

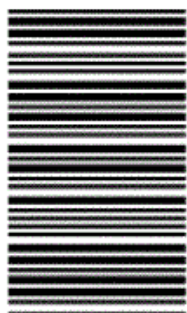
322

F

نام :

نام خانوادگی :

محل امضاء :



322F

صبح جمعه

۹۲/۱۲/۱۶

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
سال ۱۳۹۳

آموزش بهداشت
(کد ۲۶۰۲)

مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۰۰

عنوان مواد امتحانی، تعداد و شماره سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	مجموعه دروس تخصصی (ارتباطات در آموزش بهداشت (۲)، اصول و فلسفه آموزش بهداشت (۲)، تکنولوژی آموزشی (۲)، پویایی گروه (۲)، آمار حیاتی (۲))	۱۰۰	۱	۱۰۰

اسفندماه سال ۱۳۹۲

این آزمون نمره منفی دارد.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

- ۱- انسان دارای اندیشه:
 (۱) فاقد ارتباط است.
 (۲) فاقد ارتباط نیست.
 (۳) لزوماً فاقد ارتباط است.
 (۴) فاقد ارتباط است چون تعامل اجتماعی ندارد.
- ۲- کدام یک از عوامل ذیل در ارتباط موفق مؤثرترند؟
 (۱) عدم اهمیت محتوای پیام برای گیرنده
 (۲) قرابت فرستنده پیام و گیرنده پیام
 (۳) تخصص فرستنده پیام
 (۴) بازخوردهای زیاد
- ۳- فرا ارتباط به چه معنا است؟
 (۱) فرا ارتباط می‌تواند یک حرکت بدنی باشد.
 (۲) وقتی کسی سخن می‌گوید و ما ابرو درهم می‌کشیم این یک نوع ارتباط است.
 (۳) به معنای ارتباطی است که قواعد ارتباط یا ارتباط‌های بعدی را مشخص می‌سازد.
 (۴) همه‌ی گزینه‌ها درست هستند.
- ۴- پرازیت روی کدام یک از عناصر ارتباطی تأثیر می‌گذارد؟
 (۱) رمزگذار (۲) رمزخوان (۳) کانال ارتباطی (۴) روی تمامی عناصر ارتباطی
- ۵- تعریف ویلبرشرام از ارتباط چیست؟
 (۱) ارتباط فراگرد انتقال اطلاعات، احساسات، حافظه‌ها و فکرها در میان مردم است.
 (۲) ارتباط عبارت است از جست و جو برای دست یافتن به کلیه وسایل و امکانات موجود برای اقناع دیگران
 (۳) در فراگرد ارتباط به طور کلی ما می‌خواهیم با گیرنده پیام خود در یک مورد و مسئله معین اشتراک فکر ایجاد کنیم.
 (۴) ارتباط فرآیند انتقال پیام از فرستنده به گیرنده مشروط برآنکه در گیرنده پیام مشابهت معنی با معنی مورد نظر فرستنده پیام ایجاد شود.
- ۶- در ارتباط معنی در کدام قسمت است؟
 (۱) پیام (۲) کلمات
 (۳) انسان (۴) همه‌ی گزینه‌ها درست هستند.
- ۷- هر چه همگرایی بیشتر باشد، جریان ارتباط بین آن‌ها:
 (۱) مؤثرتر است.
 (۲) لزوماً مؤثرتر است.
 (۳) مفهومی و هدایت شده است.
 (۴) مفهومی و هدایت نشده است.
- ۸- «ارتباط بازتابی» دارای هدفی:
 (۱) از قبل تعیین شده است.
 (۲) از قبل تعیین شده نیست.
 (۳) معطوف به انگیزه فردی است.
 (۴) معطوف به انگیزه‌های طرفین ارتباط است.
- ۹- موقعیت ارتباطی را که اکنون در پیش رو دارید و در حال خواندن سؤالات هستید در نظر بگیرید، در این زمان دستگاه مرکزی اعصاب شما کدام یک از اجزا ارتباط محسوب می‌شود؟
 (۱) رمز (۲) گیرنده (۳) رمزگذار (۴) رمزخوان
- ۱۰- تعریف ارتباط عاطفی چیست؟
 (۱) ورای زبان قرار دارد.
 (۲) در اشارات چهره‌ای است.
 (۳) تن صدا، کلمات و سایر نشانه‌ها احساس ارتباط عاطفی است.
 (۴) همه گزینه‌ها درست هستند.
- ۱۱- کدام یک از موارد ذیل در مفهوم ارتباط وجود دارد؟
 (۱) انتقال معانی (۲) انتقال مفاهیم
 (۳) انتقال و تبادل پیام‌ها (۴) همه‌ی گزینه‌ها درست هستند.
- ۱۲- این تعریف در مورد ارتباط مربوط به کدام یک از دانشمندان زیر است:
 «ارتباط عبارت است از جستجو برای یافتن به کلیه وسایل به منظور ترغیب و اقناع دیگران»
 (۱) ارسطو (۲) کلود شنن (۳) چارلز کولی (۴) مهدی محسنیان راد
- ۱۳- در فرآیند آموزش و یادگیری، ارتباط عبارت است از:
 (۱) انتقال دانش و نگرش از فرستنده به گیرنده
 (۲) انتقال پیام از فرستنده به گیرنده و بالعکس
 (۳) انتقال کلیه نمادها، نگرش‌ها، عواطف و دانش‌ها به گیرنده (۴) انتقال مفاهیم، احساس و اندیشه از گیرنده به فرستنده
- ۱۴- کدام یک از جملات ذیل در فرآیند آموزش و ارتباط درست است؟
 (۱) تبادل افکار بدون انتقال مفاهیم امکان‌پذیر نخواهد بود.
 (۲) تبادل افکار و اندیشه و احساسات بدون انتقال مفاهیم امکان‌پذیر است.
 (۳) تبادل افکار و اندیشه و احساسات و عقاید بدون انتقال مفاهیم امکان‌پذیر است.
 (۴) همه گزینه‌ها درست هستند.
- ۱۵- پوستر به عنوان یک رسانه چه نوع ارتباطی محسوب می‌شود؟
 (۱) غیرمستقیم (۲) مستقیم (۳) دیداری (۴) محتوایی و آموزشی

- ۱۶- کدام یک از موارد ذیل جزء ویژگی‌های ارتباط میان فردی محسوب می‌گردد؟
 (۱) جریان پیام دو سویه است. (۲) زمینه‌ی پیام چهره به چهره است.
 (۳) انتشار پیام محدود و کند است. (۴) همه‌ی گزینه‌ها درست هستند.
- ۱۷- کدام یک از موارد ذیل جزء ویژگی‌های مهم ارتباط جمعی محسوب می‌شود؟
 (۱) آشنا بودن مخاطبین (۲) متجانس بودن مخاطبین
 (۳) نامتجانس بودن مخاطبین (۴) امکان انتقال پیام به صورت چهره به چهره
- ۱۸- هارولد لسول کدام یک از عناصر زیر را به مدل سه گزینه‌ای ارتباطی ارسطو اضافه کرده است؟
 (۱) وسیله و تأثیر (۲) وسیله و انتشار (۳) تأثیر و توسعه (۴) توسعه و تأثیر
- ۱۹- رمزگذاری در مدل ارتباطی کدام یک از دانشمندان وجود دارد؟
 (۱) ارسطو (۲) هارولد لسول
 (۳) لسول و کلود شنن (۴) کلود شنن و وارن ویور
- ۲۰- کدام یک از دانشمندان ارتباطات معتقد است برای برقراری ارتباط لازم است تصاویر ذهنی منبع به رمز تبدیل شود؟
 (۱) ارسطو (۲) ویلیام شرام (۳) کلود شنن (۴) وارن ویور
- ۲۱- کدام یک از ابعاد سلامتی بر توانایی تفکر به صورت واضح و منسجم تأکید دارد؟
 (۱) روانی (۲) عاطفی (۳) معنوی (۴) روانی و عاطفی
- ۲۲- خصوصیات «هدف، عمل، زمینه و زمان» یا (TACT) در خصوص کدام مفهوم یا سازه تجلی دارد؟
 (۱) رفتار (۲) قصد رفتاری (۳) انگیزش پیروی (۴) ارزشیابی پیامدها
- ۲۳- نیاز تعریف شده توسط متخصصان بر اساس استانداردهای شغلی چه نامیده می‌شود؟
 (۱) مقایسه‌ای (۲) هنجاری (۳) بیان شده (۴) احساس شده
- ۲۴- بررسی میزان تأثیر عملکرد عناصر برنامه با طرح آموزشی مانند روش‌های تدریس، محتوی، مواد و تشخیص زمان توسط کدام نوع از روش‌های ارزشیابی اندازه‌گیری می‌گردد؟
 (۱) پیامد (۲) تأثیر (۳) فرآیند (۴) تشخیص
- ۲۵- خاکنی فعالیت بدنی دارد به این دلیل که همسرش برای این رفتار اهمیت قائل است. دلیل این رفتار را عامل می‌نامند.
 (۱) فردی (۲) اجتماعی (۳) سازمانی (۴) بین فردی
- ۲۶- کدام یک از رویکردهای آموزش بهداشت هدفش این است که انتخاب‌های بهداشتی را به انتخاب‌های ساده‌تری تبدیل نماید؟
 (۱) آموزشی (۲) پزشکی (۳) اجتماعی (۴) تغییر رفتار
- ۲۷- کدام عبارت در خصوص الگو و نظریه درست است؟
 (۱) نظریه ابتکاری است. (۲) ارائه راهنمایی الگو در سطح خرد است.
 (۳) نظریه از لحاظ تجربی آزمون شده است. (۴) ارائه راهنمایی نظریه در سطح کلان است.
- ۲۸- تصحیح هر گونه سوء تفاهم در مخاطبان آموزش از جمله رویکردهای تعدیل‌کننده در خصوص کدام سازه است؟
 (۱) موانع درک شده (۲) خود کار آمدی (۳) هنجارهای انتزاعی (۴) کنترل رفتاری درک شده
- ۲۹- سه دسته عوامل مستعدکننده، تقویت‌کننده و قادرکننده در کدام مرحله الگوی پرسید-پرسید نقش دارند؟
 (۱) اجرا (۲) ارزیابی فرایند (۳) تشخیص اپیدمیولوژیک (۴) تشخیص آموزشی و بوم شناختی
- ۳۰- در الگوی فرا نظریه‌ای در کدام مرحله فرد برای انجام (تغییر) رفتار درسی روز آینده توجه خواهد داشت؟
 (۱) آمادگی (۲) پیش تفکر (۳) اقدام یا عمل (۴) نگهداری و تداوم رفتار
- ۳۱- کدام مورد در منشور آتاوا به عنوان راهبرد کلیدی برای القای سلامت جامعه معرفی گردیده است؟
 (۱) آموزش (۲) توانمندسازی (۳) مشارکت جامعه (۴) حمایت اجتماعی
- ۳۲- قانون منع سیگار کشیدن در مکان‌های عمومی ورزشی جزء کدام یک از انواع مداخلات ارتقای سلامت است؟
 (۱) آموزشی (۲) اجتماعی (۳) سازمانی (۴) سیاسی و آموزشی
- ۳۳- کدام گزینه در خصوص برنامه‌های ارتقای سلامت در مدارس درست‌تر است؟
 (۱) شرایطی را مهیا می‌سازد تا مشکلات بهداشتی به راحتی و سریع تشخیص داده شود.
 (۲) فرصت‌های مناسبی برای تعامل خانواده، معلمین و دانش‌آموزان فراهم می‌نماید.
 (۳) فرصت کافی برای اجرای برنامه‌های آموزش و ارتقای سلامت در اختیار برنامه‌ریزان قرار می‌دهد.
 (۴) در سنین اولیه عمر افزایش آگاهی و نگرش و یادگیری رفتارهای مرتبط با سلامت اهمیت بسیاری دارد.
- ۳۴- در مجموعه سه عنصری (الگوی تانهیل) در ارتقای سلامت، سبک زندگی از تداخل کدام یک از دوایر ایجاد می‌گردد؟
 (۱) حفاظت از سلامت و پیشگیری (۲) آموزش بهداشت و پیشگیری
 (۳) آموزش بهداشت و ارتقای سلامت (۴) آموزش بهداشت و حفاظت از سلامت

- ۳۵- یادگیری جانمایی مربوط به کدام یک از نظریه‌های زیر است؟
 (۱) عمل منطقی (۲) خود تنظیمی (۳) شناختی اجتماعی (۴) انتظار ارزش
- ۳۶- طبق نظریه بندورا کدام یک از عوامل زیر خودکارآمدی مؤثر نمی‌باشد؟
 (۱) استرس‌های هیجانی (۲) محیط غیر حمایتی (۳) مشاهده رفتار دیگران (۴) ترغیب اجتماعی و مهارت
- ۳۷- مزیت اندازه‌گیری قصد رفتاری به این دلیل است که:
 (۱) قصد رفتاری پلی است بین نگرش و رفتار
 (۲) قصد رفتاری و دقت پیوستگی تنگاتنگی با همدیگر دارند.
 (۳) در مواردی که رفتار قابل سنجش نیست قصد رفتاری قابل اندازه‌گیری است.
 (۴) قصد رفتاری متأثر از آگاهی با نگرش و هنجارهای اجتماعی است و نگاهی چند بعدی را دنبال می‌کند.
- ۳۸- فرآیندی که در آن مخاطب با در میان گذاشتن ایده‌هایش و بحث در مورد آنها به مشارکت دعوت می‌شود اصطلاحاً چه نامیده می‌شود؟
 (۱) بارش افکار (۲) بحث متقابل (۳) میزگرد (۴) جلسه
- ۳۹- کدام یک از رویکردهای فلسفی زیر آموزش‌دهنده بهداشت را به سمت به‌کارگیری روش‌هایی برای پرورش و تعدیل در یک عادت غیربهداشتی هدایت می‌کند؟
 (۱) تصمیم‌گیری (۲) تغییر رفتار (۳) تغییر اجتماعی (۴) مبتنی بر شناخت
- ۴۰- انجام غربالگری‌های تشخیصی جزء کدام یک از سطوح پیشگیری است؟
 (۱) اول (۲) دوم (۳) سوم (۴) سه‌گانه
- ۴۱- کدام یک از موارد ذیل جزء محدودیت‌های تعریف سازمان جهانی بهداشت از سلامتی است؟
 (۱) این تعریف انتزاعی و ذهنی است.
 (۲) اندازه‌گیری سلامت در این تعریف دشوار است.
 (۳) این تعریف مطلوب‌گرا و آرمانی است و از واقعیت به‌دور است.
 (۴) همه‌ی گزینه‌ها درست هستند.
- ۴۲- کدام مورد در منشور اتاوا در حوزه سلامت اهمیت دارد؟
 (۱) مدیریت برخورد و کارآمدی رفتارها
 (۲) توجه به آموزش بهداشت در ارتقاء سلامت
 (۳) مشارکت مردم در برنامه‌های ارتقاء سلامت
 (۴) همه گزینه‌ها درست هستند.
- ۴۳- کدام مورد جزء اولویت‌های بیانیه‌های جاکارتا در خصوص ارتقاء سلامت محسوب نمی‌شود؟
 (۱) مدیریت خود (۲) گسترش مشارکت (۳) ارتقاء مسئولیت اجتماعی (۴) افزایش ظرفیت اجتماعی
- ۴۴- شاخص مهم در مردم سالم 2010 توسط سازمان بهداشت جهانی کدام است؟
 (۱) ایمن سازی (۲) فعالیت فیزیکی
 (۳) رفتار جنسی مطمئن (۴) همه‌ی گزینه‌ها درست هستند.
- ۴۵- این جمله معروف مربوط به کدام یک از دانشمندان زیر است؟ «هیچ چیزی به اندازه یک نظریه خوب کاربرد ندارد.»
 (۱) گرین (۲) گلانز (۳) کورت لوین (۴) دیوید برلو
- ۴۶- گونه‌ای از بحث گروهی که برای مخاطبین امکان مشارکت را فراهم می‌سازد را چه می‌نامند؟
 (۱) Forum (۲) Panel (۳) meeting (۴) Role-Play
- ۴۷- اولین فاز مدل پرسید:
 (۱) ارزیابی فرایند است.
 (۲) ارزیابی آموزشی است.
 (۳) ارزیابی اجتماعی است.
 (۴) تعیین نگرش و آگاهی رفتارهای بهداشتی است.
- ۴۸- در کدام روش پس از ارسال پرسشنامه‌ها برای کارشناسان متخصص و بررسی نتایج مجدداً جهت اتفاق نظر ارسال می‌گردد؟
 (۱) گرین (۲) دلفی (۳) تعیین اعتبار (۴) پرسید و پرسید
- ۴۹- کدام مورد جزء ویژگی‌های برجسته‌ی مدل پرسید و پرسید محسوب نمی‌شود؟
 (۱) نیاز سنجی (۲) طرح مداخلات
 (۳) توجه به اصل مشارکت (۴) مقایسه با سایر مدل‌های آموزشی
- ۵۰- PATCH عبارت است از مدل:
 (۱) خانواده محور (۲) فرد محور
 (۳) برنامه‌ریزی سلامت جامعه (۴) برنامه‌ریزی در پیشگیری
- ۵۱- در طراحی منظم آموزشی، شیوه‌های تدریس جزو کدام یک از مراحل زیر قرار دارد؟
 (۱) شرایط (۲) اهداف (۳) منابع (۴) بازده
- ۵۲- بر طبق نظر جیمز براون مناسب‌ترین گروه‌ها برای هدف‌های حیطه‌شناختی، کدام یک از گروه‌های زیر هستند؟
 (۱) گروه‌های کوچک و متوسط (۲) گروه‌های بزرگ یا بسیار بزرگ
 (۳) تک شاگرد یا گروه‌های کوچک (۴) تک شاگرد یا گروه‌های متوسط

- ۵۳- اهمیت عمده مخروط تجربی ادگاردیل در استفاده از رسانه‌های آموزشی در به‌دست آوردن تجارب از کدام حالت به حالت دیگر می‌باشد؟
 (۱) جزء به کل (۲) عینی به ذهنی (۳) ذهنی به عینی (۴) ذهنی به عملی
- ۵۴- کدام گزینه در استفاده از رنگ در پوستر درست‌تر به نظر می‌رسد؟
 (۱) استفاده از چندین رنگ در پوستر درک پیام را آسان می‌کند.
 (۲) استفاده از چندین رنگ در پوستر درک پیام را مشکل می‌کند.
 (۳) بهتر است حداقل از ۵ رنگ مختلف در پوستر استفاده شود.
 (۴) بهتر است از رنگ‌ها در پوستر به عنوان تزئین استفاده شود.
- ۵۵- در استفاده از خطوط در پوستر و چارت‌ها کدام نوع از خطوط زیر نشانه‌ی پایداری و سکون است؟
 (۱) افقی (۲) مایل (۳) عمودی (۴) مارپیج
- ۵۶- در تحقیقات آزمایشگاه‌هایی امکانات آموزشی حداقل فاصله دید با توجه به اندازه تلویزیون در تلویزیون ۲۳ اینچی چند متر است؟
 (۱) ۲/۵ (۲) ۴/۸ (۳) ۵/۸ (۴) ۶/۵
- ۵۷- شفافیت و روشنی تصویر حاصل از پرژکتور اوپیک تقریباً به چه میزانی از پرژکتور اورهد است؟
 (۱) $\frac{1}{5}$ (۲) $\frac{1}{10}$ (۳) $\frac{1}{15}$ (۴) $\frac{1}{25}$
- ۵۸- در حالت عادی، سرعت حرکت فیلم در دوربین‌های فیلمبرداری برای دیدن فیلم‌های ناطق چند فریم در ثانیه است؟
 (۱) ۱۶ (۲) ۱۸ (۳) ۲۴ (۴) ۲۶
- ۵۹- کدام مورد نقش حیاتی در تدریس دارد و تفکر فراگیران را تحریک می‌کند؟
 (۱) استفاده از اینترنت (۲) استفاده از نمایش (۳) استفاده از رایانه (۴) سؤال کردن
- ۶۰- کدام یک از موارد ذیل در مدل «یادگیری فعال» اهمیت دارند؟
 (۱) تفکر نقادانه (۲) سوال و اکتشاف (۳) آزمون و تجربه (۴) همه گزینه‌ها درست هستند.
- ۶۱- فراشناخت با کدام یک از موارد زیر معادل است؟
 (۱) آگاه بودن از فرآیندهای فکری دیگران در موقع تفکر
 (۲) آگاه بودن از فرآیندهای فکری خود در موقع فکر کردن
 (۳) آگاه بودن از نتیجه‌ای که فرد پس از تفکر به آن رسیده است.
 (۴) آگاه بودن از فرآیندهای فکری آموزش‌دهندگان در موقع فکر کردن
- ۶۲- در کدام یک از مدل‌های یادگیری زیر انجام کار به‌صورت نظام‌دار نیست بلکه سرهم بندی تصادفی است؟
 (۱) حل مسأله (۲) استقرایی (۳) استفهامی (۴) اکتشافی
- ۶۳- مفاهیم در طبقه‌بندی «مریل» دقیقاً مشابه کدام یک از موارد زیر در نظام طبقه‌بندی «گانیه» است؟
 (۱) قواعد (۲) حقایق (۳) مفاهیم (۴) اطلاعات لغوی
- ۶۴- کدام یک از افراد زیر در الگوی طراحی انگیزه‌ای خود، انگیزش یادگیری را به چهار جزء علاقه، ارتباط، انتظار و رضایت تقسیم نموده است؟
 (۱) کیلر (۲) مریل (۳) بریگز (۴) مک کالند
- ۶۵- کدام مورد در ارتباط با فیلم‌های آموزشی درست‌تر به نظر می‌رسد؟
 (۱) موسیقی بر تأثیر فیلم آموزشی می‌افزاید.
 (۲) فیلم‌های آموزشی رنگی بیشتر از فیلم‌های سیاه و سفید در یادگیری تأثیر دارند.
 (۳) افزودن قطعات نمایشی، کم‌دی در آموزش به وسیله‌ی فیلم در یادگیری تأثیر مثبت دارد.
 (۴) به کار بردن جلوه‌های ویژه در فیلم‌های آموزشی هیچ تأثیر مثبتی در یادگیری ندارد.
- ۶۶- یکی از راه‌های ایجاد تنوع و علاقه در یادگیری اکتشافی استفاده از کدام پرژکتور جهت نمایش واقعی است که لازم است فراگیران آنها را تجزیه و تحلیل نمایند؟
 (۱) اوپیک (۲) اسلاید (۳) اورهد (۴) ۱۶ میلی‌متری
- ۶۷- کدام یک از حس‌های ذیل در یادگیری انسان تأثیر بیشتری دارد؟
 (۱) بینایی (۲) شنوایی (۳) لامسه (۴) فرقی ندارند.
- ۶۸- چند درصد از یادگیری انسان مربوط به حس شنوایی می‌شود؟
 (۱) ۱۳ (۲) ۱۸ (۳) ۲۵ (۴) ۳۷
- ۶۹- در کدام یک از مقاطع تحصیلی زیر بیشترین وقت فراگیران به گوش دادن صرف می‌شود؟
 (۱) پیش دبستانی (۲) ابتدایی (۳) راهنمایی (۴) متوسطه

- ۷۰- کدام یک از تعاریف ذیل مواد کمک آموزشی را بهتر توصیف می نمایند؟
 (۱) مواد کمک آموزشی یادگیری را بهتر می کند.
 (۲) مواد کمک آموزشی همیشه جریان انتقال اطلاعات را تسهیل می کند.
 (۳) مواد کمک آموزشی به وسائلی گفته می شود که به فرستنده کمک می کند.
 (۴) همه ی گزینه ها درست هستند.
- ۷۱- گروه های مرجع دارای کدام یک از ملاک های زیر هستند؟
 (۱) نگرشی (۲) توانمندی (۳) رفتاری (۴) رویکردی
- ۷۲- «نظریه مبادله اجتماعی» مدلی است:
 (۱) اقتصادی در روابط میان فردی
 (۲) اجتماعی در تعیین نیازهای گروه ها
 (۳) اجتماعی در تعیین نیازهای انگیزشی افراد
 (۴) هر سه گزینه درست هستند.
- ۷۳- «نظریه نظام ها» یک رویکرد:
 (۱) واقعی است.
 (۲) نظری کلی است.
 (۳) اجتماعی و انگیزشی دارد.
 (۴) اجتماعی و اقتصادی دارد.
- ۷۴- گروه فشار کولکوکس کلان ها در کدام کشور بوده اند؟
 (۱) آمریکای لاتین (۲) السالوادور (۳) آمریکا (۴) روسیه
- ۷۵- «فرضیه تعلق خاطر» معتقد است:
 (۱) مردم انگیزه ی خاصی برای معاشرت با دیگران دارند.
 (۲) روابط اجتماعی مردم بر اساس نیازهای اقتصادی است.
 (۳) روابط اجتماعی مردم بر اساس نیازهای اقتصادی و فیزیولوژیکی است.
 (۴) هیچ کدام
- ۷۶- کدام یک از جامعه شناسان زیر اولین بار خانواده را به عنوان گروه های اولیه نام برد؟
 (۱) اسپنسر (۲) راجرز (۳) دیویی (۴) کولی
- ۷۷- گروه ثانویه به گروه های بزرگ و رسمی اطلاق می شود که به روابط اجتماعی اعضای خود:
 (۱) کمک اقتصادی می کنند.
 (۲) اعتلای فرهنگی می دهند.
 (۳) نظم و هماهنگی می دهند.
 (۴) سازمان می دهند.
- ۷۸- در فرهنگ جمع گرایی مردمان بیش از هر چیز خودشان را:
 (۱) عضو گروه ها نمی دانند.
 (۲) عضو گروه ها می دانند.
 (۳) عضو شبکه های خانوادگی می پندارند.
 (۴) هر سه گزینه درست هستند.
- ۷۹- کشور آمریکا از نظر گروه گرایی به کدام دسته از موارد ذیل تعلق دارد؟
 (۱) فردی و جمع گرایی (۲) جمع گرایی (۳) فردگرایی (۴) هیچ کدام
- ۸۰- سنجش کلی فرد از بخشی از خود پنداره اش که محصول عضویت در گروه های اجتماعی خاص مانند خانواده است را چه می نامیم؟
 (۱) مدیریت خود (۲) عزت نفس جمعی (۳) عزت نفس فردی (۴) ناخودآگاه جمعی
- ۸۱- اولین بار کدام یک از دانشمندان زیر، شخصیت افراد را با نام درون گرایی و برون گرایی اطلاق نمود؟
 (۱) آدلر (۲) مزلو (۳) یونگ (۴) لاتن
- ۸۲- کدام یک از جملات ذیل در خصوص کمرویی درست تر می باشد؟
 (۱) عدم درک صحیح از روابط اجتماعی
 (۲) عدم توانمندی در فعالیت های اجتماعی
 (۳) عدم توانمندی در فعالیت های اقتصادی
 (۴) مضطرب شدن در موقعیت های اجتماعی
- ۸۳- کدام تعریف در خصوص رهبری درست است؟
 (۱) رهبری یک فرآیند انطباقی و هدفمند است.
 (۲) رهبری فرآیند اعمال نفوذ توأم با همکاری است.
 (۳) رهبری در اغلب موارد یک فرآیند تحول ساز است.
 (۴) هر سه گزینه درست هستند.
- ۸۴- تغییر رفتار و عملکرد افراد در مواقعی که می دانند کسی آنها را تحت نظر دارد به اثر:
 (۱) وینچستر معروف است. (۲) هاو ثورن معروف است. (۳) کور معروف است. (۴) کارول معروف است.
- ۸۵- کدام یک از موارد زیر نشان می دهد که فن اندازه گیری مورد نظر تا چه حد در مقاطع زمانی متفاوت نتایج مشابهی به بار می آورد؟
 (۱) اعتبار (۲) پایایی (۳) نظر سنجی (۴) اعتبار محتوای
- ۸۶- کدام یک از روابط زیر بین خطای نوع اول (α) و خطای نوع دوم (β) وجود دارد؟
 (۱) با کاهش α ، β تغییر نمی کند.
 (۲) با کاهش α ، β نیز کاهش می یابد.
 (۳) با کاهش α ، β افزایش می یابد.
 (۴) با کاهش α ، β ابتدا کاهش و سپس ثابت می باشد.

- ۸۷- چنانچه میانگین واریانس نبضی در دانشجویان به ترتیب ۱۰۰ و ۳۶ باشد، ضریب تغییرات (CV) نبض چقدر خواهد بود؟
 (۱) ۰/۶
 (۲) ۰/۳۶
 (۳) ۰/۶۰
 (۴) ۰/۳/۶
- ۸۸- اگر ضریب تعیین مدل رگرسیونی $Y = 4 + 2X_1$ برابر ۰/۶ باشد و متغیر جدید X_2 به مدل اضافه شود، ضریب تعیین مدل جدید ($Y = 4 + 2X_1 + 2X_2$) چقدر خواهد بود؟
 (۱) ۰/۳۶
 (۲) ۰/۴
 (۳) ۰/۵
 (۴) ۰/۷۵
- ۸۹- برآورد انحراف معیار (SD) در یک نمونه ۱۰۰ تایی برابر ۴ به دست آمده است برآورد خطای معیار (SE) چه مقدار خواهد بود؟
 (۱) ۰/۴
 (۲) ۰/۰۴
 (۳) ۰/۲
 (۴) ۰/۰۲
- ۹۰- کدام یک از روش‌های زیر نمونه‌گیری احتمالاتی محسوب نمی‌شود؟
 (۱) سیستماتیک
 (۲) خوشه‌ای
 (۳) سهمیه‌ای
 (۴) تصادفی ساده
- ۹۱- برای آزمون ضریب همبستگی جزئی ($\rho_{YX_1, X_2, X_3, X_4}$) چهار متغیر X_1, X_2, X_3, X_4 با متغیر Y به شرط ثابت بودن X_3, X_2, X_1 (با مقیاس نسبتی) کدام یک از موارد زیر جزء پیش‌فرض‌های مدل نمی‌باشد؟
 (۱) داده‌ها کمی باشند.
 (۲) ماتریس واریانس-کواریانس کروی باشد.
 (۳) رابطه بین X_4, Y به شرط ثابت بودن X_3, X_2, X_1 خطی باشد.
 (۴) توزیع توأم داده‌ها در دو متغیر مورد بررسی به شرط متغیرهای کنترلی نرمال دو متغیره باشد.
- ۹۲- اگر متغیر X دارای توزیع نرمال با میانگین ۱ و واریانس ۱ و متغیر Y دارای توزیع نرمال با میانگین صفر و واریانس ۲ و $Z = 2X + \left(\frac{1}{2}\right)Y$ ، ترکیبی از متغیرهای X و Y باشد، میانگین Z چه مقدار خواهد بود؟
 (۱) ۲
 (۲) ۲/۵
 (۳) ۳
 (۴) ۵
- ۹۳- کدام نمودار جایگزین مناسب برای نمودار هیستوگرام می‌باشد؟
 (۱) جعبه‌ای
 (۲) پراکنش
 (۳) دایره‌ای
 (۴) ساقه و برگ
- ۹۴- در مدل رگرسیونی برای آزمون ضریب همبستگی دو متغیر غیرنرمال، آماره آزمون از چه توزیعی تبعیت می‌کند و درجه آزادی آن کدام است؟ (n حجم نمونه می‌باشد).
 (۱) توزیع χ^2 با $n-1$ درجه آزادی
 (۲) توزیع χ^2 با $n-2$ درجه آزادی
 (۳) توزیع t با $n-2$ درجه آزادی
 (۴) توزیع t با $n-1$ درجه آزادی
- ۹۵- در یک مطالعه مداخله‌ای، متغیر پاسخ افسردگی به صورت رتبه‌ای اندازه‌گیری شده است (۱، ۲، ۳، ۴) هدف مطالعه مقایسه اندازه‌گیری متغیر پاسخ افسردگی در ۳ مقطع زمانی (قبل از مداخله، بلافاصله بعد از مداخله و یک ماه بعد از مداخله) می‌باشد برای این منظور کدام یک از آزمون‌های زیر باید به کار گرفته شود؟
 (۱) فریدمن
 (۲) اندازه‌های تکراری
 (۳) آنالیز واریانس کوواریانس
 (۴) آنالیز واریانس یک طرفه
- ۹۶- در یک مطالعه مداخله‌ای جهت بررسی اثر برنامه آموزشی بر میزان رضایت پرستاران در دو گروه آزمون (۱۳ نفر) و شاهد (۱۴ نفر) انجام گرفته است. نمره رضایت در گروه آزمون غیرنرمال می‌باشد. برای انجام آزمون مقایسه بین میانگین نمره رضایت در دو گروه از چه آزمونی باید استفاده شود؟
 (۱) مک نمار
 (۲) t -زوجی
 (۳) t -مستقل
 (۴) من-ویتنی
- ۹۷- چنانچه در تحلیل داده‌ها فرضیه دو دامنه در سطح α معنی‌دار باشد، با ثابت نگه داشتن سایر شرایط، پژوهشگر مایل باشد فرضیه را به صورت یک دامنه تنظیم نماید. کدام یک از گزینه‌های زیر درست است؟
 (۱) در سطح α حتماً معنی‌دار خواهد شد.
 (۲) در سطح $\frac{\alpha}{2}$ حتماً معنی‌دار خواهد شد.
 (۳) فرضیه مقابل معنی‌داری را تعیین می‌کند.
 (۴) جهت فرضیه مقابل معنی‌داری را تعیین می‌کند.
- ۹۸- برای شاخص انحراف معیار کدام یک از گزینه‌های زیر درست می‌باشد؟
 (۱) انحراف معیار همیشه نامنفی است.
 (۲) انحراف معیار همیشه کوچکتر از میانگین است.
 (۳) انحراف معیار همیشه بزرگتر از واریانس است.
 (۴) انحراف معیار گاهی مثبت و گاهی منفی است.

۹۹- کدام روش برای پایایی ابزار به کار نمی‌رود؟

(۱) همسانی درونی

(۲) دو نیمه کردن

(۳) آزمون- باز آزمون

(۴) استراتژی چند روشی- چند سازه‌ای

۱۰۰-

جهت بررسی رابطه بین یک متغیر وابسته و دو متغیر مستقل در تحلیل رگرسیون خطی چند گانه با مدل

$Y = a + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \varepsilon$ در جدول آنالیز واریانس مقدار مجموع مجذورات خطا برابر ۲۲ می‌باشد چنانچه حجم نمونه

انتخابی $m = 25$ باشد، مقدار برآورد واریانس خطا کدام است؟

(۱) $\frac{50}{25}$

(۲) $\frac{22}{24}$

(۳) ۱

(۴) $\frac{50}{24}$