

کد کنترل

353

B

آزمون ورودی دوره دکتری (نیمه‌تمکن) - 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 می‌شود.
امام خمینی (ره)

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 (كمی و کیفی) - آسیب‌شناسی روانی - نوروساکولوژی	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، بهمنزله 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 پیاژ ظهور رفتار نمادین (Symbolic Behavior) به منزله اتمام کدام دوره از تحول شناختی است؟
- (۱) پیش عملیاتی (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) مقياس وکسلر (۴) استرنبرگ
- ۳- کاوش‌های میکروسکوپی در قرن هیجدهم زمینه را برای بی‌اعتبار کردن کدام مفهوم فراهم کرد؟
- (۱) ثبات شی (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 ادبی‌پی 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) فردنگ 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 بازها در سنین مختلف بررسی می‌کند؟
- (۱) طولی (۲) مقطعی (۳) زنجیره‌ای (۴) قوم‌نگاری
- ۹- اطلاق حالات‌های مرضی به دوران طفولیت جزئی از اعتقادهای مطرح شده به کدام نظریه است؟
- (۱) ارگانیسمی (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) ادبی (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

- ۱۳- انتقاد اساسی «کارن هورنای» به «فروید» 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) سیک زندگی ۳) عقده برتری ۴) علاقه اجتماعی
- ۱۸- به اعتقاد کارل یونگ خودانگیختگی از کدام کهنه 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) تحلیل کارکردنی ۳) بازداری هیجانی 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 $H_0: \mu \leq 45$ باشد در صورتی که انحراف استاندارد جامعه $\sigma = 10$ باشد در کدام مقدار آماره آزمون بزرگ‌تر است؟
 ۱) $n = 200, \bar{X} = 40$ ۲) $n = 100, \bar{X} = 45$ ۳) $n = 100, \bar{X} = 40$
- 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 30° Z_α بزرگ‌تر از t_α است.
 ۴) در نمونه‌های با حجم بزرگ‌تر از 30° t_α کوچکتر از Z_α است.

- ۲۶- اگر در یک پژوهش آزمایشی نتیجه آزمون تحلیل واریانس عاملی برابر $F_{(2,27)} = 29$ باشد، کدام مورد درست است؟
- (۱) فرض صفر رد می‌شود.
 - (۲) حجم نمونه ۲۹ است.
 - (۳) تعداد سطوح متغیر مستقل ۳ است.
 - (۴) فرض صفر $\mu_1 \neq \mu_2 \neq \mu_0$ است.
- ۲۷- در پژوهش‌های کمی رابطه بین حجم نمونه n و اندازه اثر کدام است؟
- (۱) اندازه اثر کوچک در نمونه‌های کوچک معنی دار خواهد بود.
 - (۲) هر چه اندازه اثر بزرگ باشد، حجم نمونه کوچک‌تر است.
 - (۳) با افزایش حجم نمونه اندازه اثر بزرگ‌تر می‌شود.
 - (۴) حجم نمونه و اندازه اثر مستقل از هم هستند.
- ۲۸- در تحلیل مسیر اثر کل X بر Y برابر با 40% و بر M برابر با 60% است همچنین اثر M بر Y برابر با 30% است. اثر مستقیم X بر Y کدام است؟
- (۱) 10%
 - (۲) 30%
 - (۳) 120%
 - (۴) 220%
- ۲۹- با فرض $H_0: \rho_{xy} = 0$ چه رابطه‌ای میان ضریب همبستگی و توان آماری آن وجود دارد؟
- (۱) مستقیم
 - (۲) معکوس
 - (۳) منحنی طاقدیسی
 - (۴) منحنی ناویدیسی
- ۳۰- در کدام مورد قدرت ارتباط متغیرهای پیش‌بین با متغیر ملاک بیشتر است؟
- (۱) $\sum(y - \hat{y})^2 < 0$
 - (۲) $0 \leq \sum(y - \hat{y}) \leq n$
 - (۳) $\sum(y - \hat{y}) = 0$
- ۳۱- میزان افسردگی کودکان افسرده، قبل و بعد از یک مداخله روان‌شناختی اندازه‌گیری شده است، به شرط اثر بخش بودن مداخله انتظار می‌رود، 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 محققی در ابتدا به جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل داده‌های کیفی و بهدلیل آن به جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل داده‌های کمی پردازد، از چه طرح ترکیبی استفاده کرده است؟
- (۱) اکتشافی متوالی
 - (۲) انتقال همزمان
 - (۳) تبیین متوالی
 - (۴) سه‌وجهی همزمان
- ۳۳- در کدام روش نمونه‌گیری اعضاء جدید گروه نمونه از طریق اعضاء قبلی شناسایی می‌شوند؟
- (۱) هدفمند
 - (۲) در دسترس
 - (۳) گلوله برفی
 - (۴) تصادفی نظاممند
- ۳۴- در تحقیق داده بنیاد، (GT) کدهای محوری از ترکیب کدام کدها حاصل می‌شود؟
- (۱) باز
 - (۲) انتخابی
 - (۳) متمرکز
 - (۴) پراکنده
- ۳۵- با افزایش تعداد متغیرهای مزاحم، استفاده از کدام استراتژی کنترل دشوارتر است؟
- (۱) همتا کردن گروه‌ها
 - (۲) همتا کردن افراد
 - (۳) تحلیل کواریانس
 - (۴) گزینش تصادفی آزمودنی‌ها
- ۳۶- کدام مورد جزو اصول پارادایم ساختارگرایی محسوب می‌شود؟
- (۱) حرکت از جزء به کل صورت می‌گیرد.
 - (۲) واقعیت چندگانه و متکثر نیست.
 - (۳) امکان پژوهش فارغ از ارزش‌ها وجود دارد.
 - (۴) فاعل و مفعول شناخت از هم قابل تفکیک‌اند.

- ۳۷- در کدام مدل پژوهش آمیخته معمولاً از روش‌های کمی و کیفی مجزا به عنوان ابزاری برای جبران نقاط ضعف ذاتی یک روش با نقاط قوت روش دیگر استفاده می‌شود؟
- (۱) اکتشافی متوالی
 (۲) تحولی همزمان
 (۳) همسوسازی همزمان لانه‌ای
 (۴) همزمان تحولی متوالی
- ۳۸- تفسیر مشاهده‌ها از دیدگاه کل‌گرا از ویژگی‌های کدام روش است؟
- (۱) اقدام پژوهی
 (۲) طولی
 (۳) دلفی
 (۴) مطالعه موردى
- 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 افرادی به عنوان فرضیه علت‌شناختی کدام اختلال مطرح شده‌است؟
- (۱) اسکیزوفرنی
 (۲) شخصیت وسوسی
 (۳) شخصیت خودشیفتہ
 (۴) وسوس فکری - عملی
- ۴۴- در **DSM-5** اختلال نافرمانی مقابله‌ای چگونه است؟
- (۱) ارتباطی با شخصیت ضداجتماعی ندارد.
 (۳) در پسران و دختران بعد 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 به وجود آمد؟
- (۱) افسردگی مداوم
 (۳) افسردگی گذرای راجعه
 (۲) دلپستگی واکنشی
 (۴) بی‌نظمی اخلال گر خلق
- ۴۷- وجود علائم مستمری به صورت تپش قلب، تنگی نفس، تعریق، لرزش، بی‌قراری و دلشوره گویای وجود احتمالی کدام بیماری است؟
- (۱) حمله وحشت‌زدگی
 (۳) استرس پس از ضربه
 (۲) اضطراب فراگیر
 (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 نامیدی

۳) ناشی از هیجان‌گناه - از روى شرم

۴) ناشی از نقص عزت نفس - ناشی از نقص تنظیم هیجان

- ۴۹- حاشیه‌پردازی (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 روان‌تنی (عوامل روانی مؤثر بر سایر بیماری‌های طبی) 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 گوش دیوار را به صورت ماری خزنده می‌بیند، وی دچار کدام خطای ادرارکی است؟

۱) تصویری ۲) عاطفی ۳) فضایی ۴) کلامی

- ۵۲- براساس نظریه آنا فروید، نگرانی درباره از دستدادن «موضوع عشق» در کدام موقعیت اتفاق می‌افتد؟

۱) ادبی ۲) هم‌بستی ۳) پایداری موضوع ۴) موضوع اتکایی

- ۵۳- کدامیک، خطر خودکشی در افراد مبتلا به اختلال استرس پس از ضربه (PTSD) را افزایش می‌دهد؟

۱) نژاد ۲) شدت ضربه

۳) عوامل بین‌فرهنگی ۴) سوء استفاده‌های دوران کودکی

- ۵۴- «در حین مصاحبه با بیمار متوجه می‌شوید که به هنگام بیان خاطره تدفین مادرش هیچگونه احساس ناراحتی ندارد»، این علامت چه نام دارد؟

Inappropriateness (۴) Exaltation (۳) Ecstasy (۲) Apathy (۱)

- 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

- 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 آلوبلاستیک در ماهیت و نشانه‌های کدام اختلال روانی وجود دارد؟

۱) دوقطبی ۲) شخصیت ۳) اسکیزوفرنیا ۴) وسواسی فکری - عملی

- | | |
|---|--|
| <p>۵۹- بدبینظیمی هیجان، روابط بین فردی ناپایدار و فقدان کنترل تکانه، سه معیار تشخیص کدام اختلال شخصیت است؟</p> <p>۱) مرزی ۲) نمایشی ۳) اجتنابی ۴) خودشیفته</p> | <p>۶۰- کدام نقص تحولی در شکل‌گیری اختلال شخصیت خودشیفته آسیب‌پذیر (vulnerable narcissism) از دیدگاه روان‌شناسی خویشتن کوهات نقش دارد؟</p> <p>۱) فرافکنی ایده‌آل‌های خودبزرگ‌بینانه والدین.</p> <p>۲) تشبیت در مرحله جدایی از چهره‌های دلبستگی.</p> |
| <p>۶۱- آسیب مغزی نیمکره چپ مغز در کدام گروه احتمال اختلال کلامی کمتری در پی دارد؟</p> <p>۱) مردان ۲) زنان ۳) کودکان ۴) نوجوانان</p> | <p>۶۲- در هنگام تفکر خلاق، الگوی فعالیت امواج قشری مغز چگونه است؟</p> <p>۱) فعالیت در نواحی گستردۀ توأم با امواج آهسته</p> <p>۲) فعالیت در نواحی گستردۀ توأم با امواج سریع</p> |
| <p>۶۳- هنگام تجربه اضطراب، کدام مورد افزایش می‌یابد؟</p> <p>۱) تفکر واگرا ۲) توجه کانونی ۳) فراخنای حافظه ۴) ظرفیت بازشناسی</p> | <p>۶۴- در کدام آگنوزی دیداری، فرد نمی‌تواند نام اشیاء و نوع کاربرد آن را ذکر کند؟</p> <p>۱) ارتباطی ۲) ادراکی ۳) فضایی ۴) همزمان</p> |
| <p>۶۵- به هنگام گرایش به محرك خوشایند، کدام مسیرهای عصبی فعالیت بیشتری دارند؟</p> <p>۱) آدنرژیک ۲) نورآدنرژیک ۳) دوپامینرژیک ۴) سروتونرژیک</p> | <p>۶۶- به طور متوسط، مغز زنان در مقایسه با مغز مردان چه تفاوتی دارد؟</p> <p>۱) بزرگ‌تر بودن بطن‌ها</p> <p>۲) بیشتر بودن جسم سفید</p> <p>۳) کوچک‌تر بودن جسم پینه‌ای</p> |
| <p>۶۷- در کدام نوع سلول‌های عصبی انحطاط پس‌گستر برگشت‌پذیر است؟</p> <p>۱) مرکزی ۲) حرکتی ۳) تalamوس</p> | <p>۶۸- دوسوتووانی (Ambidexterity) با کدام اختلال همبستگی دارد؟</p> <p>۱) آفازیا ۲) اضطراب</p> |
| <p>۶۹- کدام بخش از قشر پیشانی، با کارکردهای هیجان و خلق رابطه دارد؟</p> <p>۱) شکنج زاویه‌ای ۲) ناحیه خلفی جانبی ۳) ناحیه بطنی میانی</p> | <p>۷۰- الگوی قالب پردازش شناختی در نیمکره چپ مغز چگونه است؟</p> <p>۱) تحلیلی - زنجیره‌ای</p> <p>۲) ناهمشیار - شهودی</p> <p>۳) غیرارادی - خودکار</p> |
| <p>۷۱- کدام تبیین روان - عصب‌شناختی برای ظهور رفتارهای تکانشی و پرخطر در دوره نوجوانی مناسب‌تر است؟</p> <p>۱) فعالیت بیشتر نورون‌های آینه‌ای</p> <p>۲) ناپاختگی قشر پیشانی و پیش‌پیشانی</p> | <p>۷۲- در مطالعه ریزولاتی و همکاران، نورون‌های آینه‌ای دقیقاً در کدام ناحیه مغز میمون ماکاک یافت شدند؟</p> <p>۱) اینسولا و پیش‌پیشانی</p> <p>۲) قشر پیش حرکتی شکمی</p> <p>۳) گیجگاهی، تھانی</p> |

- ۷۳- منبع اصلی تغذیه نورون‌های آبینه‌ای 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- رسشن کدام ساختار تفاوت‌های انگیزشی افراد را آشکار می‌سازد؟
- ۱) آمیگدال
 - ۲) لب پیشانی
 - ۳) هسته آکامبنس
 - ۴) عقده‌های قاعده‌ای
- ۷۵- پایه‌های عصب - روان‌شناختی سیستم جنگ - گریز - انجماد در دیدگاه «گری» کدام است؟
- ۱) آمیگدال - تalamos
 - ۲) آمیگدال - سپتوهیپوکامپ
 - ۳) آمیگدال - هیپوalamos 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 پیش‌حدقه‌ای
- ۷۸- کدام آزمون شواهدی را فراهم کرده است که افراد راست‌دست و چپ‌دست در شیوه سازمان‌دهی و جانبه‌شدن 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) بازداری زدایی و کنترل حرکات ناخواسته
 - ۴) کنترل حرکات و ترشح دوپامین