

کد کنترل

353

B



353B

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه متمرکز) - سال ۱۴۰۰

دفترچه شماره (۱)

صبح جمعه

۹۹/۱۲/۱۵



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

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

رشته روان شناسی - (کد ۲۱۵۰)

مدت پاسخ گویی: 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: - روان شناسی رشد و شخصیت - آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) - آسیب شناسی روانی - نوروسایکولوژی	۸۰	۱	۸۰

استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.

این آزمون نمره منفی دارد.

* 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 صندلی 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- به اعتقاد ژان پیاژه ظهور رفتار نمادین (Symbolic Behavior) به منزله اتمام کدام دوره از تحول شناختی است؟
 (۱) پیش‌عملیاتی (۲) حسی - حرکتی (۳) عملیات عینی (۴) عملیات صوری
- ۲- کدام آزمون هوش کودکان، به صورت گروهی اجرا می‌شود؟
 (۱) استنفورد - بینه (۲) اوتیس - لنون (۳) مقیاس وکسلر (۴) استرنبرگ
- ۳- کاوش‌های میکروسکوپی در قرن هیجدهم زمینه را برای بی‌اعتبار کردن کدام مفهوم فراهم کرد؟
 (۱) ثبات شیء (۲) حافظه تصویری (۳) پیش ساخت‌گرایی (۴) خطای ادراکی
- ۴- به اعتقاد ژان ژاک روسو در مرحله دوم تحول، کودکان از چه منطقی استفاده می‌کنند؟
 (۱) استقرایی (۲) انتزاعی (۳) قیاسی (۴) شهودی
- ۵- به اعتقاد آنافروید کدام مکانیسم دفاعی مرتبط با مرحله ادیپی تحول است؟
 (۱) جابه‌جایی (۲) سرکوب (۳) فرافکنی (۴) واکنش‌سازی
- ۶- دانیل لوینسون، یافته‌های خود را در مورد میانسالی عمدتاً براساس کدام رویکرد روان‌شناسی تعبیر و تفسیر کرده است؟
 (۱) تحلیلی یونگ (۲) فردنگر آدلر (۳) روابط موضوعی ملانی کلاین (۴) میان فردی سالیوان
- ۷- از نظر ویگوتسکی ابتدایی‌ترین ابزارهای روان‌شناختی انسان مربوط به کدام مورد است؟
 (۱) احساس (۲) انگیزه (۳) حافظه (۴) هیجان
- ۸- در کدام روش پژوهشی، پژوهشگر گروهی از آزمودنی‌ها را بارها در سنین مختلف بررسی می‌کند؟
 (۱) طولی (۲) مقطعی (۳) زنجیره‌ای (۴) قوم‌نگاری
- ۹- اطلاق حالت‌های مرضی به دوران طفولیت جزئی از انتقادهای مطرح شده به کدام نظریه است؟
 (۱) ارگانیکسمی (۲) تحلیلی (۳) تفرد - جدایی (۴) شناختی - اجتماعی
- ۱۰- اریک اریکسون کدام یک از مراحل تحول فروید را «آرامش قبل از طوفان» نامیده است؟
 (۱) آلتی (۲) ادیپی (۳) تناسلی (۴) کمون
- ۱۱- از دیدگاه جورج کلی کدام مورد جزء عناصر مشترک اغلب اختلال‌های روانی به‌شمار می‌آید؟
 (۱) ترس (۲) خصومت (۳) شرم (۴) پرخاشگری
- ۱۲- از نظر اریکسون، احساس معنا، نظم و رضایت پی‌آمد حل کدام تعارض است؟
 (۱) کارآیی در برابر حقارت (۲) تمامیت در برابر ناامیدی (۳) صمیمیت در برابر کناره‌جویی (۴) زاینده‌گی در برابر رکود

- ۱۳- انتقاد اساسی «کارن هورنای» به «فریود» نادیده گرفتن کدام مورد است؟
 (۱) فرهنگ (۲) امنیت (۳) خانواده (۴) وراثت
- ۱۴- برجسته ترین وجه اشتراک بین نظریه «راجرز» و نظریه «یونگ» تأکید آن‌ها بر کدام مفهوم است؟
 (۱) سائق (۲) انگیزه (۳) خویشتن (۴) تجربه
- ۱۵- آزمون میله و قاب (Rod and Frame Test) برای ارزیابی کدام مورد طراحی شده است؟
 (۱) ادراک (۲) انگیزه (۳) حافظه (۴) نیاز
- ۱۶- از نظر «مازلو» در جوامعی که به طور فزاینده‌ای تغییر می‌کنند، ارضاء کدام نیاز دشوارتر است؟
 (۱) تعلق (۲) خودشکوفایی (۳) امنیت (۴) احترام
- ۱۷- هدف آلفرد آدلر از آشنایی با خاطرات نخستین مراجعین خود عمدتاً دستیابی به کدام مورد بود؟
 (۱) تعبیر رویا (۲) سبک زندگی (۳) عقده برتری (۴) علاقه اجتماعی
- ۱۸- به اعتقاد کارل یونگ خودانگیختگی از کدام کهن الگو به وجود می‌آید؟
 (۱) آنیما (۲) سایه (۳) پرسونا (۴) خویشتن
- ۱۹- کدام مفهوم جزئی از مؤلفه‌های برجسته نظریه دونالد هب (Donald Hebb) به شمار می‌آید؟
 (۱) توارث‌پذیری واکنشی (۲) بازداری هیجانی (۳) تحلیل کارکردی (۴) انگیختگی سطح بهینه
- ۲۰- افرادی که از اختلال شخصیت خودشیفته رنج می‌برند زمانی که مورد انتقاد قرار می‌گیرند غالباً چه واکنشی نشان می‌دهند؟
 (۱) بی‌قراری (۲) تکانشگری (۳) پرخاشگری (۴) سلطه‌جویی
- ۲۱- در مقایسه میانگین دو گروه مستقل در صورتی که تفاوت میانگین‌ها ۵ و خطای استاندارد تفاوت میانگین‌ها ۲ باشد مقدار F کدام است؟
 (۱) ۲/۵ (۲) ۴/۲۵ (۳) ۶/۲۵ (۴) ۱۰
- ۲۲- متغیر تصادفی X دارای توزیع دوجمله‌ای است که $P(X=k) = \binom{20}{k} (0.3)^k (0.7)^{20-k}$ میانگین X کدام است؟
 (۱) ۰/۵ (۲) ۶ (۳) ۱۴ (۴) ۰/۲۱
- ۲۳- از یک جامعه ۸ عنصری با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده بدون جایگزینی، چند نمونه ۳ عضوی می‌توان انتخاب کرد؟
 (۱) ۲۴ (۲) ۴۸ (۳) ۵۶ (۴) ۸۲
- ۲۴- در آزمون فرض $H_0: \mu \leq 45$ در صورتی که انحراف استاندارد جامعه $\sigma = 10$ باشد در کدام مورد مقدار آماره آزمون بزرگ‌تر است؟
 (۱) $n = 200, \bar{X} = 40$ (۲) $n = 25, \bar{X} = 47$ (۳) $n = 100, \bar{X} = 45$ (۴) $n = 25, \bar{X} = 50$
- ۲۵- کدام مورد در خصوص استفاده از مقادیر بحرانی براساس توزیع Z و t در آزمون فرض صفر درست است؟
 (۱) t_α همیشه کوچکتر یا مساوی Z_α است.
 (۲) Z_α همیشه کوچکتر یا مساوی t_α است.
 (۳) در نمونه‌های با حجم بزرگتر از $Z_\alpha 30$ بزرگتر از t_α است.
 (۴) در نمونه‌های با حجم بزرگتر از $t_\alpha 30$ کوچکتر از Z_α است.

- ۲۶- اگر در یک پژوهش آزمایشی نتیجه آزمون تحلیل واریانس عاملی برابر $F(۲, ۲۷) = ۰/۲۹$ باشد، کدام مورد درست است؟
 (۱) فرض صفر رد می شود.
 (۲) حجم نمونه ۲۹ است.
 (۳) تعداد سطوح متغیر مستقل ۳ است.
 (۴) فرض صفر $H_0 = \mu_1 \neq \mu_2 \neq \mu_3$ است.
- ۲۷- در پژوهش های کمی رابطه بین حجم نمونه (n) و اندازه اثر کدام است؟
 (۱) اندازه اثر کوچک در نمونه های کوچک معنی دار خواهد بود.
 (۲) هر چه اندازه اثر بزرگ تر باشد، حجم نمونه کوچک تر است.
 (۳) با افزایش حجم نمونه اندازه اثر بزرگ تر می شود.
 (۴) حجم نمونه و اندازه اثر مستقل از هم هستند.
- ۲۸- در تحلیل مسیر اثر کل X بر Y برابر با $۰/۴$ و بر M برابر با $۰/۶$ است همچنین اثر M بر Y برابر با $۰/۳$ است. اثر مستقیم X بر Y کدام است؟
 (۱) $۰/۱$ (۲) $۰/۳$ (۳) $۰/۱۲$ (۴) $۰/۲۲$
- ۲۹- با فرض $H_0: \rho_{xy} = ۰$ چه رابطه ای میان ضریب همبستگی و توان آماری آن وجود دارد؟
 (۱) مستقیم (۲) معکوس (۳) منحنی طاقدیسی (۴) منحنی ناودیسی
- ۳۰- در کدام مورد قدرت ارتباط متغیرهای پیش بین با متغیر ملاک بیشتر است؟
 (۱) $\Sigma(y - \hat{y})^2 = ۰$ (۲) $\Sigma(y - \hat{y})^2 < ۰$
 (۳) $\Sigma(y - \hat{y}) = ۰$ (۴) $۰ \leq \Sigma(y - \hat{y}) \leq n$
- ۳۱- میزان افسردگی کودکان افسرده، قبل و بعد از یک مداخله روان شناختی اندازه گیری شده است، به شرط اثر بخش بودن مداخله انتظار می رود، تفاوت کدام دو میانگین از میانگین جامعه بیشتر باشد؟
 (۱) میانگین قبل از مداخله، چون در نمرات بار اول خطای تصادفی وجود دارد.
 (۲) میانگین قبل از مداخله، چون گروه افسرده انتخاب شده است.
 (۳) میانگین بعد از مداخله، چون در نمرات بار اول اثر حافظه وجود دارد.
 (۴) میانگین بعد از مداخله، چون توزیع نمرات بار دوم نرمال است.
- ۳۲- چنانچه محقق در ابتدا به جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده های کیفی و به دنبال آن به جمع آوری و تجزیه و تحلیل داده های کمی بپردازد، از چه طرح ترکیبی استفاده کرده است؟
 (۱) اکتشافی متوالی (۲) انتقال همزمان (۳) تبیین متوالی (۴) سه وجهی همزمان
- ۳۳- در کدام روش نمونه گیری اعضاء جدید گروه نمونه از طریق اعضاء قبلی شناسایی می شوند؟
 (۱) هدفمند (۲) در دسترس (۳) گلوله برفی (۴) تصادفی نظام مند
- ۳۴- در تحقیق داده بنیاد، (GT) کدهای محوری از ترکیب کدام کدها حاصل می شود؟
 (۱) باز (۲) انتخابی (۳) متمرکز (۴) پراکنده
- ۳۵- با افزایش تعداد متغیرهای مزاحم، استفاده از کدام استراتژی کنترل دشوار تر است؟
 (۱) همتا کردن گروهها (۲) همتا کردن افراد
 (۳) تحلیل کواریانس (۴) گزینش تصادفی آزمودنی ها
- ۳۶- کدام مورد جزو اصول پارادایم ساختارگرایی محسوب می شود؟
 (۱) حرکت از جزء به کل صورت می گیرد.
 (۲) واقعیت چندگانه و متکثر نیست.
 (۳) امکان پژوهش فارغ از ارزش ها وجود دارد.
 (۴) فاعل و مفعول شناخت از هم قابل تفکیک اند.

- ۳۷- در کدام مدل پژوهش آمیخته معمولاً از روش‌های کمی و کیفی مجزا به‌عنوان ابزاری برای جبران نقاط ضعف ذاتی یک روش با نقاط قوت روش دیگر استفاده می‌شود؟
- (۱) اکتشافی متوالی (۲) تحولی همزمان
(۳) همزمان تحولی متوالی (۴) همسوسازی همزمان لانه‌ای
- ۳۸- تفسیر مشاهده‌ها از دیدگاه کل‌گرا از ویژگی‌های کدام روش است؟
- (۱) اقدام پژوهی (۲) طولی (۳) دلفی (۴) مطالعه موردی
- ۳۹- کدام مورد جزو شیوه‌های تصمیم‌گیری در خصوص پایایی نمونه‌گیری نیست؟
- (۱) بررسی خطای معیار آماره‌ها (۲) تغییر تعداد متغیرهای مورد بررسی در نمونه
(۳) انتخاب نمونه‌های موازی (۴) مقایسه نتایج زیرنمونه‌ها با نمونه اصلی
- ۴۰- کدام مورد جزو تهدیدهای مربوط به روایی نتیجه‌گیری آماری نیست؟
- (۱) توان آماری پایین (۲) پایایی ابزارهای اندازه‌گیری
(۳) رشد آزمودنی‌ها در طی زمان (۴) نقض پیش‌فرض آزمون‌های آماری
- ۴۱- اگر فردی، تمامی رویدادهایی را که بلافاصله قبل از آسیب وجود دارند، فراموش کند به کدام نوع یادزدودگی دچار می‌شود؟
- (۱) پس‌گستر (۲) کلی (۳) پیش‌گستر (۴) جزئی
- ۴۲- کدام مورد درباره نگرانی (Worry) در اختلال اضطراب فراگیر، درست است؟
- (۱) نتیجه فعالیت زیاد سیستم عصبی خودمختار است.
(۲) راهی برای اجتناب از تصاویر ذهنی تهدیدآمیز است.
(۳) با کاهش عملکرد لوب فرونتال ارتباط دارد.
(۴) در قالب عباراتی مانند «چرا این اتفاق رخ داد» تجربه می‌شود.
- ۴۳- مسئولیت‌پذیری افراطی به عنوان فرضیه علت‌شناختی کدام اختلال مطرح شده است؟
- (۱) اسکیزوفرنی (۲) شخصیت وسواسی (۳) شخصیت خودشیفته (۴) وسواس فکری - عملی
- ۴۴- در DSM-5 اختلال نافرمانی مقابله‌ای چگونه است؟
- (۱) ارتباطی با شخصیت ضداجتماعی ندارد.
(۲) مستقل از اختلال سلوک روی می‌دهد.
(۳) در پسران و دختران بعد از بلوغ شیوع برابری دارد.
(۴) در پسران و دختران پیش از بلوغ شیوع برابری دارد.
- ۴۵- اشکان نمی‌دانست که به «خودخواه مفلوک» شهرت دارد، اغلب از کم‌ارزشی دیگران شکایت می‌کرد. مکانیزم مورد استفاده اشکان کدام است؟
- (۱) فرافکنی (Projection) (۲) واپس‌زنی (Suppression)
(۳) ابراز وجود (Self-assertion) (۴) خوارشماری (Devaluation)
- ۴۶- کدام طبقه تشخیصی در DSM-5 به دلیل نگرانی در مورد افزایش تشخیص اختلال دوقطبی در کودکان به‌وجود آمد؟
- (۱) افسردگی مداوم (۲) دل‌بستگی واکنشی
(۳) افسردگی گذرای راجعه (۴) بی‌نظمی اخلاک‌گر خلق
- ۴۷- وجود علائم مستمری به‌صورت تپش قلب، تنگی نفس، تعریق، لرزش، بی‌قراری و دلشوره گویای وجود احتمالی کدام بیماری است؟
- (۱) حمله وحشت‌زدگی (۲) اضطراب فراگیر
(۳) استرس پس از ضربه (۴) هراس

- ۴۸- ویژگی ماهیت آسیب به خود در «افسردگی» و «اختلال شخصیت مرزی» به ترتیب کدام است؟
 (۱) اجبارگونه - تکانشورانه
 (۲) نتیجه درماندگی - نتیجه ناامیدی
 (۳) ناشی از هیجان گناه - از روی شرم
 (۴) ناشی از نقص عزت نفس - ناشی از نقص تنظیم هیجان
- ۴۹- حاشیه پردازی (Circumstantiality) از نشانه‌های اختلال در کدام قسمت فکر است؟
 (۱) جریان فکر (۲) فرم فکر (۳) مالکیت فکر (۴) محتوای فکر
- ۵۰- تفاوت بیماری علائم بدنی (Somatic symptom) با بیماری روان تنی (عوامل روانی مؤثر بر سایر بیماری‌های طبیبی) کدام است؟
 (۱) در هر دو ضایعه جسمی و عصب شناختی وجود دارد.
 (۲) در اولی ضایعه جسمی و عصب شناختی وجود ندارد، ولی در دومی وجود دارد.
 (۳) در اولی ضایعه جسمی و عصب شناختی وجود دارد، ولی در دومی وجود ندارد.
 (۴) در اولی ضایعه جسمی و در دومی ضایعه عصب شناختی وجود دارد.
- ۵۱- بیمار در اثر ترس عصای گوشه دیوار را به صورت ماری خزنده می‌بیند، وی دچار کدام خطای ادراکی است؟
 (۱) تصویری (۲) عاطفی (۳) فضایی (۴) کلامی
- ۵۲- براساس نظریه آنا فروید، نگرانی درباره از دست دادن «موضوع عشق» در کدام موقعیت اتفاق می‌افتد؟
 (۱) ادیپی (۲) هم‌زیستی (۳) پایداری موضوع (۴) موضوع اتکایی
- ۵۳- کدام یک، خطر خودکشی در افراد مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه (PTSD) را افزایش می‌دهد؟
 (۱) نژاد (۲) شدت ضربه (۳) عوامل بین فرهنگی (۴) سوء استفاده‌های دوران کودکی
- ۵۴- «درحین مصاحبه با بیمار متوجه می‌شوید که به هنگام بیان خاطره تدفین مادرش هیچگونه احساس ناراحتی ندارد»، این علامت چه نام دارد؟
 (۱) Apathy (۲) Ecstasy (۳) Exaltation (۴) Inappropriateness
- ۵۵- کدام اختلال، با هدف کسب توجه پزشکی ایجاد می‌شود؟
 (۱) درد (۲) تبدیلی (۳) ساختگی (۴) جسمانی کردن
- ۵۶- زن بیوه ۵۰ ساله‌ای با علائم بی‌قراری و گره کردن انگشتان به هم، خلق افسرده، خود ملامت‌گری شدید، بی‌خوابی، کاهش وزن حدوداً ۶ تا ۸ کیلوگرم، توهمات شنوایی متهم‌کننده که او را فردی بی‌ارزش می‌نامیدند و اشتغال ذهنی با افکار خودکشی، نشانگر کدام اختلال است؟
 (۱) هذیانی (۲) افسردگی اساسی (۳) اضطراب منتشر (۴) شخصیت پارانوئید
- ۵۷- کدام عبارت، متمایزکننده افسردگی از اختلال سوگ است؟
 (۱) عزت نفس در سوگ ضربه نمی‌خورد.
 (۲) احساس بی‌ارزشی در سوگ تجربه نمی‌شود.
 (۳) مکانیسم دفاعی در سوگ، عقلانی‌سازی است.
 (۴) احساس خالی بودن در سوگ تجربه نمی‌شود.
- ۵۸- دو ویژگی خودهمخوان و آلوپلاستیک در ماهیت و نشانه‌های کدام اختلال روانی وجود دارد؟
 (۱) دو قطبی (۲) شخصیت (۳) اسکیزوفرنیا (۴) سواسی فکری - عملی

- ۵۹- بدتنظیمی هیجان، روابط بین فردی ناپایدار و فقدان کنترل تکانه، سه معیار تشخیص کدام اختلال شخصیت است؟
 (۱) مرزی (۲) نمایشی (۳) اجتنابی (۴) خودشیفته
- ۶۰- کدام نقص تحولی در شکل‌گیری اختلال شخصیت خودشیفته آسیب‌پذیر (vulnerable narcissism) از دیدگاه روان‌شناسی خویشتن‌کوهات نقش دارد؟
 (۱) فرافکنی ایده‌آل‌های خودبزرگ‌بینانه والدین. (۲) تثبیت در مرحله تفرد در مراحل رشد خود.
 (۳) تثبیت در مرحله جدایی از چهره‌های دلبستگی. (۴) استفاده والدین از کودک برای آینه‌سازی و همدلی.
- ۶۱- آسیب مغزی نیمکره چپ مغز در کدام گروه احتمال اختلال کلامی کمتری در پی دارد؟
 (۱) مردان (۲) زنان (۳) کودکان (۴) نوجوانان
- ۶۲- در هنگام تفکر خلاق، الگوی فعالیت امواج قشری مغز چگونه است؟
 (۱) فعالیت در نواحی گسترده توأم با امواج آهسته (۲) فعالیت کانونی در قشر مغز توأم با امواج آهسته
 (۳) فعالیت در نواحی گسترده توأم با امواج سریع (۴) فعالیت کانونی در قشر مغز توأم با امواج سریع
- ۶۳- هنگام تجربه اضطراب، کدام مورد افزایش می‌یابد؟
 (۱) تفکر واگرا (۲) توجه کانونی (۳) فراخنای حافظه (۴) ظرفیت بازشناسی
- ۶۴- در کدام آگنوزی دیداری، فرد نمی‌تواند نام اشیاء و نوع کاربرد آن را ذکر کند؟
 (۱) ارتباطی (۲) ادراکی (۳) فضایی (۴) هم‌زمان
- ۶۵- به هنگام گرایش به محرک خوشایند، کدام مسیرهای عصبی فعالیت بیشتری دارند؟
 (۱) آدنرژیک (۲) نورآدنرژیک (۳) دوپامینرژیک (۴) سروتونرژیک
- ۶۶- به‌طور متوسط، مغز زنان در مقایسه با مغز مردان چه تفاوتی دارد؟
 (۱) بزرگ‌تر بودن بطن‌ها (۲) بیشتر بودن جسم سفید
 (۳) کوچک‌تر بودن جسم پینه‌ای (۴) بیشتر بودن جسم خاکستری
- ۶۷- در کدام نوع سلول‌های عصبی انحطاط پس‌گستر برگشت‌پذیر است؟
 (۱) مرکزی (۲) حرکتی (۳) تلاموس (۴) گلیال
- ۶۸- دوسوتوانی (Ambidexterity) با کدام اختلال همبستگی دارد؟
 (۱) آفازیا (۲) اضطراب (۳) افسردگی (۴) لکنت زبان
- ۶۹- کدام بخش از قشر پیشانی، با کارکردهای هیجان و خلق رابطه دارد؟
 (۱) شکنج زاویه‌ای (۲) ناحیه خلفی جانبی (۳) ناحیه بطنی میانی (۴) شکنج پیش‌مرکزی
- ۷۰- الگوی قالب پردازش شناختی در نیمکره چپ مغز چگونه است؟
 (۱) تحلیلی - زنجیره‌ای (۲) ناهشیار - شهودی
 (۳) غیرارادی - خودکار (۴) کل‌گرایانه - یک‌پارچه
- ۷۱- کدام تبیین روان - عصب‌شناختی برای ظهور رفتارهای تکانشی و پرخطر در دوره نوجوانی مناسب‌تر است؟
 (۱) فعالیت بیشتر نورون‌های آینه‌ای (۲) ناپختگی قشر پیشانی و پیش‌پیشانی
 (۳) فعالیت افراطی آمیگدال و هسته آکامبنس (۴) پیشی گرفتن فعالیت سیستم لیمبیک بر قشر مخ
- ۷۲- در مطالعه ریزولاتی و همکاران، نورون‌های آینه‌ای دقیقاً در کدام ناحیه مغز میمون ماکاک یافت شدند؟
 (۱) اینسولا و پیش‌پیشانی (۲) قشر پیش حرکتی شکمی
 (۳) گیجگاهی تحتانی (۴) شیار فوقانی گیجگاهی (STS)

- ۷۳- منبع اصلی تغذیه نورون‌های آئینه‌ای در فرایند شبیه‌سازی کدام ساختار مغزی و کدام ذخایر روان‌شناختی است؟
 (۱) هیپوکامپ / شناخت و هیجان (۲) پیشانی / عاطفه، رفتار، شناخت و احساس
 (۳) هیپوکامپ / عاطفه، رفتار، شناخت و احساس (۴) سیستم لیمبیک / عاطفه، رفتار، شناخت و احساس
- ۷۴- رشن کدام ساختار تفاوت‌های انگیزشی افراد را آشکار می‌سازد؟
 (۱) آمیگدال (۲) لب پیشانی (۳) هسته آکامینس (۴) عقده‌های قاعده‌ای
- ۷۵- پایه‌های عصب - روان‌شناختی سیستم جنگ - گریز - انجماد در دیدگاه «گری» کدام است؟
 (۱) آمیگدال - تالاموس (۲) آمیگدال - سپتوهیپوکامپ
 (۳) آمیگدال - عقده‌های قاعده‌ای (۴) آمیگدال - هیپوتالاموس میانی
- ۷۶- اگر بیماری را با مکعب‌های کهنس مورد آزمایش قرار دهیم و در هیچ یک از کوشش‌ها بیمار نتواند حتی چهار مکعب را به درستی در کنار یکدیگر قرار دهد، ضایعه در کدام قطعه قشر مخ قرار دارد؟
 (۱) آهیانه‌ای نیمکره راست (۲) آهیانه‌ای نیمکره چپ
 (۳) پیشانی نیمکره راست (۴) پیشانی نیمکره چپ
- ۷۷- کدام ناحیه مغز شخصیت و رفتار اجتماعی را خدمت‌رسانی می‌کند؟
 (۱) قشر گیجگاهی (۲) قشر پیشانی
 (۳) سیستم لیمبیک (۴) قشر پیش‌حده‌ای
- ۷۸- کدام آزمون شواهدی را فراهم کرده است که افراد راست‌دست و چپ‌دست در شیوه سازمان‌دهی و جانبی شدن زبان در مغز با هم تفاوت دارند؟
 (۱) آزمون آندره ری (۲) تست وادا (۳) تست آفازی (۴) تست دوپاره مخ
- ۷۹- براساس نظریه تجدیدنظر شده حساسیت به تقویت، نقش اصلی سیستم بازداری رفتار (BIS) چیست؟
 (۱) تشخیص تعارض در تمام موقعیت‌ها (۲) بازداری رفتار در صورت مشابهت درون داده‌ها
 (۳) تشخیص تعارض در صورت مشابهت درون داده‌ها (۴) تشخیص تعارض در صورت ناهمسانی درون داده‌ها
- ۸۰- کدام گزینه نقش عقده‌های قاعده‌ای در سیستم لیمبیک را بهتر توصیف می‌کند؟
 (۱) پیش برنامه‌ریزی و بازداری حرکات ناخواسته (۲) ترشح دوپامین و بازداری حرکات ناخواسته
 (۳) بازداری‌زدایی و کنترل حرکات ناخواسته (۴) کنترل حرکات و ترشح دوپامین