

روان آموز

130

F

مرجع آمادگی آزمون کارشناسی ارشد
و دکترای تخصصی
مجموعه روانشناسی
ravanamooz.ir



130F

نام

نام خانوادگی

محل امضاء

صبح جمعه
۹۱/۱۲/۱۸
دفترچه شماره ۱



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

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

آزمون ورودی
دوره‌های دکتری (نیمه متمرکز) داخل
در سال ۱۳۹۲

مجموعه مشاوره و راهنمایی (کد ۲۱۳۰)

مدت پاسخگویی: ۹۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۶۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی داسار و روش تحقیق روان‌شناسی شخصیت، اصول و فنون و نظریه‌های مشوره و روان‌درمانی	۶۰	۱	۶۰

اسفندماه سال ۱۳۹۱

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب، مجاز نمی‌باشد.

حق چاپ و تکثیر سؤالات پس از برگزاری آزمون برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

۱- فرض کنید: ۵ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱، یافته‌های یک نمونه‌ی تصادفی از توزیعی با تابع چگالی احتمال زیر باشد. برآورد θ به روش گشتاوری کدام است؟

$$f_{\theta}(x) = \frac{2\theta^2}{x^3}, \quad x \geq \theta; \quad \theta > 0$$

- (۱) $\frac{3}{2}$
 (۲) $\frac{4}{3}$
 (۳) $\frac{2}{3}$
 (۴) $\frac{3}{4}$

۲- فرض کنید: ۵ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱، یافته‌های یک نمونه‌ی تصادفی از توزیعی با تابع چگالی احتمال زیر باشد. برآورد ماکزیمم درست‌نمایی (ML) برای θ کدام است؟

$$f_{\theta}(x) = 2\theta^2 x, \quad 0 < x < \frac{1}{\theta}$$

- (۱) ۳
 (۲) ۱
 (۳) $\frac{1}{5}$
 (۴) $\frac{1}{3}$

۳- در یک کارخانه، میانگین درآمد ماهانه مردان با ۵ تا ۱۰ سال سابقه کار ۲,۸۰۰,۰۰۰ تومان است. خلاصه اطلاعات درآمد (برحسب ۱۰۰,۰۰۰) ماهانه برای یک نمونه تصادفی ۱۶ تایی از زنان شاغل در همان کارخانه با ۵ تا ۱۰ سال سابقه عبارت است از: $s^2 = ۳۶$ ، $\bar{x} = ۲۶$. با فرض نرمال بودن داده‌ها، برای بررسی سطح معنی داری درآمد ماهانه‌ی مردان و زنان این کارخانه در سطح ۵ درصد، مقدار آماره‌ی آزمون کدام است؟

- (۱) $-۲/۶۷$
 (۲) $-۳/۱۳۱$
 (۳) $۳/۱۳۱$
 (۴) $۲/۶۷$

۴- در یک تحقیق از درآمد بازار تهران به صورت ماهانه، ادعا شده است که متوسط درآمد ماهانه در بازار تهران ۴۵ (برحسب صد هزار تومان) است. ولی مسئولین بازار مدعی هستند که درآمد ماهانه کمتر از رقم ادعایی است. برای بررسی موضوع در یک نمونه تصادفی انتخابی با اندازه $n = ۱۰۰$ ، خلاصه نتایج ($\bar{x} = ۴۳$ ، $s^2 = ۲۵۶$) حاصل شده است. در این مسأله، چه آزمون فرضی را می‌خواهیم انجام دهیم؟

- (۱) $H_0: \mu = 45$ در مقابل $H_1: \mu \neq 45$
 (۲) $H_0: \mu = 45$ در مقابل $H_1: \mu > 45$
 (۳) $H_0: \mu = 45$ در مقابل $H_1: \mu < 45$
 (۴) $H_0: \mu \leq 45$ در مقابل $H_1: \mu > 45$

۵- در سؤال ۴، مقدار آماره‌ی آزمون و p -مقدار (p -value) کدام است؟

- (۱) $-۱/۵۲$ و $۰/۰۶۴۳$
 (۲) $-۱/۲۵$ و $۰/۱۰۵۶$
 (۳) $۱/۲۵$ و $۰/۸۹۴۴$
 (۴) $۱/۵۲$ و $۰/۹۳۵۷$

۶- ماشین‌های لباسشویی نوع A و B در بازار بورس شهر T قرار دارند. علاقه‌مند به مقایسه نسبت درخواست سرویس این دو نوع لباسشویی پس از فروش در طول دوره گارانتی آنها هستیم. در یک بررسی از ۲۰۰ ماشین نوع A، ۱۵ درخواست و از ۱۰۰ ماشین نوع B، ۶ درخواست برای سرویس در طول دوره گارانتی به عمل آمده است. برای آزمون $H_0: P_A = P_B$ در مقابل $H_1: P_A \neq P_B$ ، مقدار آماره‌ی آزمون کدام است؟

- (۱) $۵ \sqrt{\frac{2}{271}}$
 (۲) $۵ \sqrt{\frac{2}{217}}$
 (۳) $۴ \sqrt{\frac{2}{217}}$
 (۴) $۴ \sqrt{\frac{2}{271}}$

۷- برای ارزیابی ۴ نوع طرح در بسته‌بندی یک محصول جدید، طرحی با انتخاب تصادفی ۱۰ فروشگاه برای بررسی میزان فروش محصول اجرا می‌شود. خلاصه نتایج در جدول زیر آمده است. با فرض نرمال بودن و همگن بودن واریانس‌ها مایل به مقایسه طرح‌های بسته‌بندی هستیم. مجموع مربعات خطا (SSE) کدام است؟

T_1	T_2	T_3	T_4
۱۶	۱۵	۱۳	۱۴
۱۸	۱۷	۲۰	۲۲
	۱۹	۲۱	

۷۵ (۲) ۷۰ (۱)

۸۵ (۴) ۸۰ (۳)

۸- در سؤال ۷، مجموع مربعات تیمارها (SS_T) کدام است؟

۲٫۵ (۲) ۴٫۰ (۱)

۳٫۵ (۴) ۳ (۳)

۹- در سؤال ۷، مقدار آماره برای آزمون برابری میانگین‌ها کدام است؟

$\frac{1}{10}$ (۲) $\frac{7}{80}$ (۱)

$\frac{1}{15}$ (۴) $\frac{1}{16}$ (۳)

۱۰- بر اساس داده‌های زیر، بهترین معادله خطی برازش شده به داده‌ها کدام است؟

x	۱	۲	۳	۴
y	۱	۱	۲	۴

$\hat{y} = x - \frac{1}{2}$ (۱)

$\hat{y} = -x + \frac{1}{2}$ (۲)

$\hat{y} = -\frac{1}{2}x - 1$ (۳)

$\hat{y} = \frac{1}{2}x + 1$ (۴)

۱۱- در سؤال ۱۰، مجموع مربعات خطا (SSE) کدام است؟

۱ (۲) $\frac{4}{19}$ (۱)

۱٫۵ (۴) $\frac{19}{4}$ (۳)

۱۲- در یک مدل رگرسیون خطی ساده $y = \alpha + \beta x + \epsilon$ بر اساس یک نمونه ۲۵ تایی خلاصه اطلاعات زیر حاصل شده است. مقدار $(\hat{\alpha}, \hat{\beta})$ کدام است؟

$\sum x_i = 50, \sum y_i = 75, \sum x_i^2 = 1314, \sum y_i^2 = 2821, \sum x_i y_i = 1900$

$(\frac{81}{64}, \frac{15}{64})$ (۲) $(\frac{81}{64}, \frac{15}{32})$ (۱)

$(\frac{71}{32}, \frac{25}{64})$ (۴) $(\frac{71}{64}, \frac{25}{64})$ (۳)

۱۳- در سؤال ۱۲، مقدار ۲ (ضریب همبستگی نمونه) کدام است؟

$\frac{25}{72}$ (۲)	$\frac{25}{64}$ (۱)
$\frac{252}{512}$ (۴)	$\frac{225}{512}$ (۳)

۱۴- در سؤال ۷، اثر فرض نرمال بودن داده‌ها تحقق نیابد، مقدار آماره‌ی آزمون برای برابری میانگین‌ها کدام است؟

$\frac{5}{11}$ (۲)	$\frac{2}{11}$ (۱)
$\frac{7}{11}$ (۴)	$\frac{9}{11}$ (۳)

۱۵- یک گرم ماده شیمیایی A موقعی که در ده سانتی‌متر مکعب آب حل می‌شود x کالری گرما می‌دهد. در حالی که ماده شیمیایی B مقدار Y کالری گرما می‌دهد.

یافته‌های یک نمونه تصادفی از X عبارتست از: $12/4, 11/3, 9/8, 10/5$
یافته‌های یک نمونه تصادفی از Y عبارتست از: $9/8, 11/8, 9/2, 10/6, 12/4$
برای آزمون هم‌توزیعی X و Y، مقدار آماره‌ی آزمون کدام است؟

$0/15$ (۲)	$0/25$ (۱)
$0/20$ (۴)	$0/10$ (۳)

۱۶- نمونه‌گیری یک نمونه‌گیری است.

- (۱) سهمیه‌ای - احتمالی
(۲) سیستماتیک - غیر احتمالی
(۳) زنجیره‌ای - غیر احتمالی
(۴) قضاوتی - احتمالی

۱۷- تحقیقات قوم‌نگاری در تعلیم و تربیت به دنبال کدام هدف است؟

- (۱) آزمودن مدل خاصی از رابطه میان متغیرها در یک سیستم تربیتی
(۲) ارائه یک مدل معادلات ساختاری از ارتباط علی میان محیط آموزشی و افت یا پیشرفت تحصیلی
(۳) توصیف‌های علمی از سیستم‌های یاددهی-یادگیری، فرایندها و پدیده‌های تربیتی در درون بافت‌های ویژه نظام‌های آموزشی
(۴) تعریف و توصیف دقیق و روشنی از تربیت اخلاقی و متمایز ساختن آن از تربیت قواعد اجتماعی و یا دانش شناختی

۱۸- کدام عبارت در مورد مقیاس‌های اندازه‌گیری نادرست است؟

- (۱) مقیاس فاصله‌ای دارای ارزش حقیقی صفر است.
(۲) مقیاس نسبی دقیق‌ترین مقیاس اندازه‌گیری است.
(۳) هیچ رابطه ریاضی میان مقوله‌ها در مقیاس اسمی وجود ندارد.
(۴) در مقیاس رتبه‌ای، اعداد فقط اطلاعاتی درباره سلسله مراتب اشیاء یا افراد در طول مقیاس فراهم می‌سازند.

۱۹- مقیاس برای سنجش افراد کاربرد دارد و از ویژگی «تراکمی بودن» برخوردار است.

- (۱) لیکرت - باور
(۲) گاتمن - نگرش
(۳) افتراقی معنایی - گرایش
(۴) ترستون - ذهنیت

۲۰- اثر بازگشت آماری در کدام طرح جدی‌تر است؟

- (۱) دو گروهی
(۲) تک گروهی
(۳) چند گروهی با چند متغیر مستقل
(۴) همبستگی که رابطه علت و معلولی را بررسی می‌کنند.

۲۱- کدام مورد از نمونه‌های تحقیق بدون واکنش نیست؟

- (۱) بررسی فرسودگی کتاب‌های کتابخانه
(۲) بررسی زباله‌های تلنبار شده در یک محله
(۳) بررسی مسایل کتابخانه‌های عمومی از نگاه کارشناسان کتابداری
(۴) بررسی شعارها و نوشته‌های دیواری

- ۲۲- کدام یک از هدف‌های تحقیقات کاربردی نیست؟
 ۱) آزمودن کارایی نظریه‌های علمی در یک قلمرو ویژه
 ۲) آزمون نظریه‌ها و کشف قوانین علمی
 ۳) تعیین روابط تجربی در یک حوزه خاص
 ۴) تعیین روابط تحلیلی میان حوادث، حال و گذشته در یک محدوده خاص
- ۲۳- منظور از متغیر طبقه‌بندی (Classification) چیست؟
 ۱) مفاهیم حساسی است که از سوی پژوهشگران کیفی به کار می‌رود.
 ۲) متغیر مستقل در طرح‌های آزمایشی
 ۳) زمانی که متغیرهای مزاحم هم‌تناسازی می‌شوند، این نوع متغیر به دست می‌آید.
 ۴) متغیر غیر قابل پیش‌بینی است که در جریان مشاهده، محیط مورد مشاهده را تغییر می‌دهد.
- ۲۴- اعتبار عبارت است از
 ۱) سازه - بررسی رابطه نمره‌های آزمونی که برخی ویژگی‌ها را می‌سنجد و آنچه ادعای پیش‌بینی آن را دارد.
 ۲) محتوا - اینکه ابزار اندازه‌گیری تا چه اندازه یک سازه یا خصیصه‌ای را که مبنای نظری دارد، می‌سنجد.
 ۳) عاملی - بررسی اجزای تشکیل دهنده به کار برده شده در یک ابزار اندازه‌گیری.
 ۴) معیار - کارآمدی یک ابزار اندازه‌گیری در پیش‌بینی رفتار یک فرد در موقعیت‌های خاص.
- ۲۵- در صورتی که در تبیین فرآیندهای عالی ذهن نظریه‌های متعددی وجود داشته باشد، شما کدام نظریه را بر نظریه‌های دیگر ترجیح می‌دهید؟
 ۱) از همه جدیدتر باشد.
 ۲) شرایط درستی و غلط بودن آن مشخص باشد.
 ۳) موضوعات و مسائل متعددی را توضیح دهد.
 ۴) در برابر شواهد متعارض مقاوم باشد و همگی را توجیه کند.
- ۲۶- در تحقیق‌های کیفی کدام مورد از اهمیت کمتری برخوردار است؟
 ۱) کمک به حل مسأله مورد نظر در فرد یا گروه مورد بررسی
 ۲) کمک به فهم پدیده مورد نظر
 ۳) پذیرش مسئولیت در قبال شرکت‌کنندگان در تحقیق
 ۴) تعمیم نتایج به افراد و شرایطی که در مطالعه شرکت نداشته‌اند.
- ۲۷- در پژوهشی که داده‌های جمع‌آوری شده از نوع نسبی است، قصد داریم تفاوت مدت زمان صرف شده برای بازیابی اطلاعات توسط دانشجویان دو دانشکده‌ی A و B را مورد آزمون قرار دهیم. کدام آزمون روایی لازم را دارد؟
 ۱) وابسته
 ۲) مستقل
 ۳) مان - ویننی
 ۴) ضریب همبستگی پیرسون
- ۲۸- در مطالعه‌ی تأثیر روش‌های تن‌آرامی بر توجه انتخابی دو گروه را بررسی کردیم که مشخص شد واریانس درون گروه‌ها از واریانس بین گروه‌های مورد مطالعه بیشتر است. کدام نتیجه‌گیری منطقی‌تر است؟
 ۱) روش تن‌آرامی توجه انتخابی را تحت تأثیر قرار می‌دهد.
 ۲) بین گروه‌های مورد بررسی تفاوتی وجود ندارد.
 ۳) فرض‌های اولیه در مورد تأثیر تن‌آرامی بر توجه انتخابی علمی نبوده است.
 ۴) این مسأله را بدون مراجعه به جداول معنی‌داری آماری نمی‌توان حل کرد.
- ۲۹- با یکسان در نظر گرفتن سایر شرایط چه رابطه‌ای میان مقدار % و توان آزمون وجود دارد؟
 ۱) معکوس
 ۲) منحنی
 ۳) مستقیم
 ۴) بین این دو رابطه‌ای وجود ندارد.
- ۳۰- کدام مورد روایی بیرونی یک تحقیق آزمایشی را بیشتر تحت تأثیر قرار می‌دهد؟
 ۱) کیفیت شرایط و نحوه اجرای آزمایش
 ۲) تأثیر پیش‌آزمون بر عملکرد گروه‌های کنترل و آزمایش
 ۳) عدم استفاده از روش‌های آماری مناسب
 ۴) عدم آگاهی شرکت‌کنندگان از هدف تحقیق
- ۳۱- طبق نظر ویلیام شلدون کد سه رقمی ۱-۲-۶ چه شخصی را توصیف می‌کند؟
 ۱) اکتومورفی و اندومورفی پایین و مزومورفی بالا
 ۲) آندومورفی بالا و اکتومورفی و مزومورفی پایین
 ۳) اکتومورفی بالا، آندومورفی متوسط و مزومورفی پایین
 ۴) آندومورفی و مزومورفی پایین و اکتومورفی بالا
- ۳۲- اعتقاد فروید در مورد انسان به عنوان سیستمی بسته که دارای مقدار نیروی ثابت و محدود است، کدام جنبه از نظریه‌ی او را شکل می‌دهد؟
 ۱) جنسی
 ۲) رشدی
 ۳) ساختاری
 ۴) روان‌پوشی

- ۳۳- کدام یک از مکانیزم‌های دفاعی ارضای کامل را به همراه نمی‌آورد، بلکه منجر به افزایش تنش تخلیه نشده، می‌شود؟
 (۱) فرا فکنی (۲) جابه‌جایی (۳) والایش (۴) واکنش وارونه
- ۳۴- به اعتقاد فروید شیوه فرزندپروری سهل‌گیر در چه مرحله‌ای منجر به ویژگی‌های جاه‌طلب، خودبین، مغرور، نبرومند و سلطه‌جو می‌شود؟ بر طبق کدام اصل یونگ، قطع نظر از جهت و جریان انرژی، در درون شخصیت توزیع مداومی از انرژی دارد؟
- ۳۵- (۱) مقعدهی - تضاد (۲) دهانی - افت (۳) آلتی - هم‌ارزی (۴) تناسلی - هم‌ترازی
 از دید یونگ وضعیتی که در آن شخصیت به طور ایده‌آل در نظام‌ها و وجوه خود، به توزیع مساوی انرژی روانی خواهد پرداخت، چه نام دارد؟
- ۳۶- (۱) تضاد (۲) خویشتن (۳) جریان (۴) هم‌ارزی
 کدام نظریه پرداز معتقد است که انسان دارای ویژگی‌هایی هم‌چون نوع دوستی، خلاقیت، یگانگی و آگاهی است؟
- ۳۷- (۱) اریک فروم (۲) آلفرد آدلر (۳) کارن هورنای (۴) کارل گوستاو یونگ
 طبق نظریه کارن هورنای در کدام یک از سنخ‌های شخصیتی فرد سعی می‌کند؛ در زندگی خودکفا و چاره اندیش باشد و صرفاً به توانایی‌های پرورش یافته‌ی خود متکی باشد؟
- ۳۸- (۱) مستقل (۲) گسسته (۳) سلطه‌گر (۴) خود-حمایتگر
 طبق نظر اریک فروم شکست در ارضای چه نیازی منجر به خود شیفتگی می‌شود؟
- ۳۹- (۱) هویت (۲) تعالی (۳) چارچوب جهت‌گیری (۴) مربوط بودن
 طبق نظر اریکسون بحران کوشش در مقابل احساس حقارت مربوط به چه مرحله‌ای است؟
- ۴۰- (۱) طفولیت (۲) سن دبستان (۳) دوران جنینی (۴) دوره‌ی اول کودکی
 مرحله تمرین را چه کسی عنوان می‌کند و در چه سنی شروع می‌شود؟
- ۴۱- (۱) کلاین - ۶ ماهگی (۲) فیربیرن - ۱۰ ماهگی (۳) اریکسون - ۴ سالگی (۴) ماehler - ۱۰ ماهگی
 پرهیز از تحلیل صرف عقلانی مشکلات، از موضوعات مورد تمرکز کدام دیدگاه مشاوره‌ای می‌باشد؟
- ۴۲- (۱) گشتالتی و شخص مدار (۲) وجودی و شخص مدار (۳) روان تحلیلی و محاوره‌ای (۴) رفتاری - شناختی و رفتاری
 هدف اصلی استراحت بین جلسات مشاوره و پی‌آمد مثبت و شاخص مشاوره‌ی چند فرهنگی به ترتیب کدام است؟
 (۱) خلاصه کردن مطالب فعلی - آگاهی از خرده فرهنگ‌ها
 (۲) مرور مطالب بعدی - کسب دانش ویژه
 (۳) نگاه به مراجع به‌عنوان یک شخصیت بی‌تظیر - عدم سوگیری در تفسیر نتایج آزمون‌ها
 (۴) آمادگی بیشتر جهت ملاقات با مراجع بعدی - شناسایی توانمندی‌های مراجع
- ۴۳- کدام یک، از ویژگی‌های درمان‌های یکپارچه نگر می‌باشد؟
 (۱) افزایش انتظارات مراجع
 (۲) استفاده از تکنیک‌های مخصوص
 (۳) توسعه‌ی اتحاد و همکاری بین مشاور و مراجع
 (۴) ایجاد و خلق یک دیدگاه مشترک و انتخاب مداخله‌ی اثر بخش
- ۴۴- در یک رابطه‌ی مشاوره‌ای درست وظیفه‌ی حرف زدن به عهده چه کسی است، هدف از آن چیست و اعتبار مشاور چگونه حاصل می‌گردد؟
 (۱) مشاور و مراجع - کمک به بروز احساسات - دانش و اخلاق حرفه‌ای
 (۲) مراجع - شرح و بسط موضوع - دانش و تجربه
 (۳) مشاور - تشخیص و تجویز - آسیب و وسایل موجود
 (۴) مراجع - امیدوار شدن - مهارت در برقراری ارتباط
- ۴۵- از طریق کدام دسته از پاسخ‌ها می‌توان به مراجعینی که از صحبت کردن درباره‌ی خود احساس راحتی نمی‌کنند، کمک کرد؟
 (۱) مؤکد رازداری (۲) حاکی از تأکید و تمرکز
 (۳) خود افشایی و خود ابرازی (۴) خود افشاگرانه و خود درگیرانه
- ۴۶- مواجهه یا چالش در مشاوره به چه معناست و در فرآیند مشاوره کنار آمدن با احساسات مراجعین نسبت به مشاور نیازمند چه چیزی است؟
 (۱) افزایش آگاهی - نظارت و حضور راهنما
 (۲) تفاوت در اعمال مراجع - نظارت و حضور راهنما
 (۳) درنگ و توجه به آنچه انجام می‌شود - تجربه و نظارت آموزشی
 (۴) تفاوت در اهداف مشاوره از نظر مراجع - تجربه و نظارت آموزشی

- ۴۷- وضعیت مراجعینی که می‌دانند چطور به اهداف و نتایج دلخواه برسند ولی اعتماد کافی برای عمل ندارند، حاکی از نقص عملکرد در چیست؟
 (۱) خودشناسی (۲) متمایز سازی (۳) خودکارآمدی (۴) حل مسأله
- ۴۸- وظیفه اصلی مشاور در برخورد با مراجعین در حالت بحرانی و سوگواری به ترتیب کدام است؟
 (۱) واگذار نمودن مسئولیت به مراجع - کمک به تخلیه هیجانی
 (۲) در دسترس بودن - شفاف نمودن واقعیت سوگ و خارج کردن او از حالت عصبی
 (۳) کنترل داشتن روی موقعیت - توجه به عواطف تجربه شده و ابراز شده
 (۴) در دسترس بودن - پذیرش سوگواری به همان صورتی که هست.
- ۴۹- مراجعی می‌گوید: «وقتی همسرم به من گفت: برو منزل؛ واقعاً عصبانی شدم.» و مشاور پاسخ می‌دهد: «شما از او عصبانی شدید و او بسیار بد عنوان نمود.» پاسخ مشاور حاکی از چیست؟
 (۱) همدلی و همدردی (۲) موافقت و همدردی (۳) همدلی و موافقت (۴) انعکاس احساس و محتوی
- ۵۰- مراجعی عنوان می‌کند: «دوباره، مطالعه کردن را تا دقایق آخر به تعویق می‌اندازم.» مشاور پاسخ می‌دهد: «باز هم، با عجله برای امتحان آماده می‌شوی؟»، برخورد مشاور از چه نوعی می‌باشد؟
 (۱) سرزنش کردن (۲) تکرار صرف مطالب (۳) بازشناسی احساسات مراجع (۴) رهبری و گام برداشتن با مراجع
- ۵۱- کدام قاعده در نظریه‌ی گشتالت درمانی (پرز) با مفهوم مسئولیت و درگیری ارتباط دارد؟
 (۱) من و تو (۲) زمان حال (۳) چه و چگونه (۴) زبان آن و من
- ۵۲- کدام موارد به ترتیب جزء ویژگی‌های یک نظریه‌ی خوب از دیدگاه استنفلر و متنی و همچنین اصول گشتالت درمانی (پرز) نیست؟
 (۱) روشن و قابل فهم بودن - توقف تصورات (۲) جامعیت در تبیین پدیده‌ها - تجربه و واقعیات
 (۳) کشف و تدوین واقعیت‌ها - تسلیم در برابر الزامات (۴) تولید بزوهش‌های بیشتر - پذیرش وقایع رنج‌آور
- ۵۳- کدام خصوصیت مشاور در نظریه‌ی مراجع محوری، مبین نبود حالت دفاعی در مراجع است؟
 (۱) همسازی (۲) گوش دادن (۳) پذیرش (۴) درک همدلانه
- ۵۴- کدام مورد ارتباط اجزای شخصیت و سطوح آگاهی را در نظریه‌ی روانکاوی فروید به درستی نشان می‌دهد؟
 (۱) ناخودآگاهی = نهاد + بخشی از خود (۲) پیش‌آگاهی = بخشی از خود + بخشی از فراخود
 (۳) خود = پیش‌آگاهی + بخشی از خودآگاهی (۴) فراخود = بخشی از خودآگاهی + پیش‌آگاهی
- ۵۵- کاربرد اصل منع متقابل برای حذف عادات شرطی کدام است و در نظریه‌ی گلاسر (Glasser) نیروی کششی درونی اولیه، برای هدایت رفتار کدام است؟
 (۱) حساسیت زدایی - پذیرش واقعیت (۲) انزجار درمانی - درگیری عاطفی
 (۳) خاموشی سازی - هویت موفق (۴) آموزش اظهار وجود - احساس ارزش
- ۵۶- در فرآیند درمان عقلانی - عاطفی - رفتاری (الیس)، از کدام مورد استفاده نمی‌شود؟ و کدام خصوصیت در نظریه‌ی تحلیل ارتباط محاوره‌ای (TA)، در تعیین هدف‌های جلسه‌ی مشاوره مؤثر نیست؟
 (۱) شوخی و بذله - درجه‌ی اضطراب (۲) تعبیر و تفسیر - میزان یادگیری
 (۳) دادن تکلیف - میزان انگیزه (۴) تفسیر انتقال - سطح تحصیلات
- ۵۷- فروید در کدام دوره از تکامل اندیشه‌اش نگرش دوگانه داشت و مغز را اندام حیاتی و روان را مرکز اندیشه و احساس می‌دانست؟ و مهم‌ترین نشانه عدم تصاحب بخش‌هایی از شخصیت در نظریه‌ی گشتالت درمانی کدام است؟
 (۱) خودکاو - اجتناب (۲) روانشناسی خون - اغراق
 (۳) روانشناسی تحلیلی - اضطراب (۴) تجسس نوروزها - نوروز
- ۵۸- بر اساس کدام دیدگاه، رفتار روان‌نژندی به عنوان تمایل شدید به پرهیز تعریف می‌شود؟
 (۱) سالتر (۲) دولارد (۳) لازاروس (۴) ولپی
- ۵۹- معیار سنجش خلوص و مسئولیت درمانگر در نظریه‌ی گلاسر (Glasser) کدام است؟ در کدام نظریه ناهماهنگی بین خود و تجربه عامل بیماری است؟
 (۱) مقاومت مراجع - مراجع محوری (۲) خود افشایی مراجع - واقعیت درمانی
 (۳) تغییر رفتار مراجع - گشتالت درمانی (۴) تغییر احساس مراجع - عقلانی عاطفی
- ۶۰- از دیدگاه نظریه‌ی تحلیل ارتباط محاوره‌ای (TA) در کدام مرحله، رشد حالت من بالغ متوقف می‌شود؟
 (۱) من خوب هستم تو خوب هستی (۲) من خوب نیستم تو خوب نیستی
 (۳) من خوب هستم تو خوب نیستی (۴) من خوب نیستم تو خوب هستی

سطح زیر مشخص نرمال استاندارد									
z	.01	.02	.03	.04	.05	.06	.07	.08	.09
0.0	5000	5040	5080	5120	5160	5199	5239	5279	5319
0.1	5398	5438	5478	5517	5557	5596	5636	5675	5714
0.2	5793	5832	5871	5910	5948	5987	6026	6064	6103
0.3	6179	6217	6255	6293	6331	6368	6406	6443	6480
0.4	6514	6550	6586	6624	6661	6697	6734	6770	6807
0.5	6843	6879	6913	6948	6983	7018	7054	7088	7123
0.6	7157	7191	7224	7257	7291	7324	7357	7389	7422
0.7	7454	7486	7517	7549	7580	7611	7642	7673	7704
0.8	7734	7764	7794	7823	7853	7882	7911	7940	7969
0.9	7997	8026	8055	8083	8111	8140	8168	8196	8224
1.0	8253	8281	8309	8337	8364	8391	8418	8445	8471
1.1	8498	8524	8551	8577	8603	8629	8654	8680	8706
1.2	8730	8755	8780	8805	8829	8853	8877	8901	8925
1.3	8948	8971	8994	9017	9039	9061	9083	9105	9127
1.4	9148	9169	9190	9211	9231	9251	9271	9291	9311
1.5	9331	9350	9369	9388	9406	9425	9443	9461	9479
1.6	9497	9515	9532	9549	9566	9583	9600	9616	9633
1.7	9649	9665	9681	9697	9713	9729	9744	9759	9774
1.8	9789	9804	9819	9834	9849	9863	9878	9892	9906
1.9	9920	9934	9947	9960	9973	9985	9997	10000	
2.0									
2.1									
2.2									
2.3									
2.4									
2.5									
2.6									
2.7									
2.8									
2.9									
3.0									
3.1									
3.2									
3.3									
3.4									

مقادیر بحرانی توزیع t									
df	.10	.05	.025	.01	.005				
1	1.678	6.314	12.71	31.82	63.66				
2	1.886	2.924	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	4.804				
5	1.476	2.015	2.571	3.363	4.292				
6	1.440	1.943	2.447	3.143	3.709				
7	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499				
8	1.397	1.860	2.306	2.898	3.358				
9	1.385	1.835	2.262	2.821	3.250				
10	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169				
11	1.360	1.792	2.201	2.718	3.106				
12	1.350	1.774	2.180	2.681	3.055				
13	1.341	1.761	2.166	2.650	3.012				
14	1.334	1.751	2.155	2.629	2.977				
15	1.328	1.742	2.146	2.615	2.947				
16	1.323	1.734	2.138	2.603	2.921				
17	1.318	1.727	2.131	2.593	2.898				
18	1.314	1.721	2.125	2.585	2.878				
19	1.310	1.716	2.120	2.578	2.861				
20	1.307	1.712	2.116	2.572	2.846				
21	1.304	1.708	2.112	2.567	2.831				
22	1.301	1.704	2.109	2.562	2.819				
23	1.299	1.701	2.106	2.558	2.807				
24	1.297	1.698	2.104	2.555	2.797				
25	1.296	1.696	2.102	2.553	2.787				
26	1.295	1.694	2.101	2.551	2.779				
27	1.294	1.693	2.100	2.550	2.771				
28	1.293	1.692	2.099	2.549	2.765				
29	1.292	1.691	2.098	2.548	2.759				
30	1.291	1.690	2.097	2.547	2.754				

مقادیر بحرانی توزیع مربع کای									
df	.995	.990	.975	.950	.900	.850	.800	.750	.700
1	48.3	0.0001	0.0009	0.0029	0.0044	0.0054	0.0062	0.0069	0.0075
2	0.010	0.0201	0.0506	0.1025	0.2107	0.2798	0.3371	0.3891	0.4353
3	0.071	0.1148	0.2158	0.3518	0.5844	0.7142	0.8157	0.8913	0.9468
4	0.206	0.2971	0.4844	0.7107	1.0645	1.3014	1.4858	1.6267	1.7349
5	0.411	0.5543	0.8312	1.1454	1.6759	1.9245	2.1458	2.3355	2.4851
6	0.675	0.9238	1.3279	1.8476	2.5919	2.9457	3.2197	3.4257	3.5822
7	0.989	1.2790	1.8498	2.4691	3.4203	3.8885	4.2796	4.6039	4.8691
8	1.344	1.6455	2.1797	2.8945	3.8582	4.4314	4.9246	5.2670	5.5584
9	1.734	2.0879	2.7003	3.3251	4.1675	4.7622	5.2799	5.6479	5.9565
10	2.155	2.5914	3.1699	3.6951	4.5416	5.1788	5.7196	6.1013	6.4232
11	2.603	3.0534	3.6808	4.1912	4.9656	5.6089	6.1745	6.5788	6.9235
12	3.073	3.5705	4.2007	4.7534	5.4247	6.0821	6.6687	7.0952	7.4685
13	3.565	4.1069	4.7377	5.3658	6.1191	6.7279	7.2416	7.6963	8.0975
14	4.074	4.6594	5.2093	5.9482	6.6744	7.2973	7.8304	8.3075	8.7319
15	4.600	5.2259	5.7076	6.5617	7.2561	7.8743	8.4296	8.9269	9.3819
16	5.142	5.8122	6.2976	7.1641	7.8374	8.4957	9.0949	9.6155	10.0979
17	5.697	6.4077	6.8976	7.7665	8.4017	9.0743	9.7013	10.2436	10.7319
18	6.264	7.0149	7.5177	8.3643	8.9157	9.5974	10.2436	10.8119	11.3819
19	6.843	7.6317	8.1377	8.9729	9.5416	10.2436	10.8119	11.3819	11.9565
20	7.433	8.2604	8.7597	9.6403	10.2436	10.8119	11.3819	11.9565	12.5549
21	8.033	8.9013	9.4374	10.2436	10.8119	11.3819	11.9565	12.5549	13.1765
22	8.642	9.5544	10.092	10.8119	11.3819	11.9565	12.5549	13.1765	13.8207
23	9.259	10.219	10.771	11.3819	11.9565	12.5549	13.1765	13.8207	14.4871
24	9.884	10.896	11.461	11.9565	12.5549	13.1765	13.8207	14.4871	15.1754
25	10.52	11.582	12.161	12.5549	13.1765	13.8207	14.4871	15.1754	15.8853
26	11.16	12.276	12.870	13.1765	13.8207	14.4871	15.1754	15.8853	16.6164
27	11.80	12.978	13.588	13.8207	14.4871	15.1754	15.8853	16.6164	17.3684
28	12.44	13.687	14.314	14.4871	15.1754	15.8853	16.6164	17.3684	18.1411
29	13.08	14.402	15.047	15.1754	15.8853	16.6164	17.3684	18.1411	18.9343
30	13.72	15.123	15.780	15.8853	16.6164	17.3684	18.1411	18.9343	19.7479