیب‌شناسی روانی - نوروسایکولوژی	۸۰	۱	۸۰

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

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.

۱۳۹۹

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضا در مندرجات جدول ذیل، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب با شماره داوطلبی با آگاهی کامل، یکسان بودن شماره سندلی خود را با شماره داوطلبی مندرج در بالای کارت ورود به جلسه، بالای پاسخ‌نامه و دفترچه سؤالات، نوع و کد کنترل درج شده بر روی دفترچه سؤالات و پائین پاسخ‌نامه‌ام را تأیید می‌نمایم.

امضا:

- ۱- از نظر مارگارت ماehler، برای رسیدن به ثبات شیء، کودک بیشتر به کدام مورد نیاز دارد؟
 (۱) اعتماد (۲) خودآگاهی (۳) خویشن‌داری (۴) تعادل
- ۲- «پذیرش چرخه زندگی منحصر به فرد به‌عنوان آنچه باید رخ می‌داده است و هیچ چیز دیگری نمی‌توانست جانشین آن شود»، بازتاب کدام مفهوم است؟
 (۱) تقارن (۲) انسجام (۳) پدیدآیی (۴) خودشیفتگی
- ۳- از نظر لارنس کلبِرگ، کدام مفهوم اهمیت بیشتری دارد؟
 (۱) الگوبرداری انتزاعی (۲) خودگردانی کلامی (۳) تضاد دیالکتیکی (۴) وحدت سلسله مراتبی
- ۴- دو مفهوم کلیدی جیمز مارسیا در توصیف انواع هویت کدامند؟
 (۱) تعلق و هم‌نوایی (۲) کنترل و هدفمندی (۳) بحران و تعهد (۴) جستجوگری و اعتماد
- ۵- اصطلاح پیازه برای توجه هم‌زمان به ابعاد گوناگون یک موقعیت، کدام است؟
 (۱) ناهم‌ترازی (۲) میان‌واگرایی (۳) برگشت‌پذیری (۴) مکان‌نگاری
- ۶- در دیدگاه شناختی - اجتماعی، موفقیت در جهان امروز مستلزم دست‌یابی به کدام مورد است؟
 (۱) خودکارآمدی جمعی (۲) نوع‌دوستی (۳) انسجام اجتماعی (۴) تعلق گروهی
- ۷- کودکانی که هنگام حضور والد نسبت به او بی‌اعتنا هستند، از ترک او ناراحت نمی‌شوند و از پیوستن مجدد با او استقبال نمی‌کنند، از کدام نوع دلبستگی برخوردارند؟
 (۱) ایمن (۲) آشفته (۳) اجتنابی (۴) مقاوم
- ۸- هنگامی که کودک تصور می‌کند «شب هوا تاریک می‌شود برای آنکه انسان بخوابد»، با کدام نمونه خودمیان‌بینی سروکار داریم؟
 (۱) علی (۲) زمانی (۳) فضایی (۴) تخیلی
- ۹- فعالیت ذهنی جداسازی، ترکیب و یا تغییر دادن اطلاعات به شیوه منطقی چه نامیده می‌شود؟
 (۱) اسناد (۲) تداعی (۳) نگرش (۴) عملیات
- ۱۰- از نظر ویگوتسکی هر کارکردی در رشد فرهنگی کودک، در دو سطح ظاهر می‌شود، این دو سطح کدامند؟
 (۱) تکاملی و هیجانی (۲) زیستی و بافتاری (۳) حرکتی و شناختی (۴) اجتماعی و روان‌شناختی
- ۱۱- ماروین زاکرمن برای شناسایی مؤلفه‌های هیجان‌خواهی، از کدام روش استفاده کرده است؟
 (۱) آزمایشگاهی (۲) بین فرهنگی (۳) قوم‌نگاری (۴) تحلیل عاملی

- ۱۲- «اگر آموختن فقط از طریق نتایج کوشش و خطا صورت می‌گرفت، امکان زنده ماندن بسیار محدود می‌بود.» این نقل قول می‌تواند بازتابی از کدام رویکرد روان‌شناختی به شخصیت باشد؟
 (۱) گشتالت (۲) مثبت‌نگری (۳) یادگیری اجتماعی (۴) روان‌تحلیل‌گری
- ۱۳- در چند دهه گذشته تقریباً هر چهار یا پنج سال نمره‌های هوش‌بهر در جمعیت عمومی کشورهای صنعتی افزایش داشته است. این پدیده به کدام اثر معروف است؟
 (۱) فلین (Flyenn) (۲) هاله‌ای (Halo)
 (۳) هرشتاین (Herrnstein) (۴) بارنوم (Barnum)
- ۱۴- افرادی که در عامل گشودگی شخصیت (Openness) نمرات بالاتری کسب می‌کنند، تمایل بیشتری به انتخاب کدام مشاغل دارند؟
 (۱) هنری (۲) تجاری (۳) سیاسی (۴) پزشکی
- ۱۵- اصل غایت‌شناسی (Teleology)، عمدتاً جزئی از مؤلفه‌های کدام رویکرد شخصیتی است؟
 (۱) روان‌کاوی (۲) تحلیلی (۳) صفات (۴) رفتارگرایی
- ۱۶- کدام مورد یکی از پیامدهای جدید نظریه انسان‌گرایی آبراهام مازلو است؟
 (۱) خودگردانی (۲) خودمختاری (۳) خودکارآمدی (۴) خودافشاگری
- ۱۷- مفهوم «مهربانی اغراق‌آمیز»، با کدام مکانیزم دفاعی بیشتر مرتبط است؟
 (۱) تصعید (۲) فراق‌کنی (۳) واکنش وارونه (۴) جابه‌جایی
- ۱۸- در نظریه جورج کلی، کدام اصل بیانگر رقابت بین سازه‌ها است؟
 (۱) دامنه (۲) تعدیل (۳) اشتراک (۴) چندپارگی
- ۱۹- مفهوم تنگنای انسان (Human Dilemma) جزئی از مؤلفه‌های کدام رویکرد شخصیت است؟
 (۱) شناختی (۲) یادگیری اجتماعی (۳) روابط موضوعی (۴) روان‌کاوی انسان‌گرا
- ۲۰- از نظر اریکسون در مرحله خودمختاری در برابر تردید، احتمال بروز کدام آسیب بیشتر است؟
 (۱) وسواس (۲) حقارت (۳) طرد‌گرایی (۴) کناره‌گیری
- ۲۱- اگر هدف پژوهشگر تدوین فرضیه پژوهشی باشد تا آزمون فرضیه پژوهشی، کدام روش پژوهش مناسب‌تر است؟
 (۱) آزمایشی (۲) همبستگی (۳) زمینه‌یابی (۴) مطالعه موردی
- ۲۲- پژوهشگری که با استفاده از روش نظریه برخاسته از داده‌ها به دنبال مطالعه است، کدام مورد را انجام نمی‌دهد؟
 (۱) از تفسیر قانون‌نگر استفاده می‌کند. (۲) به‌طور هدفمند نمونه را انتخاب می‌کند.
 (۳) پژوهش را در موقعیت‌های طبیعی انجام می‌دهد. (۴) بر ادراکات و تجارب شرکت‌کنندگان متمرکز است.
- ۲۳- با توجه به شرایط زیر، کدام مورد درباره بزرگ‌تر یا کوچک‌تر بودن نمونه مورد نیاز درست است؟
 - جامعه مورد مطالعه متجانس است.
 - اندازه اثر مورد انتظار کوچک است.
 - پایایی ابزار اندازه‌گیری بالا است.
 - نرخ پاسخ‌گویی پایین است.
- (۱) بزرگ‌تر - کوچک‌تر - بزرگ‌تر - کوچک‌تر
 (۲) کوچک‌تر - بزرگ‌تر - بزرگ‌تر - کوچک‌تر
 (۳) کوچک‌تر - کوچک‌تر - بزرگ‌تر - کوچک‌تر
 (۴) بزرگ‌تر - بزرگ‌تر - کوچک‌تر - کوچک‌تر

- ۲۴- کدام مورد در خصوص ثابت نگه داشتن متغیر به عنوان یکی از روش‌های کنترل، درست است؟
 (۱) روایی درونی و بیرونی را افزایش می‌دهد.
 (۲) روایی درونی و بیرونی را کاهش می‌دهد.
 (۳) روایی درونی را افزایش اما روایی بیرونی را کاهش می‌دهد.
 (۴) روایی درونی را کاهش اما روایی بیرونی را افزایش می‌دهد.
- ۲۵- پژوهشگری برای اندازه‌گیری نگرش دانشجویان نسبت به اطلاعات و اخبار شبکه‌های مجازی، ۲۰ جفت صفت متضاد (مثل با ارزش - بی ارزش) را انتخاب کرد و براساس آن‌ها یک پرسشنامه ۲۰ سؤالی طراحی کرد. پژوهشگر از کدام مقیاس برای طراحی پرسشنامه استفاده کرده است؟
 (۱) لیکرت (۲) گاتمن (۳) ترستون (۴) افتراق معنایی
- ۲۶- پژوهشگری قصد دارد تأثیر متغیرهای مختلف بر میزان یادگیری دانشجویان را بررسی کند. بررسی تأثیر کدام متغیر از طریق طرح درون آزمودنی امکان‌پذیر نیست؟
 (۱) روش مطالعه (۲) نوع بازخورد (۳) نحوه ارزشیابی (۴) تیپ شخصیتی
- ۲۷- اگر پژوهشگر در مطالعه یک مسئله به این نتیجه برسد که متغیرهای مهم ناشناخته‌ای وجود دارد و از طرف دیگر ابزار اندازه‌گیری مناسبی نیز در دسترس نیست، استفاده از کدام طرح پژوهش ترکیبی مناسب‌تر است؟
 (۱) تبیینی (Explanatory) (۲) اکتشافی (Exploratory)
 (۳) تودرتو (Embedded) (۴) همسوسازی (Triangulation)
- ۲۸- از آزمون t مستقل برای آزمون فرض $H_0: \mu_1 - \mu_2 \leq 0$ استفاده شده است. اگر درجه آزادی $df = 30$ باشد، مقدار t بحرانی کدام است؟
 (۱) -1.70 (۲) -1.30 (۳) 1.96 (۴) 2.58
- ۲۹- کدام شرط برای بیان این ادعا که «سبک فرزندپروری علت مسئولیت‌پذیری کودکان است» لازم نیست؟
 (۱) سایر متغیرهای نامربوط تأثیرگذار باید کنترل شده باشد.
 (۲) سبک فرزندپروری قبل از مسئولیت‌پذیری کودکان وجود داشته باشد.
 (۳) بین سبک فرزندپروری و مسئولیت‌پذیری کودکان رابطه وجود داشته باشد.
 (۴) سبک فرزندپروری و مسئولیت‌پذیری کودکان باید دارای مقیاس فاصله‌ای باشد.
- ۳۰- استفاده از کدام روش کنترل، بیشترین آسیب را به روایی بیرونی پژوهش وارد می‌کند؟
 (۱) تحلیل کواریانس (۲) هم‌تاسازی آزمودنی‌ها
 (۳) جایگزینی تصادفی آزمودنی‌ها (۴) ثابت نگه داشتن متغیرهای نامربوط
- ۳۱- در یک آزمون آنوای دو عاملی مستقل نسبت F برای عامل A دارای درجه آزادی ۲ و ۳۶ و نسبت F برای اثر تعاملی $A \times B$ دارای درجه آزادی ۶ و ۳۶ است. درجات آزادی نسبت F برای عامل B کدام است؟
 (۱) ۲, ۳۶ (۲) ۳, ۳۶
 (۳) ۴, ۳۶ (۴) ۶, ۳۶
- ۳۲- در تقریب نرمال از توزیع دو جمله‌ای اگر $n = 36$ و $p = q$ باشد، انحراف استاندارد کدام است؟
 (۱) ۳ (۲) ۹
 (۳) ۱۲ (۴) ۱۸

۳۳- میانگین توزیع $۳۰۸, ۳۱۰, X, ۳۰۷, ۳۰۴, ۳۰۸$ برابر با ۳۰۷ است. عدد X کدام است؟

- (۱) ۳۰۴
- (۲) ۳۰۵
- (۳) ۳۰۶
- (۴) ۳۰۷

۳۴- در یک نمونه با ۱۵ مشاهده، $\sum (x-15) = -1, \sum (x-12) = 2, \sum (x-14) = 0$ و $\sum (x-18)^2 = 398$ است. میانگین این توزیع کدام است؟

- (۱) ۱۲
- (۲) ۱۴
- (۳) ۱۵
- (۴) ۱۸

۳۵- در جدول فراوانی طبقه‌بندی شده، فراوانی نسبی و فراوانی تراکمی دو طبقه مجهول کدام است؟

طبقات	۱۸-۲۰	۲۱-۲۳	۲۴-۲۶	۲۷-۲۹	۳۰-۳۲	۳۳-۳۵
فراوانی نسبی	۰/۱۲	۰/۱۴	۰/۰۸	۲	۰/۳۶	۰/۱۰
فراوانی تراکمی	۶	۱۳	؟	۲۷	۴۵	۵۰

- (۱) ۱۷-۰/۲۰
- (۲) ۱۹-۰/۲۲
- (۳) ۱۴-۰/۲۸
- (۴) ۴۰-۰/۵۴

۳۶- در یک طرح عاملی به منظور بررسی تأثیر جنسیت بیمار (با دو سطح مرد و زن) و میزان دسترسی به حمایت خانوادگی (با سه سطح کم، متوسط و زیاد) بر میزان تبعیت از درمان دارویی از آزمون آنوای دو عاملی استفاده شد. اگر تعامل بین دو متغیر مستقل معنی‌دار باشد، چند اثر ساده (Simple effect) را می‌توان بررسی کرد؟

- (۱) ۲
- (۲) ۳
- (۳) ۵
- (۴) ۶

۳۷- براساس قانون حداقل مجذور خطاها معادله رگرسیون برابر با $\hat{y} = -10 + bx$ است. اگر $\hat{y} = 50$ و $x = 30$ باشد، شیب خط کدام است؟

- (۱) -۵
- (۲) ۲
- (۳) ۴
- (۴) ۲۰

۳۸- برای تحلیل داده‌های حاصل از کدام طرح می‌توان از آزمون آنوای دو عاملی آمیخته استفاده کرد؟

- (۱) مقایسه گروه‌های ایستا
- (۲) پس‌آزمون با گروه کنترل
- (۳) پیش‌آزمون و پس‌آزمون با گروه کنترل
- (۴) پیش‌آزمون و پس‌آزمون تک‌گروهی

۳۹- در جدول فراوانی زیر، تعداد داده‌ها چقدر است؟

طبقات	فراوانی مطلق	فراوانی تجمعی	فراوانی نسبی
۱-۵	۲		
۶-۱۰		۵	۰/۳
۱۱-۱۵			

- (۱) ۷
- (۲) ۱۰
- (۳) ۱۵
- (۴) ۱۷

- ۴۰- اگر $n = 3$ باشد، محاسبه S^2 بر اساس n تا چند درصد میزان σ^2 را کم برآورد می‌کند؟
- (۱) ۱٪ (۲) $\frac{2}{3}$ ٪ (۳) ۵٪ (۴) ۲۳٪
- ۴۱- نگرانی مزمن درباره مسائل جزئی و مشکل در مهار آن، از ویژگی بارز کدام اختلال است؟
- (۱) وحشت‌زدگی (۲) آگورافوبی (۳) اضطراب فراگیر (۴) اضطراب اجتماعی
- ۴۲- انسداد فکر (Thought blocking)، معمولاً علامت کدام بیماری است؟
- (۱) اوتیسم (۲) پارکینسون (۳) کورساکوف (۴) اسکیزوفرنیا
- ۴۳- مشکلات حسی یا حرکتی نظیر نابینایی یا فلج ناقص که با بیماری جسمانی شناخته شده‌ای قابل توجیه نیست، به کدام اختلال اشاره دارد؟
- (۱) درد (۲) ساختگی (۳) جسمانی کردن (۴) نشانه کارکردی عصبی
- ۴۴- دو ویژگی کلی که اغلب اختلال‌های شخصیت را توصیف می‌کنند، کدامند؟
- (۱) مشکلات هویت و تفکر مختل (۲) مشکلات روابط میان فردی مزمن و قضاوت (۳) مشکلات هویت و روابط میان فردی مزمن (۴) مشکلات انطباق‌پذیری و روان‌رنجور خوبی
- ۴۵- وجود استرس در شئون مختلف زندگی زناشویی، شغلی و تحصیلی شخص، شاخص اصلی کدام نوع فراموشی است؟
- (۱) عضوی (۲) تجزیه‌ای (۳) ناشی از دمانس (۴) ناشی از PTSD
- ۴۶- بیماری معتقد است افکارش از طریق هیپنوتیزم به او تحمیل می‌شود؛ او چه علامتی را نشان می‌دهد؟
- (۱) توهم (۲) هذیان (۳) سوگیری تفکر (۴) اختلال ادراکی
- ۴۷- عناصر تشکیل‌دهنده هیجان ابراز شده (Expressed Emotion) کدامند؟
- (۱) افسردگی، خشم، استرس (۲) هیجان منفی، ابراز هیجان، فقر (۳) انتقاد، خصومت، درگیری هیجانی (۴) استرس، ترس از آبرو، پنهان‌کاری بیماری
- ۴۸- کدام مورد، درباره نظریه دوم فروید درباره اضطراب درست است؟
- (۱) اضطراب نتیجه سرکوب لبیدو است. (۲) اضطراب نتیجه سرکوبی پرخاشگری است. (۳) اضطراب علامت محرک مکانیسم‌های دفاعی است. (۴) اضطراب مصالحه‌ای بین سائق و واقعیت است.
- ۴۹- اصطلاح «اعمال آیینی» چه موقع به کار برده می‌شود؟
- (۱) رفتارهای بی‌اختیار با اضطراب توأم نباشد. (۲) رفتارهای بی‌اختیار با اضطراب توأم باشد. (۳) افکار بی‌اختیار با اضطراب توأم نباشد. (۴) افکار بی‌اختیار با اضطراب توأم باشد.
- ۵۰- عامل اساسی کناره‌گیری از واقعیت در بیماران سایکوتیک، کدام است؟
- (۱) افسردگی (۲) اضطراب (۳) درخودماندگی (۴) از هم‌گسیختگی خود
- ۵۱- وجود دو یا چند شخصیت در یک فرد، که هر یک به اندازه کافی منسجم هستند که زندگی نسبتاً پایداری برای خود داشته باشند و کنترل کامل رفتار فرد را در اختیار بگیرند، نشانگر کدام اختلال روانی است؟
- (۱) هویت تجزیه‌ای (۲) شخصیت اسکیزوئید (۳) یادزدودگی تجربی (۴) شخصیت اسکیزوفرنی‌گونه
- ۵۲- جهت‌گیری کلی پنجمین ویراست طبقه‌بندی اختلالات روانی (DSM-5) به سمت توسعه کدام نوع طبقه‌بندی اختلالات روانی است؟
- (۱) ابعادی (۲) مقوله‌ای (۳) علت‌شناختی (۴) ریخت‌شناسی
- ۵۳- براساس نظریه درماندگی - ناامیدی، چه عواملی در افسردگی و خودکشی نقش دارند؟
- (۱) ناکامی، عدم تقویت (۲) تنبیه، نقص حل مسئله (۳) عدم تقویت، سبک اسناد (۴) خلق منفی، نقص تنظیم هیجان

- ۵۴- روش درمان شناختی - رفتاری ارتقاء یافته (CBT-E) برای کدام اختلال روانی، کاربرد اختصاصی دارد؟
 (۱) پرخوری مرضی (۲) شخصیت مرزی (۳) شخصیت نمایشی (۴) وسواس فکری - عملی
- ۵۵- دو مکانیسم دفاعی اصلی در بیماران مبتلا به اختلال شخصیت نمایشی کدام است؟
 (۱) سرکوبی - تجزیه (۲) هم‌توانی مطلق - کنش‌نمایی
 (۳) واکنش وارونه - دوباره‌سازی (۴) هم‌توانی مطلق - همانندسازی فرافکنانه
- ۵۶- زنی که شوهرش را از دست داده است و از بیهودگی آداب سوگواری صحبت می‌کند، از کدام مکانیسم دفاعی استفاده می‌کند؟
 (۱) آرمانی‌سازی (۲) توجیه عقلی (۳) واکنش متضاد (۴) ناز زنده‌سازی
- ۵۷- کدام شاخص، پیش‌آگهی مطلوب‌تر برای سیر بیماری اسکیزوفرنی محسوب می‌شود؟
 (۱) مرد بودن (۲) شروع حاد
 (۳) همبودی با اختلال خلقی (۴) پایین بودن سن در اولین دوره
- ۵۸- کدام مورد براساس نظریه‌های شناختی رفتاری، کمبودهای بیماران مبتلا به افسردگی را بهتر توصیف می‌کند؟
 (۱) شناخت‌های ناکارآمد - احساس‌های منفی - رفتار ناکارآمد
 (۲) شناخت‌های ناکارآمد - فقدان تعامل اجتماعی - رفتارهای ایمنی‌بخش
 (۳) شناخت‌های ناکارآمد - کمبود تعامل اجتماعی - رویدادهای استرس‌زا
 (۴) مهارت‌های اجتماعی ضعیف - رویدادهای استرس‌زا - شناخت‌های ناکارآمد
- ۵۹- در کدام اختلال غیر سایکوتیک، احتمال مشاهده ویژگی‌های پارانوئید وجود دارد؟
 (۱) دو قطبی (۲) وسواس فکری - عملی (۳) استرس پس از ضربه (۴) اضطراب تعمیم‌یافته
- ۶۰- ماندگارترین علامت ظاهری سوگ، به خصوص پس از مرگ همسر کدام است؟
 (۱) خشم (۲) بدبینی (۳) ناامیدی (۴) احساس تنهایی
- ۶۱- آفازی هدایتی از تخریب کدام ساختار مغز ایجاد می‌شود؟
 (۱) بروکا (۲) ورنیکه (۳) مسیر کمانی (۴) کیاسمای بینایی
- ۶۲- اختلال استرس پس از ضربه و ترس مبتن گاهش فعالیت کدام مورد است؟
 (۱) بادامه (۲) پوتامن (۳) هیپوکامپ (۴) هسته دم‌دار
- ۶۳- در متون نوروسایکولوژی به تفاوت‌های زیستی نیمکره‌های مغز و تفاوت‌های کارکردی آلفا، به ترتیب کدام مورد اطلاق می‌شود؟
 (۱) ناقرینگی - جانبی شدن (۲) جانبی شدن - ناقرینگی
 (۳) تخصص‌یافتگی - ناقرینگی (۴) جانبی شدن - تخصص‌یافتگی
- ۶۴- بر اساس پژوهش‌های کسی (Casy) در دوره نوجوانی، کدام ساختارهای مغزی، افزایش فعالیت نشان می‌دهند؟
 (۱) آمیگدال - عقده‌های قاعده‌ای (۲) آمیگدال - هسته آکامینس
 (۳) پیش‌پیشانی - هسته آکامینس (۴) هسته آکامینس - هیپوتالاموس
- ۶۵- کدام ساختار مغزی، در شکل‌گیری حافظه ناآشکار نقش دارد؟
 (۱) آمیگدال (۲) تالاموس (۳) هیپوکامپ (۴) هسته‌های قاعده‌ای
- ۶۶- کنترل فرایندهای شناختی برای انجام حرکات در زمان و مکان صحیح توسط کدام ناحیه مغز صورت می‌گیرد؟
 (۱) مخچه (۲) قشر حرکتی (۳) قشر پیش‌حرکتی (۴) قشر پیش‌پیشانی
- ۶۷- اگر در حین تماشای هیجان‌های مثبت و منفی، بخشی از مغز به لحاظ تحریک با بخش دیگر همپوشی داشته باشد، آن قسمت‌ها چه نامیده می‌شود؟
 (۱) مناطق مجاور (۲) مناطق مشابه
 (۳) نواحی همگن (۴) محل تجمع نورون‌های آینه‌ای

- ۶۸- کدام مورد در تبیین نقش نورون‌های آینه‌ای در نظریه ذهن مفیدتر است؟
 (۱) نظریه نظریه (۲) نظریه شبیه‌سازی (۳) نظریه تداعی (۴) نظریه سازش‌یافتگی
- ۶۹- در مدار پاپز، ابراز هیجان بر عهده کدام ساختار است؟
 (۱) هیپوتالاموس (۲) هیپوکامپ (۳) قشر کمربندی (۴) قشر جدید
- ۷۰- حوزه بینایی نیمکره چپ، در کدام مورد به نیمکره راست مزیت دارد؟
 (۱) هماهنگی (۲) شکل‌بندی (۳) فراوانی فضایی پایین (۴) فراوانی فضایی بالا
- ۷۱- رفتار گوش به زنگی حاصل کارکرد کدام نواحی است؟
 (۱) قشر مغز - تالاموس (۲) تالاموس - مخچه (۳) هیپوتالاموس - مخچه (۴) ناحیه شبکیه‌ای - مخچه
- ۷۲- در اثر آسیب قطعه پیشانی، کدام مورد تحت تأثیر قرار می‌گیرد؟
 (۱) پیام ضمنی (۲) تفکر انتزاعی (۳) تفکر عینی (۴) طبقه‌بندی پیام
- ۷۳- بیماری پارکینسون در اثر انحطاط کدام ناحیه پدید می‌آید؟
 (۱) جسم سیاه (۲) هسته قرمز (۳) جسم زانویی (۴) هسته سرلئوس
- ۷۴- آگنوزی چهره حاصل صدمه دو طرفه به است.
 (۱) قشر مخطط (۲) پیوندگاه گیجگاهی (۳) آهیانه‌ای خلفی (۴) ناحیه ۱۹ پس‌سری
- ۷۵- در کدام آفازی صحبت خود به خودی روان، ولی فهم شنوایی ضعیف است؟
 (۱) کلی (۲) بروکا (۳) ورنیکه (۴) منطقه‌ای
- ۷۶- کدام ناحیه درگیر اعتماد و پیوند اجتماعی است؟
 (۱) تالاموس (۲) آمیگدال (۳) عقده‌های قاعده‌ای (۴) قشر پیش‌پیشانی
- ۷۷- فردی دچار ضایعه در قطعه گیجگاهی - آهیانه‌ای چپ خود شده است؛ نشانه‌های این فرد در کدام حوزه بروز پیدا می‌کند؟
 (۱) حافظه کاری (۲) توالی رویدادها (۳) حافظه بلند مدت (۴) به یاد آوردن نام افراد در گذشته دور
- ۷۸- کدام ناحیه مغزی، در یکپارچه‌سازی اطلاعات هیجانی و توجه نقش اساسی دارند؟
 (۱) آمیگدال (۲) تالاموس (۳) سینگولیت قدامی (۴) پیش‌پیشانی
- ۷۹- کدام مورد معرف بخش‌های قشری سیستم لیمبیک است؟
 (۱) گیجگاهی - آهیانه‌ای (۲) حدقه‌ای - شکنج کمربندی (۳) آهیانه‌ای - حدقه‌ای (۴) گیجگاهی - شکنج کمربندی
- ۸۰- کدام موج نشانه تبادل فعال اطلاعات بین مناطق قشر مخ و سایر مناطق است که در حالت هشیاری و در خواب REM دیده می‌شود؟
 (۱) آلفا (۲) بتا (۳) گاما (۴) تتا

