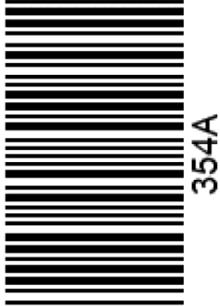


کد کنترل

354

A



آزمون (نیمه‌متمرکز) ورود به دوره‌های دکتری - سال ۱۴۰۲

دفترچه شماره (۱)

صبح پنج‌شنبه
۱۴۰۱/۱۲/۱۱



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

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

روان‌شناسی (کد ۲۱۵۰)

زمان پاسخ‌گویی: ۱۰۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۷۰

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	۷۰	۱	۷۰

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

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

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

امضا:

مجموعه دروس تخصصی (روان‌شناسی رشد و شخصیت - آمار و روش تحقیق (کمی و کیفی) - آسیب‌شناسی روانی - نوروپسیکولوژی):

- ۱- کدام یک از توانایی‌های ذهنی، جزئی از مؤلفه‌های هوش سیال است؟
(۱) حافظه کلامی (۲) خزانه لغات (۳) سرعت ادراک (۴) محاسبات عددی
- ۲- روش الگوی چهره خاموش (Still-Face Model)، برای ارزیابی کدام مورد به کار می‌رود؟
(۱) فراشناخت (۲) ادراک عمق (۳) حافظه تصویری (۴) نظم‌بخشی متقابل
- ۳- زندگی در خانواده‌های هسته‌ای یا گسترده، نشان‌دهنده کدام سطح نظام بوم‌شناختی برون‌فن برنر است؟
(۱) مزوسیستم (۲) کروئوسیستم (۳) میکروسیستم (۴) ماکروسیستم
- ۴- مرحله هفتم نظریه کلبرگ، با کدام مرحله ایمان در نظریه جیمز فاولر مطابقت دارد؟
(۱) ایمان جامع (۲) ایمان تلفیقی (۳) ایمان شخصی متفکرانه (۴) ایمان اسطوره‌ای - مطلق
- ۵- گاتمن، رهایی از «اضطراب مزمن فرزند پروری» برای زنان را ناشی از چه می‌داند؟
(۱) بحران هویت (۲) آشیانه خالی (۳) فرسودگی مراقب (۴) نشانگان در چرخان
- ۶- نظریه پیش‌ساخت‌گرایانه، در کدام حوزه از دانش، بیشترین نمود را داشته است؟
(۱) بوم‌شناسی (۲) رویان‌شناسی (۳) ژنتیک رفتاری (۴) پدیدارشناسی
- ۷- اندرو متلزوف، پژوهشگر حوزه روان‌شناسی تحولی، کدام مفهوم پیازه را به چالش کشیده است؟
(۱) تقلید تأخیری (۲) نگهداری ذهنی (۳) پایداری شیء (۴) تعادل جویی
- ۸- یکی از انتقادهای وارد به نظریه آرنولد گزل، جهت‌گیری بسیار افراطی او بر نقش کدام مورد است؟
(۱) رسش (۲) فرهنگ (۳) وراثت (۴) خانواده
- ۹- جهت‌گیری مبتنی بر «تعلیق پدیدارشناسی (Phenomenological Suspension)»، جزئی از مؤلفه‌های کدام رویکرد است؟
(۱) تکاملی (۲) یادگیری (۳) انسان‌گرایی (۴) روان‌کاوی
- ۱۰- پترسون و همکارانش، روش تحلیل محتوای تبیین‌های کلامی (Content Analysis of Verbatim Explanation) را برای سنجش کدام مورد تدوین کرده‌اند؟
(۱) تاب‌آوری (۲) سبک اسناد (۳) علاقه اجتماعی (۴) فراشناخت
- ۱۱- کدام مورد، جزئی از نیازهای روان‌رنجور در نظریه کارن هورنای است؟
(۱) خودبستگی (۲) تحقیق‌گریزی (۳) نوظللی (۴) هیجان‌خواهی

- ۱۲- مفهوم غرق شدن (Flow)، مرتبط با کدام مورد است؟
 (۱) خودشکوفایی (۲) فرهنگ‌پذیری (۳) سبک هیجانی (۴) سبک اسناد
- ۱۳- افرادی که به ظاهر عزت‌نفس بالایی دارند ولی در مورد ارزشمندی خودشان دچار تردید می‌شوند، احتمالاً به کدام نوع اختلال شخصیت دچارند؟
 (۱) مرزی (۲) اجتنابی (۳) خودشیفته (۴) هیستریایی
- ۱۴- از دیدگاه منتقدان سلیگمن، مفهوم درماندگی آموخته‌شده با کدام مورد، وجه اشتراک دارد؟
 (۱) هیجان‌خواهی (۲) خودانگاره آرمانی (۳) آزادی حرکت (۴) منبع کنترل بیرونی
- ۱۵- هنری موری، کدام اصطلاح را برای ماهیت آزمون اندریافت موضوع به کار برده است؟
 (۱) تله پنهان (۲) سبک اسناد (۳) آمایه پاسخ (۴) تحریف شناختی
- ۱۶- افراد با کدام صفت شخصیتی، می‌توانند ذهن دیگران را بهتر بخوانند؟
 (۱) خوشایندی (۲) برون‌گرایی (۳) وظیفه‌شناسی (۴) روان‌رنجوری
- ۱۷- روش مثلث‌سازی (Triangulation)، عمدتاً برای سنجش کدام حوزه از روان‌شناسی به کار می‌رود؟
 (۱) فشار روانی (۲) شخصیت (۳) حافظه (۴) هیجان
- ۱۸- مفهوم «دوگانگی‌های وجودی (Existential Dichotomies)»، جزئی از مؤلفه‌های کدام رویکرد است؟
 (۱) تحلیل رفتاری (۲) تکامل‌نگری (۳) یادگیری اجتماعی (۴) روان‌کاوی انسان‌گرا
- ۱۹- کدام مورد، جزئی از تنش‌های مورد تأکید در نظریه هاری استنک سالیوان است؟
 (۱) گناه (۲) خصومت (۳) اضطراب (۴) نومیدی
- ۲۰- درک زمان تاریخی (Historical Time) و فضای برون‌زمینی (Extraterrestrial)، مربوط به کدام مرحله شناختی پیازه است؟
 (۱) پیش‌عملیاتی (۲) حسی - حرکتی (۳) عملیات صوری (۴) عملیات عینی
- ۲۱- انحراف استاندارد نمرات هوش در یک نمونه ۲۰ نفری از مردان، ۱۰ و در یک نمونه ۲۵ نفری از زنان، ۱۵ است. مقدار آماره F برای آزمون فرض $\sigma_1^2 = \sigma_2^2$: H_0 کدام است؟
 (۱) ۱/۵ (۲) ۱/۶۷ (۳) ۲ (۴) ۲/۲۵
- ۲۲- اگر $r_{XY} = ۰/۳$ و $r_{ZY} = ۰/۴$ و $r_{XZ} = ۰$ باشد، ضریب همبستگی چندگانه R_{YXZ} کدام است؟
 (۱) ۰/۵ (۲) ۰/۷ (۳) ۰/۳۵ (۴) ۰/۴۵
- ۲۳- میزان کاهش نسبی در واریانس Y به شرط X و وجود رابطه خطی بین X و Y، به کدام آماره وابسته است؟
 (۱) S_X^2 (۲) S_Y^2 (۳) r_{XY} (۴) r_{XY}^2
- ۲۴- در آزمون آنوای یک‌راهه که برای مقایسه میانگین سه گروه مستقل ($n_1 = n_2 = n_3 = ۱۵$) انجام شده است، مجموع مجزورات کل $SS_T = ۱۲۴$ و مجذور ایبا $\eta^2 = ۰/۵$ است. میانگین مجزورات بین‌گروهی MS_B کدام است؟
 (۱) ۲۲ (۲) ۳۱ (۳) ۴۲ (۴) ۴۵
- ۲۵- در توزیع دوجمله‌ای که احتمال موفقیت $P = ۰/۸$ است. در یک نمونه با ۱۰۰ مشاهده، انحراف استاندارد کدام است؟
 (۱) ۲ (۲) ۴ (۳) ۸ (۴) ۱۶
- ۲۶- در یک طرح چهارعاملی، چند اثر متقابل مرتبه بالاتر وجود دارد؟
 (۱) ۴ (۲) ۵ (۳) ۶ (۴) ۱۱

۲۷- در جدول زیر، میانگین و انحراف استاندارد انگیزش تحصیلی دانش‌آموزان به تفکیک رشته تحصیلی ارائه شده است. اگر از آزمون آنوا برای آزمون فرض صفر استفاده شود، میانگین مجزورات درون‌گروهی (MS_W) کدام است؟

رشته	n	\bar{X}	S
انسانی	۶	۴۵	۳
تجربی	۱۰	۵۰	۳
ریاضی	۷	۵۲	۲

(۱) ۲٫۶۷

(۲) ۴٫۲

(۳) ۷٫۵

(۴) ۸٫۱۵

۲۸- توزیع متغیر X نرمال با میانگین ۸۰ است. اگر $P(X < 70) = 0.30$ باشد، احتمال $P(70 < X < 90)$ کدام است؟

(۱) ۰٫۲ (۲) ۰٫۴ (۳) ۰٫۶۸ (۴) ۰٫۹۵

۲۹- یک طرح آزمایشی کاملاً متقاطع (Crossed)، تحت چه شرایطی متعادل (Balanced) می‌شود؟

(۱) اندازه نمونه‌ها در تمام سطوح برابر باشند.

(۲) هر سطح، فقط داخل یکی از سطوح عامل دیگر رخ دهد.

(۳) تمام ترکیب‌های ممکن سطوح عامل، به تعداد یکسان رخ دهند.

(۴) نسبت اندازه نمونه به سطوح متغیر مستقل، بزرگ‌تر از ۳۰ باشد.

۳۰- در کدام صورت، روایی درونی (internal Validity) پژوهش‌های طولی، با وجود افت یا ریزش آزمودنی‌ها حفظ می‌شود؟

(۱) شرکت‌کنندگان سنین مختلف، به‌طور متوالی مورد مقایسه و مطالعه قرار بگیرند.

(۲) شرکت‌کنندگانی که از مطالعه خارج شده‌اند، در طول زمان دچار تغییر نشده باشند.

(۳) شرکت‌کنندگانی که پژوهش را ترک کرده‌اند با سایر افراد، دارای اثر هم‌دوره باشند.

(۴) بین داده‌های افرادی که از پژوهش خارج شده‌اند با افرادی باقی‌مانده، تفاوتی وجود نداشته باشد.

۳۱- در طرح آزمایشی تک‌آزمودنی، اگر قصد داشته باشیم یک رفتار هدف را در گام‌های مجزا و به شیوه پله‌پله اصلاح کنیم، کدام طرح مناسب است؟

(۱) اثر آزمایشی متناوب (۲) بازگشتی (۳) چند خط پایه‌ای (۴) ملاک متغیر

۳۲- پژوهشگری با مطالعه یک نمونه از مادران کودکان مبتلا به اوتیسم به این نتیجه رسید که بین باورهای معنوی و میزان فرسودگی این مادران، رابطه آماری معنی‌داری وجود دارد. این پژوهشگر برای تبیین اینکه چه فرایندها و مکانیسمی در ایجاد این همبستگی دخالت دارد، مصاحبه کیفی عمیق با تعدادی از این مادران انجام داده و نتایج آن را در درون داده‌های کمی قرار داد. پژوهشگر، از کدام طرح پژوهش ترکیبی استفاده کرده است؟

(۱) اکتشافی (۲) تو در تو (۳) همسوسازی (۴) مثلث‌سازی

۳۳- در طرح گروه‌های جفت‌شده، در چه صورتی توان آماری کاهش می‌یابد؟

(۱) اثرات ترتیب و انتقال کنترل نشود.

(۲) متغیر وابسته در سطح مقیاس نسبی اندازه‌گیری شود.

(۳) متغیر مبنای جفت‌کردن، با متغیر وابسته همبستگی نداشته باشد.

(۴) هر عضو از مجموعه جفت‌شده، به‌طور تصادفی در گروه‌ها جایگزین شود.

۳۴- در کدام روش کنترل متغیرهای مزاحم، می‌توان یک متغیر را وارد مطالعه کرد و اثر آن را همراه با متغیر مستقل مورد تحلیل قرار داد؟

(۱) انتخاب و جایگزین کردن تصادفی (۲) لحاظ کردن متغیر به‌عنوان متغیر همپراش

(۳) جور کردن آزمودنی‌ها براساس یک یا چند متغیر (۴) حذف یا ثابت نگه‌داشتن متغیرهای ناخواسته

- ۳۵- برای بررسی مفروضه استقلال مشاهدات در بافت رگرسیون، کدام شاخص مناسب است؟
 (۱) دوربین واتسون (۲) فاصله ماهالانوبیس
 (۳) D کوک (۴) لوین
- ۳۶- کدام مورد، بیانگر مهم‌ترین تغییر DSM-5 نسبت به ویرایش قبلی است؟
 (۱) حذف ارزیابی چندمحوری
 (۲) حذف انواع فرعی اسکیزوفرنی
 (۳) ترکیب اختلال میل و برانگیختگی جنسی
 (۴) اضافه شدن اختلال اضطراب جدایی به اختلال‌های اضطرابی
- ۳۷- در تمایز بین سلامت و بیماری، آنچه یک فرد سالم را از یک فرد بیمار متمایز می‌کند، کدام مورد است؟
 (۱) شدت و درجه (۲) ماهیت (۳) کیفیت (۴) علت
- ۳۸- در پاسخ به این سؤال که «چرا این پسر غمگین است؟»، به کدام مفهوم روان‌شناختی تمرکز می‌شود؟
 (۱) توجه پیچیده (۲) عملکرد اجرایی (۳) شناخت اجتماعی (۴) ادراک ساختاری
- ۳۹- افراد مبتلا به اختلال شخصیت مرزی و خودشیفته، چه ویژگی مشترکی دارند؟
 (۱) بیمناکی (۲) اضطراب
 (۳) هیجانی بودن (۴) رفتارهای عجیب و غریب
- ۴۰- این عبارت که «چون در امتحان حسابداری رد شدم، هرگز نخواهم توانست وارد دنیای کسب‌وکار شوم»، نشان‌دهنده کدام نوع تحریف شناختی است؟
 (۱) تعمیم مفرط (۲) فاجعه‌آمیز کردن
 (۳) ارجاع دادن مفرط به خود (۴) فرض کردن علیت زمانی
- ۴۱- تحریک‌پذیری مزمن و شدید و طغیان‌های خشم مکرر، بیانگر کدام اختلال در کودکان است؟
 (۱) سلوک (۲) کنترل تکانه
 (۳) نافرمانی مقابله‌ای (۴) بی‌نظمی خلق اخلال‌گر
- ۴۲- عنصر اساسی افسردگی، کدام است؟
 (۱) ملالت (۲) بی‌خوابی (۳) احساس بی‌ارزشی (۴) افکار مکرر مرگ
- ۴۳- ویژگی اصلی کودکان مبتلا به اختلال دلبستگی واکنشی، کدام است؟
 (۱) با افراد غریبه، رفتار خودمانی دارند.
 (۲) وقتی ناراحت می‌شوند، تسلی نمی‌خواهند.
 (۳) رفتار حرکتی تکراری ظاهراً برانگیخته‌شده و به‌ظاهر بی‌هدف دارند.
 (۴) اغلب وقتی مستقیماً با آنها صحبت می‌شود، به‌نظر می‌رسد که گوش نمی‌کنند.
- ۴۴- تحلیل رشد درمان‌جو و عواملی که ممکن است بر وضع کنونی او تأثیر گذاشته باشد، بیانگر چه مفهومی است؟
 (۱) زمینه‌یابی (۲) تدوین موردی
 (۳) سبب‌شناسی (۴) بیماری‌پذیری - استرس
- ۴۵- رد کردن تشخیص‌های جایگزین، بیانگر چه مفهومی در آسیب‌شناسی روانی است؟
 (۱) تشخیص اولیه (۲) تشخیص اصلی (۳) همبودی (۴) تشخیص افتراقی
- ۴۶- چشم‌انداز آینده راهنمای تشخیصی و آماری اختلالات روانی، بر کدام اساس استوار است؟
 (۱) علائم و نشانه‌ها (۲) سیر (روند) و علائم
 (۳) شیوه پدیدآیی و علائم (۴) علت‌های زیربنایی و نشانه‌ها

- ۴۷- کدام رویکرد روان‌شناختی، اختلال‌های روانی را به صورت مشکلاتی می‌داند که از توانایی فرد در دستیابی به آسایش ذهنی و احساس خوشنودی جلوگیری می‌کند؟
 (۱) رفتاری (۲) شناختی (۳) مثبت‌نگر (۴) روان‌تحلیل‌گری
- ۴۸- در تبیین سبب‌شناسی رفتار نابهنجار، وقتی تجربیات یادگیری گذشته مطرح می‌شود، با کدام عامل سروکار داریم؟
 (۱) زیستی (۲) روان‌شناختی (۳) اجتماعی - فرهنگی (۴) زیستی - روانی - اجتماعی
- ۴۹- نگرش‌ها، الگوهای رفتاری و ویژگی‌های شخصیتی از جانب فرهنگی که فرد در آن زندگی می‌کند، بیانگر کدام مفهوم روان‌شناختی است؟
 (۱) تمایل جنسی (۲) جهت‌گیری جنسی (۳) نقش جنسی (۴) عملکرد جنسی
- ۵۰- جلوه عینی یک حالت بیمارگون، در آسیب‌شناسی روانی چه نام دارد؟
 (۱) اختلال (Disorder) (۲) علامت (Sign) (۳) نشانه (Symptom) (۴) نشانگان (Syndrome)
- ۵۱- عواملی مثل ژنتیک که فرد را برای ابتلا به یک بیماری روانی خاص، آماده‌تر نگه می‌دارند، چه نام دارند؟
 (۱) مستعدکننده (Predisposing) (۲) زمینه‌ساز (Precipitating) (۳) تداوم‌بخش (Perpetuating) (۴) پیش‌بینی‌کننده (Predictive)
- ۵۲- جعل قصه (Confabulation)، شرح رویدادی که عملاً اتفاق نیفتاده است ولی گوینده آن را چنان بیان می‌کند که گویی واقعاً در گذشته اتفاق افتاده است، در کدام بیماری شایع‌تر است؟
 (۱) آلزایمر (۲) صرع ناحیه گیجگاهی (۳) سندرم ترک حشیش (۴) سندرم کورساکوف الکلی
- ۵۳- کدام مورد، مبنای طبقه‌بندی اختلال‌های روانی در الگوی طبقه‌بندی ملاک حوزه پژوهش (Research Domain Criteria) است؟
 (۱) تحلیلی (۲) بوم‌شناختی (۳) روان‌شناختی (۴) زیست‌شناختی
- ۵۴- «نمایشی، احساساتی و دمدمی مزاج بودن»، جزو نشانه‌های کدام اختلال شخصیت است؟
 (۱) ضداجتماعی (۲) وابسته (۳) اجتنابی (۴) وسواسی
- ۵۵- در تعریف DSM-5 از «اختلال روانی»، کدام معیار پذیرفته شده است؟
 (۱) واکنش رایج در برابر استرس (۲) ناتوانی در انجام فعالیت‌های مهم زندگی (۳) تعارض‌هایی که بین فرد و جامعه رخ می‌دهد. (۴) رفتارهایی که از لحاظ اجتماعی منحرف هستند.
- ۵۶- هنگامی که فعالیت یک سیناپس باعث افزایش اختلاف پتانسیل در عصب پس‌سیناپسی می‌شود، سیناپس در کدام طبقه قرار دارد؟
 (۱) سیناپس‌های سریع (Fast synapses) (۲) سیناپس‌های آهسته (Slow synapses) (۳) سیناپس‌های الکتریکی (Electrical synapses) (۴) سیناپس‌های مهارتی (Inhibitory synapses)
- ۵۷- موسیقی و ریاضی، به ترتیب، در کدام بخش مغز پردازش می‌شوند؟
 (۱) آهیانه‌ای - آهیانه‌ای (۲) پیشانی - آهیانه‌ای (۳) گیجگاهی - آهیانه‌ای (۴) اینسولا - آهیانه‌ای
- ۵۸- آسیب به قطعه آهیانه‌ای سمت راست، بر روی کدام تکلیف تأثیر می‌گذارد؟
 (۱) درک نادرست اشیا (۲) مشکل در لباس پوشیدن (۳) مشکل در نگهداری اطلاعات جدید (۴) لرزش در حین انجام کارهای ظریف

- ۵۹- یک بیمار زبان‌پریش در پاسخ به این سؤال که «چه چیزی باعث شد که به بیمارستان بیایی؟»، گفت: «پسر، من دارم عرق می‌کنم، خودت میدانی من یک بار گرفتار شدم. من خیلی خوب کار کردم. من باید به اطراف بدوم». این فرد، چه نوع آفازیایی دارد؟
- (۱) زبان‌پریشی بروکا (Broca's Aphasia) (۲) زبان‌پریشی ورنیکه (Wernicke's Aphasia)
 (۳) زبان‌پریشی آنومیک (Anomic Aphasia) (۴) زبان‌پریشی گلوبال (Global Aphasia)
- ۶۰- کدام مورد، جانبی شدن در سیستم شنوایی را بهتر توصیف می‌کند؟
 (۱) سیستم شنوایی، کاملاً متقاطع است.
 (۲) هر گوش، اطلاعات را به نیمکره مقابل مغز ارسال می‌کند.
 (۳) هر گوش، اطلاعات را به نیمکره همسوی مغز ارسال می‌کند.
 (۴) هر دو گوش، اطلاعات را به هر دو نیمکره مغز ارسال می‌کنند.
- ۶۱- اگر در یک فیلم، فردی خودش صحبت کند و یک بار واقعیت را بگوید و بار دیگر دروغ بگوید، کدام گروه در تشخیص واقعیت، بهتر عمل خواهند کرد؟
 (۱) هنرپیشه‌ها (۲) افراد بهنجار دارای هوش بالا
 (۳) افراد دچار آسیب نیمکره چپ (۴) افراد دچار آسیب نیمکره راست
- ۶۲- کدام گروه از افراد زیر، می‌توانند آنچه را با هر دو دست احساس می‌کنند، به صورت کلامی شرح دهند؟
 (۱) رابط قدامی آنها قطع شده است.
 (۲) رابط هیپوکامپ آنها قطع شده است.
 (۳) بدون جسم پینه‌ای به دنیا آمده‌اند.
 (۴) جسم پینه‌ای آنها بعداً قطع شده است.
- ۶۳- سیالیت کلامی، وابسته به فعالیت کدام سمت مغز است؟
 (۱) ورنیکه (۲) مسیر کمانی
 (۳) قشر پیش‌پیشانی (۴) قشر حرکتی و پیش‌حرکتی پیشانی
- ۶۴- رفتار جنسی، تحت تأثیر کدام ساختار مغزی قرار دارد؟
 (۱) لب گیجگاهی (۲) لب پیشانی (۳) لب آهیانه‌ای (۴) سیستم لیمبیک
- ۶۵- کدام ساختارهای زیرقشری در دوره نوجوانی، دچار تغییرات بیشتری می‌شوند؟
 (۱) هسته آکامبنس - آمیگدال - هیپوکامپ (۲) هسته آکامبنس - آمیگدال - هیپوتالاموس
 (۳) شکنج کمربندی - آمیگدال - عقده‌های قاعده‌ای (۴) هسته آکامبنس - آمیگدال - عقده‌های قاعده‌ای
- ۶۶- در فرایند ذهن‌خوانی براساس نورون‌های آینه‌ای، کدام ساختار نقش حیاتی دارد؟
 (۱) آمیگدال (۲) هیپوکامپ (۳) قشر پیش‌پیشانی (۴) لب گیجگاهی
- ۶۷- کدام ساختار سیستم لمبیک، در پردازش‌های اجتماعی دخیل است؟
 (۱) بادامه (۲) هیپوکامپ (۳) شکنج کمربندی (۴) عقده‌های قاعده‌ای
- ۶۸- براساس نظریه حساسیت به تقویت (RST)، اعتیاد حاصل کدام مکانیسم است؟
 (۱) بیش‌فعالی سیستم بازداری رفتار (BIS)
 (۲) فعالیت کم سیستم فعال‌ساز رفتار (BAS)
 (۳) تسلط سیستم فعال‌ساز رفتار (BAS) بر سیستم بازداری رفتار (BIS)
 (۴) تسلط سیستم بازداری رفتار (BIS) بر سیستم فعال‌ساز رفتار (BAS)

۶۹- در کدام نوع افازی که به علت قطع رشته‌های بین ناحیه ورنیکه و بروکا ایجاد می‌شود، بیمار نمی‌تواند کلماتی را که ما می‌گوییم، تکرار کند؟

(۱) هدایتی (۲) آنارتری (۳) دیزارتری (۴) نام‌گذاری

۷۰- اگر دو شیء را به‌طور همزمان و با هم در میدان بینایی راست و چپ بیمار قرار دهیم و فرد نتواند شیئی را که در میدان بینایی سمت راست قرار دارد، ببیند و از آن نام ببرد، نوع آسیب و منطقه آسیب‌دیده کدام است؟

(۱) شدید - پس‌سری راست (۲) شدید - آهیانه‌ای چپ
(۳) خفیف - پس‌سری چپ (۴) خفیف - پس‌سری راست