

عصر

جمعه

۹۲/۳/۱۰

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۲-۹۳

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

آموزش بهداشت

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۸

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

◀ داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.



کتابخانه جامع

علوم پزشکی

روانشناسی

- ۱- در مطالعه پرخاشگری، در صورتی که مورد پرخاشگری قرار بگیرید: اگر بدانید فرد مقابل، بیمار روانی است پاسخی به او نمی‌دهید. این تحلیل ناشی از کدام دیدگاه است؟
- الف) شناختی (ب) پدیدارشناسی (ج) رفتاری (د) روانکاوی
- ۲- کدام یک از گزینه‌های زیر مربوط به دیدگاه پدیدار شناسانه می‌باشد؟
- الف) تکانه های ناخودآگاه
ب) پردازش اطلاعات در ادراک
ج) ارتباط مستقیم بین رفتار و محرک خارجی
د) احساس فرد از وقایع
- ۳- هنگامی که همیشه پشت چراغ قرمز توقف می‌کنید، از دیدگاه رفتاری تبیین این عامل شامل کدام مورد می‌شود؟
- الف) تحریک عصب‌هایی است که ماهیچه پای شما را فعال می‌کند.
ب) این عمل بدون توجه به آنچه در داخل شما می‌گذرد در نظر گرفته می‌شود.
ج) به فرایندهای ذهنی دخیل در ایجاد این رفتار تاکید می‌کند.
د) ناشی از فرایند ناخودآگاه ترس می‌باشد.
- ۴- کدام یک از نظریه‌های زیر، کودک را در رسیدن به سنخیت جنسی فعال می‌داند و با این نتیجه‌گیری مخالف است که سنخ پذیری جنسی به شکل سنتی آن اجتناب ناپذیر و لایتنیغیر است؟
- الف) طرحواره جنس‌گونی (ب) رشد روانی- اجتماعی (ج) روانکاوی (د) یادگیری اجتماعی
- ۵- کودکی که یاد گرفته است با داد و فریاد زیاد توجه مادر را به خود جلب کند و در نتیجه هرچه کودک بیشتر داد و فریاد سر دهد مادر زودتر به سراغ او می‌رود، این امر نمونه‌ای از کدامیک از موارد زیر است؟
- الف) تقویت مثبت (ب) تقویت منفی (ج) شرطی سازی اجتماعی (د) تقویت رفتارهای ناهمساز
- ۶- در شرطی سازی در سطوح بالاتر، کدامیک از موارد زیر مهمترین عامل ایجاد پاسخ شرطی می‌باشد؟
- الف) شباهت (ب) تقویت مثبت (ج) تقویت افتراقی (د) مجاورت
- ۷- به واسطه کدام اصل ما می‌توانیم در برابر موقعیت‌های تازه به نسبت شباهتی که با موقعیت آشنا دارد، واکنش نشان دهیم؟
- الف) یادگیری (ب) یادآوری (ج) تمیز (د) تعمیم
- ۸- کدام یک از موارد زیر در خصوص حافظه کوتاه مدت صحیح می‌باشد؟
- الف) فراموشی در حافظه کوتاه مدت به علت محدودیت در جایگزینی اقلام می‌باشد.
ب) در صورت اختلال حافظه کوتاه مدت فرد قادر به فهم زمان نمی‌باشد.
ج) بازیابی اطلاعات در حافظه کوتاه مدت براساس قطعه بندی حافظه دراز مدت انجام می‌شود.
د) سرعت جستجوی اقلام در حافظه کوتاه مدت ۴۰ میلی ثانیه می‌باشد.
- ۹- ثبت واضح و نسبتاً دائم موقعیتی که در آن فرد واقعه‌ای مهم و دارای بارهیجانی را به خاطر سپرده است چه می‌نامند؟
- الف) حافظه جرقه‌ای (ب) خاطره جرقه‌ای (ج) حافظه پنهان (د) حافظه آشکار

- ۱۰ - تماشای صحنه کدامیک از فیلم‌های زیر باعث پرخوری مفرط افراد چاق نمی‌شود؟
 الف) غم انگیز ب) خنده آور ج) طولانی و کسل کننده د) ترسناک
- ۱۱ - کدام یک از موارد زیر سبب می‌شود که مواد مخدر اعتیادآورتر از سایر مشوق‌ها باشد؟
 الف) تحمل مواد - نشانگان ترک - دستگاه پاداش مغز
 ب) پالایش مغزی - ولع اجبارگونه - تحمل مواد
 ج) ولع اجبارگونه - نشانگان ترک - پاداش مغزی
 د) پالایش مغزی - نشانگان ترک - تغییر دستگاه پاداش مغز
- ۱۲ - کدام دسته از نظریه پردازان معتقد به کاهش پر خاشگری از طریق پالایش می‌باشند؟
 الف) نظریه پردازان سائق ب) رفتارگرایان ج) دانشمندان علوم اجتماعی د) شناخت گرایان
- ۱۳ - در رهیافت مولفه‌ای استرنبرگ فرآیندهایی که در تعمیم اطلاعات از یک موقعیت به موقعیت دیگر نقش دارند چه نوع مولفه‌ای را تشکیل می‌دهند؟
 الف) فراگیری ب) عملکردی ج) یادسپاری د) انتقال
- ۱۴ - خانمی که وضعیت اقتصادی او کفاف خرید گوشت را نمی‌دهد و می‌گوید مصرف گوشت قرمز برای سلامتی مضر است، از چه نوع مکانیسم دفاعی استفاده می‌کند؟
 الف) دلیل تراشی ب) انکار ج) فلسفه بافی د) جابجاسازی
- ۱۵ - در کدام مکانیسم دفاعی، خاطرات و انگیزه‌های ناراحت کننده به حوزه ناهوشیار رانده می‌شود؟
 الف) برگشت ب) سرکوبی ج) واکنش وارونه د) جابجایی
- ۱۶ - کدام یک از نظریه های زیر بیان می‌دارد که چطور وقایع آزار دهنده و غیر قابل پیش بینی می‌تواند به بی احساسی و افسردگی منجر شوند؟
 الف) رفتاری ب) درماندگی آموخته شده ج) جابجایی د) شناختی
- ۱۷ - احساس بی کفایتی، تحقیر خود به علت شکست‌ها، بدبینی در بهبود زندگی، مرتبط با کدام یک از علائم افسردگی است؟
 الف) هیجانی ب) انگیزش ج) شناختی د) جسمانی
- ۱۸ - در صورتی که فرد چاق جهت جلوگیری از مصرف غذا در خارج از وقت مقرر، اقدام به پیاده روی و یا تمرین موسیقی می‌نماید، از کدام یک از فنون خود تنظیمی استفاده نموده است؟
 الف) خودپایی ب) کنترل شرایط محرک ج) تعدیل رفتارهای فعلی د) ایجاد پاسخ‌های ناسازگار
- ۱۹ - نظریه بندورا در حقیقت ترکیب کدامیک از دو نظریه ذیل معرفی شده است؟
 الف) رفتارگرایی و شناختی
 ب) کردار شناسی و روان تحلیل‌گری
 ج) انسان گرایی و شناختی
 د) روان تحلیل‌گری و خبرپردازی

- ۲۰ - از دیدگاه روانشناختی، در آمد کم در مردان و محیط کاری پرتنش زمینه ساز چه بیماری می باشد؟
 الف) پرخاشگری (ب) فشارخون (ج) آنژین صدری (د) اضطراب
- ۲۱ - کدامیک از تئوریهای روانشناختی، مردم نیز مانند محققان به ساختن فرضیه، آزمودن آن و پیش بینی اقدام می نمایند؟
 الف) سلسله مراتب نیازها (ب) آزمایش و خطا (ج) شرطی (د) سازه شخصی
- ۲۲ - اصل بقای انرژی در تبیین کدامیک از مفاهیم ذیل استفاده شده است؟
 الف) شخصیت (ب) لیبدو (ج) خودآگاه (د) تعارض
- ۲۳ - در صورتی که بخواهیم عزت نفس جوانان در خصوص ورزش را افزایش دهیم، به تقویت کدامیک از مفاهیم ذیل اقدام می نماییم؟
 الف) افزایش شناخت (ب) ارتقای امکانات ورزشی (ج) پیشگیری از افسردگی (د) ارتقای حمایت دیگران
- ۲۴ - در دیدگاه راجرز، هر فرد تجارب خود را در رابطه با چه مفهومی مورد سنجش قرار می دهد؟
 الف) احساسات ارائه شده توسط مشاور (ب) همدلی کامل با مشاور (ج) ارتباط فرد با خود پنداره خویش (د) افراد همفکر خودش
- ۲۵ - ترس شدید از موقعیتی که غالب مردم خطر خاصی در آن نمی بینند، چه نامیده می شود؟
 الف) تهدید (ب) هراس (ج) اضطراب (د) استرس
- ۲۶ - اختلال وسواس بیشتر در چه مرحله ای در افراد آشکار می شود؟
 الف) کودکی (ب) نوجوانی (ج) جوانی (د) پیری
- ۲۷ - ناامیدی جزء کدامیک از علائم افسردگی محسوب می گردد؟
 الف) هیجانی/خلقی (ب) شناختی (ج) جسمانی (د) انگیزی
- ۲۸ - در فرآیند یادگیری پیچیده، بعد از فراهم شدن راه حل مسئله، چه مرحله ای پیش می آید؟
 الف) تعمیم (ب) تسهیل حل مسئله (ج) ذخیره و بازیابی (د) تطابق مسئله و راه حل
- ۲۹ - از دیدگاه روانشناختی مهمترین ویژگی یک برنامه کاهش وزن در جامعه چیست؟
 الف) محرومیت غذایی (ب) کاهش تنش (ج) افزایش ترس (د) دارو درمانی
- ۳۰ - کدامیک از نظریات روانشناختی بیانگر این است که پرخاشگری، پاسخی آموخته شده به شمار می آید؟
 الف) روانکاوی (ب) الگوی برانگیختگی (ج) تحلیل روانی (د) یادگیری اجتماعی

بهداشت عمومی

۳۱ - فرآیند تجزیه زباله ها در روش مکانیکی تبدیل زباله به کود، طی چند ماه به اتمام می رسد؟

(د) ۸-۶

(ج) ۶-۴

(ب) ۳-۲

الف) ۱/۵ - ۱

۳۲ - در رابطه با کلرزنی کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

- (الف) بیشترین اثربخشی کلر در $PH=7$ می باشد.
 (ب) میزان کلر مورد استفاده $0/5$ میلی گرم در هر لیتر است.
 (ج) زمان تماس کلر باقیمانده با میکروارگانیسم ها ۳۰ دقیقه است.
 (د) حداقل غلظت کلر باقیمانده $0/05$ میلی گرم در لیتر می باشد.

۳۳ - مراقبت از بیماران (Surveillance) در کدامیک از بیماری های زیر مهم تر است؟

- (الف) دیابت (ب) HIV/AIDS (ج) بیماری های غروقی قلب (د) مننژیت مننگوکوکوی

۳۴ - در زنان دچار آئمی استفاده از کدامیک از انواع IUD را توصیه می کنید؟

- (الف) IUD های خنثی
 (ب) IUD های حاوی پروژسترون
 (ج) IUD های نوع T یا Multi load
 (د) IUD های حاوی مس

۳۵ - «میزان کشندگی» و «میزان بقا» به ترتیب در کدامیک از بیماری های زیر مهم است؟

- (الف) بیماری های قلبی - سرطان
 (ب) بیماری سل - بیماری وبا
 (ج) وبا - سرطان ها
 (د) سرطان ها - دیابت

۳۶ - در کدامیک از مطالعات زیر از عامل مواجهه به سمت «بیماری یا اثر» نیل می شود؟

- (الف) مطالعات موردی - شاهدی (Case-Control)
 (ب) مطالعات کوهورت (Cohort)
 (ج) مطالعات طولی (Longitudinal)
 (د) مطالعات مقطعی (Cross-Sectional)

۳۷ - نسبت بین «رویداد بیماری در گروه مواجهه» بر «رویداد بیماری در گروه غیر مواجهه» کدامیک از گزینه های زیر است؟

- (الف) میزان مرگ اختصاصی (Specific Death Rate)
 (ب) خطر قابل انتساب (Attributable Risk)
 (ج) نسبت احتمال (Odds Ratio)
 (د) خطر نسبی (Relative Risk)

۳۸ - کدامیک از انواع ایمنی های زیر نقش بسیار مهمی در پیشگیری از بیماری ها دارد؟

- (الف) ایمنی انفعالی (ب) ایمنی سلولی (ج) ایمنی هومورال (د) کمو پروفیلاکسی

۳۹ - وجود سیستمین در شیر انسان موجب کدامیک از موارد زیر می شود؟

- (الف) اثر ضد عفونی کنندگی در دستگاه گوارش نوزاد
 (ب) حفظ محیط اسیدی روده
 (ج) هضم بهتر شیر
 (د) کمک به رشد کودک نارس

۵۱ - بیماریابی فعال و واکسیناسیون در سطح وسیع برای کنترل کدامیک از بیماری های زیر توصیه می شود؟

- (الف) جذام (ب) سیاه سرفه (ج) هیپاتیت (د) سل

۵۲ - کدامیک از عبارات زیر صحیح است؟

- (الف) واکسن توام بزرگسالان شامل دیفتری، سیاه سرفه و کزاز است.
 (ب) جز سیاه سرفه واکسن DPT توان آنتی بادی توکسوئیدهای دیفتری را کاهش می دهد.
 (ج) مناسب ترین واکسن برای شیرخواران استفاده از DPT است.
 (د) مناسب ترین واکسن برای شیر خواران DT می باشد.

۵۳ - کدام یک از اپیدمی های زیر در جامعه ای رخ می دهد که ایمنی آن (Herd immunity) پایین است و افراد مستعد،

تجمع دارند؟

- (الف) اپیدمی با منبع مشترک
 (ب) اپیدمی پیشرونده
 (ج) اپیدمی آرام
 (د) اپیدمی با مواجهه متعدد

۵۴ - شدت صوت در خیابانهای پر ترافیک به طور متوسط چند دسی بل است؟

- (الف) ۶۰ (ب) ۷۰ (ج) ۸۵ (د) ۹۵

۵۵ - کدامیک از موارد زیر از نشانه های اصلی مسمومیت حاملگی است؟

- (الف) ورم پا (ب) سر درد (ج) وجود آلبومین در ادرار (د) وجود قند در ادرار

۵۶ - تست کومبس (Coomb's) برای چه کودکانی انجام می شود؟

- (الف) مادران Rh منفی
 (ب) مادران مبتلا به تالاسمی
 (ج) مادران با سابقه کم کاری غده تیروئید
 (د) مادران با احتمال ابتلا به فاویسم

۵۷ - در رابطه با بیماری مالاریا کدام عبارت صحیح است؟

- (الف) نوزادان در برابر آلودگی به پلاسمودیوم فالسی پاروم مقاوم هستند.
 (ب) دوره پنهانی در عفونت با مالاریا فالسی پاروم ۲۸ روز می باشد.
 (ج) پریماکین داروی انتخابی برای درمان مالاریا فالسی پاروم می باشد.
 (د) زنان بیشتر از مردان در معرض ابتلا به مالاریا هستند.

۵۸ - درصد اسیدهای چرب اشباع شده در کدامیک از روغن های زیر بیشتر است؟

- (الف) پنبه دانه (ب) بادام زمینی (ج) نارگیل (د) مارگارین

۵۹ - حساس ترین ابزار اندازه گیری میزان آهن موجود در خون چیست؟

- (الف) غلظت هموگلوبین (ب) غلظت آهن سرم (ج) میزان فریتین سرم (د) میزان اشباع ترانسفرین سرم

- ۶۰ - لکه‌های بیتوت (Bitot's spots) از نشانه‌های کمبود کدام ویتامین است؟
 الف) A ب) B₁₂ ج) C د) B₆
- ۶۱ - توجه به «آموخته‌ها و تجارب قبلی و ذکر مثال‌های مرتبط» از مصادیق کاربرد کدام نظریه یا مکتب فکری در یادگیری است؟
 الف) پاولوف ب) اسکینر ج) نورندایک د) گشتالت
- ۶۲ - «وقتی پیامدهای مطلوب انجام رفتار بهداشتی مورد نظر برای مخاطبان بیان می‌شود» کدام اصل زیر از نظریه‌های یادگیری به کار رفته است؟
 الف) تقویت ب) اثر ج) آمادگی د) تعمیم
- ۶۳ - استفاده از «روش‌های تعامل گروهی در آموزش کودکان و نوجوانان» به برآورده شدن نیازها در کدام سطح از سلسله مراتب نیازهای مازلو کمک می‌کند؟
 الف) امنیت ب) اجتماعی ج) احترام به خود د) خود شکوفایی
- ۶۴ - کدام یک از موارد زیر از عوامل خطر شناخته شده سرطان پستان است؟
 الف) یائسگی زودرس
 ب) کاهش استروژن و پروژسترون
 ج) قاعدگی دیر هنگام
 د) حاملگی اول نزدیک ۴۰ سالگی
- ۶۵ - احتمال ناقل شدن فرد پس از آلودگی با ویروس هپاتیت B در کدام گروه بیشتر است؟
 الف) شیرخواران ب) زنان باردار ج) بالفین د) کودکان مدرسه ای
- ۶۶ - روش انتخابی برای بیماریابی سل کدام است؟
 الف) تست مانتو ب) آزمایش مالتیپل پانکچر ج) کشت خلط د) اسمیر مستقیم خلط
- ۶۷ - کدام مورد از علائم بارز بوتولیسم است؟
 الف) استفراغ ب) دیسفاژی ج) کاهش هوشیاری د) تب بالا
- ۶۸ - مسری ترین زمان آلوده کنندگی سیاه سرفه کدام است؟
 الف) زکامی (کاتارال) ب) تحت بالینی ج) حمله‌ای (پاروکسیسمال) د) نقاهت
- ۶۹ - در صورتی که بخواهیم نگرش دانشجویان را نسبت به «اجازه دادن / ندادن به مبتلایان به HIV/AIDS برای پیوستن به گروه آنان» بسنجیم، کدام مقیاس برای این کار بیشتر مناسب است؟
 الف) لیکرت ب) بوگاردوس ج) ترستون د) آزگود
- ۷۰ - کدامیک از موارد زیر از قواعد پیشنهادی برای افزایش بهره وری از عکس یا تصاویر آموزشی است؟
 الف) کمک به مطالعه جزئیات
 ب) ایجاد تجارب جدید
 ج) اصلاح اشتباهات و سوء تعبیرها
 د) استفاده از طرق گوناگون

- ۷۱ - کدام مورد شاخص مناسبی برای پایش کنترل دراز مدت گلوکوز در دیابت است؟
 الف) هموگلوبین گلیکوزیله (ب) قند خون ناشتا (ج) سطح گلوکوز در ادرار (د) تست تحمل گلوکوز
- ۷۲ - از علائم زیر کدام یک پاتوگنمونیک هاری است؟
 الف) هیدروفوبی
 ب) اسپاسم عضلات حلق و گردن
 ج) فلج
 د) تشنج
- ۷۳ - بسیاری از مردم علیرغم گرایش به حفظ سلامت خود، رفتار مخاطره آمیز دارند و آگاهی آنها نیز پایین است. اگر در جریان آموزش، آنها را نسبت به تعارض بین گرایش و رفتارشان آگاه کنیم، کدام نظریه را به کار برده ایم؟
 الف) عدم همخوانی شناختی (ب) قصد رفتاری (ج) باورهای سلامت (د) نیروی میدانی
- ۷۴ - بر طبق کدام نظریه اجتماعی شدن، فرد خودش را از طریق افراد مهم پیرامون خود باز می یابد و از آنها بی تقلید می کند که نظر موافق نشان می دهند؟
 الف) نظریه کولی (ب) نظریه مید (ج) نظریه فروید (د) نظریه لوبین
- ۷۵ - بیماری برای رسیدگی به بیماری کلیوی خود با تاخیر طولانی مراجعه کرده است. او دلیل این تاخیر را تصور خودش از این که دردهای پهلویش از عضله است نه کلیه، عنوان می کند. این دلیل با تعریف کدام مفهوم تطبیق می کند؟
 الف) نگرش (گرایش) (ب) ادراک (ج) انگیزش (د) باور

جامعه شناسی

- ۷۶ - کدام یک از گزینه های زیر از نظر پارسونز برای همه نظام ها از لحاظ کارکردی ضرورت دارد؟
 الف) دگرگونی - تطبیق - دستیابی به هدف - یکپارچگی
 ب) تطبیق - دستیابی به هدف - یکپارچگی - سکون یا نگهداشت الگو
 ج) تطبیق - انقلاب - یکپارچگی - سازمان دهی
 د) دستیابی به وسایل - تطبیق - سازماندهی - یکپارچگی
- ۷۷ - در تقسیم بندی نظام کنش پارسونز کدام یک از گزینه های زیر شرایط و انرژی مورد نیاز را برای سطوح بالاتر فراهم می سازد؟
 الف) نظام اجتماعی - شخصیتی
 ب) نظام فرهنگی - ارگانیک رفتاری
 ج) نظام اجتماعی - فرهنگی
 د) نظام شخصیتی - ارگانیک رفتاری
- ۷۸ - روش تحقیق در دیدگاه کنش متقابل نمادی بیشتر متکی بر کدام یک از موارد زیر است؟
 الف) استفاده از اطلاعات آماری
 ب) شرح حال، اسناد و مدارک
 ج) نمونه گیری و پرسشنامه
 د) تحلیل محتوا و ساختن مقیاس کمی

۷۹ - بلومر در نظریه کنش متقابل نمادی وقایع و امور را به کدام یک از گزینه‌های زیر تقسیم نموده است؟

- (الف) شناخت فیزیکی - شناخت اجتماعی - شناخت فرهنگی
 (ب) شناخت فیزیکی - شناخت فرهنگی - شناخت انتزاعی
 (ج) شناخت انتزاعی - شناخت اجتماعی - شناخت فرهنگی
 (د) شناخت فیزیکی - شناخت اجتماعی - شناخت انتزاعی

۸۰ - چنانچه یک ماهیگیر که قلاب ماهی‌گیری‌اش را یک بار در یک آبگیر گل آلود انداخته و ماهی گرفته باشد، احتمال زیاد دارد که دوباره قلابش را در آبگیرهای گل آلود بیندازد. این امر در مورد کدام یک از قضایای زیر صدق می‌کند؟

- (الف) قضیه ارزش (ب) قضیه موفقیت (ج) قضیه محرومیت (د) قضیه پرخاشگری

۸۱ - حفظ احترام خود در کنش متقابل بستگی به کدام یک از موارد زیر دارد؟

- (الف) شیوه‌های رفتاری خود ما
 (ب) این که دیگران ما را در چه مرتبه‌ای قرار دهند
 (ج) تفسیری که ما از داوری دیگران درباره خودمان داریم
 (د) توانایی ما در نادیده گرفتن تحقیری که دیگران نسبت به ما روا می‌دارند

۸۲ - کدام یک از موارد زیر را نمی‌توان کارکرد پنهانی نهاد دین دانست؟

- (الف) تقویت احساسات ملی
 (ب) پرورش آیین و مناسک دینی
 (ج) تغییر دادن خصوصیات خانواده
 (د) رشد و ارتقای روحیه اجتماعی

۸۳ - تعارض میان هنجارها، غالب اوقات محصول کدام یک از موارد زیر است؟

- (الف) عضویت در گروه‌های متعدد
 (ب) اجتماعی شدن نارسا
 (ج) روان پریشی
 (د) ناکامی در قبول مسئولیت‌های فردی است

۸۴ - در جامعه طبقاتی باز، پایگاه اجتماعی فرد مبتنی بر کدام یک از موارد زیر است؟

- (الف) وراثت (ب) حمایت (ج) ثروت (د) توانایی شخصی

۸۵ - در چه مکتبی، مردم بر اساس معانی که مسایل مختلف برایشان دارند، عمل می‌کنند؟

- (الف) اتنومتدولوژی (ب) جامعه‌شناسی پدیداری (ج) کنش متقابل نمادین (د) نشووبرین‌ها

۸۶ - پارسنز در طرح متغیرهای الگویی از کدام جامعه‌شناسی زیر الهام می‌گیرد؟

- (الف) پارتو (ب) تونیس (ج) دورکیم (د) وبر

۸۷ - منظور از عامه (Public) کدام یک از موارد زیر است؟

- (الف) جمعی منفعل و مجازی است که ساخته و پرداخته رسانه‌های گروهی است.
 (ب) جماعت فعالی است که برای ایجاد نوع تغییر از خود واکنش نشان می‌دهد.
 (ج) گروهی از مردم هستند که در یک محل با یکدیگر مرتبط می‌شوند و به جنب و جوش می‌پردازند.
 (د) جماعت نامجاوری است که نگرانی مشترکی نسبت به یک مساله تهدیدکننده دارند



SANA
Educational
Group

بالترین کیفیت در علوم پزشکی

کلاس

تدریس توسط اساتید معتبر کنکورهای پزشکی
با امکانات و فضای آموزشی مناسب
پایه تا پیشرفته، فشرده، نکته و تست، رفع اشکال
گروهی، خصوصی و نیمه خصوصی

جزوه

به نگارش رتبه های برتر دو سال اخیر
تایپ شده و با ظاهر جذاب
چکیده ای از منابع اعلام شده
استفاده از مطالب تدریسی اساتید طراح سوال

آزمون

۷ مرحله آزمون کشوری + ۶ مرحله آزمون خود سنجی
بیشترین شرکت کننده در علوم پزشکی و زیست
پاسخهای کاملا تشریحی
حضور و غیر حضوری

پشتیبانی

ارتباط مداوم با رتبه های برتر سال قبل تا روز کنکور
برنامه ریزی به تناسب شرایط داوطلب
حل مشکلات درسی و افزایش ساعات مفید مطالعه

دفتر فروش: ۰۲۱ ۷۷۳۰۸۴۴۷ - ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶

پایگاه اینترنتی: www.sanapezeshki.com

آدرس: تهران، میدان انقلاب آدرس دقیق دفتر مرکزی و نمایندگی های استانی در سایت موسسه

۸۸ - در رویکرد روش شناسی مردم نگارانه، نظم اجتماعی کدام یک از موارد زیر است؟

- الف) حاصل پیروی افراد از چارچوب‌های مرجع کنش است.
 ب) منوط به تداوم کنش‌های تفسیری افراد درگیر با آن است.
 ج) در بردارنده معنا و قواعد مشترک تولید و مصرف شده گروه‌های اجتماعی است.
 د) حاصل درونی سازی هنجارها و ارزش‌های محوری در ساختار شخصیت افراد درگیر با آن است.

۸۹ - از دیدگاه کدام مکتب، افراد از نظر وجودی عاملان ارادی هستند؟

- الف) مکتب مبادله ب) مکتب فرانکفورت ج) کارکردگرایان د) کنش متقابل‌گرایان

۹۰ - مفهوم عصبیت ابن خلدون با چه مفهوم جامعه شناسی مطابقت دارد؟

- الف) انسجام ب) خویشاوندی ج) رابطه خونی د) قوم مداری

۹۱ - مذهب، مالکیت، خانواده، زبان، ارگانیزم اجتماعی یا تقسیم کار از نظر کدام یک از دانشمندان زیر، ساخت بنیادی دارد؟

- الف) اسپنسر ب) دورکیم ج) کنت د) وبر

۹۲ - به نظر هومنز هرگونه تبیین دگرگونی باید مبنای کدام یک از موارد زیر را داشته باشد؟

- الف) اقتصادی ب) جامعه شناسی ج) روانشناسی د) فرهنگی

۹۳ - نظریه ابن خلدون در رابطه با چگونگی تغییرات جوامع انسانی در قالب کدام مکتب جامعه شناسی قرار می‌گیرد و از نظر وی عامل اصلی تحولات و تغییرات جوامع ناشی از چیست؟

- الف) تطورگرایی / عامل عصبیت
 ب) ساختارگرایی / عامل تجمل و رفاه طلبی
 ج) کارکردگرایی / عامل عصبیت
 د) کارکردگرایی - ساختاری / عامل تجمل و رفاه طلبی

۹۴ - بر اساس نظر پیتر بلا کدام عامل موجب ایجاد پیوندهای میان گروهی و تقویت انسجام اجتماعی می‌شود؟

- الف) میزان بالای ناهمگونی
 ب) تاکید بر ویژگی‌های مندرج
 ج) اجماع اخلاقی و وفاق جمعی
 د) تحقق کارکردهای مشروعیت بخش نهادهای دینی و آموزشی

۹۵ - کدام گزاره با آرای دور کیم در مورد دین ناسازگار است؟

- الف) احترام افراد به دین ناشی از احترامی است که آن‌ها به جامعه دارند.
 ب) اساسی‌ترین سوالات تفکر مثل زمان و مکان، ریشه تجربه جمعی دینی دارند.
 ج) دین را می‌توان بر اساس تمایز میان امر مقدس و نامقدس تعریف نمود.
 د) از نظر جامعه شناسی فعالیت‌های آیینی و مناسکی دینی مهم‌تر از باورها و ایمان است.

- ۹۶ - کدام دیدگاه جامعه شناختی به مواردی نظیر مکالمات تلفنی، جریانات دادگاهی، نطق‌های سیاسی و قدم‌زنی‌های معمولی کنشگران اجتماعی علاقه‌مند است؟
 الف) اتنومتدولوژی (ب) کارکردگرایی (ج) فنومنولوژی (د) کنش متقابل نمادین
- ۹۷ - نظریه کنش ریشه در کار کدام جامعه‌شناسی دارد؟
 الف) پارسونز (ب) مید (ج) دور کیم (د) وبر
- ۹۸ - از نظر پارتو بشر بودن ما به خاطر وجود کدام یک از موارد زیر است که در ما وجود دارد؟
 الف) بازمانده‌های مربوط به جامعه پذیری (ب) بقاء مجموعه‌ها (ج) بازمانده‌های جنسی (د) غریزه تدابیر
- ۹۹ - در جامعه‌شناسی رفتار کدام یک از موارد زیر دو مثال خوب برای تقویت‌کننده‌های تعمیم یافته‌اند؟
 الف) پول - فرهنگ (ب) پول - منزلت (ج) پول - خانواده (د) خانواده - فرهنگ
- ۱۰۰ - از نظر وبر، کدام نوع عقلانیت، فقط در دنیای غرب با ظهور صنعتی شدن ظاهر شده است؟
 الف) ذاتی (ب) عملی (ج) نظری (د) صوری
- ۱۰۱ - مید پیرامون «من» به کدام یک از موارد زیر معتقد است؟
 الف) بخشی از من فاعلی است. (ب) در واقع همان خود انسانی است. (ج) بخشی از خود است که کنشگر از آن آگاهی ندارد. (د) بخشی از خود است که کنشگر از آن آگاهی دارد.
- ۱۰۲ - از نظر گافمن فاصله نقش بستگی به چه عاملی دارد؟
 الف) پایگاه سیاسی (ب) پایگاه اقتصادی (ج) منزلت حقوقی (د) منزلت اجتماعی
- ۱۰۳ - تفاوت پدیدارشناسی با روش‌شناسی مردمی در چیست؟
 الف) روش‌شناسی مردمی به انگاره واقعیت اجتماعی و پدیدارشناسی به انگاره تعریف اجتماعی منتسب است. (ب) روش‌شناسی مردمی خصلتی بسیار تجربی و پدیدارشناسی خصلتی فلسفی و نظری دارد. (ج) روش‌شناسی مردمی جزء جامعه‌شناسی خلاق و پدیدارشناسی جزء جامعه‌شناسی منفعل به شمار می‌رود. (د) روش‌شناسی مردمی و پدیدارشناسی تفاوت اساسی با هم ندارند.
- ۱۰۴ - از نظر کنت جامعه صنعتی فقط به شرطی از ثبات برخوردار است که تنظیم، تعدیل و تصحیح آن در دست یکی از قدرتهای زیر باشد:
 الف) همبستگی (ب) معنوی (ج) دولت (د) عقلانی
- ۱۰۵ - کارکردهایی که با قصد قبلی صورت می‌گیرد، تعریف کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟
 الف) کارکرد پنهان (ب) کارکرد منفی (ج) کارکرد مثبت (د) کارکرد آشکار

زیست شناسی عمومی

۱۰۶- تشکیل و قابل رویت شدن کروموزوم‌های مضاعف در چه زمانی روی می‌دهد؟

- الف) مرحله S، پروفاز
- ب) پروفاز، تلوفاز
- ج) پروفاز، متافاز
- د) مرحله S، متافاز

۱۰۷- برای مقابله با عامل کدام بیماری، بدن انسان پرفورین تولید می‌کند؟

- الف) سل
- ب) دیفتری
- ج) مالاریا
- د) تبخال

۱۰۸- از تجزیه کدام یک، ویتامین A حاصل می‌شود؟

- الف) توکوفرول
- ب) کولوکلسی فرول
- ج) رتینوئیک اسید
- د) بتا کاروتن

۱۰۹- کدام ویتامین در فعال شدن ترومبین شرکت می‌کند؟

- الف) D
- ب) B1
- ج) K
- د) A

۱۱۰- بیشترین انتقال CO₂ در خون به کدام صورت است؟

- الف) بیکربنات
- ب) کربوکسی هموگلوبین
- ج) کربامینوهموگلوبین
- د) محلول خالص

۱۱۱- تنظیم کدام گزینه از وظایف هیپوتالاموس محسوب نمی‌شود؟

- الف) فشار خون
- ب) ضربان قلب
- ج) تعادل بدن
- د) ترشح بعضی از غدد

۱۱۲- کدام یک از استخوانچه‌های گوش، به ترتیب به پرده صماخ و کدام یک به گوش درونی اتصال دارد؟

- الف) چکشی، سندان
- ب) سندان، رکابی
- ج) سندان، چکشی
- د) چکشی، رکابی

- ۱۱۳ - کدام یک از هورمون‌ها می‌توانند به ترتیب باعث کاهش فشار اسمزی خون و افزایش فشار هیدروستاتیک آن شود؟
- الف) ضدادراری، اپی نفرین
ب) انسولین، آلدوسترون
ج) کلسی تونین، آلدوسترون
د) اپی نفرین، کلسی تونین
- ۱۱۴ - به کدام عمل دیپدز گفته می‌شود؟
- الف) عبور گلبول‌های سفید از درون غشاء سلول‌های ملتهب و سالم
ب) عبور گلبول‌های سفید از بین سلول‌های بافت پوششی جدار مویرگ
ج) انجام فاگوسیتوز توسط لنفوسیت‌ها
د) بیگانه‌خواری گرانولوسیت‌ها با ایجاد پای کاذب
- ۱۱۵ - کدام یک، با اتصال به آلرژن، سبب ترشح هیستامین می‌شود؟
- الف) گیرنده‌های سطح لنفوسیت‌های T
ب) گیرنده‌های سطح لنفوسیت‌های B
ج) پادتن‌های سطح پلاسموسیت‌ها
د) پادتن‌های سطح ماستوسیت‌ها
- ۱۱۶ - در کدام یک، عمل گوارشی سلول صورت می‌گیرد؟
- الف) میتوکندری
ب) لیزوزوم‌ها
ج) رتیلول‌آندوپلاسمیک
د) کمپلکس گلژی
- ۱۱۷ - پوشش فولیکول‌های غده تیروئید از چه نوع است؟
- الف) سنگفرشی ساده
ب) استوانه‌ای ساده
ج) مکعبی مطبق
د) مکعبی ساده
- ۱۱۸ - کدام دستگاه توسط قطعات واسط مزودرم در جنین مهره‌داران ساخته می‌شود؟
- الف) ادراری
ب) تولید مثل
ج) گردش خون
د) عصبی
- ۱۱۹ - در طول حیات سلول، سنتز غشای سیتوپلاسمی چگونه است؟
- الف) تنها در مرحله میوز انجام می‌شود
ب) در مرحله اینترفاز انجام می‌شود
ج) متناوب است
د) دائمی است
- ۱۲۰ - قرص‌های خوراکی ضدبارداری (حاوی هورمون‌های جنسی استروئیدی) چگونه عمل می‌کنند؟
- الف) مانع رسیدن تخمک به اسپرم می‌شود.
ب) مانع رسیدن تخمک به رحم می‌شود.
ج) غلظت FSH را کاهش می‌دهد.
د) غلظت FSH را افزایش می‌دهد.

Part one: vocabulary

Directions: Complete the following sentences by using the most suitable word or phrases below each one.

- 121 . Drug errors a high percentage of otherwise preventable death.
 a. diminish with b. depart from c. conform to d. account for
- 122 . Through an insurance plan, the insured person receives payment for the covered expenses and then the provider of health services.
 a. resolves b. retains c. reimburses d. represents
- 123 . In spite of a long interview with the patient, the doctor failed to the required information.
 a. emit b. elicit c. encounter d. embarrass
- 124 . Efforts to preserve both plant populations and knowledge on how to use them for medicinal purposes are needed to traditional medicine as a profession.
 a. obtain b. remain c. sustain d. contain
- 125 . Traditional medicine practices have been adopted in different cultures and regions without the parallel advance of international standards and methods for
 a. initiation b. evaluation c. association d. contamination
- 126 . The discovery of the drug was the result of several years of not chance.
 a. complication b. cessation c. inquiry d. impotency
- 127 . The rate of is higher among newborns who are premature.
 a. mortality b. survival c. promotion d. distraction
- 128 . Some experiments have shown that may work as well as real medicines.
 a. dispersers b. injections c. disposables d. placebos
- 129 . His new theory was as he was unable to provide enough evidence.
 a. adopted b. refuted c. endorsed d. advocated
- 130 . There is no need for such devices; ordinary and simple tools can do the job well.
 a. sophisticated b. rudimentary c. crude d. redundant
- 131 . Good health in this area is the result of the introduced by health officials.
 a. disputes b. complexities c. obstacles d. measures
- 132 . When somebody a responsibility, he/she has to try to do his/her best to do it well.
 a. assumes b. rejects c. puts off d. gives up
- 133 . The patient was relieved after the of the new drug.
 a. administration b. accumulation c. investigation d. transmission
- 134 . He did not do anything new; his experiment is a/an of what others have already done.
 a. replication b. distortion c. orientation d. distraction
- 135 . Today, there are more than five million people in the United States alone who are addicted and dependent on painkillers or similar
 a. incentives b. clamps c. anesthetics d. opiates

136. Medical genetics is the specialty of medicine that involves the diagnosis and management of disorders being passed genetically.
a. hereditary b. conformity c. affinity d. supplementary
137. Tennis elbow is a painful condition that occurs when tendons in your elbow are overworked, usually by motions of the wrist and arm.
a. crucial b. soothing c. beneficial d. repetitive
138. Not only does television promote snacking and take up the time that could better be spent exercising, it turns out to have another effect on weight.
a. ambitious b. precious c. contagious d. hazardous
139. Normally, it's the immune system that protects the body against disease by searching out and destroying foreign, such as viruses and bacteria.
a. incisions b. invaders c. increments d. reformers
140. The results of the investigation, although, suggest a possible relationship between low level of antioxidants and diabetes.
a. eminent b. inconclusive c. definite d. impressive

Part two: Reading comprehension

Directions: Read the following passages carefully. Each passage is followed by some questions. Complete the questions with the most suitable words or phrases (a, b, c & d) below each one. Base your answers on the information given only.

Passage 1

Let's consider the hypothetical case of a physician who has been prescribing a variety of drugs for patients with high blood pressure. He has read about each in the medical literature, and has also recently seen articles about calcium channel blockers. But he realizes that he has only an impressionistic sense of how well the medications he currently uses are functioning; adding one more may well create more confusion than anything else. However, he certainly does not want to discount any new drug which may aid his patients. He realizes that laboratory studies, while obviously significant, are not the same as systematic observation of what is happening to his own patients. What he really wants to know is how the drugs he is currently using are affecting his patients, so he can draw some of his own conclusions about whether any one of the medications was more effective, and if so, in what specific context. This could also suggest the conditions under which the new calcium channel blockers might be worth trying. Keeping records on paper, and calculating the data by hand, seems simply more demanding.

141. The passage implies that physicians should be more in their prescriptions.
a. objective b. laboratory-oriented c. text-oriented d. subjective
142. Keeping records on paper and then calculating the data by hand is considered
a. an improper solution to prescribe
b. as another challenge for the physician
c. as totally unadvisable by physicians
d. an alternative to doctor's prescription
143. The author suggests that physicians
a. should prescribe inexpensive medicines
b. should not undervalue new medications
c. must be limited to laboratory-approved drugs
d. must not prescribe calcium channel blockers
144. We understand from the passage that the author values lab drug investigations
a. more than other research methods
b. less than his patients' reactions to drugs
c. more than systematic observation of patients
d. less than his impressionistic sense of drugs

Passage 2

Approximately one in four Americans will suffer from a neurodegenerative disease, and virtually all Americans will have a family member with one of these conditions.

Unfortunately, the underlying mechanisms of neurodegeneration - and how they lead to disease - are not well understood. The complexity of these diseases makes it impossible for any single scientist to find the cause or cure. Instead, it will require an integrated, collaborative, interdisciplinary approach - involving interactive groups of scientists and clinicians - to make headway towards cures. This was the vision of Drs. Michael Zigmond and Robert Moore when they approached the Scaife Foundations with their idea to create the Pittsburgh Institute for Neurodegenerative Diseases (PIND).

The PIND brings together in one place scientists and clinician scientists from diverse disciplines and perspectives - and several School of Medicine departments- to collaborate on studies of neurodegenerative disorders. By virtue of both philosophy and architecture, the PIND is a center where there are no walls between individual scientists, and where there are no barriers between basic scientific inquiry and translation of the latest findings into new treatments. As such, the mission of the PIND is to transform cutting-edge science into novel therapies and diagnostics that directly benefit individuals affected by neurodegenerative diseases, such as Parkinson's disease, Alzheimer's disease, and stroke.

- 145 . The first sentence deals with the of neurodegenerative disease in America.
a. magnitude b. interactivity c. hazards d. treatment
- 146 . The main cause of neurodegenerative disease is
a. recently understood
b. not so significant
c. yet to be identified
d. about to be declared
- 147 . A breakthrough in understanding the underlying mechanisms of neurodegeneration
.interdisciplinary teamwork.
a. has little to do with
b. should be limited to
c. has already been reported by
d. would involve
- 148 . Drs. Michael Zigmond and Robert Moore have been referred to for towards cures.
a. making headway
b. funding the Scaife Foundations
c. proposing an interdisciplinary approach for interactive group work
d. closing up the Pittsburgh Institute for neurodegenerative disease
- 149 . The PIND has been successful in
a. finding a cure for neurodegenerative disorders
b. setting up diverse disciplines in schools of medicine
c. promoting collaborative studies of neurodegenerative diseases
d. finding a conclusive cure for neurodegenerative disorders
- 150 . Philosophy and architecture a barrier-free atmosphere in PIND .
a. have paved the way for
b. serve as obstacles for
c. remain independent of
d. are among the byproducts of

Passage 3

The underground railway stations' air, like that found in welding factories, has a higher proportion of airborne metals, and is more damaging than normal air for two reasons. First, because its particles are very small, when you add them all up, for the same amount of metal contained, they present a much larger surface area for contact compared to their volume than the larger particles. Second, the small particles penetrate deeper. The dust in the air comprises coarse particles (between 2.5 and 10 micrometers) called PM10 (Particulate Matter up to 10 micrometers in size), fine particles smaller than 2.5 micrometers, and ultrafine particles which are smaller than 0.1 micrometers. Compared to coarse and fine stations' particles, little is known about the chemistry of particles smaller than 0.1 micrometers. We know that coarse particles don't get further into the body than the nasal passages and the bronchi, while fine dust reaches the smaller airways (the bronchioles), and ultrafine dust reaches the deepest lung areas into the alveoli. There is also a suggestion that ultrafine dust may penetrate the underlying tissue and the bloodstream and damage not only the airways but also the cardiovascular system, liver, brain and kidneys.

- 151 . **Based on the information presented in the passage, the stations' air**
- contains more coarse metal particles than normal air
 - contains more metal than welding factories and normal air
 - and welding factories' air have high amounts of metal dust
 - and normal air have almost equal amounts of metal dust
- 152 . **According to the author, the air in underground railway stations is more damaging than the normal air, because it contains**
- more airborne metal than that found in factories
 - as much ultrafine particulate matter as do welding factories
 - more airborne metal ultrafine particulate matter
 - much more coarse and fine particulate matter
- 153 . **Based on the classification of the passage, a particle of around 1 micrometer would be considered as**
- small
 - coarse
 - fine
 - ultrafine
- 154 . **The author is perhaps still uncertain about the underground railway station's causing damage to the**
- heart
 - alveoli
 - nasal passages
 - smaller airways
- 155 . **Among the different types of particulate matter,particles are still the most unknown.**
- coarse
 - fine
 - ultrafine
 - small

Passage 4

Smallpox has a number of unique characteristics which made its eradication possible. Its symptoms develop quickly, making those infected aware of the disease at an early stage and reducing the possibility of them unknowingly transmitting the disease to others. Because it is almost completely specific to humans, there is a very low possibility of smallpox being kept alive in animals to reinfect humans. The availability of effective vaccines was also a necessary factor. Finally, the high level of mortality from the disease made it easier to achieve global agreement on its eradication.

Although smallpox has ceased to kill, it remains a potential danger to humanity. Though the possibility of the virus surviving in animals is very low, it is still a possibility. So, too, is the accidental release of material traditionally used for variolation in remote communities. However, the most pressing fear is that stocks of the variola virus set aside for research purposes could some day be used as a biological warfare agent. The proposal, in 2003, to inoculate health care staff in some countries against such a possibility shows that the potential of smallpox to kill remains as strong as ever.

- 156 . **The possibility of the eradication of smallpox was due to its.....**
- low morbidity rate
 - distinct and specific features
 - high rate of reinfection of people and animals
 - lack of noticeable symptoms

157 . At an early stage of smallpox, most patients

- a. become more vulnerable to death
- b. seem likely to transmit the disease
- c. manifest the disease symptoms
- d. tend to move to remote communities

158 . All of the following can be the potential causes of the spread of smallpox except

- a. rapid transmission of the disease at early stages
- b. the available stock of variola virus in research centers
- c. the possibility of virus surviving in animals
- d. release of its virus used for variolation

159 . Inoculation of health care staff is performed because

- a. smallpox is prevalent in some regions
- b. eradication has failed in some countries
- c. the disease is completely specific to humans
- d. the disease can still pose a threat to humans

160 . The accidental release of variolation material

- a. is predicted in near future
- b. can cause a major disaster
- c. is not a threat anymore
- d. is unlikely to cause mortalities

موفق باشید