

239

F

نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :

صبح جمعه

۹۲/۱۲/۱۶

دفترچه شماره (۱)



اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.

امام خمینی (ره)

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

آزمون ورودی دوره‌های دکتری (نیمه مرکز) داخل سال ۱۳۹۳

**مجموعه علوم تربیتی (۸)
مشاوره (کد - ۲۱۳۰)**

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۹۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سوالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (آمار و روش تحقیق، روان‌شناسی شخصیت، اصول و فنون و نظریه‌های مشاوره و روان‌درمانی)	۹۰	۱	۹۰

اسفندماه سال ۱۳۹۲

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

-۱

فرض کنید جامعه‌ای شامل N (متناهی) عضو باشد. اگر بخواهیم به شیوه‌ی تصادفی ساده از آن نمونه‌ای به حجم n اختیار نماییم، در خصوص روش انتخاب نمونه‌گیری به شیوه بدون جایگذاری و یا با جایگذاری کدام روش مناسب‌تر است؟

(۱) تفاوتی وجود ندارد زیرا واریانس هر دو برآورد کننده یکسان هستند.

(۲) تفاوتی وجود ندارد زیرا هر دو برآورد کننده نالزیب هستند.

(۳) روش نمونه‌گیری بدون جایگذاری؛ زیرا نسبت به روش با جایگذاری دارای واریانس کوچکتری است.

(۴) روش نمونه‌گیری با جایگذاری؛ زیرا نسبت به روش بدون جایگذاری دارای واریانس کوچکتری است.

-۲

وقتی که درون گروه‌ها پراکندگی بین واحدهای آماری وجود دارد و بین گروه‌ها پراکندگی یکسانی برقرار است. نمونه‌گیری از واحدهای آماری با کدام روش بهتر است؟

(۱) خوشای طبقه‌بندی

(۲) تصادفی ساده

به چند طریق می‌توان یک آزمون 10 سؤالی از میان 7 سؤال ریاضی، 8 سؤال آمار و 6 سؤال هوش و استعداد تحصیلی ایجاد نمود؛ به طوری که حتماً شامل 3 سؤال آمار، 4 سؤال هوش و استعداد تحصیلی و باقی از سؤالات ریاضی باشد؟

$$(1) \frac{3}{8} \times \frac{4}{6} \times \frac{3}{7}$$

$$(2) \frac{\binom{8}{3} \times \binom{6}{4} \times \binom{7}{3}}{\binom{10}{4}}$$

$$(3) \frac{3! \times 4! \times 3!}{8! \times 6! \times 7!}$$

-۳

احتمال اینکه فردی در یک آزمون قبول شود $\frac{1}{4}$ است. 10 نفر در این آزمون شرکت کرده‌اند. احتمال اینکه هیچ کدام از این افراد قبول نشوند، کدام است؟

$$(1) \frac{4}{10} \times \frac{6}{10} \times \dots \times \frac{1}{10}$$

$$(2) \left(\frac{3}{4}\right)^{10}$$

$$(3) \left(\frac{1}{4}\right)^{10}$$

-۴

نموده‌ی افراد در یک آزمون از توزیع نرمال با میانگین 15 و انحراف معیار 5 تبعیت می‌کند. احتمال اینکه جمع نموده‌های 25 نفر بیشتر از 400 باشد، کدام است؟

$$(1) \frac{1}{1584}$$

$$(2) \frac{1}{7416}$$

$$(3) \frac{1}{50}$$

-۵

یافته‌های یک تحقیق در خصوص تعداد قبول شدگان 5 بار انجام یک آزمون که هر بار برای 20 نفر انجام می‌پذیرفت. عبارتست از:

$4, 6, 3, 9, 8$

برآورد متوسط تعداد قبول شدگان در جامعه‌ی آماری مورد نظر کدام است؟

$$(1) \frac{6}{25}$$

$$(2) \frac{3}{25}$$

-۶

-۷ جدول زیر مفروض است.

x	۰	۱	a	۵	۴
P(X=x)	۰/۲	۰/۱	۰/۰۵	b	۰/۳

-۸ مقدار a چه باشد تا مقدار امید ریاضی توزیع فوق ۴ شود؟

- ۳ (۱) ۶
۱۹ (۴)
۱۰ (۳)

-۸ در یک فاصله‌ی اطمینان به اندازه ۹۵٪ برای میانگین توزیع نرمال، اگر حجم نمونه را دو برابر نماییم. طول فاصله‌ی تصادفی چه تغییری پیدا می‌کند؟

- (۱) ۲ برابر می‌شود.
(۲) $\frac{\sqrt{2}}{2}$ برابر می‌شود.
(۳) $\sqrt{2}$ برابر می‌شود.

-۹ در توزیع دوجمله‌ای با پارامتر موفقیت θ و با n مشاهده و میانگین نمونه‌ای \bar{x} ، فاصله‌ای اطمینان درست برای پارامتر θ کدام است؟

$$\text{مقدار آماره‌ی توزیع t-استیوونت: } t_{\frac{1-\alpha}{2}} \quad (1)$$

$$\text{مقدار آماره‌ی توزیع نرمال: } Z_{\frac{1-\alpha}{2}} \quad (2)$$

$$\theta: \bar{x} \pm t_{\frac{1-\alpha}{2}}(n-1)\sqrt{\frac{\bar{x}}{n}} \quad (3)$$

$$\theta: \bar{x} \pm z_{\frac{1-\alpha}{2}}\sqrt{\frac{\bar{x}(1-\bar{x})}{n}} \quad (4)$$

-۱۰ یافته‌های یک تحقیق از توزیع پواسون مقادیر ۱۴، ۱۶، ۲۰، ۱۷، ۲۵ و ۱۳ است. برآورد ماکسیمم درست‌نمایی واریانس توزیع پواسون کدام است؟

- ۲۸ (۲)
۲۵۶ (۴)
۱۸۴ (۳)

-11 جدول پیشایندی زیر مفروض است. برآورد نسبت بخت‌های بین دو عامل A و B کدام است؟

		B	
		۱	۲
A	۱	۷	۱۳
	۲	۱۴	۲۶

- (۱)
- (۲)
- (۳)
- (۴)

-12 درجهی آزادی در یک جدول پیشایندی (توافقی) که دارای ۸ سطر برای عامل اول و ۷ ستون برای عامل دوم است و هدف بررسی فرض استقلال دو عامل است، کدام است؟

- (۱)
- (۲)
- (۳)
- (۴)

-13 اگر از هر ۵ دانشکده‌ی یک دانشگاه به طور مستقل نمونه‌ای به حجم ۲۰ نفر اختیار نماییم و مشاهدات طبق جدول زیر باشند. برای بررسی وضعیت مشروطی در دانشکده‌ها کدام آزمون را می‌توان انجام داد؟

مشروطی در ترم قبل
عدم مشروطی در ترم قبل

	۱	۲	۳	۴	۵
۱	۱	۲	۶	۳	۵
۱۹	۱۹	۱۸	۱۴	۱۷	۱۵

- (۱) آزمون همبستگی غیر رتبه‌ای مشروط‌شدگان با دانشکده‌ها
 - (۲) آزمون همسان سازی نسبت مشروط‌شدگان در ۵ دانشکده استقلال نسبت مشروط‌شدگان
 - (۳)
 - (۴) آزمون همبستگی رتبه‌ای اسپیرمن
- 14 کدام جمله در مورد شکل مقابل درست است؟



-15 (۱) مدل رگرسیون خطی با همبستگی ۱ می‌تواند برای داده‌ها برآشش شود.
 (۲) مدل رگرسیون غیر خطی با شیب ۱ می‌تواند برای داده‌ها برآشش شود.
 (۳) مدل رگرسیون خطی با شیب ۱ می‌تواند برای داده‌ها برآشش شود.
 (۴) مدل رگرسیون غیرخطی با همبستگی ۱ می‌تواند برای داده‌ها برآشش شود.
 برای بررسی اثر متقابل دو عامل در یک طرح دو عاملی، وجود کدام یک از شرایط ضروری است؟

- (۱) افزایش بیش از حد خطای خطا
- (۲) تکرار مشاهده برای هر خانه
- (۳) معنی‌دار بودن اثرات اصلی عامل‌ها

-۱۶

خلاصه اطلاعات تحلیل واریانس در جدول زیر آورده شده است.

	مجموع مربعات	درجه آزادی
بین گروهی	۴۰	۲
درون گروهی	۵	۶

چنانچه خطای نوع اول $\alpha = 5\%$ باشد. مقدار F محاسباتی کدام است و با چه مقدار F در جدول مقایسه می‌شود؟

- (۱) ۲۴ و با مقدار $F_{0.05}(1,5)$ مقایسه می‌شود.
 (۲) ۲۴ و با مقدار $F_{0.05}(2,6)$ مقایسه می‌شود.
 (۳) ۴۸ و با مقدار $F_{0.95}(1,5)$ مقایسه می‌شود.
 (۴) ۴۸ و با مقدار $F_{0.95}(2,6)$ مقایسه می‌شود.

-۱۷

آمارشناسی ادعا می‌کند، معمولاً ۱۵٪ افراد جامعه نیاز است هر ماه برای بالا بردن حافظه خود آزمون‌های افزایش توانایی حافظه را انجام دهند. در یک نمونه ۳۶ نفری دیده شده است. ۹٪ افراد در ماه قبل در خصوص موضوع فوق در آزمون افزایش توانایی حافظه شرکت کرده‌اند. آماره‌ی آزمون مربوط به اینکه نسبت اعلام شده فوق درست است، کدام است؟

$$\frac{4}{5} \quad (1) \\ \frac{9}{10} \quad (3)$$

-۱۸

تحت فرض یکسان بودن احتمال خانه‌های یک جدول $k \times k$ درجه آزادی آماره‌ی آزمون کدام است؟

$$k-1 \quad (2) \quad (1) \\ k-3 \quad (4) \quad (3)$$

-۱۹

در یک جدول توافقی $k \times m$ تعداد پارامترهایی که باید فقط تحت فرض استقلال دو عامل برآورد شوند، چندتا است؟

$$(k-1)m \quad (2) \quad k(m-1) \quad (1) \\ (k-1)(m-1) \quad (4) \quad k+m-2 \quad (3)$$

-۲۰

جدول توافقی زیر در یک مطالعه‌ی آماری حاصل شده است. تحت فرض یکسان بودن، احتمال‌ها در هر خانه، جدول مقادیر مورد انتظار کدام است؟

بسود		بی‌سواد
زن	مرد	
۲۶	۲۴	۱۸
۲۴	۲۶	۳۲

۲۲	۲۲
۲۸	۲۸

(۲)

۲۶	۱۸
۲۴	۳۲

(۱)

۲۵	۲۵
۲۵	۲۵

(۴)

۲۵	۲۶
۲۵	۲۴

(۳)

- ۲۱ کدام یک از عبارات در مورد نظریه صحیح تر است؟
 ۱) جمع‌بندی آخرين یافته‌های پژوهشی است.
 ۲) مجموعه‌ای از فرضیات است که ثبات لازم را ندارند.
 ۳) معمولاً اولین برداشت‌های محقق در تبیین پدیده‌های مورد مطالعه است.
 ۴) جمع‌بندی ایده‌ها و نظراتی است که هنوز به بونه‌ی آزمایش گذاشته نشده است.
- ۲۲ کدام خصوصیت را می‌توان به روش علمی و کشف قواعد علمی نسبت داد؟
 ۱) فزون طلبی ۲) تقلیل گرایی ۳) آرمان گرایی ۴) کمال گرایی
- ۲۳ کدام مورد از ویزگی‌های تحقیق کیفی به حساب نمی‌آید؟
 ۱) مستلزم بررسی آمار و ارقام است.
 ۲) به سئوالاتی در مورد چراًی پدیده‌ها پاسخ می‌دهد.
 ۳) بر نمونه‌های کم اما با دقت انتخاب شده، تأکید دارد. ۴) مطالعات مشاهده‌ای را در بر می‌گیرد.
- ۲۴ کدام مورد ماهیت سئوالات در پژوهش کیفی را بهتر توصیف می‌کند؟
 ۱) ایستا ۲) شفاف ۳) ثابت ۴) منطقی
- ۲۵ کدام مورد بیانگر یک موضوع مناسب برای تحقیق کیفی است؟
 ۱) یک سؤال معین و مشخص را پی‌گیری کند.
 ۲) نیاز به کنترل و دستکاری محقق داشته باشد.
 ۳) به شناسایی متغیرهای خاص و روابط بین آن‌ها بپردازد.
 ۴) به موضوع کلی اشاره کند که سئوالات تحقیق را پوشش می‌دهد.
- ۲۶ در تحقیقات آزمایشی «کور مضاعف» به چه معنی است؟
 ۱) تکرار تحقیق در شرایط نتیجه نگرفتن مجدد
 ۲) بی‌طرفی در آزمایش و بی‌طرفی در قضاؤت
 ۳) عدم آگاهی گروه‌های آزمایشی و کنترل از نحوه تحقیق
 ۴) عدم آگاهی گروه‌های تحت بررسی و پژوهشگر از نحوه گمارش
- ۲۷ هدف از گزارش تحقیق چیست؟
 ۱) انتقال اطلاعات ۲) تولید علم و گسترش آن
 ۳) ایجاد تأثیر خاص در خواننده ۴) تشویق دیگران به اجرای تحقیق
- ۲۸ کدام مورد سئوالی نیست که به وسیله‌ی محققین کمی پاسخ داده شود؟
 ۱) چه چیزی ۲) کی ۳) چه تعداد ۴) چگونه
- ۲۹ کدام طرح تحقیق کیفی، به دنبال توصیف و تحلیل همه یا بخشی از فرهنگ اجتماع است؟
 ۱) اقدام پژوهی ۲) مطالعه‌ی تاریخی ۳) مطالعه‌ی قومی ۴) تئوری زمینه‌ای
- ۳۰ در کدام طرح تحقیق کیفی داده‌های مربوط به واقعی گذشته به طور منظم گردآوری و ارزشیابی می‌شود تا علل بالقوه، آثار یا چرخه‌ی آن واقعی را توصیف کند؟
 ۱) تاریخی ۲) قوم‌نگاری ۳) اقدام پژوهی ۴) تئوری زمینه‌ای
- ۳۱ کدام مورد طرح تحقیق ترکیبی (Mixed-Method) را بهتر توصیف می‌کند؟
 ۱) فرضیه‌های جهت‌دار ویژه‌ای را ایجاد می‌کند.
 ۲) طرحی که نتایج معنی دار آماری را به دست می‌دهد.
 ۳) داده‌های حکایی را با تم‌های کلی در هم می‌آمیزد.
 ۴) برای جمع‌آوری، تحلیل و تفسیر از هر دو شیوه‌ی کمی و کیفی استفاده می‌کند.
- ۳۲ مهم‌ترین هدف تحقیق‌های تجربی کدام است؟
 ۱) توصیف پدیده‌ها ۲) پیش‌بینی پدیده‌ها ۳) تبیین پدیده‌ها ۴) تفسیر و فهم پدیده‌ها
- ۳۳ در کدام روش تحقیق پژوهشگر خود به عنوان عضوی از گروه در محیط پژوهش قرار می‌گیرد؟
 ۱) جامعه‌سنجی ۲) مطالعه‌ی موردى ۳) تحقیقات میدانی ۴) اقدام پژوهی
- ۳۴ در پژوهش زمینه‌یابی، رایج‌ترین و حرفة‌ای ترین ابزار اندازه‌گیری کدام است؟
 ۱) مصاحبه‌ی آزاد ۲) مشاهده‌ی غیرمستقیم ۳) پرسشنامه‌ی پاسخ باز ۴) پرسشنامه‌ی پاسخ بسته
- ۳۵ در کدام روش ممکن است گذشته را بازسازی کنند تا فرضیه‌ای را مورد بررسی قرار دهند؟
 ۱) پژوهش تاریخی ۲) تحقیق آزمایشی ۳) مطالعه‌ی تطبیقی
- ۳۶ به تدوین فرضیه‌ی از طریق تعیین رابطه‌های مشاهده شده، چه نوع فرضیه‌ای می‌گویند؟
 ۱) آزمایشی ۲) استقرایی ۳) قیاسی ۴) علمی

- ۳۷ در آزمون فرضیه $H_1: \mu > 500$ دارایی $H_0: \mu = 500$ در شرایطی که میانگین تحت H_1 دقیقاً بر نقطه‌ی بحرانی تحت H_0 منطبق باشد، شناس پژوهشگر در رد H_0 چند درصد خواهد بود؟
 ۱) نمی‌توان تعیین کرد
 ۲) ۵۰٪
 ۳) ۵٪
 ۴) کدام ملاک در ارزشیابی از ادبیات تحقیق یک مقاله علمی از اهمیت بیشتری برخوردار است؟
 ۱) مستند بودن
 ۲) به روز و جدید بودن
 ۳) مربوط بودن
 ۴) به مسایل مختلف پرداختن
 ۵) قابلیت تفسیر نتایج پژوهش بیشتر تحت تأثیر کدام عامل قرار می‌گیرد؟
 ۱) پایایی طرح
 ۲) روابط انسانی و تجزیه و تحلیل داده‌های حاصل از تحقیق
 ۳) مقدار و میزان اطلاعات جمع‌آوری شده در مورد افراد
 ۴) در شرایط یکسان، کدام روش تحقیق به گروه نمونه‌ی کوچکتری نیاز دارد؟
 ۱) همبستگی
 ۲) توصیفی
 ۳) آزمایشی
 ۴) مقایسه‌ای
 ۵) محور اصلی نظریه‌ی «روان‌کاوی» از نظر فروید چیست؟
 ۱) انسان نظامی از انرژی است.
 ۲) غریزه‌ی مرگ و زندگی مخالف یکدیگرند.
 ۳) ناهشیار انعطاف‌پذیر و سیال است.
 ۴) ناهشیار در رؤیاهای روان‌پریشان دیده می‌شود.
 ۶) در نظریه‌ی پردازی‌های شخصیت، مفاهیم پاسخ، صفت، عادت و تیپ با کدام یک از موارد پیوند دارد؟
 ۱) فرایند
 ۲) ساختار
 ۳) تعیین‌کننده‌های درونی
 ۴) واحدهای مطالعه
 ۷) در نظریه‌ی «صفات» به تمایل عاطفی یا رفتاری تکرار شونده و همیشگی چه می‌گویند؟
 ۸) نیمرخ (profile)
 ۹) خصیصه (Trait)
 ۱۰) آمادگی (Disposition)
 ۱۱) نگرش (attitude)
 ۱۲) کدام یک از موارد نقطه‌ی قوت نظریه‌ی روان‌کاوی به حساب می‌آید؟
 ۱) در برگرفتن پدیده‌های متنوع
 ۲) امکان آزمون تجربی مفاهیم
 ۳) ارائه‌ی تعریفی صریح از اجزاء نظریه
 ۴) استقبال از تغییر در اصول نظریه
 ۱۳) کدام یک از موارد به ترتیب، نشان‌دهنده‌ی صفت، حالت و فعالیت است؟
 ۱) سرحال - ترسو - سلطه‌جو
 ۲) قابل اعتماد - نیرنگ باز - خشمگین
 ۳) آرام - خشمگین - خوشگذران
 ۴) برآشته - قابل اعتماد - خودشیفتنه
 ۱۴) در کدام یک از آزمون‌ها، آزادی پاسخ دادن برای آزمودنی بیشتر است؟
 ۱) یک دامنه
 ۲) یادگیری کلامی
 ۳) اندیافت موضوع
 ۴) افتراقی استعداد
 ۱۵) امتناع از قبول واقعیت یک بیماری علاج ناپذیر، در زمرة‌ی کدام یک از مکانیسم‌های دفاعی است؟
 ۱) تحریف
 ۲) انکار
 ۳) فرافکنی
 ۴) سرکوبی
 ۱۶) کدام پاسخ، در مکانیسم دفاعی «دلیل تراشی» مورد استفاده قرار می‌گیرد؟
 ۱) من هرگز از کسی یا چیزی نمی‌ترسم.
 ۲) این ضایعه برایم قابل قبول نیست.
 ۳) خصومت را باید تلافی کرد.
 ۴) مگر همه فربیکاری نمی‌کنند.
 ۱۷) پژوهشگران در بررسی عمیق و همه جانبه از کدام روش استفاده می‌کنند؟
 ۱) مطالعه‌ی موردي
 ۲) زمینه‌یابی
 ۳) آزمایشی
 ۴) میدانی
 ۱۸) در نظریه‌ی روان‌کاوی فشارهای غریزی وارد بر «من» از چه طریق رفع می‌شود؟
 ۱) کاهش سائق
 ۲) پذیرش
 ۳) تقابل
 ۴) دفاع
 ۱۹) کدام یک از موارد حاصل « مقاومت فرا من » (superego resistance) در برابر فرآیندهای روان‌پویایی است؟
 ۱) خود تنبیه‌ی
 ۲) احسان گناه
 ۳) سرخوردگی
 ۴) خودشیفتگی
 ۲۰) روان‌شناسی «من» (ego psychology) بر کدام یک از موارد تأکید می‌کند؟
 ۱) میل جنسی اولیه و خصومت
 ۲) تجارب اولیه و تثبتیت
 ۳) اودیپ و پی‌آمدۀ‌ی آن
 ۴) کنترل تکانه‌ها و ارتباط با محیط
 ۲۱) درمان پردازش شناختی (CPT) بر کدام یک از نظریه‌ها مبتنی است؟
 ۱) صفات
 ۲) گشتالت
 ۳) پردازش اطلاعات
 ۴) شناختی
 ۲۲) از روش «درمان غرقه‌سازی شناختی» (Cognitive flooding) در کدام یک از موارد استفاده می‌شود؟
 ۱) فوبی‌ها
 ۲) افسردگی
 ۳) وسوسات
 ۴) روان‌پریشی مزمن
 ۲۳) در نظریه‌ی جورج کلی تجربه‌ی یک استنباط جدید به کدام یک از موارد منجر می‌شود؟
 ۱) دفاع
 ۲) تقابل
 ۳) ترس
 ۴) تهدید
 ۲۴) در نظریه‌ی فروید، «ثبتیت» در مرحله‌ی دهانی به کدام ویژگی منجر می‌شود؟
 ۱) رقابت و خودنمایی
 ۲) بی‌اعتمادی و حسادت
 ۳) برتری جویی و خودشیفتگی
 ۴) جستجوی قدرت و کنترل

- کدام یک از اندیشمندان تحت تأثیر جنبش «پدیدار شناسی» قرار نگرفت؟
 ۱) فروید ۲) هایدگر ۳) ورتها이مر ۴) کورت لوین
- از میان عوامل پنج گانه شخصیت در نظریه‌ی «پنج عاملی» کدام‌یک از عوامل، همنوایی در برابر ناسازگاری را نشان می‌دهد؟
 ۱) درون‌گرایی (extraversion) ۲) انطباق‌پذیری (agreeableness)
 ۳) مسئولیت‌پذیری (Neuroticism) ۴) روان‌آزده خوبی (conscientiousness)
- در نظریه‌ی جورج کلی به نحوه‌ی ادراک و تفسیر رویدادها چه می‌گویند؟
 ۱) بینش ۲) استناد ۳) شناخت ۴) استنباط
- در نظریه‌ی کارل راجرز «ناسازگاری» حاصل ناهمخوانی بین کدام یک از موارد است؟
 ۱) اضطراب و دفاع ۲) خویشتن و تجربه ۳) خود واقعی و خود ایده‌آل ۴) تجارب اولیه و رشد خویشتن
- خانمی در جلسه‌ی مشاوره اظهار می‌دارد که حدود ۲۰ سال در زندگی متاهری به سر می‌برد و ۱۵ سال آن را دچار طلاق عاطفی است. هم‌اکنون احساس می‌کند به آخر راه رسیده است و می‌باشد برای طلاق قانونی اقدام نماید. او مهمترین ضعف همسر خود را توهین و بدیهی ذکر می‌کند. مؤثرترین راهبرد مشاوره‌ای در شرایط فعلی کدام است؟
 ۱) گذراندن اوقات با فرزندان و دوستان
 ۲) طولانی نمودن فرصت‌های شغلی و در نهایت طلاق قانونی
 ۳) مقابله به مثل جهت کم کردن تنش و در بعضی مواقع بی‌اعتنایی متقابل
 ۴) تعامل با همسر بر اساس طرحواره‌های او، نظرخواهی و عدم جنگ قدرت با او
- خانواده‌ای دارای یک عضو سالم‌مند می‌باشد و معتقدند که سیستم خانواده با وجود این فرد دچار اختلال گردیده است. در عین حال اعضا دچار احساس گناه می‌باشند. لذا خواهان راهبرد مشاوره می‌باشند. به عنوان متخصص پیشنهاد شما چیست؟
 ۱) انکار مشکلات موجود و طبیعی قلمداد نمودن موضوع
 ۲) دست کشیدن از مراقبت و قبول محدودیت‌های شخصی
 ۳) برنامه‌ریزی بر اساس سلسله مراتب قدرت در خانواده
 ۴) برخورد واقعیت‌دانه با موضوع با توجه به نیازهای اعضاء، همکاری با سایرین در مراقبت از فرد سالم‌مند
- زوجینی که به رقابت و حسادت با یکدیگر می‌پردازند، به نظر می‌رسد در چه بخشی از شخصیت دچار مشکل می‌باشند؟
 ۱) بخش مقندر و قربانی شخصیت
 ۲) اینجا و اکنون، عدم توجه به مزایای فعلی، عدم توجه به تفاوت‌ها
 ۳) احساس مسئولیت، تشخیص واقعیت، طرد، نارضایتی از زندگی فعلی
 ۴) تمرکز روی اینجا و اکنون، احساس مسئولیت فردی، در موقعی بازگشت به گذشته‌ی طرد آمیز فلسفه‌ی استفاده از گروه سنجی در مشاوره چیست؟
- ۱) تعیین گروه‌های متجانس، چگونگی ارتباط آنان، تعیین ارزش‌های فردی/ اجتماعی با توجه به موقعیت هر فرد، بیان محدودیت‌ها، موقتی بودن
 ۲) تعیین چگونگی ارتباطات گروهی، تعیین گروه‌های متجانس با در نظر گرفتن موقعیت همه‌ی افراد، تعیین فرد ستاره
 ۳) تعیین فرد سازگار/ ناسازگار، ویژگی ممتاز، تعمیم نتایج، ثابت تلقی نمودن نتایج
 ۴) تشخیص فرد ستاره و منزوی، سنجش میزان مقبولیت سایرین تعمیم‌دهی نتایج مشاوری که با تمرکز بر اینجا و اکنون هم نظر خود را درباره‌ی مشکل بیان می‌نماید و هم درباره‌ی گفته‌های مراجعت انعکاس نشان می‌دهد، حاکی از به کارگیری کدام مهارت مشاوره‌ای است؟
 ۱) رو در رویی و چالش
 ۲) باز خورد و مواجهه
 ۳) بی‌واسطه بودن و مستقیم رفتار نمودن
 ۴) افشاء‌گری و خود مشارکتی
- مراجعی که در مشاوره به این نتیجه می‌رسد که آمادگی ایجاد تغییر در احساس، افکار و شرایط را دارد و هم‌چنین اظهار می‌کند: «این همان چیزی است که دنبالش بودم.»، در کدام مرحله از مشاوره اتفاق می‌افتد؟
 ۱) مرحله پایانی، تعیین اهداف، ترسیم خط مشی آینده، طراحی عمل
 ۲) مرحله پایانی، تصمیم‌گیری، اجرای تغییر، انتقال و پایان دادن
 ۳) مرحله میانی، اجرای تغییر، پایان دادن به جلسات مشاوره
 ۴) مرحله میانی، به چالش کشیدن افکار و احساسات غیرمنطقی و تعیین اهداف دیگر
- جمله ساختن در مشاوره به چه معناست؟
 ۱) شکل ملائم‌تری از سوال است، فرآیند مشاوره را ز سردرگمی به تمرکز و ادار می‌کند و جلسات از محتوى به احساسات تغییر می‌بلند.
 ۲) کار روی نگرانی‌های مراجع است، همان ارزیابی و شکل دهنده مجدد جهت سازمان دادن به مشاوره است.
 ۳) همان سوال راهنمایی کننده است، دنیای پدیداری مشاور از مراجع است، نه دنیای پدیداری مراجع
 ۴) مطرح نمودن انواع سوالات چرایی، باز و بسته جهت کشف مشکل اصلی است.

-۶۸

مشاورانی که در زمینه‌ی وابستگی به مواد مخدر فعالیت می‌کنند، می‌بایست از چه مهارت‌های ویژه‌ای برخوردار باشند؟

- ۱) ارائه جدیدترین برنامه‌های آموزشی در زمینه‌ی استفاده از مواد، درمانگری، اطلاعات داروشناسی، حساسیت نسبت به اثرات نامطلوب مواد در زندگی

(۲) آموزش مهارت‌های زندگی، خانواده درمانی، طرح جداسازی اعضاي خردسال

(۳) حمایت، ارجاع، رازداری و درمان‌های کل نگر

(۴) پیشگیری، درمان و توانبخشی

-۶۹

مراجع خانمی ۳۰ ساله است که بعد از ۶ ماه از زایمان هنوز دارای ۱۵ کیلو اضافه وزن می‌باشد. او توسط متخصص تغذیه ارجاع

داده شده است. فردی عصبی و در عین حال افسرده و بی‌علاوه به زندگی و حتی نوزاد است، وابستگی شدید به همسر دارد.

مهمنترین و دقیق‌ترین عامل در فرآیند بهبودی او کدام است؟

(۱) بررسی نگاه او به مادر شدن و پیگیری اهداف و کشف محدودیت‌ها

(۲) بررسی علت ارجاع از طرف متخصص، مشاوره با همسر و اطرافیان درگیر

(۳) چه کسی تمایل به درمان دارد، انگیزه‌ی بیمار چگونه است، سپس سیر پیدایش مشکل تا هم اکنون بررسی شود.

(۴) بررسی الگوی رفتاری تغذیه، ارزش‌های شخصی، گزارش شخصی و شغل مراجع

-۷۰

در روان درمانی با منحرفین جنسی نیاز به بررسی رفتارهای غیر انجرافی آنان نیز می‌باشد. به نظر شما چه آیتم‌هایی می‌بایست در این مقوله مورد ارزیابی قرار گیرد تا نتایج بهتری حاصل گردد؟

(۱) سن مراجع، شرایط اولین ارتباط جنسی، فراوانی ارتباط جنسی سالم، درجه‌ی رضایت از ارتباط سالم

(۲) اولین تجربه ناکام‌کننده‌ی جنسی، فراوانی ارتباطات موفق، مقایسه‌ی او با همسالان

(۳) طرز تفکر بیمار نسبت به رفتار انجرافی و شریک جنسی

(۴) مهارت‌های اجتماعی- عاطفی و جنسی مراجع

-۷۱

بیشترین تفاوت فنون توجه (ادرارک) با فنون نفوذی، به ترتیب در کدام فرآیندها است؟

(۱) پذیرش و ارجاع

(۲) عمومیت دادن و تعمیم

(۳) تعیین نتایج و جمع‌آوری داده‌ها

(۴) ایجاد راه حل‌ها و ارزیابی راه حل‌ها

-۷۲

کدام مورد، از نشانه‌های رفتاری احساس گناه نیست؟ و در لوبوگرافی، دست یافتن به معنای زندگی، با کدام مورد حاصل نمی‌شود؟

(۱) خشم - پذیرش رنج

(۲) خود تنبیهی - درک ارزش معنوی

(۳) بر عهده گرفتن مسئولیت - ایجاد رابطه‌ی یاورانه

(۴) باطل سازی - انجام کار شایسته

منظور از «استناد» در مشاوره و «اصل همزمانی» از نظر یونگ چیست؟

-۷۳

(۱) مراجع را مسئول مشکلات و حل آنها دانستن - استفاده از روش درمانی خاص در درمان دو یا چند اختلال

(۲) مفروض دانستن علل احتمالی مشکلات - رویدادهایی که رابطه‌ی علت و معلولی ندارند و به طور همزمان رخ می‌دهند.

(۳) مراجع را مسئول مشکلات خود و حل آنها دانستن - رنج بردن از چند آسیب روانی در آن واحد و باشدت یکسان

(۴) علت مشکلات روانی را جنبه‌ی پزشکی قلمداد کردن - رویدادهایی که به طور اتوماتیک با رویدادهای دیگر همراه شود.

-۷۴

در مشاوره‌ی گروهی، فرآیند خود افشاگاری به چه چیزی وابسته است؟ پیش از تشکیل گروه، آگاهی رهبر گروه نسبت به چه موضوعی لازم است؟

(۱) میزان اعتمادی که رهبر می‌تواند در خودش ایجاد کند - انتخاب پیشاپیش اعضای گروه و آماده‌سازی جهت مشاوره

(۲) میزان اعتمادی که میان اعضای گروه به وجود می‌آید - علت تشکیل گروه و اهداف کنونی و نهایی آن

(۳) بی خطر بودن آن و خیلی به مسائل خصوصی نپرداختن - باز یا بسته بودن گروه

(۴) متناسب با اصرار رهبر در جهت افشاری اسرار - اعمال نظر درباره زمان مشاوره و حجم گروه

-۷۵

از نقاط قوت رویکرد وجودگرا کدام است و هسته‌ی اصلی نگرش فروید نسبت به طبیعت انسان چگونه بوده است؟

(۱) منحصر به فرد بودن این رویکرد و قابلیت ترکیب نداشتند - نگرش مثبت نسبت به مردم

(۲) مرحله‌ای بودن پدیده‌ی رشد و داشتن دوره‌ی حساس - جنبه‌های هشیاری را عامل اصلی رشد دانستن

(۳) منحصر به فرد بودن تک تک افراد و با معنا بودن زندگی آهها - تحول و تبادل انرژی در درون شخصیت فرد

(۴) منفی تلقی کردن اضطراب و تلاش برای برحدز بودن از آن - احساس مرتبط بودن با جامعه و انگیزه داشتن

در کدام نوع از فن ایفای نقش، مراجع به نوشتن طرح مختصراً از خصوصیات شخصی خودش اقدام می‌کند؟

(۱) الگوسازی نقش جدید

(۲) درمان مبتنی بر نقش ثابت

(۳) تمرین و تکرار رفتارهای جدید

(۴) مواجهه با الگوی رفتار مناسب

-۷۶

مطابق نظریه‌ی بین نسلی بوئن، عدم تمایز یافتنی در کودک ناشی از کدام فرآیند است؟

(۱) همسازی

(۲) درون فکنی خانواده

(۳) برونو فکنی خانواده

-۷۷

(۴) ایجاد مرز یا خط برش هیجان

-۷۸

درباره‌ی بررسی تفاوت قواعد و طرح در نظریه‌ی گشتالتی چه می‌توان گفت؟
 ۲) قواعد برای کمک به مراجعان است.

۴) طرح‌ها باعث از بین رفتن مقاومت می‌شوند.
 ۳) طرح‌ها وسیله‌ی وحدت‌بخشی هستند.

در نظریه‌ی اریک برن علت بروز اضطراب کدام نوع محاوره است و تجزیه و تحلیل قصه‌ها به کدام منظور صورت می‌گیرد؟
 ۲) مکمل- کنترل طرح زندگی
 ۴) ساده- کنترل شیوه‌ی زندگی

دیدگاه گشتالتی پر ز در مورد «فراخود» در نظریه روان تحلیلی فروید چیست؟ و به کدام غرایز در وجود آدمی اعتقاد دارد؟
 ۱) پذیرش کامل فراخود- ناکامی و ارضاء
 ۲) انکار وجود فراخود- اشتیاق و گرسنگی
 ۳) انکار وجود فراخود- ناکامی و ارضاء
 ۴) وجود فروخود همراه با فراخود- جنسی و اشتیاق

از دیدگاه رفتاردرمانی، ضد شرطی کردن به چه معناست؟ و خاموشی رفتار چگونه اتفاق می‌افتد؟

۱) تقویت رفتار متضاد- ارائه محرك شرطی بدون محرك غیرشرطی

۲) تنبیه رفتار متضاد- ارائه محرك غیرشرطی بدون محرك شرطی

۳) تعمیم رفتار متضاد- فقدان محرك شرطی همراه با محرك غیرشرطی

۴) خاموش سازی رفتار متضاد- فقدان محرك غیرشرطی همراه با پاسخ غیرشرطی

ملاک تشخیص افکار غیرمنطقی چیست؟ و یکی از فنون درمان عاطفی در نظریه‌ی عقلانی- عاطفی کدام است؟

۲) اجبار و الزام - شوخی
 ۴) چارچوب قضاوت فردی- مواجهه

۳) ارزش‌های اجتماعی- شوخی

کلک بازی‌ها ناشی از کدام نوع محاوره‌ها است؟ و موضوع فرا روانشناسی، در روانکاوی چیست؟

۲) ساده- فرمان و رشد خود
 ۴) پیچیده- واپس‌زنی و خودآگاهی

از دیدگاه راجرز اگر مشاور نسبت به احساسات خویش کاملاً آگاه باشد و آن را به درستی به مراجع انتقال دهد، به کدام مورد عمل کرده است؟ و نقش عواطف در نظریه‌ی مراجع محوری چیست؟

۲) همسازی- تسهیل گر رفتار
 ۴) پذیرش بی‌قید و شرط- عامل ناکامی

فروید در بازبینی نظرات خود، کدام بخش را تعییر داد؟ و پیش‌داوری‌ها و هذیان‌ها، ناشی از کدام نوع آلودگی است؟ (به ترتیب)

۱) ارائه‌ی نظریه ناهشیاری، والد - والد
 ۲) حذف پالایش روانی، کودک- والد

۳) حذف نظریه‌ی انگیزشی، والد- کودک

گاهی مراجع بیش از حد به مسائل زیستی خویش توجه نموده و به ارزش شخصی خود توجهی ندارد. برای کمک به حل مشکل او بهتر است از کدام روش استفاده شود؟ و هدف اساسی درمان روان تحلیلی چیست؟

۲) درمان گشتالتی- خودآرمانی
 ۴) رفتار درمانی- تعدیل غریزه‌ی مرگ

۳) شناخت درمانی- کاهش اضطراب

مراجعی دچار فویبا و ترس غیرمنطقی است، از کدام روش برای درمان او استفاده می‌کنید؟ و هدف درمان در دیدگاه آدلری چیست؟

۲) حساسیت‌زدایی منظم - از بین بردن یأس
 ۴) غرقه‌سازی- از بین بردن احساس حقارت

مطابق دو دیدگاه لوگوتراپی و روان‌شناسی فردی بروز نوروز نئوژنیک و اضطراب به ترتیب ناشی از کدام موارد است؟

۱) تحمل درد و رنج- رشد تمدن
 ۲) آزادی- احساس حقارت

۳) برخورد ارزش‌ها- قصور در یادگیری

تاکید مشترک نظریه‌های واقعیت درمانی، شناخت درمانی و معنادرمانی بر کدام مفهوم است؟ و در کدام قاعده استفاده از «چه» و «چگونه» در مراجع تشویق می‌شود؟

۲) تغییر رفتار- پیوستار آگاهی
 ۴) مسئولیت- پیوستار آگاهی

دیدگاه فلسفی رواقیون که نظریه‌ی الیس از آن بهره‌مند است، بر کدام عبارت کلیدی در فرمول او تأکید دارد؟ و مطابق

دیدگاه واقعیت درمانی گلاسر، چه زمانی هویت شکست ظاهر می‌شود؟

۱) حادثه فعال کننده- شروع راه رفتن
 ۲) باور- شروع مدرسه

۳) عاقب- تجربه‌ی اول عشق

-۸۸

۱) انزجار درمانی- اصلاح نگرش‌ها

۳) بیوفیدبک - بهبود منظومه‌ی خانواده

-۸۹

تأکید مشترک نظریه‌های واقعیت درمانی، شناخت درمانی و معنادرمانی بر کدام مفهوم است؟ و در کدام قاعده استفاده از

«چه» و «چگونه» در مراجع تشویق می‌شود؟

۲) هویت- ممنوعیت شایعات بی‌اساس
 ۴) استقلال- ممنوعیت شایعات بی‌اساس

-۹۰

دیدگاه فلسفی رواقیون که نظریه‌ی الیس از آن بهره‌مند است، بر کدام عبارت کلیدی در فرمول او تأکید دارد؟ و مطابق

دیدگاه واقعیت درمانی گلاسر، چه زمانی هویت شکست ظاهر می‌شود؟

۱) حادثه فعال کننده- شروع راه رفتن
 ۲) باور- شروع مدرسه

۳) عاقب- تجربه‌ی اول عشق

مقدار بحراني توزيع كاي									
df	.995	.990	.975	.950	.050	.025	.010	.005	
1	4E-5	0.0001	0.0009	0.0019	3.8114	5.0239	6.6349	7.8779	
2	0.010	0.0201	0.0506	0.1023	5.9914	7.3777	9.2103	10.5396	
3	0.071	0.1148	0.2158	0.3518	9.3484	11.344	12.838	14.860	
4	0.206	0.2971	0.4844	0.7107	9.4877	11.143	13.276	14.749	
5	0.411	0.5543	0.8312	1.1454	11.0706	12.832	15.086	16.799	
6	0.675	0.8720	1.2391	1.6553	14.4494	16.811	18.547	20.277	
7	0.989	1.2390	1.6898	2.1673	14.0677	16.012	18.475	20.277	
8	1.344	1.6465	2.1736	2.5077	17.534	20.090	21.954	23.589	
9	1.833	2.262	2.821	3.250	21.754	24.079	27.003	31.3251	
10	2.155	2.5582	3.106	3.520	21.155	24.307	27.483	31.209	
11	2.603	3.0534	3.621	4.016	21.796	24.710	27.920	31.106	
12	3.073	3.5705	4.0317	4.4037	21.796	24.724	27.956	31.053	
13	3.565	4.1069	5.0087	5.8918	21.600	24.260	27.336	30.765	
14	4.074	4.6604	5.6206	6.5735	21.445	23.962	27.735	30.299	
15	4.600	5.2293	6.2621	7.2669	21.345	24.995	28.488	30.5771	
16	5.142	5.8122	6.9076	7.9616	21.246	24.595	28.185	30.3999	
17	5.697	6.4077	7.5641	8.6717	21.146	24.297	27.587	30.1467	
18	6.264	7.0149	8.2307	9.3904	21.046	24.089	27.308	29.869	
19	6.843	7.6327	8.9035	10.117	20.946	23.852	27.688	29.819	
20	7.433	8.2604	9.5097	10.850	20.845	23.684	27.335	29.141	
21	8.013	8.8972	10.282	11.591	20.747	23.577	27.099	29.171	
22	8.642	9.5424	10.928	12.238	20.647	23.409	26.999	29.020	
23	9.260	10.1955	11.608	13.090	20.507	23.278	26.845	28.999	
24	9.816	10.8526	12.401	13.848	20.404	23.149	26.718	28.948	
25	10.52	11.5053	13.189	14.611	20.297	22.952	26.526	28.785	
26	11.16	12.1593	13.843	15.379	20.196	22.779	26.327	28.582	
27	11.80	12.878	14.573	16.151	20.056	22.479	26.116	28.393	
28	12.46	13.564	15.307	16.927	19.916	22.181	25.856	28.192	
29	13.12	14.256	16.047	17.708	19.765	21.882	25.556	28.031	
30	13.78	14.953	16.790	18.492	20.45	22.462	26.276	28.892	

مقدار بحراني توزيع سطح زيل منحنى نرمال استناد									
df	.10	.05	.025	.01	.005	.001	.0005	.0001	.00005
1	3.078	6.314	12.71	31.82	63.66	95.925	137.77	210.03	313.96
2	5.986	9.292	14.933	20.454	25.595	31.182	36.541	41.844	47.144
3	11.86	23.53	31.132	43.541	57.553	63.66	69.541	75.777	82.003
4	15.88	23.53	31.132	43.541	57.553	63.66	69.541	75.777	82.003
5	19.72	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
6	23.53	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
7	27.32	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
8	31.12	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
9	34.92	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
10	38.72	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
11	42.52	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
12	46.32	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
13	50.12	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
14	53.92	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
15	57.72	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
16	61.52	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
17	65.32	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
18	69.12	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
19	72.92	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
20	76.72	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
21	80.52	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
22	84.32	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
23	88.12	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
24	91.92	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
25	95.72	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
26	99.52	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
27	103.32	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
28	107.12	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
29	110.92	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153
30	114.72	21.32	27.76	37.47	46.604	51.571	57.766	63.959	70.153