

154D

دفترچه شماره (۱)

صبح جمعه

۹۸/۱۳/۹



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 یا متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.



* داوطلب کرامی، 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 پاسخنامه را تأیید می‌نمایم.

امضا:

- ۱- از نظر مارگارت ماهر، برای رسیدن به ثبات شیء، کودک بیشتر به کدام مورد نیاز دارد؟
(۱) اعتماد (۲) خودآگاهی (۳) خویشتنداری (۴) تعادل
- ۲- «پذیرش چرخه زندگی منحصر به فرد به عنوان 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 پیاژه 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 استقبالی 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 بخواهد»، 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- «بر موحسن 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 - بزرگ‌تر - کوچک‌تر

- ۱۴ - کدام مورد در خصوص ثابت نگه داشتن متغیر به عنوان یکی از روش های کنترل، درست است؟
 (۱) روایی درونی و بیرونی را افزایش می دهد.
 (۲) روایی درونی و بیرونی را کاهش می دهد.
 (۳) روایی درونی را افزایش اما روایی بیرونی را کاهش می دهد.
 (۴) روایی درونی را کاهش اما روایی بیرونی را افزایش می دهد.
- ۲۵ - پژوهشگری برای اندازه گیری نگرش دانشجویان نسبت به اطلاعات و اخبار شبکه های مجازی، ۲۰ جفت صفت متضاد (مثل با ارزش - بی ارزش) را انتخاب کرد و براساس آن ها 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 امکان پذیر 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 ناشناخته ای وجود دارد و از طرف دیگر ابزار اندازه گیری مناسبی نیز در دسترس نیست، استفاده از کدام طرح پژوهش ترکیبی مناسب تر است؟
 (۱) تبیینی (Explanatory) (۲) اکتشافی (Exploratory)
 (۳) تودرتو (Embedded) (۴) همسوسازی (Triangulation)
- ۲۸ - از آزمون t مستقل برای آزمون فرض $\mu_1 - \mu_2 \leq 0$ 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 مسئولیت پذیری کودکان است» لازم نیست؟
 (۱) سایر متغیرهای نامربوط تأثیرگذار باید کنترل شده باشد.
 (۲) سبک فرزندپروری قبل از مسئولیت پذیری کودکان وجود داشته باشد.
 (۳) بین سبک فرزندپروری و مسئولیت پذیری کودکان رابطه وجود داشته باشد.
 (۴) سبک فرزندپروری و مسئولیت پذیری کودکان باید دارای مقیاس فاصله ای باشد.
- ۳۰ - استفاده از کدام روش کنترل، بیشترین آسیب را به روایی بیرونی پژوهش وارد می کند؟
 (۱) تحلیل کواریانس (۲) همسازی آزمودنی ها
 (۳) جایگزینی تصادفی آزمودنی ها (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 جمله ای اگر $n = 36$ و $p = q$ باشد، انحراف استاندارد کدام است؟
 (۱) ۳ (۲) ۹
 (۳) ۱۲ (۴) ۱۸



۳- میبینی 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 طبقه بندی 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	۴	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 معنی دار باشد، چند اثر ساده (Simple effect) را می توان 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 داده های حاصل از کدام طرح می توان از آزمون آنوای دو عاملی آمیخته استفاده کرد؟

- (۱) مقایسه گروه های ایستا
- (۲) پس آزمون با گروه کنترل
- (۳) پیش آزمون و پس آزمون با گروه کنترل
- (۴) پیش آزمون و پس آزمون تک گروهی

۳۹- در جدول فراوانی زیر، تعداد داده ها 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

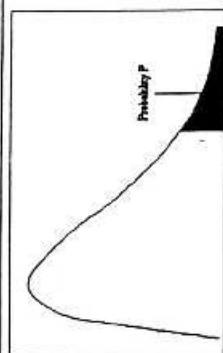
- ۴۰- اگر $n = 3$ باشد، محاسبه S^2 براساس n تا چند درصد میزان σ^2 را کم برآورد می کند؟
 (۱) ۱٪ (۲) $\frac{2}{3}$ ٪ (۳) ۵٪ (۴) ۳۳٪
- ۴۱- نگرانی مزمن درباره مسائل جزئی و مشکل در مهار آن، از ویژگی بارز کدام اختلال است؟
 (۱) وحشت زدگی (۲) آگورافوبی (۳) اضطراب فراگیر (۴) اضطراب اجتماعی
- ۴۲- انسداد فکر (Thought 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 شده ای 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 اختلال های شخصیت را توصیف می کنند، 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 انطباق پذیری و روان رنجورخویی
- ۴۵- وجود استرس در شئون مختلف زندگی زناشویی، شغلی و تحصیلی شخص، شاخص اصلی کدام نوع فراموشی است؟
 (۱) عضوی (۲) تجزیه ای (۳) ناشی از دمانس (۴) ناشی از PTSD
- ۴۶- بیماری معتقد است افکارش از طریق هیپنوتیزم به او تحمیل می شود؛ او چه علامتی را نشان می دهد؟
 (۱) توهم (۲) هذیان (۳) سوگیری تفکر (۴) اختلال ادراکی
- ۴۷- عناصر تشکیل دهنده 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، پنهان کاری 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 مکانیسم های دفاعی است. (۴) اضطراب مصالحه ای بین سائق و واقعیت است.
- ۴۹- اصطلاح «اعمال آیینی» چه موقع به کار برده می شود؟
 (۱) رفتارهای بی اختیار با اضطراب توأم نباشد. (۲) رفتارهای بی اختیار با اضطراب توأم باشد.
 (۳) افکار بی اختیار با اضطراب توأم نباشد. (۴) افکار بی اختیار با اضطراب توأم باشد.
- ۵۰- عامل اساسی کناره گیری از واقعیت در بیماران سایکوتیک، کدام است؟
 (۱) افسردگی (۲) اضطراب (۳) درخودماندگی (۴) از هم گسیختگی 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 تجزیه ای (۲) شخصیت اسکیزوئید
 (۳) یادزدودگی تجربی (۴) شخصیت اسکیزوفرنی گونه
- ۵۲- جهت گیری کلی پنجمین ویراست طبقه بندی اختلالات روانی (DSM - 5) به سمت توسعه کدام نوع طبقه بندی اختلالات روانی است؟
 (۱) ابعادی (۲) مقوله ای (۳) علت شناختی (۴) ریخت شناسی
- 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- روس درس شناختی - رفتاری ارتقاء یافته (CBT-E) برای کدام اختلال روانی، کاربرد اختصاصی دارد؟
(۱) پر خوری 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) هم توانی مطلق - کنش نمایی
(۳) واکنش وارونه - دوپاره سازی (۴) هم توانی مطلق - همانند سازی فرافکنانه
- ۵۶- زنی که شوهرش را از دست داده است و از بیهودگی آداب سوگواری صحبت می کند، از کدام مکانیسم دفاعی استفاده می کند؟
(۱) آرمانی سازی (۲) توجیه عقلی (۳) واکنش متضاد (۴) نالارزنده سازی
- ۵۷- کدام شاخص، پیش آگهی مطلوب تر برای سیر بیماری اسکیزوفرنی محسوب می شود؟
(۱) مرد بودن (۲) شروع حاد
(۳) همبودی با اختلال خلقی (۴) پایین بودن سن در اولین دوره
- ۵۸- کدام مورد براساس نظریه های شناختی رفتاری، کمبودهای بیماران مبتلا به افسردگی را بهتر توصیف می کند؟
(۱) شناخت های ناکارآمد - احساس های منفی - رفتار ناکارآمد
(۲) شناخت های ناکارآمد - فقدان تعامل اجتماعی - رفتارهای ایمنی بخش
(۳) شناخت های ناکارآمد - کمبود تعامل اجتماعی - رویدادهای استرس زا
(۴) مهارت های اجتماعی ضعیف - رویدادهای استرس زا - شناخت های ناکارآمد
- ۵۹- در کدام اختلال غیر سایکوتیک، احتمال مشاهده ویژگی های پارانوئید وجود دارد؟
(۱) دو قطبی (۲) وسواس فکری - عملی (۳) استرس پس از ضربه (۴) اضطراب تعمیم یافته
- 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 می شود؟
(۱) بروکا (۲) ورنیکه (۳) مسیر کمانی (۴) کیاسمای بینایی
- ۶۲- اختلال استرس پس از ضربه و ترس مبین کاهش فعالیت کدام مورد است؟
(۱) بادامه (۲) پوتامن (۳) هیپوکامپ (۴) هسته دم دار
- ۶۳- در متون نوروسایکولوژی به تفاوت های زیستی نیمکره های مغز و تفاوت های کارکردی آلفا، به ترتیب کدام مورد اطلاق می شود؟
(۱) ناقرینگی - جانبی شدن (۲) جانبی شدن - ناقرینگی
(۳) تخصص یافتگی - ناقرینگی (۴) جانبی شدن - تخصص یافتگی
- ۶۴- بر اساس پژوهش های کسی (Casy) در دوره نوجوانی، کدام ساختارهای مغزی، افزایش فعالیت نشان می دهند؟
(۱) آمیگدال - عقده های قاعده ای (۲) آمیگدال - هسته آکامینس
(۳) پیش پیشانی - هسته آکامینس (۴) هسته آکامینس - هیپوتالاموس
- ۶۵- کدام ساختار مغزی، در شکل گیری حافظه نا آشکار نقش دارد؟
(۱) آمیگدال (۲) تالاموس (۳) هیپوکامپ (۴) هسته های قاعده ای
- ۶۶- کنترل فرایندهای شناختی برای انجام حرکات در زمان و مکان صحیح توسط کدام ناحیه مغز صورت می گیرد؟
(۱) مخچه (۲) قشر حرکتی (۳) قشر پیش حرکتی (۴) قشر پیش پیشانی
- ۶۷- اگر در حین تماشای هیجان های مثبت و منفی، بخشی از مغز به لحاظ تحریک با بخش دیگر همپوشی داشته باشد، آن قسمت ها چه نامیده می شود؟
(۱) مناطق مجاور (۲) مناطق مشابه
(۳) نواحی همگن (۴) محل تجمع نورون های آینده ای

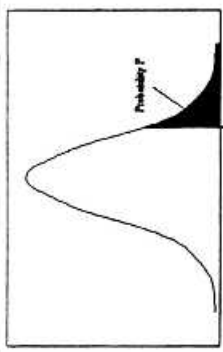


- ۸- کدام مورد در تبیین نقش نورون‌های آینه‌ای در نظریه ذهن مفیدتر است؟
 (۱) نظریه نظریه (۲) نظریه شبیه‌سازی (۳) نظریه تداعی (۴) نظریه سازش‌یافتگی
- ۶۹- در مدار پایز، ابراز هیجان بر عهده کدام ساختار است؟
 (۱) هیپوتالاموس (۲) هیپوکامپ (۳) قشر کمربندی (۴) قشر جدید
- ۷۰- حوزه بینایی نیمکره چپ، در کدام مورد 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 یادآوردن 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) حلقه‌ای - شکنج کمربندی (۳) آهیانه‌ای - حلقه‌ای (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



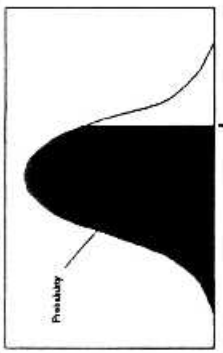
مقادیر بحرانی توزیع مربع کای

df	.995	.990	.975	.950	.900	.800	.700	.600	.500	.400	.300	.200	.100	.050	.025	.010	.005
1	4E-5	0.0001	0.0009	0.0039	0.0083	0.0135	0.0194	0.0264	0.0345	0.0445	0.0571	0.0724	0.0915	0.1158	0.1486	0.1846	0.2167
2	0.010	0.0201	0.0506	0.1025	0.2009	0.3007	0.3998	0.4973	0.5912	0.6811	0.7675	0.8501	0.9298	1.0058	1.0780	1.1475	1.2141
3	0.071	0.1148	0.2158	0.3518	0.5541	0.7567	0.9333	1.0928	1.2368	1.3658	1.4801	1.5811	1.6690	1.7458	1.8114	1.8671	1.9141
4	0.206	0.2971	0.4844	0.7107	1.0641	1.4869	1.8932	2.2776	2.6436	2.9957	3.3371	3.6611	3.9704	4.2673	4.5531	4.8287	5.0953
5	0.411	0.5543	0.8312	1.1454	1.7558	2.4398	3.1972	3.9281	4.6241	5.2871	5.9191	6.5211	7.0951	7.6431	8.1671	8.6691	9.1511
6	0.675	0.8720	1.2373	1.6353	2.4398	3.3972	4.3972	5.3431	6.2281	7.0551	7.8251	8.5401	9.2021	9.8131	10.3751	10.8891	11.3551
7	0.989	1.2390	1.6898	2.1673	3.1907	4.3472	5.5372	6.7621	7.9241	9.0251	10.0671	11.0511	11.9781	12.8491	13.6661	14.4311	15.1461
8	1.344	1.6465	2.1797	2.7326	3.9403	5.3069	6.7241	8.1841	9.6781	11.1071	12.5711	13.9651	15.2901	16.5471	17.7381	18.8651	19.9301
9	1.734	2.0879	2.7003	3.3251	4.7481	6.3403	7.9841	9.6701	11.3971	13.1651	14.9741	16.7251	18.4191	20.0571	21.6401	23.1691	24.6451
10	2.155	2.5582	3.2469	3.9403	5.5151	7.3403	9.2041	11.1071	13.0491	15.0291	17.0471	19.1031	21.1971	23.2291	25.1971	27.1031	28.9491
11	2.603	3.0534	3.8157	4.5748	6.3903	8.4403	10.6241	12.8431	15.0971	17.3851	19.7071	22.0621	24.4501	26.8721	29.2281	31.5191	33.7461
12	3.073	3.5705	4.4037	5.2260	7.2803	9.5703	11.9941	14.5531	17.1471	19.7721	22.4281	25.1151	27.8341	30.4851	33.0701	35.5901	38.0461
13	3.565	4.1069	5.0087	5.8918	8.1903	10.6803	13.3641	16.1431	18.9971	21.8811	24.7941	27.7361	30.7071	33.6071	36.4361	39.1941	41.8911
14	4.074	4.6604	5.6287	6.5706	8.9903	11.6703	14.5441	17.5071	20.4611	23.4371	26.4431	29.4791	32.5451	35.5411	38.4661	41.3211	44.1161
15	4.600	5.2293	6.2621	7.2609	9.7903	12.6603	15.7241	18.7711	21.8971	25.0031	28.1391	31.3051	34.4911	37.6071	40.6531	43.6501	46.5961
16	5.142	5.8122	6.9076	7.9616	10.5703	13.7403	16.9041	19.9511	23.1271	26.3331	29.5691	32.8351	36.1311	39.3571	42.5131	45.6101	48.6571
17	5.697	6.4077	7.5641	8.6717	11.4403	14.7903	18.0541	21.2431	24.5171	27.8231	31.1691	34.5151	37.8411	41.1471	44.3731	47.5491	50.6761
18	6.264	7.0149	8.2307	9.3904	12.3903	15.9203	19.2071	22.5071	25.8731	29.2791	32.6951	36.1511	39.5471	42.8831	46.1691	49.4051	52.5821
19	6.843	7.6327	8.9065	10.117	13.4403	17.0703	20.3671	23.7231	27.1971	30.7131	34.2171	37.7031	41.1791	44.6351	48.0811	51.4271	54.6741
20	7.433	8.2604	9.5907	10.850	14.5903	18.3203	21.6171	24.9971	28.5731	32.1431	35.7071	39.2531	42.7891	46.3151	49.8311	53.2831	56.6401
21	8.033	8.8972	10.282	11.591	15.7403	19.6703	23.0671	26.5471	30.2231	33.8671	37.5031	41.1291	44.7351	48.3311	51.9171	55.4851	59.0491
22	8.642	9.5424	10.982	12.338	16.9903	21.0203	24.3971	27.9971	31.6731	35.3971	39.1331	42.7391	46.3251	49.9011	53.4571	57.0051	60.5491
23	9.260	10.195	11.688	13.090	18.2403	22.3703	25.7471	29.3471	33.1231	36.9231	40.5531	44.1591	47.7451	51.3111	54.8571	58.3951	61.9211
24	9.886	10.856	12.401	13.848	19.4903	23.7203	27.0971	30.6971	34.5731	38.4631	42.0531	45.6591	49.2351	52.7911	56.3271	59.8551	63.3671
25	10.52	11.523	13.119	14.611	20.7403	25.0703	28.3471	31.9471	35.9131	39.8031	43.3931	47.0791	50.6451	54.1911	57.7171	61.2351	64.7671
26	11.16	12.198	13.843	15.379	21.9903	26.3203	29.5971	33.2071	37.1631	41.0531	44.7291	48.4051	52.0711	55.6171	59.1431	62.6711	66.1971
27	11.80	12.878	14.573	16.151	23.2403	27.5703	30.8471	34.4671	38.4131	42.3031	46.0031	49.6791	53.2411	56.7811	60.2711	63.7971	67.3171
28	12.46	13.564	15.307	16.927	24.4903	28.8203	32.0971	35.7231	39.6631	43.5531	47.2491	50.9251	54.5811	58.1811	61.7671	65.2871	68.8071
29	13.12	14.256	16.047	17.708	25.7403	30.0703	33.3471	36.9731	40.9131	44.8031	48.5031	52.1791	55.8011	59.3911	62.9671	66.4671	70.0071
30	13.78	14.953	16.790	18.492	26.9903	31.3203	34.5971	38.2231	42.1631	46.0531	49.7531	53.4291	57.0411	60.6171	64.1771	67.7271	71.2671



مقادیر بحرانی توزیع t

df	.10	.05	.025	.01	.005
1	3.078	6.314	12.71	31.82	63.66
2	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925
3	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841
4	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604
5	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499
8	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355
9	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169
11	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106
12	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055
13	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012
14	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977
15	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947
16	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921
17	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898
18	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878
19	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861
20	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845
21	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831
22	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819
23	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807
24	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797
25	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787
26	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779
27	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771
28	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763
29	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756



سطح زیر منحنی نرمال استاندارد

z	0.0	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
0.0	5000	5040	5080	5120	5160	5199	5239	5279	5319	5359
0.1	5398	5438	5478	5517	5557	5596	5636	5675	5714	5753
0.2	5793	5832	5871	5910	5948	5987	6026	6064	6103	6141
0.3	6179	6217	6255	6293	6331	6368	6406	6443	6480	6517
0.4	6554	6591	6628	6664	6700	6736	6772	6808	6844	6879
0.5	6915	6950	6985	7019	7054	7088	7123	7157	7190	7224
0.6	7257	7291	7324	7357	7389	7422	7454	7486	7517	7549
0.7	7580	7611	7642	7673	7704	7734	7764	7794	7823	7852
0.8	7881	7910	7939	7967	7995	8023	8051	8078	8106	8133
0.9	8159	8186	8212	8238	8264	8289	8315	8340	8365	8389
1.0	8413	8438	8461	8485	8508	8531	8554	8577	8599	8621
1.1	8643	8665	8686	8708	8729	8749	8770	8790	8810	8830
1.2	8849	8869	8888	8907	8925	8944	8962	8980	8997	9015
1.3	9032	9049	9066	9082	9099	9115	9131	9147	9162	9177
1.4	9192	9207	9222	9236	9251	9265	9279	9292	9306	9319
1.5	9332	9345	9357	9370	9382	9394	9406	9418	9429	9441
1.6	9452	9463	9474	9484	9495	9505	9515	9525	9535	9545
1.7	9554	9564	9573	9582	9591	9599	9608	9616	9625	9633
1.8	9641	9649	9656	9664	9671	9678	9686	9693	9699	9706
1.9	9713	9719	9726	9732	9738	9744	9750	9756	9761	9767
2.0	9772	9778	9783	9788	9793	9798	9803	9808	9812	9817
2.1	9821	9826	9830	9834	9838	9842	9846	9850	9854	9857
2.2	9861	9864	9868	9871	9875	9878	9881	9884	9887	9890
2.3	9893	9896	9898	9901	9904	9906	9909	9911	9913	9916
2.4	9918	9920	9922	9925	9927	9929	9931	9932	9934	9936
2.5	9938	9940	9941	9943	9945	9946	9948	9949	9951	9952
2.6	9953	9955	9956	9957	9959	9960	9961	9962	9963	9964
2.7	9965	9966	9967	9968	9969	9970	9971	9972	9973	9974
2.8	9974	9975	9976	9977	9977	9978	9979	9979	9980	9981
2.9	9981	9982	9982	9983	9984	9984	9985	9985	9986	9986
3.0	9987	9987	9988	9988	9988	9989	9989	9989	9990	9990
3.1	9990	9991	9991	9991	9992	9992	9992	9992	9993	9993
3.2	9993	9994	9994	9994	9995	9995	9995	9995	9996	9996
3.3	9995	9995	9996	9996	9996	9996	9996	9996	9997	9997





کلید اولیه آزمون دکتری سال 1399

:: به اطلاع می‌رساند، کلید اولیه سوالات که در این سایت قرار گرفته است، غیر قابل استناد است و پس از دریافت نظرات داوطلبان و صاحب نظران کلید نهایی سوالات تهیه و بر اساس آن کارنامه داوطلبان استخراج خواهد شد. در صورت تمایل می‌توانید حداکثر تا تاریخ 1399/05/14 با مراجعه به سامانه پاسخگویی اینترنتی (request.sanjesh.org) نسبت به تکمیل فرم "اعتراض به کلید سوالات"/"آزمون دکتری سال 1399" اقدام نمایید. لازم به ذکر است نظرات داوطلبان فقط تا تاریخ مذکور و از طریق فرم ذکر شده دریافت خواهد شد و به موارد ارسالی از طریق دیگر (نامه مکتوب یا فرم عمومی در سامانه پاسخگویی و ...) با پس از تاریخ اعلام شده رسیدگی نخواهد شد.



عنوان دفترچه	نوع دفترچه	شماره پاسخنامه	گروه امتحانی
روان شناسی	D	1	علوم انسانی

شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح	شماره سوال	گزینه صحیح
1	1	31	2	61	3
2	2	32	1	62	3
3	4	33	2	63	1
4	3	34	2	64	2
5	2	35	1	65	4
6	1	36	3	66	4
7	3	37	2	67	4
8	1	38	3	68	2
9	4	39	2	69	1
10	4	40	4	70	4
11	4	41	3	71	1
12	3	42	4	72	2
13	1	43	4	73	1
14	1	44	3	74	2
15	2	45	2	75	3
16	2	46	2	76	2
17	3	47	3	77	1
18	4	48	3	78	3
19	4	49	1	79	4
20	1	50	4	80	3
21	4	51	1		
22	1	52	1		
23	2	53	3		
24	3	54	1		
25	4	55	1		
26	4	56	2		
27	2	57	2		
28	1	58	4		
29	4	59	3		
30	4	60	4		

خروج