



129

F

نام:

نام خانوادگی:

محل امضا:

صباح جمعه ۹۳/۱۲/۱۵ دفترچه شماره ۱ از ۲	 <p>جمهوری اسلامی ایران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری سازمان سنجش آموزش کشور</p>	اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود. امام خمینی (ره)		
آزمون ورودی دوره های دکتری (نیمه متمرکز) داخل - سال ۱۳۹۴				
مشاوره (کد ۲۱۳۰)				
مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه		تعداد سؤال: ۹۰		
عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات				
ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (آمار و روش تحقیق، روان شناسی شخصیت، اصول و فنون و نظریه های مشاوره و روان درمانی)	۹۰	۱	۹۰
این آزمون نمره منفی دارد. استفاده از ماشین حساب مجاز نیست.				
اسفند ماه - سال ۱۳۹۳				
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 می باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می شود.				

- ۱- در صورتی که در یک توزیع، $Q_1 = 50$ ، $Q_2 = 65$ و $Q_3 = 70$ باشد، کدام یک از اعداد زیر پرت (outlier) نیست؟
- (۱) ۱۵ (۲) ۱۸ (۳) ۹۸ (۴) ۱۰۷
- ۲- اگر توزیع متغیری دارای کجی مثبت باشد، کدام تبدیل برای نرمال کردن داده مناسب نیست؟
- (۱) x_i^2 (۲) $\log_{10} x_i$ (۳) $\sqrt{x_i}$ (۴) $\frac{1}{x_i}$
- ۳- در یک جدول توافقی 2×2 میزان کای دو محاسبه شده برابر $\chi^2 = 5$ است، در صورتی که حجم نمونه ۲۰ نفر باشد، میزان ضریب فای (ϕ) و کرامر (V) به ترتیب چقدر است؟
- (۱) $0.25 - 0.25$ (۲) $0.50 - 0.25$ (۳) $0.50 - 0.50$ (۴) $0.25 - 0.75$
- ۴- همبستگی نمره‌های X و Y برابر با $r_{xy} = 0.60$ است. در صورتی که $\bar{x} = 15$ ، $S_x = 3$ ، $\bar{y} = 20$ و $S_y = 4$ باشد، در معادله پیش‌بینی Y از طریق X میانگین نمرات پیش‌بینی شده \hat{y} چقدر است؟
- (۱) ۱۸ (۲) ۲۴ (۳) ۱۵ (۴) ۲۰
- ۵- با فرض این که جمع کل فراوانی‌ها ۱۰۰ است، فراوانی‌های موجود در جدول زیر را چنان تعیین کنید که دو متغیر A و B کاملاً مستقل باشند.
- | | | | |
|-------|-------|-------|-----|
| | B_1 | B_2 | |
| A_1 | a | b | |
| A_2 | c | d | ۱۰۰ |
- (۱) $a=25$ $b=25$ $c=25$ $d=25$ (۲) $a=0$ $b=50$ $c=0$ $d=50$ (۳) $a=12.5$ $b=27.5$ $c=27.5$ $d=12.5$ (۴) $a=33.33$ $b=0$ $c=16.67$ $d=50$
- ۶- مهمترین محدودیت آزمون فرض صفر چیست؟
- (۱) خطای نوع اول (۲) وابستگی به حجم نمونه
(۳) خطای نوع دوم (۴) وابستگی به پیش‌فرض‌ها
- ۷- در یک طرح آزمایشی بین گروهی که متغیر مستقل دارای ۴ سطح است، اگر تعداد برابری از آزمودنی‌ها تحت تأثیر هر یک از سطوح متغیر مستقل قرار گیرند و درجه آزادی خطا (df_e) برابر با ۲۸ باشد، حجم هر یک از گروه‌ها چقدر است؟
- (۱) ۶ (۲) ۷ (۳) ۸ (۴) ۲۴
- ۸- در صورتی که $\rho_{xy} = -0.5$ باشد، توزیع نمونه‌گیری r_{xy} به چه صورت است؟
- (۱) کجی منفی (۲) کجی مثبت
(۳) کشیدگی منفی (۴) کشیدگی مثبت
- ۹- بر اساس اطلاعات زیر پارامترهای معادله رگرسیون ($\hat{y} = a + bx$) را حساب کنید.
- $\bar{x} = 5$ $\bar{y} = 10$ $s_x = 4$ $s_y = 3$ $cov_{xy} = 10$
- (۱) $\hat{y} = -5 + 2x$ (۲) $\hat{y} = 4.25 + 0.33x$ (۳) $\hat{y} = -6 + 1.11x$ (۴) $\hat{y} = 6.87 + 0.62x$
- ۱۰- کدام روش آماری زیربنای سایر روش‌ها است؟
- (۱) تحلیل عاملی (۲) تحلیل رگرسیون
(۳) تحلیل کواریانس (۴) تحلیل واریانس

- ۱۱- آزمون معناداری آماری ۲ پیرسون در طرح‌های پژوهشی همبستگی به ویژه چه زمانی اهمیت دارد؟
 (۱) حجم نمونه کم باشد. (۲) حجم نمونه بزرگ باشد.
 (۳) روابط متغیرها، ضعیف و نزدیک به صفر باشد. (۴) روابط متغیرها، قوی و نزدیک به یک باشد.
- ۱۲- تعداد درجات آزادی عبارت‌های $\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2$ و $\sum_{i=1}^n (x_i - \mu)^2$ به ترتیب از راست به چپ کدام است؟
 (۱) $n-1, n^2$ (۲) $n, n-1$
 (۳) $n, (n-1)^2$ (۴) $\frac{n-1}{2}, \frac{n-1}{n}$
- ۱۳- عبارت $\sum_{i=1}^n |x_i - A|$ به ازای کدام مورد کمینه می‌شود؟
 (۱) $A = \bar{x}$ (۲) $A = HM$
 (۳) $A = Mod$ (۴) $A = Md$
- ۱۴- اگر $H_0: \mu = 100$ ، کدام یک از فواصل اطمینان زیر باعث رد شدن H_0 می‌شود؟
 (۱) ۷۵-۹۹ (۲) ۷۰-۱۰۰
 (۳) ۷۵-۱۱۵ (۴) ۱۰۰-۱۲۵
- ۱۵- یک نمونه تصادفی ۲۵ تایی از جمعیتی با میانگین μ و واریانس ۱۶ انتخاب می‌کنیم. واریانس توزیع نمونه‌گیری کدام است؟
 (۱) ۱/۲۵ (۲) ۰/۸
 (۳) ۰/۶۴ (۴) ۳/۲
- ۱۶- مقادیر کدام توزیع از صفر تا مثبت بی‌نهایت در نوسان است؟
 (۱) Z (۲) t
 (۳) χ^2 (۴) دو جمله‌ای
- ۱۷- کدام آزمون برای تعیین معرف بودن یک نمونه مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
 (۱) ویلکاکسون (۲) علامت
 (۳) یومن وینی (۴) کای دو
- ۱۸- در یک نمونه ۱۰۰ نفری از کودکان ۵ ساله، متغیرهای قد و وزن اندازه‌گیری شده است. کدام یک از شاخص‌های آماری دو توزیع را می‌توان مستقیماً مقایسه کرد؟
 (۱) میانگین (۲) کجی
 (۳) انحراف استاندارد (۴) همبستگی
- ۱۹- توزیع نرمال متغیر X نرمال یا میانگین ۲۴۰ و انحراف استاندارد ۳۵ است. در صورتی که یک نمونه تصادفی ۱۰۰ نفری از این جامعه انتخاب شود، احتمال آن که \bar{X} نمونه بزرگتر مساوی ۲۳۳ باشد را حساب کنید.
 (۱) ۰/۹۸ (۲) ۰/۱۶
 (۳) ۰/۰۵ (۴) ۰/۶۸
- ۲۰- در صورتی که به تمام مقادیر یک توزیع عدد ثابت c ($c > 0$) اضافه شود، کدام یک از شاخص‌های زیر کاهش می‌یابد؟
 (۱) دامنه میان چارکی (IQR) (۲) انحراف استاندارد (S_x)
 (۳) میانگین (\bar{X}) (۴) ضریب تغییرات (CV)
- ۲۱- کدام پارادایم، زیربنای روش پژوهش آمیخته (ترکیبی) به شمار می‌رود؟
 (۱) عمل‌گرایی (۲) تفسیرگرایی (۳) ساختن‌گرایی (۴) پساساختارگرایی

- ۲۲- اگر بخواهیم رابطه بین هوش و پیشرفت تحصیلی را در سطح فرد، کلاس و مدرسه بررسی کنیم، مناسب‌ترین تحلیل برای این مطالعه چه می‌باشد؟
 (۱) تحلیل روند
 (۲) تحلیل سلسله مراتبی
 (۳) تحلیل رگرسیون چندگانه
 (۴) تحلیل واریانس چند عاملی
- ۲۳- چه موقع دقت نمونه‌گیری منظم تقریباً با دقت نمونه‌گیری تصادفی ساده برابر است؟
 (۱) وقتی حجم جامعه مورد بررسی محدود باشد.
 (۲) وقتی جامعه شامل زیر گروه‌های همگون باشد.
 (۳) وقتی پراکندگی متغیر مورد مطالعه در جامعه، زیاد باشد.
 (۴) وقتی واحدهای جامعه به تصادف، شماره‌گذاری شده باشند.
- ۲۴- در دانشجویان با هوش متوسط به ازای هر ۱۰ ساعت مطالعه، معدل تحصیلی ۰/۵ نمره افزایش پیدا می‌کند در حالیکه در دانشجویان با هوش بالا به ازای هر ۱۰ ساعت مطالعه، معدل تحصیلی ۰/۷۵ افزایش پیدا می‌کند؛ متغیر هوش چه نقشی دارد؟
 (۱) مداخله‌گر (۲) کنترل (۳) تعدیل‌گر (۴) واسطه‌ای
- ۲۵- کدام‌یک از روش‌های پژوهش از ماهیت خود اصلاحی (self-correction) برخوردار است؟
 (۱) تحلیل روند
 (۲) روش همبستگی
 (۳) روش تاریخی
 (۴) نظریه داده بنیاد
- ۲۶- در کدام روش پژوهش کیفی، پژوهشگر به دنبال کشف شیوه اندیشیدن، برقراری ارتباط و معنادهی هر یک از افراد به چیزها می‌باشد؟
 (۱) قوم‌نگاری (۲) پدیدارشناسی (۳) اقدام پژوهی (۴) نظریه داده بنیاد
- ۲۷- تجانس درونی بالا و اختلاف بیرونی زیاد شرط استفاده از کدام طرح است؟
 (۱) بلوکی (۲) عاملی (۳) اندازه‌گیری مکرر (۴) تصادفی چند مرحله‌ای
- ۲۸- اگر محقق بخواهد اثرات روش تدریس A و B بر پیشرفت تحصیلی درس ریاضی را به تفکیک رشته‌های تحصیلی و جنسیت دانشجویان مورد بررسی قرار دهد، کدام روش آماری، برای تحلیل داده مناسب است؟
 (۱) تحلیل کواریانس
 (۲) تحلیل واریانس عاملی
 (۳) تحلیل واریانس چند متغیری
 (۴) تحلیل افتراقی
- ۲۹- پژوهشگری بر این باور است که می‌توان با یک روش یکسان در علوم طبیعی و علوم انسانی به پژوهش پرداخت، زیربنای ذهنی این پژوهشگر، منطبق بر کدام‌یک از پارادایم‌های اساسی پژوهش است؟
 (۱) تفسیرگرایی (۲) پس‌اساختارگرایی (۳) اثبات‌گرایی (۴) ساختن‌گرایی
- ۳۰- اگر در یک جامعه پراکندگی از یک زیرمجموعه به زیرمجموعه دیگر خیلی تغییر نکند، ولی درون هر زیرمجموعه تغییرات زیاد باشد، کدام روش نمونه‌گیری مناسب است؟
 (۱) سهمیه‌ای (۲) طبقه‌ای (۳) منظم (۴) خوشه‌ای
- ۳۱- اولین مرحله تحقیق پس رویدادی، کدام است؟
 (۱) تعیین روش انجام تحلیل
 (۲) تدوین سؤالات و فرضیه‌ها
 (۳) شناسایی مسئله و حوزه تحقیق
 (۴) بررسی دقیق پیشینه تحقیق
- ۳۲- ملاک‌های ارزشیابی طرح تحقیق کمی کدام است؟
 (۱) پایایی و اعتبار (reliability and validity)
 (۲) اعتبارهای درونی و بیرونی (internal and external validity)
 (۳) دقت و حساسیت اندازه‌گیری (precision and sensitivity)
 (۴) کیفیت نظریه و تصادفی بودن نمونه (quality of theory and random sampling)

- ۳۳- هدف پژوهشی که در پاسخ به سؤال «آیا تغییرات اقتصادی علت تغییر در عضویت نهادهای فرهنگی است؟» انجام شده، چیست؟
- (۱) اکتشاف (۲) تبیین (۳) توصیف (۴) پیش‌بینی
- ۳۴- پژوهشگری علاقه‌مند است براساس نتایج بدست آمده از پژوهش خود، تعدیل یا تغییر لازم را بلافاصله در محیط پژوهش ایجاد نماید، کدام‌یک از روش‌های پژوهش زیر از بیشترین تناسب برخوردار است؟
- (۱) آزمایشی (۲) ترکیبی (۳) اقدام پژوهی (۴) مطالعه موردی
- ۳۵- پژوهشگری قصد برآورد میانگین شادکامی دانش‌آموزان مقطع متوسطه با سطح اطمینان ۹۵٪ را دارد. در صورتیکه انحراف استاندارد عزت‌نفس ۱۰ و خطای قابل‌قبول از نظر محقق ۲ باشد، حجم نمونه را محاسبه کنید.
- (۱) ۲۵ (۲) ۵۰ (۳) ۹۶ (۴) ۱۳۶
- ۳۶- در طرح آزمایشی تک آزمودنی، طول مرحله خط پایه به کدام مورد بستگی دارد؟
- (۱) ثبات رفتار مورد مشاهده (۲) فراوانی رفتار مشاهده شده (۳) اثربخشی رفتار مشاهده شده (۴) نیرومندی رفتار مشاهده شده
- ۳۷- کدام مورد تقسیم‌بندی طرح‌های پژوهش از کلی‌ترین به دقیق‌ترین را نشان می‌دهد؟
- (۱) آزمایشی - توصیفی - همبستگی (۲) همبستگی - توصیفی - آزمایشی (۳) همبستگی - آزمایشی - توصیفی (۴) توصیفی - همبستگی - آزمایشی
- ۳۸- کدام مورد از طرح‌های زیر برای کنترل ترتیب اندازه‌گیری متغیر وابسته‌ای که در یک مطالعه چند بار اندازه‌گیری می‌شود، به کار می‌رود؟
- (۱) مربع لاتین (۲) گروه‌های هم‌تا شده (۳) بازگشتی (۴) چهارگروهی سولومن
- ۳۹- در یک طرح آزمایشی (۲×۲) که متغیرهای مستقل آن سبک تدریس (سخنرانی - فعال) و تجربه معلم (کم - زیاد) هستند، کدام مورد می‌تواند یکی از ترکیب‌های بین دو عامل باشد؟
- (۱) تجربه کم - تجربه بالا (۲) سبک سخنرانی - سبک فعال (۳) سبک سخنرانی - تجربه زیاد (۴) سبک سخنرانی - سبک فعال - تجربه زیاد
- ۴۰- کدام مورد از مزیت‌های اندازه اثر است؟
- (۱) توان بیشتری دارد. (۲) مستقل از حجم نمونه است. (۳) سوگیری کمتری دارد. (۴) معنی‌داری آماری را نشان می‌دهد.
- ۴۱- والتر میشل، یکی از چهره‌های سرشناس یادگیری اجتماعی موضع شدیدالحنی در ارتباط با اعتبار رویکرد صفات اتخاذ کرده است. انتقاد وی به این رویکرد عمدتاً متوجه کدام جنبه از دیدگاه صفات است؟
- (۱) تعریف عملیاتی برای مفهوم صفات (۲) اندازه‌گیری عینی و کمی صفات (۳) توافق در مورد تعداد صفات بنیادی (۴) پایداری صفات در زمان و مکان
- ۴۲- به اعتقاد هاری استاک سالیوان، بزرگترین نیروی مخرب که مانع از شکل‌گیری سالم روابط میان فردی می‌شود، کدام است؟
- (۱) اضطراب (۲) پرخاشگری (۳) خودشیفتگی (۴) رقابت‌جوئی
- ۴۳- به اعتقاد کارل گوستاو یونگ نخستین مرحله تحول در دوران کودکی کدام است؟
- (۱) خود محوری (۲) دوگانه نگری (۳) آشوب‌گری (۴) استقلال‌طلبی
- ۴۴- افزایش هورمون اوکسی توکسین احتمالاً با کدام نیاز انسان مرتبط است؟
- (۱) رقابت‌جوئی (۲) پیوندجوئی (۳) خویش‌داری (۴) آسیب‌گریزی
- ۴۵- به اعتقاد آلفرد آدلر شالوده همه نوع ناسازگاری‌های شخصیتی، کدام است؟
- (۱) فقدان نیروی من خلاق (۲) علاقه اجتماعی رشد نیافته (۳) سرکوب نیاز به برتری‌جوئی (۴) شکل‌گیری زودهنگام سبک زندگی
- ۴۶- شواهد موجود نشان می‌دهد که مردم توصیف‌های کلی و مبهم را در مورد شخصیت خود می‌پذیرند، به‌ویژه اگر این توصیف‌ها از سوی متخصصان ارائه شود. این پدیده اثر چه نامیده شده است؟
- (۱) بارنوم (۲) هاله‌ای (۳) پروانه‌ای (۴) پیگمالیون

- ۴۷- به اعتقاد جفری گری (Jeffrey Gray) در افرادی که سیستم بازدارنده رفتاری واکنش پذیری بیشتری دارد، کدام ویژگی بیشتر مشاهده شده است؟
 (۱) نوجوئی (۲) مردم‌آمیزی (۳) اضطراب (۴) خطرپذیری
- ۴۸- مفهوم کلیدی نظریه شخصیت هایزن کوهات، مبتنی بر کدام یک از نابهنجاری‌ها است؟
 (۱) مسخ شخصیت (۲) اختلال هذیانی (۳) خودشیفتگی (۴) شخصیت چندگانه
- ۴۹- جان دالرد (Dollard) و نیل میلر (Miller) با تلفیق دو مکتب روان‌شناسی به یک نظریه جدید تحول شخصیت دست یافتند. این دو مکتب کدامند؟
 (۱) بوم‌شناسی و یادگیری (۲) گشتالت و پدیدارشناسی
 (۳) انسان‌گرایی و کردارشناسی (۴) رفتارگرایی و روان‌کاوی
- ۵۰- نوعی سبک شناختی که در آن فرد به‌طور پیوسته بر اطلاعات درونی تکیه می‌کند و نشانه‌های محیطی غیرمرتبط و فریب‌دهنده را نادیده می‌گیرد، کدام است؟
 (۱) اسناد علی (۲) آمایه شناختی (۳) ادراک مقوله‌ای (۴) ناوابستگی به زمینه
- ۵۱- جان بالبی معتقد است که اگر نیازهای نوزادان یا کودکان خردسال «به موقع» برآورده شوند آن‌ها در بزرگسالی نیز انتظار دریافت حمایت و عاطفه از سوی دیگران را خواهند داشت. در تبیین این ویژگی وی کدام مفهوم را به کار برده است؟
 (۱) الگوی عمل هنجاری (۲) الگوی شبکه‌ای حافظه
 (۳) الگوی عمل ثابت (۴) الگوی کارکرد درونی
- ۵۲- جورج کلی در تدوین نظریه شخصیتی خود، عمدتاً از چه روشی استفاده کرده است؟
 (۱) بالینی (۲) آزمایشی (۳) تحلیل عاملی (۴) بین فرهنگی
- ۵۳- نظریه سرمایه‌گذاری والدینی (parental investment theory)، مرتبط با کدام دیدگاه است؟
 (۱) مردم‌شناسی (۲) تکامل‌نگری
 (۳) کارکردگرایی (۴) بوم‌شناختی
- ۵۴- به اعتقاد رابرت کلونینگر، اگر فردی به دنبال کسب بیشتر تجربه‌های تازه، هیجان‌انگیز و حتی ترسناک باشد، این گرایش به کدام مورد بستگی دارد؟
 (۱) کاهش اپی نفرین (۲) افزایش سروتونین (۳) کاهش دوپامین (۴) افزایش اندورفین
- ۵۵- راجرز، عزت‌نفس را چگونه تعریف می‌کند؟
 (۱) نحوه نگاه کردن به خود و معرفی خود به دیگران
 (۲) چگونگی به خود ارزش دادن و خود را ارزیابی کردن
 (۳) همان چیزی که می‌خواهیم دیگران ما را آنطور ببینند.
 (۴) همان چیزی است که ما را به عمل یا فعالیت وامی‌دارد.
- ۵۶- از نظر هنری موری، شخصیت افراد عمدتاً به کدام مورد وابسته است؟
 (۱) فرآیندهای مغزی (۲) بافت فرهنگی
 (۳) نگرش به خویشتن (۴) خلق و خوی موروثی
- ۵۷- به‌طور معمول مکانیسم «خنثی‌سازی»، با کدام مکانیسم دفاعی ترکیب می‌شود؟
 (۱) انکار (۲) جداسازی (۳) فرافکنی (۴) دلیل تراشی
- ۵۸- حمید مجبور است بین کاهش دستمزد و بیکاری یکی را انتخاب کند، او در معرض کدام‌یک از تعارضات زیر قرار دارد؟
 (۱) گرایش - گرایش (۲) اجتناب - گرایش
 (۳) اجتناب - اجتناب (۴) گرایش - اجتناب
- ۵۹- کدام‌یک، مهم‌ترین شیوه درمانی در نظریه «اریک فرام» به شمار می‌آید؟
 (۱) تحلیل تبدالی (۲) تحلیل رؤیا
 (۳) تحلیل وجودنگر (۴) تحلیل کارکردی
- ۶۰- کدام‌یک از صفات شخصیتی آزمون (NEO) پس از دوران نوجوانی کاهش می‌یابد؟
 (۱) توافق‌جوئی agreeableness (۲) روان‌رنجوری neuroticism
 (۳) وظیفه‌شناسی conscientiousness (۴) گشودگی openness

- ۶۱- در جریان مشاوره، کدام مورد نشان‌دهنده فرآیند گوش دادن به مراجع است و اگر مراجعی در جلسه دوم مشاوره وضعیت آشفتگی داشته باشد، از کدام جمله برای همدلی با او استفاده می‌شود؟
 (۱) فهمیدم چه گفتم سعی می‌کنم راه‌حلی برای آن بیابم - چه شده که این‌گونه آشفتگی‌ای؟
 (۲) درس ریاضی را یاد نگرفته‌ای و لازم است شیوه مطالعه خود را تغییر دهی - آیا تمرین‌های ارائه شده را برای مقابله انجام داده‌ای؟
 (۳) گفتم که نمی‌توانی درس بخوانی و این موضوع شما را نگران کرده است - ظاهر شما نشان می‌دهد که نگرانی، پس اجازه بده در این باره صحبت کنیم.
 (۴) وقتی وارد شدی معلوم بود که مضطربی و مشکل شما اضطراب است - چرا به من زنگ نزدی تا از این حالت شما مطلع شوم و کاری انجام دهم؟
- ۶۲- مراجعی که همه چیز را بخود می‌گیرد و از رفتار دیگران نسبت به خود شکوه می‌کند در چه زمینه‌ای مشکل دارد و در چرخه رفتار ناسازگار، کدام مورد در اولویت است؟
 (۱) زمینه شناختی - احساس، شناخت، هیجان و رفتار
 (۲) زمینه رفتاری - احساس - هیجان، شناخت و رفتار
 (۳) زمینه عاطفی - رفتار، احساس، هیجان و شناخت
 (۴) زمینه احساسی - هیجان، احساس، شناخت و رفتار
- ۶۳- اگر مراجع در خانواده مورد بی‌توجهی قرار گرفته باشد و احساس خودکم‌بینی نماید، در مشاوره با او، کدام مورد در اولویت است؟
 (۱) خلوص، همدردی و تشویق به فعالیت‌های جمعی
 (۲) تفاهم توأم با همدلی و توجه مثبت بدون قید و شرط
 (۳) آگاهی از دنیای درونی مراجع و مشارکت با او در تجربه‌ها
 (۴) کشف دنیای ارزشی مراجع و تشویق او به پذیرش خویش
- ۶۴- اگر اعتقاد بر این باشد که نظریات مشاوره و روان‌درمانی یک الگو می‌باشند، مشاوران از این الگو چه استفاده‌ای می‌نمایند و منظور از پی‌گیری در مشاوره چیست؟
 (۱) مدلی برای تغییر و تطبیق رفتار مراجعان - توصیه به مراجع جهت بازگشت و ادامه روند مشاوره
 (۲) راهنما برای پیش‌بینی راه‌حل‌های احتمالی مشکلات - یک فرآیند نظارتی مثبت که رشد مراجع را تقویت و تشویق می‌کند.
 (۳) نسخه‌ای مستدل جهت درمان قطعی مشکلات رفتاری مراجعان - تبادل نظر بین مشاور/مراجع درباره اثر بخشی مشاوره
 (۴) دستورالعمل جهت کنترل و هدایت رفتارهای مردم - نشر دست‌آوردهای مشاوره به منظور استفاده دیگران از آنها
- ۶۵- مراجع خانمی ۴۰ ساله که از اختلال وسواس رنج می‌برد، دچار اعمال مذهبی افراطی است و رابطه زناشویی او نیز تخریب شده است. دارو درمانی در کنترل افکار او تأثیر چندانی نداشته است. از مهمترین اقدامات روان‌درمانی که می‌توان برای او انتخاب نمود، کدام است؟
 (۱) تغییر روانپزشک و اجرای آزمون‌های فرافکن
 (۲) بررسی تحریفات شناختی، خودگویی‌ها و چالش‌ها
 (۳) ارزیابی موقعیت زندگی فعلی و شفاف‌سازی خواسته‌های او
 (۴) آموزش تن‌آرامی - توقف فکر - بررسی تعارضات حل نشده گذشته
- ۶۶- خانمی در حادثه تصادف تنها دختر خود را از دست داد. سال‌هاست که به دنبال چرایی و مقصر می‌گردد. در امر مشاوره، روی کدام بعد شخصیتی او می‌توان مداخله نمود؟
 (۱) من والد - سرزنشگر
 (۲) من والد - حمایتگر
 (۳) من والد - داده‌ها/ احساس گناه/ بی‌کفایتی
 (۴) من بالغ و الگوی من خوب نیستم - تو خوب هستی

- ۶۷- زمانی که مراجعین شدیداً دچار مقاومت می‌شوند، مشاورین چگونه اقدام به عمل می‌نمایند؟
 (۱) موقعیت‌های آسیب‌زا و چالشی مطرح می‌سازند تا از مقاومت او کاسته شود.
 (۲) روی عواطف مشکوک و نامطمئن مراجع تمرکز می‌شود تا به صحبت بپردازد.
 (۳) مراجع به طور آهسته به عقب برگردانده می‌شود تا از شدت هیجان او کاسته شود و موضوع بحث عوض می‌شود.
 (۴) موضوع بحث به کلی عوض می‌شود و مراجع به تعامل راغب می‌گردد، دوباره موضوع اول ادامه می‌یابد.
- ۶۸- در مشاوره به موقعیتی برمی‌خوریم که نمی‌دانیم چه بگوییم در این زمان بهترین راهکار، کدام است؟
 (۱) منتظر ادامه مکالمه مراجع باشیم و عقب‌نشینی را انتخاب نماییم.
 (۲) چیزی نگوییم و سکوت را به عنوان موقعیتی با ارزش تلقی نماییم.
 (۳) به انعکاس احساس پردازیم، سپس شکاف بین محاوره را پر نماییم.
 (۴) به پردازش اطلاعات پردازیم و احساسات خود را پیرامون یک رویداد بررسی کنیم.
- ۶۹- مشاوره که در قبال گفته‌های مراجع اظهار می‌دارد «بیشتر به من بگو» از کدام راهبرد مشاوره استفاده می‌کند؟
 (۱) مبارزه با اکراه
 (۲) بیان محتوی و احساسات
 (۳) پرهیز از سوالات اضافی
 (۴) صریح بودن در مشاوره
- ۷۰- اگر مراجعی افکار خودکشی دارد، وظیفه مشاور کدام است؟
 (۱) مطلع نمودن خانواده و منابع اورژانس
 (۲) بررسی جدی موضوع و میزان صدمه احتمالی
 (۳) تغییر موضوع به دلیل بی‌اهمیت جلوه دادن
 (۴) پرسیدن سوالاتی از او درباره این ایده، ابزار و چگونگی عمل
- ۷۱- مشاوره که در زمینه‌های بین فرهنگی به ایفای نقش می‌پردازد، چگونه احساس کارآمدی می‌کند؟
 (۱) از طریق جرأت‌مند بودن و مقابله با بایدها و نبایدها
 (۲) مسلط بودن بر اصول و موارد تبعیض نژادی و جنسیتی
 (۳) آگاه بودن از خصوصیات زنانگی / مردانگی - بکارگیری بایدها
 (۴) آگاه بودن از نگرش‌ها، جهت‌گیری‌ها، بکارگیری راهبردهای مناسب فرهنگی، درک جهان‌بینی مراجعان
- ۷۲- کودکی که توسط پدر الکلی مورد آزار جنسی قرار گرفته است، چگونه می‌توان با او مشاوره انجام داد تا اسرار خود را بازگو نماید؟
 (۱) از طریق مشارکت دادن در بازی‌ها و فعالیت‌های کودکانه مثل بازی با عروسک
 (۲) اطمینان دادن به کودک که کسی از اسرار او مطلع نمی‌شود.
 (۳) انجام فعالیت جسمانی سخت و برون‌ریزی احساسات خشم‌آلود.
 (۴) ضربه زدن و فشردن بالش
- ۷۳- وقتی مراجع ارجاع داده می‌شود، وظیفه مشاور ارجاع‌دهنده چیست و محدودیت‌های رازداری در چه مواقعی ضرورت می‌یابد؟
 (۱) اطلاعات ضروری و کلیدی را انتقال ندهد - ارجاع اجباری
 (۲) جهت اطمینان از مراجعه تماس بگیرد - زمانی که تهدید جدی است و حفاظت لازم
 (۳) از مراجع بخواهد نتایج را به مشاور اولیه برگرداند - خودکشی موضوع اصلی مشاوره باشد.
 (۴) تمامی جزئیات مربوط به پرونده را منتقل نماید - میزان دانش و تجربه مشاور کافی نباشد.
- ۷۴- کدام مورد، می‌بایست از طریق نظارت و تجارب آموزشی کنترل شود و در موقعیت‌های بحرانی، چگونه می‌توان کنترل بهتری انجام داد؟
 (۱) انتقال / انتقال متقابل - ایجاد ثبات در وضعیت روانی
 (۲) چگونگی حق ویزیت - شناسایی مراجع واقعی و نیاز موقعیت
 (۳) تعامل جنسی مراجع / مشاور - تأکید روی توانایی‌ها و منابع بالقوه
 (۴) کنترل احساسات مشاور نسبت به مراجع - استفاده از منابع حمایت اجتماعی

- ۷۵- مراجع، خانمی ۴۸ ساله که دچار تعارضات شدید زناشویی است و به ضرب و شتم با همسر می‌پردازد، فرزندان نیز شاهد رفتار والدین می‌باشند. در مصاحبه مشاوره‌ای مشخص گردید که خانم از طرحواره منفی نسبت به مرد برخوردار است؛ اولین قدم در مشاوره با او کدام است؟
- (۱) بررسی الگوهای خانوادگی همسر/ کار روی ائتلاف‌ها، بررسی سلامت روان مرد
 - (۲) بررسی نگرانی و ترس‌های زوجین و فرزندان، استفاده از تکنیک تضاد تقابلی
 - (۳) برقراری بازی نقش و اجرای یک مورد از اختلاف، آموزش نحوه ارتباط با همسر
 - (۴) بررسی الگوهای خانوادگی مراجع از مرد خوب/ بد پیشنهاد فاصله کوتاه‌مدت با همسر، آموزش مهارت‌های زندگی
- ۷۶- از نظر شناخت‌گرایان فرآیند درمان و از دیدگاه گشتالت درمانگران تغییر چگونه حاصل می‌شود؟
- (۱) شناخت نگرانی‌ها - بالا بردن آگاهی
 - (۲) حرکت هدفمند - مشخص نمودن مرزهای تماس
 - (۳) جمع‌آوری داده‌های خام - تکمیل گشتالت ناقص
 - (۴) اکتشاف مفروضات جدید - کشف خواسته‌های مراجع
- ۷۷- از دیدگاه اریک برن، پیام‌های «نکن، نباش، نزدیک‌نشو» چه نوع پیام‌هایی هستند، از طرف چه نوع والدینی و در چه خانواده‌های شایع می‌باشد؟
- (۱) سوق‌دهنده - سرزنشگر - رفتارمنش - فرزندان گیج
 - (۲) بازدارنده - والدین حمایتگر - مسئولیت‌پذیر - فرزندان مریض
 - (۳) سوق‌دهنده، سرزنشگر - رعایت چارچوب، احساس گناه - فرزندان بی‌کفایت
 - (۴) بازدارنده - والدین ترسو با احساس پوچی - کودکان محتاط و فرزندان ناخواسته
- ۷۸- پیام‌های «بایدکارکنی تا پول به دست‌آوری و خدا برکت می‌دهد» حاکی از کدام اختلال من است؟
- (۱) طرد والد - بالغ، سیستم ادراکات مختل
 - (۲) آلودگی والد - باورهایی که جای واقعیت را می‌گیرند.
 - (۳) طرد بالغ - کودک، به جای حل - مسأله با توسل به منابع
 - (۴) آلودگی کودک - افکار بزرگسالی توسط باورهای کودکی تیره شده است.
- ۷۹- از دیدگاه شناخت‌گرایان، عامل اصلی فعال‌کننده طراح‌واره‌ها و عقاید بنیادی کدام است و شباهت این دیدگاه با روانکاوی در چیست؟
- (۱) هیجانان - جبر درونی
 - (۲) بحران‌ها - افکار ناهشیار و خودکار
 - (۳) افکار خودکار - نظام‌های اعتقادی
 - (۴) تجارب دوران کودکی - سازه‌های شخصی
- ۸۰- از نظر ایس، انسان‌ها باید خود را بپذیرند به چه معناست؟ و زمانی که پیامدهای ناراحت‌کننده به یک رویداد فعال‌کننده جدید منتهی می‌شوند، حاکی از چیست؟
- (۱) توجه مثبت نامشروط - اختلال در اختلال
 - (۲) کل‌نگری و یکپارچگی انسان - باید اندیشی
 - (۳) منطقی / زیستی / اجتماعی اختلال در اختلال
 - (۴) انعطاف‌پذیری - عدم تحمل ناکامی و اختلال مضاعف
- ۸۱- از نظر کوهات و وینی‌کات، فرآیند شکل‌گیری روان‌پریش و تشکیل ایگو چگونه می‌باشد؟
- (۱) زمانی که شیء آرمانی با ثبات وجود ندارد - لمس و نوازش شدن
 - (۲) الگوها و مضامین بازنمایی ناهشیار نیست - محرومیت گاه‌گاهی
 - (۳) رابطه والد - کودک مختل است - مادر همیشه در دسترس باشد.
 - (۴) خودآرمانی با خود واقعی ترکیب شده است - وجود مادر تسهیل‌گر
- ۸۲- از دیدگاه وجودگرایان، بیماران وسواسی از چه چیزی پیروی می‌کنند و بیماران صعب‌العلاجی که به جای تمرکز روی بیماری خود به دلسوزی و یاری دیگران می‌پردازند، حاکی از چیست؟
- (۱) بی‌مسئولیتی - اصالت
 - (۲) اعتقاد بد - تعالی نفس
 - (۳) سرزنش دیگران - جستجوی معنا
 - (۴) خواستن و تصمیم‌گرفتن - عشق به ممنوع
- ۸۳- از دیدگاه «وجودگرایان»، کدام یک از ویژگی‌های اضطراب بهنجار است؟
- (۱) محتاط بودن
 - (۲) نگران آینده بودن
 - (۳) متناسب با موقعیت زندگی بودن
 - (۴) به طور یکنواخت به زندگی و مرگ فکر کردن

- ۸۴- از دیدگاه گشتالت، مراجعی که فکر می‌کند و وانمود می‌کند بشدت مبادی آداب است و در ارتباط با تمایلات جنسی خود صحبت نمی‌کند، از چه الگویی پیروی می‌کند و شخصیت سالم از نظر مرزهای تماس چگونه می‌باشد؟
- (۱) طفره - درون‌پاشی
(۲) هم‌آمیزی - برون‌پاشی
(۳) طفره - گذر از هر لایه
(۴) هم‌آمیزی - بازگشت
- ۸۵- درمانگران آدلری، در برخورد با مراجعی که فکر می‌کند زشت و بد ترکیب است، از کدام فن استفاده می‌کنند و شیوه‌ایی که مراجعان افکار خود را یادداشت می‌کنند، چگونه نامگذاری می‌شود؟
- (۱) ملزم کردن خود - برگه تفکر
(۲) سؤال کردن - نمونه‌گیری از فکر
(۳) طوری عمل کن که گویی - بازبینی خود
(۴) تف انداختن در سوپ مراجع - استفاده از مقیاس
- ۸۶- کدام مورد، جزء ارزیابی معنوی از زندگی مراجع نمی‌باشد؟
- (۱) مناسک، فعالیت‌ها و رشد
(۲) مفهوم‌سازی ساختار خانواده
(۳) وظیفه، تعهدات و جامعه
(۴) شجاعت، مرجعیت و راهنمایی
- ۸۷- از اشتباهات رایج درمانگران، در ارتباط با سوء مصرف‌کنندگان مواد مخدر، کدام است؟
- (۱) استفاده از آزمون‌های غربالگری
(۲) بررسی عوامل زیستی - روانی - اجتماعی به طور همزمان
(۳) بررسی میزان ماده مصرفی در یک دوره زمانی مشخص
(۴) نادیده گرفتن همزمان مصرف مواد با اختلالات رفتاری همچون تصادفات و خشونت
- ۸۸- در تدوین اهداف برای جلسه مشاوره، کدام مورد نقش بسزایی دارد؟
- (۱) تفاوت دیدگاه مشاور / مراجع
(۲) قابلیت اندازه‌گیری و کمی، توافق مشاور / مراجع
(۳) اهداف مشترک / بیرون از اشخاص همراه با تغییر نگرش
(۴) اهداف واقع‌بینانه / قابل مشاهده و مشترک مراجع / مشاور
- ۸۹- روشی که در آن مراجع در معرض محرک‌های اضطراب‌آور قرار می‌گیرد و نمی‌تواند از محرک اجتناب نماید چه نام دارد؟
- (۱) جلوگیری از پاسخ (۲) سرکوبی اجتنابی (۳) پاسخ‌های اجتنابی (۴) غرقه‌سازی واقعی
- ۹۰- در کدام یک از روابط، رشد اعضای خانواده، انعطاف‌ناپذیر و خشک است و یک نفر کنترل‌کننده همیشگی است؟
- (۱) تکمیلی (۲) متعارض (۳) متقارن (۴) دو دستگی و نفاق

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	.8707	.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	.9978	.9979	.9979	.9980	.9981	.9981
2.9	.9982	.9983	.9984	.9985	.9986	.9987	.9988	.9989	.9990	.9990
3.0	.9987	.9987	.9987	.9988	.9988	.9989	.9989	.9990	.9990	.9990
3.1	.9990	.9991	.9991	.9991	.9992	.9992	.9992	.9993	.9993	.9993
3.2	.9993	.9993	.9994	.9994	.9994	.9994	.9994	.9995	.9995	.9995
3.3	.9995	.9995	.9995	.9995	.9996	.9996	.9996	.9996	.9996	.9997
3.4	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9997	.9998

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	2.119	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

مقادیر بحرانی توزیع مربع کای									
df	.995	.990	.975	.950	.900	.850	.800	.750	.700
1	4E-5	0.0001	0.0009	0.0039	3.8414	5.0238	6.6349	7.879	10.596
2	0.010	0.0201	0.0506	0.1025	5.9914	7.3777	9.2103	10.596	12.838
3	0.071	0.1148	0.2158	0.3518	7.8147	9.3484	11.344	12.838	15.492
4	0.206	0.2971	0.4844	0.7107	9.4877	11.143	13.276	14.860	17.759
5	0.411	0.5543	0.8312	1.1454	11.070	12.832	15.086	16.759	19.547
6	0.675	0.8720	1.273	1.6353	12.591	14.449	16.811	18.547	21.954
7	0.989	1.2390	1.6898	2.1673	14.067	16.012	18.475	20.277	23.589
8	1.344	1.6465	2.1797	2.7326	15.507	17.534	19.022	21.954	25.188
9	1.676	2.0090	2.7003	3.3251	16.918	19.022	21.665	23.589	26.756
10	2.155	2.5582	3.2469	3.9403	18.307	20.483	23.209	25.188	28.299
11	2.603	3.0534	3.8157	4.5748	19.675	21.920	24.724	26.756	29.819
12	3.073	3.5705	4.4037	5.2260	21.026	23.336	26.216	28.299	31.319
13	3.565	4.1069	5.0087	5.8918	22.362	24.735	27.688	29.819	32.801
14	4.074	4.6604	5.6287	6.5706	23.684	26.118	29.141	31.319	34.267
15	4.600	5.2293	6.2621	7.2609	24.995	27.488	30.577	32.801	35.718
16	5.142	5.8122	6.9076	7.9616	26.296	28.845	31.999	34.267	37.156
17	5.697	6.4077	7.5641	8.6717	27.587	30.191	33.408	35.718	38.582
18	6.264	7.0149	8.2307	9.3904	28.869	31.526	34.805	37.156	39.996
19	6.843	7.6327	8.9065	10.117	30.143	32.852	36.190	38.582	41.401
20	7.433	8.2604	9.5907	10.850	31.410	34.169	37.566	39.996	42.795
21	8.033	8.8972	10.282	11.591	32.670	35.478	38.932	41.401	44.181
22	8.642	9.5424	10.982	12.338	33.924	36.780	40.289	42.795	45.558
23	9.260	10.195	11.688	13.090	35.172	38.075	41.638	44.181	46.927
24	9.886	10.856	12.401	13.848	36.415	39.364	42.979	45.558	48.289
25	10.52	11.523	13.119	14.611	37.652	40.646	44.314	46.927	49.644
26	11.16	12.198	13.843	15.379	38.885	41.923	45.641	48.289	50.993
27	11.80	12.878	14.573	16.151	40.113	43.194	46.962	49.644	52.335
28	12.46	13.564	15.307	16.927	41.337	44.460	48.278	50.993	53.671
29	13.12	14.256	16.047	17.708	42.556	45.722	49.587	52.335	54.999
30	13.78	14.953	16.790	18.492	43.772	46.979	50.892	53.671	56.319

