



صبح جمعه

۱۴۰۴/۰۳/۰۹

برنام آنگر جان را فترت آموخت



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

سلامت و رفاه اجتماعی

سلامت و رفاه اجتماعی



مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات:	۲۰

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 هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.





نظریه‌های جامعه‌شناسی

- ۱- از نظر دورکیم کدام عامل نقشی در بروز فردگرایی ندارد؟
 (الف) تمایز اجتماعی (ب) مدارای اجتماعی (ج) کثرت‌گرایی فرهنگی (د) سکولاریسم
- ۲- از نظر پارسونز نظم اجتماعی حاصل چیست؟
 (الف) اجتماع جامعه‌ای (ب) ثبات اقتصادی (ج) تنظیم‌گری سیاسی (د) اجماع فرهنگی
- ۳- علت بروز خودکشی خودخوانه از نظر دورکیم چیست؟
 (الف) فقدان همبستگی اجتماعی
 (ب) همبستگی اجتماعی خیلی زیاد
 (ج) آنومی اجتماعی
 (د) تقدیرگرایی
- ۴- کدام مورد مصداق شئی‌انگاری دورکیم است؟
 (الف) مشاهده بی‌طرفانه واقعیت‌های اجتماعی
 (ب) مشاهده بی‌واسطه واقعیت‌های اجتماعی
 (ج) مشاهده پیامدهای واقعیت‌های اجتماعی
 (د) مشاهده تفسیرگرایانه واقعیت‌های اجتماعی
- ۵- پروتستانیزم از نظر وبر چگونه موجب شکل‌گیری سرمایه‌داری شد؟
 (الف) از طریق اعتراض به سخت‌گیری کلیسای کاتولیک
 (ب) از طریق گسترش میل به ثروت‌اندوزی
 (ج) از طریق تجدید حیات معنوی
 (د) از طریق ایجاد منافع اقتصادی
- ۶- کدام مورد از نظر وبر بهترین معرف مدرنیته است؟
 (الف) بوروکراسی (دیوان‌سالاری)
 (ب) فرهنگ محافظه‌کاری
 (ج) فرهنگ نفع‌گرایانه
 (د) از بین رفتن کامل زمینه شکل‌گیری کاریزما
- ۷- از نظر کالینز مهمترین عامل تضاد در جامعه چیست؟
 (الف) خودخواهی افراد
 (ب) کمیابی
 (ج) دنبال کردن منافع شخصی
 (د) همه موارد
- ۸- از نظر هابرماس چه چیزی به دانش‌ها شکل و ساخت می‌دهند؟
 (الف) علایق انسان‌ها
 (ب) ایدئولوژی
 (ج) علایق و منافع انسان‌ها
 (د) منافع انسان‌ها





۹- در جامعه انضباطی فوکو نظم اجتماعی چگونه حفظ می‌شود؟

- (الف) از طریق اجماع فرهنگی
- (ب) از طریق دنبال کردن فردی منافع توسط هر فرد
- (ج) از طریق تکنولوژی‌های کنترلی
- (د) از طریق نهادهای اصلی جامعه‌پذیری

۱۰- از منظر رویکرد کج رفتاری، علت اصلی انحرافات اجتماعی در جامع چیست؟

- (الف) تضادهای موجود در جامعه
- (ب) تعارض منافع
- (ج) ناکارآمدی نهادهای اجتماعی
- (د) جامعه‌پذیری نامناسب

۱۱- برای حل مسئله‌ای همچون تغییر اقلیم یا بحران‌های محیط زیستی که هنوز جامعه آن را به عنوان یک مسئله درک نکرده است، بهتر است از کدام رویکرد استفاده کنیم؟

- (الف) رویکرد بی سازمانی اجتماعی
- (ب) رویکرد کج رفتاری
- (ج) رویکرد برساخت گرایی
- (د) رویکرد آسیب شناسی اجتماعی

۱۲- این ضرب المثل که پسر نوح با بدان بنشست خاندان نبوتش گم شد، مصداق کدام نظریه در خصوص مسائل اجتماعی است؟

- (الف) نظریه خودکشی دورکیم
- (ب) نظریه برساخت گرایی
- (ج) نظریه پیوستگی افتراقی سادلند
- (د) نظریه مجرم مادرزاد

۱۳- زمانی که در جامعه دو دسته هنجار که نقطه مقابل هم هستند وجود داشته باشد، این حالت را مصداق چه باید نامید؟

- (الف) ستیز فرهنگی
- (ب) اختلال فرهنگی
- (ج) آنومی
- (د) بی‌هنجاری

۱۴- مهمترین فرضیه رویکرد انگ‌زنی چیست؟

- (الف) اینکه وضعیت‌های اجتماعی پر از تعارض هستند.
- (ب) اینکه افراد وضعیت‌هایی که در آن قرار دارند را تعریف می‌کنند.
- (ج) این که افراد صرفاً منافع خود را دنبال می‌کنند.
- (د) این که جامعه افراد را کاملاً کنترل نمی‌کند.

۱۵- در رویکرد انتقادی عامل اصلی مسائل اجتماعی کدام است؟

- (الف) نظام سرمایه‌داری
- (ب) سلطه طبقاتی در نظام سرمایه‌داری
- (ج) جایگاه دولت در نظام سرمایه‌داری
- (د) شنی‌انگاری در نظام سرمایه‌داری

۱۶- مهمترین منبع ایده‌های فرهنگی از نظر مانهایم چیست؟

- (الف) گروه‌های منزلتی
- (ب) طبقه اجتماعی
- (ج) ایدئولوژی
- (د) نسل‌ها





- ۱۷- مطابق نظریه هومنز، چنانچه دانش آموزی برای کلاس کنفرانسی خیلی خوبی ارائه دهد اما معلم نمره اختصاص داده شده برای این کار را به دانش آموز ندهد، کدام شکل از رفتار ممکن است از دانش آموز سر بزند؟
 (الف) عصبانی شدن از معلم و حتی پرخاشگری
 (ب) تلاش برای ارائه بهتر در جلسه بعد
 (ج) عدم ارائه در جلسات بعد
 (د) منزوی شدن در کلاس
- ۱۸- افرادی که امروز خریدهای عجیب و غریبی انجام می دهند که واقعا به آنها نیاز ندارند و یا اوقات فراغتشان را به شیوه های غیرمعمول و بسیار گران می گذرانند، از نظر وبلن مصداق کدام طبقه اجتماعی هستند؟
 (الف) طبقه متوسط (ب) طبقه نوکیسه (ج) طبقه تن آسا (د) طبقه بورژوا
- ۱۹- رفتار پرخاشگریانه فردی که معمولاً او را آدمی مبادی آداب و آرام دیده ایم، نشانگر کدام بخش از خود از نظر مید است؟
 (الف) بخش مفعولی خود
 (ب) خود پنداره فرد
 (ج) بخش فاعلی خود
 (د) بخش اجتماعی خود
- ۲۰- چنانچه بر این باور باشیم که موقعیت زنان در جامعه می توان از طریق ایجاد فرصت های برابر با مردان ارتقاء دهیم از منظر کدام رویکرد فمینیستی به موضوع پرداخته ایم؟
 (الف) فمینیسم نابرابری خواه
 (ب) فمینیسم رادیکال
 (ج) فمینیسم سوسیالیستی
 (د) فمینیسم لیبرال
- ۲۱- کدام عبارت در خصوص مکتب تضاد نادرست است؟
 (الف) جامعه پر از رقابت است.
 (ب) جامعه پر از منافع متعارض است.
 (ج) جامعه درجه بسیار بالایی از تجانس دارد.
 (د) درجه بسیار بالایی از عدم اجماع در جامعه وجود دارد.
- ۲۲- از نظر مارکس انقلاب های اجتماعی محصول چیست؟
 (الف) تضاد بین روبنا و روابط تولیدی
 (ب) تضاد بین نیروهای تولیدی و روابط تولیدی
 (ج) تضاد بین روابط تولیدی و ایدئولوژی
 (د) تضاد بین نیروهای تولیدی و ایدئولوژی
- ۲۳- چنانچه بخواهیم پدیده ای چون فحشا را از منظر فونکسیونالیسم تحلیل کنیم، چگونه باید آن را تحلیل کرد؟
 (الف) منافع اقتصادی فحشا باید مبنای تحلیل قرار گیرد.
 (ب) دوری از ارزش های رایج اجتماعی باید مبنای تحلیل قرار گیرد.
 (ج) شناسایی نیازهای اجتماعی که این پدیده به آن پاسخ می دهد باید مبنای تحلیل قرار گیرد.
 (د) تهاجم فرهنگی باید مبنای تحلیل قرار گیرد.





۲۴-

چنانچه بخواهیم از منظر مکتب مبادله به تحلیل پدیده فساد بپردازیم روی کدام عوامل باید تأکید کنیم؟

- (الف) ویژگی‌های فردی افرادی که فساد می‌کنند
 (ب) شرایط اجتماعی که زمینه فساد را فراهم می‌کند
 (ج) شرایط اقتصادی زمینه‌ساز فساد
 (د) کم رنگ شدن ارزش‌های اخلاقی

آمار و روش تحقیق

۲۵-

اگر در یک نمونه تصادفی به حجم ۱۰۰، خطای استاندارد (standard error) مساوی با یک باشد، واریانس نمونه برابر است با:

- (الف) ۱۰ (ب) ۱۰۰ (ج) ۰/۱ (د) ۰/۰۱

۲۶-

در یک مطالعه بر روی سطح هموگلوبین بیماران، اگر مقدار هموگلوبین به صورت نرمال با میانگین ۱۴ و انحراف معیار ۱/۵ گرم در دسی‌لیتر توزیع شده باشد، تفاوت صدک ۵۰ و ۸۴ مقادیر هموگلوبین بر حسب گرم در دسی‌لیتر برابر است با:

- (الف) ۱/۵ (ب) ۳ (ج) ۱۴ (د) ۱۵/۵

۲۷-

اگر دو متغیر تصادفی مستقل از یکدیگر باشند، کواریانس و ضریب همبستگی آنها به ترتیب چقدر است؟

- (الف) صفر و صفر (ب) ۱ و صفر (ج) صفر و ۱ (د) ۱ و ۱

۲۸-

در یک مطالعه پژوهشگری فعالیت یک آنزیم را در ۳۰ نمونه سلولی مختلف اندازه‌گیری می‌کند. هدف وی بررسی این فرضیه است که آیا میانگین فعالیت آنزیم در کل جامعه می‌تواند برابر ۱۰ میکرومول در دقیقه باشد یا خیر. اگر مقدار p آزمون برابر با ۰/۰۳ به دست آمده باشد، کدام گزینه درست است؟

- (الف) فرضیه صفر در سطح $\alpha = ۰/۰۱$ رد می‌شود.
 (ب) فرضیه صفر در سطح $\alpha = ۰/۰۵$ رد نمی‌شود.
 (ج) فرضیه صفر در سطح $\alpha = ۰/۰۵$ رد می‌شود ولی در سطح $\alpha = ۰/۰۱$ رد نمی‌شود.
 (د) فرضیه صفر در سطح $\alpha = ۰/۰۱$ رد می‌شود ولی در سطح $\alpha = ۰/۰۵$ رد نمی‌شود.

۲۹-

برای بررسی ارتباط یک متغیر نرمال و یک متغیر کیفی، کدام آزمون آماری مناسب‌تر است؟

- (الف) آزمون نرمالیتی
 (ب) آزمون تحلیل واریانس
 (ج) آزمون تی زوجی
 (د) آزمون کای دو

۳۰-

در یک نمونه تصادفی به حجم ۳۶ نفر از دانش آموزان، میانگین و انحراف معیار نمرات یک درس به ترتیب برابر با ۱۷ و ۶ به دست آمده است. برای آزمون این فرضیه که میانگین نمرات این درس در کل جامعه بیشتر از ۱۵ باشد، مقدار آماره آزمون برابر است با:

- (الف) ۱/۲۵ (ب) ۱/۵ (ج) ۱/۷۵ (د) ۲

۳۱-

کدام نمودار برای نمایش توزیع داده‌های پیوسته مناسب‌تر است؟

- (الف) نمودار دایره‌ای (ب) نمودار میله‌ای (ج) نمودار هیستوگرام (د) نمودار پراکنش

۳۲-

مقادیر قد دانش آموزان سال پنجم ابتدایی مدارس یک شهر دارای توزیع نرمال با میانگین ۱۴۰ سانتی‌متر و واریانس ۱۶ است. قد چند درصد از افراد این جامعه بین ۱۳۶ و ۱۴۴ سانتی‌متر است؟

- (الف) ۶۸ (ب) ۴۷/۵ (ج) ۳۴ (د) ۹۵





- ۳۳- برای مقایسه میانگین دو جامعه نرمال مستقل، توان آزمون برابر با $0/95$ در نظر گرفته شده است. اگر $p\text{-value}$ برابر با $0/043$ به دست آمده باشد، کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟
- (الف) میانگین دو جامعه از نظر آماری با یکدیگر برابر هستند.
 (ب) اختلاف میانگین دو جامعه معنی‌دار است.
 (ج) میانگین دو جامعه متفاوت است اما از نظر آماری معنادار نیست.
 (د) اختلاف میانگین دو جامعه در سطح $\alpha = 0.5$ معنی‌دار است.
- ۳۴- در آزمون فرضیه آماری، سطح معناداری (α) به چه معناست؟
- (الف) احتمال پذیرش فرضیه صفر وقتی فرضیه مقابل درست است.
 (ب) احتمال پذیرش فرضیه مقابل وقتی فرض مقابل درست است.
 (ج) احتمال رد فرضیه صفر وقتی فرض صفر درست است.
 (د) احتمال رد فرضیه مقابل وقتی فرض مقابل درست است.
- ۳۵- برای بررسی شیوع اختلالات بینایی در جامعه در یک نمونه تصادفی به حجم ۱۰۰، ۱۰ نفر مبتلا به اختلالات بینایی هستند. فاصله اطمینان ۹۵ درصد برای برآورد شیوع این بیماری در جامعه، کدامیک از گزینه‌های زیر است؟
- (الف) $(0.4\% \text{ تا } 16\%)$ (ب) $(0.5\% \text{ تا } 15\%)$ (ج) $(0.6\% \text{ تا } 14\%)$ (د) $(0.7\% \text{ تا } 13\%)$
- ۳۶- رابطه بین میانگین، میانه و نما در یک توزیع احتمال پیوسته با چولگی به راست، چگونه است؟
- (الف) میانگین < میانه < نما
 (ب) میانه < میانگین < نما
 (ج) نما < میانگین < میانه
 (د) میانگین < نما < میانه
- ۳۷- هنگامی که در رابطه با مقوله‌های مورد نظر، داده جدید و مرتبطی در حال ظهور نباشد یا تدوین مقوله دیگری برای توضیح پدیده مورد بررسی ضروری به نظر نرسد، این موضوع به کدام ویژگی در روش تحقیق کیفی اشاره دارد؟
- (الف) کدگذاری محوری (ب) اعتبار بخشی (ج) قابلیت اطمینان (د) اشباع داده‌ها
- ۳۸- محقق جهت نظرسنجی در مورد قانون مبارزه با خشونت از اینترنت استفاده می‌کند که در این مطالعه ۵۰۰۰۰ نفر به او پاسخ داده‌اند، به نظر شما مهمترین سوگیری در این مطالعه کدام است؟
- (الف) سوگیری جمع‌آوری کننده اطلاعات
 (ب) سوگیری انتخاب
 (ج) سوگیری مخدوش کنندگی
 (د) سوگیری یادآوری
- ۳۹- در مطالعه‌ای یک نمونه تصادفی از ساکنین جامعه با استفاده از پرسش نامی تلفنی مورد بررسی قرار گرفتند که در آن بین دسترسی به مواد مخدر و گرایش به مصرف مواد رابطه قوی مشاهده شد. نوع مطالعه چیست؟
- (الف) علی مقایسه‌ای (ب) همبستگی (ج) اکولوژیک (د) اقدام پژوهی
- ۴۰- محقق برای فهمیدن نقش علیتی خانواده در ایجاد بزهکاری کودکان از پرسشنامه‌ای استفاده کرد که در آن پرسید "خانواده از هم گسیخته چقدر در بزهکاری کودکان تاثیر دارد؟" نتایج تحقیق نشان داد ۸۶ درصد پاسخگویان به آن اعتقاد دارند. کدامیک از انواع مطالعات زیر برای پاسخ به سوال اصلی تحقیق مناسب‌تر است؟
- (الف) پیمایش (ب) مداخله‌ای (ج) همبستگی (د) علی مقایسه‌ای





- ۴۱- بروز عوارض واکسن آنفلوآنزا در یک جمعیت ۲ در ۱۰۰۰ نفر در سال است. کدامیک از انواع مطالعات زیر جهت بررسی علل احتمالی ایجاد کننده این عوارض مناسب تر است؟
 الف) مقطعی (ب) مورد شاهدهی (ج) مداخله‌ای (د) همگروهی
- ۴۲- ارتباط مصرف تریاک با ابتلا به بیماری پارکینسون را در یک مطالعه مورد - شاهدهی بررسی می کنیم. گروه مورد کدام است؟
 الف) افراد مبتلا به بیماری پارکینسون
 ب) افرادی که پارکینسون دارند و تریاک مصرف می کنند
 ج) افرادی که پارکینسون دارند و تریاک مصرف نمی کنند
 د) افراد غیر مبتلا به بیماری پارکینسون
- ۴۳- مدیران یک کارخانه خودروسازی اخیرا با مسئله‌ی شکایت چند کارگر بخش رنگ کاری خودرو در خصوص ابتلا به سرطان مثانه مواجه شده‌اند، بطوریکه به زودی احتمال صدور رای محکومیت در دادگاه وجود دارد. در صورتیکه بخواهیم در یک مطالعه کم هزینه و سریع به بررسی رابطه تماس با رنگ و سرطان مثانه بپردازیم، کدام نوع مطالعه را پیشنهاد می کنید؟
 الف) مورد شاهدهی (ب) مقطعی (ج) زمینه یابی (د) مداخله‌ای
- ۴۴- برای تعیین شیوع افسردگی و عوامل مرتبط با آن در جمعیت بزرگسال یک کشور کدام مطالعه مناسب تر است؟
 الف) مطالعه مورد شاهدهی (ب) مطالعه اقدام پژوهی (ج) مطالعه مقطعی (د) مطالعه موردی
- ۴۵- در مطالعه‌ای بین المللی نشان داده شد میزان مرگ حوادث ترافیکی در صد هزار نفر جمعیت با درآمد سرانه کشورها نسبت عکس دارد. نوع مطالعه کدام است؟
 الف) مقطعی (ب) زمینه‌یابی (ج) اکولوژیک (د) مورد شاهدهی
- ۴۶- اگر بخواهید به عنوان یک سیاست گذار سلامت بر اساس کارایی و اثربخشی یک واکسن در مورد بکارگیری آن تصمیم بگیرید، نتایج کدام نوع مطالعه مناسب تر است؟
 الف) کارآزمایی بالینی (ب) پیمایش (ج) مقطعی (د) علی مقایسه‌ای
- ۴۷- برای هر یک از موضوعات زیر به ترتیب کدام روش پژوهش مناسب تر است؟
 ۱- بررسی فرآیند تصمیم گیری برای انجام پیوند قلب
 ۲- شناسایی مشکلات و نگرانی‌های درک شده توسط بیمار پس از پیوند قلب
 ۳- شناسایی اقداماتی برای حل مشکل ارتباط با خانواده اهدا کننده عضو برای بیماران دریافت کننده
 ۴- بررسی نگرش خانواده ها نسبت به پیوند قلب
- الف) تحلیل محتوا (Content Analysis)، پیمایش (Survey)، نظریه زمینه‌ای (Grounded Theory)، اقدام پژوهی (Action Research)
 ب) تحلیل محتوا (Content Analysis)، نظریه زمینه‌ای (Grounded Theory)، اقدام پژوهی (Action Research)، پیمایش (Survey)
 ج) نظریه زمینه‌ای (Grounded Theory)، تحلیل محتوا (Content Analysis)، اقدام پژوهی (Action Research)، پیمایش (Survey)
 د) نظریه زمینه‌ای (Grounded Theory)، اقدام پژوهی (Action Research)، پیمایش (Survey)، تحلیل محتوا (Content Analysis)
- ۴۸- در کدامیک از مقیاس‌های زیر، از داوران خواسته می شود تا درجه مطلوبیت هر گویه را مشخص کنند؟
 الف) بوگاردوس (ب) گاتمن (ج) لیکرت (د) ترستون





سازمان و مدیریت

۴۹- در کدامیک از انواع سازماندهی، زمینه مساعدتری جهت صرفه جویی، کنترل و نظارت وجود دارد؟

- الف) برحسب وظیفه یا تخصص
- ب) برحسب مناطق جغرافیایی
- ج) برحسب محصول
- د) برحسب زمان

۵۰- کدامیک جزء اصول تفویض اختیار نمی باشد؟

- الف) وحدت فرماندهی
- ب) تثبیت مسئولیت
- ج) تصریح وظایف
- د) ارتباطات صحیح

۵۱- بیشترین رضایت اعضای گروه در کدامیک از انواع شبکه های ارتباطی می باشد؟

- الف) دایره ای
- ب) زنجیره ای
- ج) شکل Y
- د) ستاره ای

۵۲- "تیم پروری" مرحله چندم آموزش شبکه می باشد؟

- الف) دوم
- ب) سوم
- ج) چهارم
- د) پنجم

۵۳- کدامیک از دلایل مقاومت افراد در برابر تغییر نمی باشد؟

- الف) ترس از ابهام و عدم قطعیت
- ب) سلطه جویی و همکاری
- ج) ناسازگاری با اهداف و منافع سازمانی
- د) ترس از دست دادن تعلقات ترس

۵۴- در کدامیک از الگوهای رهبری، رفتار رهبر باید بازتاب ساختارهای کار باشد؟

- الف) اقتضایی، فیدلر
- ب) مسیر-هدف، هاوس
- ج) اقتضایی، هرسی و بلانچارد
- د) مشارکتی، روم و یتان

۵۵- کدامیک از گزینه های زیر در زمره عوامل انگیزشی نظریه دو عاملی هرزبرگ قرار می گیرد؟

- الف) ماهیت کار و پیشرفت شغلی
- ب) امنیت شغلی
- ج) حقوق و دستمزد حقوق و دستمزد
- د) شرایط فیزیکی محیط کار

۵۶- کدامیک از گزینه های زیر جزو خصوصیات عاملان تغییر موفق در سازمان محسوب نمی شود؟

- الف) روابط نزدیک
- ب) فضای باز برای ابراز عقیده
- ج) امکانات سازمانی
- د) مقاومت در برابر تغییر

۵۷- از دیدگاه چستر بارنارد، اختیار زمانی معتبر است که:

- الف) از سوی مقامات بالاتر سازمان صادر شده باشد.
- ب) با ساختار رسمی سازمان هماهنگ باشد.
- ج) از سوی زیردست پذیرفته شود.
- د) در قالب آیین نامه های اداری تعریف شده باشد.





- ۵۸- کدامیک از عوامل زیر بر تعیین حیطه نظارت (Span of Control) در یک سازمان تأثیر می‌گذارد؟
 (الف) میزان بودجه اختصاص داده شده به پروژه‌ها
 (ب) پیچیدگی و تنوع وظایف کارکنان
 (ج) تعداد منابع انسانی موجود در سازمان
 (د) میزان رقابت در بازار
- ۵۹- مجموعه‌ای از مقررات معنوی هستند که برای مسائل روزمره و معنوی نیاز می‌باشند.
 (الف) احکام (ب) اخلاق عمومی (ج) ارزش‌ها (د) فرهنگ
- ۶۰- کدامیک از عوامل مرتبط با جهانی شدن نیست؟
 (الف) نزدیکی (ب) محل (ج) نگرش (د) رقابت
- ۶۱- دوایر کیفیت مربوط به شهرت کدام فرد می‌باشد؟
 (الف) دمینگ (ب) جوران (ج) ایشیکاوا (د) بالدريج
- ۶۲- در ماتریس BCG وقتی بازار روبه رشد و سهم نسبتاً خوبی دارد، سازمان در کدام وضعیت قرار دارد؟
 (الف) ستاره (ب) گاو شیرده (ج) سگ (د) علامت سوال
- ۶۳- به رفتار گروه و فرد شکل می‌دهد و در اجرای استراتژی سازمان نقش مهمی دارد.
 (الف) ساختار (ب) سبک مدیریت (ج) سیستم پاداش (د) مهارت کارکنان
- ۶۴- زمانی که افراد در برابر تغییر مقاومت کرده و نمی‌توانند خود را وفق دهند از کدام روش استفاده می‌گردد؟
 (الف) مشارکت (ب) تسهیلات و حمایت (ج) مذاکره و موافقت (د) آموزش

اقتصاد خرد و کلان

- ۶۵- در چه صورتی با برقراری مالیات، کل بار مالیاتی بر دوش مصرف کننده است؟
 (الف) اگر قیمت کالاها ۵ درصد افزایش یابد، مخارج مصرف کننده روی کالا ۵ درصد کاهش یابد.
 (ب) اگر قیمت کالاها ۱۰ درصد افزایش یابد، مصرف کننده از کالا ۱۰ درصد کمتر استفاده کند.
 (ج) اگر قیمت کالا ۵ درصد افزایش یابد، مخارج مصرف کننده روی کالا تغییر نکند.
 (د) اگر قیمت کالا ۱۰ درصد افزایش یابد، مصرف مصرف کننده از کالا تغییر نکند.
- ۶۶- عوامل انتقال دهنده منحنی عرضه کدام است؟
 (الف) سیاست‌های دولتی - انتظارات تولید - سطح فناوری
 (ب) انتظارات تولید - قیمت محصول - تعداد بنگاه‌ها
 (ج) قیمت محصول - سطح فناوری - فاجعه‌های طبیعی
 (د) مالیات‌ها - قیمت نهاده‌ها - قیمت محصول
- ۶۷- اگر تابع عرضه به صورت $P = -2 + bQ$ و $b > 0$ باشد، کشش قیمتی عرضه کدام است؟
 (الف) کوچکتر از صفر (ب) بین صفر و ۱ (ج) برابر ۱ (د) بزرگتر از ۱
- ۶۸- کدامیک از اقدامات زیر مانع تحقق تعادل در بازار می‌شود؟
 (الف) برقراری مالیات بر واحد
 (ب) برقراری مالیات بر بها
 (ج) برقراری سقف قیمت
 (د) برقراری سوبسید





۶۹- با فرض اینکه در کوتاه مدت کشش عرضه صفر است، افزایش بیش از انتظار دمای هوا چه تاثیری بر بازار لوازم سردکننده دارد؟

- الف) حرکت روی منحنی تقاضا به سمت بالا، افزایش قیمت و کاهش مقدار
 ب) انتقال منحنی تقاضا به سمت راست، افزایش قیمت و افزایش مقدار
 ج) انتقال منحنی تقاضا به سمت راست، افزایش قیمت و ثبات مقدار
 د) انتقال منحنی تقاضا به سمت چپ، افزایش قیمت و ثبات مقدار

۷۰- تابع تولید به شکل $Q = ALK^b$ است. b چه عددی باشد تا فرآیند تولید بازدهی ثابت نسبت به مقیاس نشان دهد؟

- الف) ۱ (ب) ۰,۵ (ج) ۲ (د) صفر

۷۱- تبلیغات فروشندگان روی کالا چه تاثیری دارد؟

- الف) منحنی تقاضای مصرف کنندگان، انتقال پیدا می کند.
 ب) مصرف کنندگان روی منحنی تقاضا به سمت بالا حرکت می کنند.
 ج) مصرف کنندگان روی منحنی تقاضا به سمت پایین حرکت می کنند.
 د) مقدار عرضه افزایش می یابد.

۷۲- تفاوت درآمد ملی از تولید ناخالص ملی با چه مولفه هایی مشخص می شود؟

- الف) ارزش مضاعف و جریان های هزینه ای
 ب) استهلاک و مالیات های غیرمستقیم تجاری
 ج) ارزش افزوده و پرداختی به عوامل تولید
 د) مالیات های مستقیم و مالیات های غیرمستقیم تجاری

۷۳- آتش سوزی در یک ساختمان چه تاثیری بر GNP دارد؟

- الف) باعث کاهش GNP می شود چون خسارت به بار می آورد.
 ب) باعث تغییر GNP نمی شود چون ساختمان یک نوع دارایی است.
 ج) باعث افزایش GNP می شود چون مخارج تعمیر آن اضافه می شود.
 د) باعث کاهش GNP می شود چون نرخ برخی کالاها را از مصارف دیگر باز می دارد.

۷۴- اگر در یک اقتصاد باز $S+NT+M > I+G+X$ باشد در آن صورت کدام گزینه صحیح است؟

- الف) افزایش ناخواسته در موجودی انبار وجود دارد.
 ب) کسری تجاری وجود دارد.
 ج) مازاد تراز پرداخت ها وجود دارد.
 د) از خارجیان قرض گرفته می شود.

۷۵- اگر $I+G=400$ بوده و تابع پس انداز $S=-100+0.2Y$ بوده و مالیات به صورت مقطوع برابر ۲۰۰ باشد، درآمد ملی تعادلی برابر چند است؟

- الف) ۱۷۰۰ (ب) ۱۲۰۰ (ج) ۲۰۰۰ (د) ۲۵۰۰

۷۶- اگر نرخ ذخیره قانونی ۰,۲ باشد، ضریب افزایش سپرده ها چقدر می باشد؟

- الف) ۰,۲ (ب) ۰,۵ (ج) ۵ (د) ۲۰

۷۷- در مدل دویخشی اگر $MPC = MPS$ باشد، ۱۰ واحد افزایش در سرمایه گذاری مستقل، مصرف را چند واحد افزایش می دهد؟

- الف) ۱۰ (ب) ۲۰ (ج) ۴۰ (د) بی نهایت





۷۸- در کدام وضعیت همزمان با کاهش تولید و احتمال افزایش بیکاری، قیمت‌ها افزایش می‌یابد؟

- (الف) رکود شدید (ب) تورم رکودی (ج) تورم لجام گسیخته (د) تورم خزنده

۷۹- کدامیک از موارد زیر منجر به افزایش رشد اقتصادی می‌شود؟

- (الف) افزایش نرخ بهره
(ب) افزایش تورم
(ج) افزایش مالیات بر سرمایه
(د) افزایش سرمایه انسانی

۸۰- در یک الگوی ۳ بخشی اقتصاد کلان، در آمد ملی مجموع کدام اجزای زیر است؟

- (الف) مصرف - سرمایه گذاری - پس انداز
(ب) مصرف - سرمایه گذاری - مخارج دولتی
(ج) مصرف - پس انداز - صادرات
(د) مخارج دولتی - صادرات - پس انداز

تأمین و رفاه اجتماعی

۸۱- مهمترین میراث کلاوس اوفه برای نظریه رفاه کدام است؟

- (الف) معرفی تور ایمنی
(ب) ایده دولت شهروندی
(ج) مسکن اجتماعی
(د) درآمد پایه برای همه

۸۲- در طبقه‌بندی نظام‌های رفاهی گاف و وود، کدام کشور جزء دولت‌های رفاه بالقوه محسوب می‌شود؟

- (الف) ایران (ب) اندونزی (ج) پاکستان (د) تایلند

۸۳- از نظر متیو آرنولد، برترین ابزار در میان ابزارهای ارتقاء وضعیت جامعه کدام است؟

- (الف) اقتصاد (ب) فرهنگ (ج) توسعه سیاسی (د) عدالت اجتماعی

۸۴- کدامیک از آراء و باورهای افلاطون تلقی نمی‌شود؟

- (الف) حمایت از نظم و سنت
(ب) اصرار بر نظام سلسه مراتبی
(ج) مالکیت خصوصی
(د) نسخ خانواده

۸۵- اصطلاح لویاتان که استعاره از دولت مطلقه و ماورای قدرت افراد جامعه است، از کیست؟

- (الف) توماس هابز (ب) جان لاک (ج) توماس مور (د) مارتین لوتر

۸۶- هدف اولیه دولت در نظر هابز و لاک به ترتیب کدامند؟

- (الف) امنیت فیزیکی - آزادی
(ب) آزادی - امنیت فیزیکی
(ج) مالکیت خصوصی - نظم اجتماعی
(د) نظم اجتماعی - مالکیت خصوصی





۸۷- ژان ژاک روسو از این مفهوم برای اشاره به کد اخلاقی مجموعه سیاست‌های یک کشور استفاده می‌کند.

(الف) اراده عمومی (ب) خیر عمومی (ج) قرارداد اجتماعی (د) قواعد اجتماعی

۸۸- از نظر آدام اسمیت، دلیل اصلی نرخ بالای باروری زمان او چه بود؟

(الف) جهل (ب) فقر (ج) جنگ (د) بیماری

۸۹- از نظر آدام اسمیت، فقر افراد نتیجه بود.

(الف) عوامل ساختاری

(ب) ناکامی فردی

(ج) دارایی ساختگی

(د) زمینه خانوادگی افراد

۹۰- از نظر تام پین، تامین کننده اصلی معاش و امنیت مردم کدام گزینه است؟

(الف) دولت (ب) مردم (ج) جامعه مدنی (د) خیریه‌ها

۹۱- نظریه اصالت نفع مربوط به کدام اندیشمند است؟

(الف) آدام اسمیت (ب) توماس هابز (ج) جان لاک (د) جرمی بنتام

۹۲- محور هجده مارکس به نظام سرمایه‌داری چه بود؟

(الف) تقسیم کار (ب) مالکیت خصوصی (ج) رشد اقتصادی (د) از خود بیگانگی

۹۳- از نظر مارکس و انگلس نیروی اصلی در استقلال زنان از مردان کدام است؟

(الف) کار پرداختی

(ب) آگاهی عمومی

(ج) نسخ مالکیت خصوصی

(د) نسخ خانواده

۹۴- از نظر توماس هیل گرین، آزادی مثبت و خیر عمومی چه رابطه‌ای با هم دارند؟

(الف) رابطه خطی (ب) رابطه علی (ج) رابطه عکس (د) رابطه مکمل

۹۵- این دیدگاه معتقد است که اقلیت مسئول گسترش منافع عمومی است و نباید به دنبال منافع شخصی باشد.

(الف) محافظه کاری (ب) راه سوم (ج) سوسیالیسم (د) لیبرالیسم اجتماعی

۹۶- از نظر طرفداران این مکتب، سرمایه‌داری می‌تواند سخت و خشن باشد، به همین دلیل آنها با اقدامات خیرخواهانه و

احترام به ارزش‌های انسانی در پی تعدیل آن هستند.

(الف) لیبرالیسم اجتماعی (ب) محافظه کاری (ج) سوسیال دموکراسی (د) راه سوم

۹۷- سوسیال دموکرات‌های سوئد از کدام گزینه بیشتر حمایت می‌کنند؟

(الف) ملی کردن صنایع

(ب) اجتماعی‌سازی ابزار تولید

(ج) کمک به حفظ اشتغال کامل

(د) مدیریت مالکیت عمومی

۹۸- برای توماس هامفری مارشال کدام نوع برابری ارجحیت دارد؟

(الف) برابری درآمد (ب) برابری موقعیت (ج) برابری فرصت‌ها (د) برابری نتایج





۹۹- این ایدئولوژی تامین مراقبت‌های سلامت را به عنوان حقی اجتماعی پذیرفته است.

الف) محافظه کاری (ب) سوسیال دموکراسی (ج) لیبرالیسم اجتماعی (د) راه سوم

۱۰۰- پس از سیاست‌های سوسیال دموکراسی، کدام ایدئولوژی بدنبال کاهش هزینه‌های اجتماعی از طریق جامعه شهروندان پاسخگو بود؟

الف) راه سوم (ب) لیبرالیسم اجتماعی (ج) نئولیبرالیسم (د) نئومحافظه کاری

۱۰۱- ویل هوتون اندیشمند کدام مکتب رفاهی تلقی می‌شود؟

الف) سوسیال دموکراسی (ب) راه سوم (ج) سبزه‌ها (د) محافظه کاری

۱۰۲- کدامیک از گروه‌های فمینیستی بدنبال تقویت جایگاه زنان در چارچوب وضع موجود است؟

الف) لیبرال (ب) سوسیالیست (ج) افراطی (د) اکوفمینیست

۱۰۳- مهمترین میراث آنورین بون در نظام رفاه انگلستان کدام است؟

الف) مسکن اجتماعی

ب) خدمات بهداشت ملی

ج) نظام بیمه ملی

د) معرفی اقتصاد بازار اجتماعی

۱۰۴- از نظر این اندیشمند رفاهی، برابری اجتماعی برانگیزاننده آزادی است و بین آزادی و برابری ارتباط وثیقی وجود دارد.

الف) آنتونی گیدنز (ب) جان راسکین (ج) تونی کراسلند (د) ریچارد هنری تاوونی

روانشناسی اجتماعی

۱۰۵- الیوت ارونسون، یک روانشناس اجتماعی است که همگان را از خشونت بر حذر می‌دارد. او افراطی‌ترین نوع

پرخاشگری را مترادف کدام مفهوم قرار می‌دهد؟

الف) اقدامات تلافی جویانه خالص

ب) خشونت پذیرفته شده

ج) نفوذ اجتماعی قوی

د) پرخاشگری خصمانه

۱۰۶- پرخاشگری و خشونت عمل آگاهانه‌ای است که بطور هدفمند برای وارد آوردن صدمه و ضربه به طرف مقابل صورت

می‌گیرد. حال شاهد صحنه‌ای هستیم که راننده‌ای بطور غیر عمد عابر پیاده‌ای را زیر می‌گیرد و بدین ترتیب از دید یک

روانشناس اجتماعی مرتکب خشونت شده است. بدون لحاظ نمودن حاشیه‌های انتظامی و قانونی این اتفاق اگر بعنوان یک

روانشناس اجتماعی بخواهیم در مورد این اتفاق داوری کنیم، کدامیک از شاخص‌های زیر در اولویت تشخیصی قرار دارد؟

الف) شرایط و موقعیت عابر و راننده

ب) شخصیت راننده

ج) شرایط دیگر اتومبیل‌هایی که همزمان عبور می‌کردند

د) قصد و نیت ارتکاب خشم

۱۰۷- کدامیک از گزینه‌های زیر مصداق Instrumental Aggression است؟

الف) مردی که از رفتار همسرش به ستوح آمده و او را کتک می‌زند.

ب) معلمی که دانش آموزش را بخاطر تمسخر او فلک می‌کند.

ج) پدری که بخاطر اختلال روانی فرزندش را به هلاکت می‌رساند.

د) ورزشکاری که دفاع مقابل دروازه حریف را مجروح می‌کند.





۱۰۸- برای وصف انسان پرخاشگر و خشن ژان ژاک روسو از چه واژه‌ای استفاده می‌کند؟

- (الف) بشر وحشی پاک نهاد (ب) غول دریایی (ج) بشر ناقص الخلقه (د) موجود تکامل نیافته

۱۰۹- در اخبار حوادث و گزارشات جرم شناسی می‌بینیم که همه تجاوزهای به عنف از سوی افراد غریبه نبوده، بلکه افراد آشنا و نزدیک به قربانی در این زمینه نقش بسزایی داشته‌اند. روانشناسان اجتماعی از اینگونه وقایع چه تحلیل و تفسیری دارند؟

- (الف) متجاوز برای خود حاشیه‌ای امن یافته و براحتی مرتکب این عمل می‌شود.
(ب) متجاوز بر این باور است که حتی در صورت اثبات جرم پیگیری جدی از طرف قربانی وجود ندارد.
(ج) قربانی خود با فراهم ساختن شرایط موقعیت امنی برای متجاوز فراهم می‌سازد.
(د) این دسته مردان متجاوز درک درستی از آیین‌های جنسی در دوران بلوغ خود نیاموخته‌اند.

۱۱۰- الیوت ارونسون با اشاره و تاکید بر دیدگاه مهاتما گاندی مطالبه‌گری را حق طبیعی شهروندان می‌داند. کدامیک از شیوه‌های مبارزه را نفی می‌کند؟

- (الف) خشونت (ب) مبارزه منفی (ج) تظاهرات (د) اعتصاب

۱۱۱- جمله معروف جورج بناردشا که می‌گوید «اگر نمی‌توانید از اسکلت خانواده‌های خود رهایی یابید، می‌توانید آن را به رقص آورید» در روانشناسی اجتماعی چگونه تفسیر می‌شود؟

- (الف) از بحث و جدل دوری کنید و تسلیم حاشیه پردازی‌ها نشوید.
(ب) خیلی روی خانواده حساب باز نکنید و به راه خود ادامه دهید.
(ج) در مقابل تنش‌های خانواده سرا پا رقص و شادی به پا کنید.
(د) رویدادهای ناخوشایند بخشی از زندگی هستند و چه بهتر که با آنها کنار بیاییم.

۱۱۲- از منظر روانشناسان اجتماعی محتمل‌ترین رفتار شخصی که از عزت نفس پایین برخوردار است و وسوسه ارتکاب عمل و رفتار ابلهانه‌ای دارد چیست؟

- (الف) از افرادی در شبکه ارتباطی محدود خود مشورت می‌کند و سپس اقدامی از او سر می‌زند.
(ب) با انبوهی از تعارضات روبرو می‌شود و ناگهان دست به پرخاشگری منفعلانه می‌زند.
(ج) بر اساس تجارب قبلی خود و مجازات‌هایی که تجربه کرده کمی درنگ می‌کند.
(د) بدون هیچ تعارضی تسلیم وسوسه خود می‌شود.

۱۱۳- صاحب نظران روانشناسی اجتماعی جایگاه و ماموریت انسان را بعنوان یک موجود اجتماعی و عالم بر امور چگونه تعریف کرده‌اند؟

- (الف) سازماندهی ناشناخته‌ها در قالب مفاهیم قابل قبول
(ب) گمانه زنی و جمع‌آوری شواهد
(ج) ارائه تصویر واقعی و دقیق از جهان پیرامون خود
(د) جوش و خروش در بین هموعان خود برای اثبات هویت اجتماعی خود

۱۱۴- آقای Y معتقد است که حاشیه‌نشینان فطرتا انسان‌های سخاوتمندی هستند. در جبهه مقابل آقای X حاشیه‌نشینان را آدم‌های خلاف‌کار و ضد اجتماعی می‌بیند. شخص اول با آوردن شواهدی ادعای نفر دوم را رد می‌کند. معهذاً، آقای X این یافته‌ها را رد کرده و معتقد است که پدیده جرم در این افراد نهادینه شده‌است. از منظر روانشناسی اجتماعی رفتار آقای X چه لقب دارد؟

(الف) Self- fulfilling Prophecy

(ب) Stereotyping

(ج) Attribution

(د) Delusion





۱۱۵- در سال‌های اخیر شاهد نوسانات شدید در بازار مسکن، ارز، طلا و سهام بوده‌ایم. در مرحله‌ای شاهد بودیم که افراد بدون مطالعه و فکر دوم سرمایه خود را به سمت مسکن و در مرحله‌ای به سمت بورس یا ذخیره نمودن ارز و طلا نموده و پس از اندک زمانی عده‌ای بازنده و عده‌ای خود را برنده می‌پندارند. با شروع این موج‌ها دسته‌ای به راه افتاده و دیگران را به وجد می‌آورد، به این امید که چرخه اقتصاد معیوب را حفظ کنند. این رفتار اقتصادی مردم از منظر روانشناسی اجتماعی برگرفته از کدام خصلت آنهاست؟

(الف) تمایل به انحراف (ب) تمایل به همانند سازی (ج) همرنگ جماعت بودن (د) درماندگی و سرخوردگی

۱۱۶- کدامیک از عبارت‌های زیر در مورد افراد ناهمرنگ صدق نمی‌کند؟

(الف) به هنگام نا همرنگی، راحتی مورد بی مهری آن دسته افرادی قرار می‌گیرند که به خواسته آنها تمکین نکرده‌اند.

(ب) وانگهی فیلم و ادبیات همواره از آنها به نیکی یاد می‌شود.

(ج) همه تاریخ‌نویسان از اینگونه افراد بعنوان نماد یاد می‌کنند.

(د) فعالیت افراد ناهمرنگ در احزاب سیاسی و گروهی راحتی تعلیق می‌گردد.

۱۱۷- شهرداری با نصب تابلو و پلاکارت شهروندان را به تشویق برای تفکیک زباله‌های منزل می‌نماید و در قبال آن تشویق‌های قابل توجهی در نظر می‌گیرد. از سوی دیگر برای افراد خاطی طبق قوانین شهروندی مجازات‌های سنگینی را لحاظ نموده و به آنها اعلام می‌کند. در این راستا تعداد قابل توجهی از شهروندان به منظور کسب پاداش و اجتناب از تنبیه بر انگيخته و به فرامین شهردار عمل می‌کنند. این رفتار جمعی شهروندان مصداق کدام واژه در علم روانشناسی اجتماعی است؟

(الف) Identification (ب) Compliance (ج) Conformity (د) Civil Obedience

۱۱۸- کدامیک از وقایع زیر مصداق «واگیری هیجانی» است؟

(الف) نوجوانانی که تحت با والدین بد سرپرست تمایل شدید برای یافتن حامی به بهزیستی پناه می‌برند.

(ب) دانش‌آموزانی که بدنبال ترس از تنبیه معلم از رفتن به مدرسه خودداری می‌کنند.

(ج) کارگرانی که به دنبال محرومیت از حقوق و مزایای خود دست از کار کشیده و جلو استانداری بست می‌نشینند.

(د) دختران اصفهانی که بدنبال اقدام خود کشی همجنس خود از پل چمران دست به خودکشی می‌زنند.

۱۱۹- در یک وضعیت فرضی به قصد خرید یک گوشی مدل بالاتر وارد یک فروشگاه بزرگ تلفن همراه می‌شوید. محتمل‌ترین عامل انتخاب و استدلالتان برای خرید این گوشی طبق نظریه مسیر مرکزی پنی و کاتچیو چيست؟

(الف) تبلیغات پیرامون از جمله استفاده ستارگان ورزشی و سینمایی از آن براند مخصوص

(ب) تبلیغات و شعارهای جذاب فروشنده از بابت کارایی گوشی و قیمت آن

(ج) تبلیغات پیرامون و مشخصات فنی گوشی و کارایی آن

(د) مشخصات فنی گوشی و کارایی آن

۱۲۰- یکی از ماموریت‌های اصلی دست اندکاران رفاه و سلامت پیام‌رسانی است. شما می‌خواهید اهمیت و ضرورت پیشگیری از سرطان رحم و سینه را برای زنان یک مرکز بهداشتی بیاموزید. بنظر شما بر اساس تحقیقات انجام شده در خصوص ماهیت پیام، کدامیک از شیوه‌های زیر موثرتر خواهد بود؟

(الف) شکل‌گیری علایم و پی‌آمدهای آن را توضیح دهید.

(ب) تصاویری از قسمت‌های بدن را که مستعد اختلال هستند را به حضار نشان دهید.

(ج) هزینه‌های درمانی و درد و رنج ناشی از شیمی درمانی را برای حضار توضیح دهید.

(د) به گونه‌ای مطالب را ارایه دهید که در مستمعین وحشت زیاد ایجاد شود.





زبان عمومی

■ Part one: Vocabulary

Directions: Complete the following sentences by choosing the best answer.

121 – Smoking can respiratory conditions such as asthma or bronchitis.

- a) dismiss b) inhibit c) impede d) exacerbate

122 – Blood sugar levels can wildly in patients with uncontrolled diabetes.

- a) diminish b) fluctuate c) stabilize d) pierce

123 – A speech is often developed after the patient experiences a minor stroke.

- a) progress b) fluency c) impairment d) amendment

124 – The nature of hypertension makes it hard to detect without regular check-ups.

- a) apparent b) vivid c) explicit d) insidious

125 – Regular exercise and a balanced diet can help the risk of heart disease.

- a) mitigate b) elevate c) surge d) provoke

126 – The overuse of the ointment prescribed by the doctor is dangerous for your skin, and it should be used

- a) generously b) sparingly c) abundantly d) lavishly

127 – Before starting the clinical trial, the principal investigator must formally responsibility for all aspects of patient safety and data integrity.

- a) undertake b) undermine c) underlie d) undergo

128 – To provide better vaccination coverage, public health centers must actively volunteers to assist with community outreach programs.

- a) revoke b) resist c) recruit d) resign

129 – Patients who experience a rise in blood pressure after surgery usually recover without the need for long-term medication.

- a) permanent b) transient c) consistent d) durable

130 – Rigorous standards in public facilities are vital for reducing pathogen transmission.

- a) hygiene b) aesthetics c) speculation d) exhibition





- 131 – Improving through fitness training under the supervision of a personal trainer improves stamina in athletes.
a) clarity b) vitality c) initiation d) collaboration
- 132 – Reducing muscle caused by work pressure and repetitive tasks prevent joint injuries.
a) frustration b) depression c) strain d) integrity
- 133 – The latest research findings may several environmental factors in the development of cardiovascular diseases, suggesting that soil pollution plays a significant role.
a) exclude b) dismiss c) ignore d) implicate
- 134 – The Nobel Prize Committee appreciated her inspiring immunotherapy.
a) contribution to b) opposition to c) negligence of d) suspicion of
- 135 – After reviewing the patient's symptoms, the doctor wrote a detailed specifying the exact dosage and frequency of the drugs to be taken.
a) permission b) procedure c) prescription d) preparation
- 136 – Since he needed to focus on his full-time research project, he his routine healthcare responsibilities.
a) stipulated b) invaded c) postulated d) evaded
- 137 – The hospital manager detected the of patients' records and immediately fired the person in charge.
a) fabrication b) indexation c) tabulation d) registration
- 138 – One third of children and adolescents are overweight or obese, yet food and beverage companies continue to them into consuming products causing obesity crisis.
a) explore b) prohibit c) entice d) suppress
- 139 – She often loses her temper even over matters; this might be due to emotional trauma she experienced due to her husband's death.
a) terminal b) curable c) ethical d) trivial
- 140 – Whether waves produced and received by mobile phones are dangerous to health still remains a/an issue; some believe in the danger, but others see no harm.
a) conventional b) controversial c) reputable d) explicable



**Part two: Reading Comprehension**

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

Passage 1

Immunization efforts are under growing threat as misinformation, population growth, humanitarian crises and funding cuts jeopardize progress and leave millions of children, adolescents and adults at risk, warn WHO, UNICEF, and Gavi. Outbreaks of vaccine-preventable diseases such as measles, meningitis and yellow fever are rising globally, and diseases like diphtheria, which have long been held at bay or virtually disappeared in many countries, are at risk of re-emerging. In response, the agencies are calling for urgent and sustained political attention and investment to strengthen immunization programs and protect significant progress achieved in reducing child mortality over the past 50 years. Measles is making an especially dangerous comeback. The increasing number of cases since 2021 result from the reductions in immunization coverage that occurred since the COVID-19 pandemic in many communities. Measles cases reached an estimated 10.3 million in 2023, a 20% increase compared to 2022. Meningitis cases in Africa also rose sharply in 2024, and the upward trend has continued into 2025. In the first three months of this year alone, more than 5500 suspected cases and nearly 300 deaths were reported in 22 countries. This follows approximately 26000 cases and almost 1400 deaths across 24 countries last year. As part of integrated primary health-care systems, vaccination can protect against diseases and connect families to other essential care, such as antenatal care, nutrition or malaria screening. Immunization is a 'best buy' in health with a return on investment of \$54 for every dollar invested and provides a foundation for future prosperity and health security. UNICEF, WHO, and Gavi urgently call for parents, the public, and politicians to strengthen support for immunization.

141 _ What is the primary concern expressed by WHO, UNICEF, and Gavi during World Immunization Week?

- a) Increased public interest in vaccine-preventable diseases
- b) The need to develop new vaccines for emerging diseases
- c) The rising threat to immunization progress due to various global challenges
- d) A shortage of vaccine investment and policy attention in developing countries

142 _ According to the passage, which disease has shown a particularly dangerous return since 2021?

- a) Measles
- b) Meningitis
- c) Diphtheria
- d) Yellow fever

143 _ The economic argument in favor of investing in immunization maintains that it

- a) reduces the need for international aid
- b) offers a significant return on investment
- c) triples the investment within two years
- d) helps lower educational costs globally

144 _ It can be inferred about the impact of the COVID-19 pandemic on immunization coverage that

- a) it had no noticeable effect on vaccination rates
- b) it led to improvements in immunization tracking methods
- c) it eliminated the need for traditional vaccination programs
- d) it caused cuts in immunization coverage, increasing disease outbreaks

145 _ In the sentence "This follows approximately 26000 cases and almost 1400 deaths across 24 countries last year," "This" refers to

- a) The spread of yellow fever in 2024
- b) The rise in meningitis cases in 2025
- c) The increase in measles cases since 2021
- d) The number of humanitarian crises globally



**Passage 2.**

Caring for the elderly presents several important challenges that affect families, healthcare systems, and society as a whole. Many older adults suffer from chronic health conditions such as arthritis, diabetes, high blood pressure, and dementia, all of which require regular monitoring, medication, and personal care. These conditions often limit mobility and independence, making daily tasks like bathing, cooking, or even walking difficult. Unfortunately, there is often a shortage of trained caregivers, and many family members are unprepared to manage these responsibilities. Providing care without proper training can lead to mistakes, emotional stress, and burnout. In addition to physical health, emotional and social needs must also be addressed. Elderly individuals frequently face loneliness and depression, especially if they live alone, have lost friends or a spouse, or feel disconnected from society. These feelings can negatively affect both mental and physical health. Financial challenges also make elderly care more complicated. Long-term care can be expensive, and not all families have access to quality insurance or government support. Many must choose between affordability and the level of care needed. Another key issue is respecting the dignity and independence of elderly individuals. While they may need help, it is important to involve them in decisions about their lives and health whenever possible. Balancing safety with personal freedom requires sensitivity and respect. These various challenges highlight the growing need for stronger support systems, more caregiver training, better public awareness, and affordable services to meet the complex and changing needs of the aging population.

146 – The author highlights various challenges of elderly care to

- a) criticize current caregiving quality and practices
- b) discourage families from providing care at home
- c) advocate for systemic improvements and increased support
- d) argue for reducing government involvement in elderly care

147 – It appears that has/have a domino effect on other aspects of elderly care.

- a) economic obstacles
- b) chronic health conditions
- c) independence of elderly conditions
- d) the need for personal independence

148 – According to this passage, family caregivers experience burnout because they

- a) are unwilling to care for aging relatives
- b) prefer institutional care over home care
- c) often lack the training needed for the caregiving role
- d) receive much assistance from professional caregivers

149 – Involving elderly individuals in decision-making is emphasized in the text

- a) to reduce the workload of caregivers
- b) to maintain their sense of respect and autonomy
- c) because they often disagree with medical advice
- d) so that they can avoid moving into care centers

150 – As to the relationship between physical and emotional health in the elderly, it can be inferred that

- a) physical health gets worsened before emotional health in aging individuals
- b) physical and emotional health are independent challenges in elderly care
- c) addressing physical health automatically resolves emotional issues
- d) emotional well-being can impact physical health in older adults





Passage 3

The ubiquity of microplastics, tiny plastic fragments less than 5 mm in diameter, has triggered global concern, particularly regarding their potential impact on human health. Detected in food, water, and even the air we breathe, these particles have been found in human tissues, from lungs to placentas. But what does this mean for our well-being? Some researchers warn that microplastics may act as carriers for harmful substances, such as heavy metals or persistent organic pollutants. Once inside the body, these chemicals could disrupt hormonal balance or contribute to chronic inflammation. Although alarming, much of the current evidence comes from animal studies or controlled lab settings, making it difficult to determine actual effects in human populations. On the other hand, skeptics argue that the level of exposure most people face is relatively low, and that **media-driven fears often outpace scientific findings**. They emphasize the absence of definitive proof linking microplastics to specific health disorders. Furthermore, they caution against drawing strong conclusions from early-stage research, suggesting that public anxiety might be premature. Nevertheless, both sides agree on the necessity of further investigation. With plastic production still increasing worldwide, understanding the long-term implications of microplastic exposure remains a pressing issue. Whether the threat proves to be serious or overstated, the debate highlights a broader question: how much environmental contamination are we willing to tolerate before taking action?

151 – The most suitable title for this passage would be “Microplastics and

- a) the History of Synthetic Materials
- b) the Debate Over Their Health Risks
- c) the Global Demand for Their Restrictions
- d) the Discovery of a Medical Breakthrough

152 – According to the passage, one reason some scientists hesitate to raise alarms about microplastics is the current lack of in human-based research.

- a) public tendency
- b) political interest
- c) financial support
- d) definitive evidence

153 – The phrase “media-driven fears often outpace scientific findings” implies that the public’s concern about microplastics may be based more on than on conclusive data.

- a) reliable evidence
- b) government research
- c) public health initiatives
- d) news exaggeration

154 – The author’s tone throughout the passage can best be described as showing concern without fully endorsing either side.

- a) biased and emotional
- b) dismissive and sarcastic
- c) precautionary and balanced
- d) indifferent and detached

155 – It can be inferred that the author includes the final question in order to emphasize society’s toward environmental contamination.

- a) dependence
- b) endurance
- c) ignorance
- d) rejection





Passage 4

Telehealth has emerged as a promising solution for increasing access to medical care in rural and underserved communities. Through video consultations, remote monitoring, and digital diagnostics, patients in isolated areas can now connect with specialists who would otherwise be hundreds of miles away. Supporters argue that telehealth reduces barriers, cuts travel costs, and saves critical time—especially in emergencies or for those with chronic conditions. Yet, while the technology has clear advantages, it's not without limitations. Skeptics point to the **digital divide**: the lack of high-speed internet, limited digital literacy, and unreliable infrastructure in some communities make telehealth difficult, if not impossible, to implement equitably. Moreover, some healthcare providers warn that telehealth cannot fully replace in-person visits, particularly for physical exams or complex diagnoses. Still, others argue that dismissing telehealth because of these challenges overlooks its transformative potential. They advocate for investment in digital infrastructure, training, and policy reforms to bridge these gaps, seeing telehealth not as a replacement, but as a complement to traditional care. As digital solutions continue to evolve, it is likely that telehealth will become an increasingly integral part of healthcare delivery—especially for populations historically left behind by conventional systems. If addressed thoughtfully, today's limitations may eventually give way to a more connected and equitable model of care.

156 – According to the passage, one reason telehealth can be ineffective in some communities is the lack of

- a) reliable internet access
- b) hospital infrastructure
- c) private digital plans
- d) healthcare facility

157 – The phrase “digital divide” most probably refers to

- a) variety in employment opportunities
- b) personalized patient treatment plans
- c) difficulty in implementing health policies equitably
- d) insufficiency of online access and technological skills

158 – It can be inferred that advocates of telehealth view it as

- a) an unsafe shift in medical practice
- b) a complete substitute for traditional care
- c) a useful addition to in-person healthcare
- d) a short-term solution with little long-term value

159 – The conclusion of the passage predicts that telehealth will likely in future models of healthcare delivery.

- a) disappear as in-person care improves
- b) become more central and widespread
- c) be replaced by newer, non-digital systems
- d) remain critical for underserved communities

160 – One of the concerns raised by critics is that telehealth might in diagnosing complex medical issues.

- a) fall short
- b) lower wait times
- c) continue to evolve
- d) overlook digital infrastructures





بسمه تعالی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقای کیفیت سوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای درخواست‌های بررسی سوالاتی است که در قالب مشخص شده زیر از طریق اینترنت ارسال می‌گردد، تا کار رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

ضمن تشکر از همکاری داوطلبان محترم موارد ذیل را به اطلاع می‌رساند:

۱- کلید اولیه سوالات ساعت ۱۸ عصر روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۱ از طریق سایت اینترنتی www.sanjeshp.ir اعلام خواهد شد.

۲- اعتراضات خود را از ساعت ۱۸ عصر روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۱ لغایت ساعت ۸ صبح روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۱۷ به آدرس اینترنتی بالا ارسال نمایید.

۳- اعتراضاتی که به هر شکل خارج از فرم ارائه شده، بعد از زمان تعیین شده و یا به صورت غیراینترنتی (حضوری) ارسال شود، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

۴- کلید نهایی سوالات روز شنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۳۱ از طریق سایت اینترنتی www.sanjeshp.ir اعلام خواهد شد.

تذکر مهم:

* فقط اعتراضات ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.

* از تکرار اعتراضات خود به یک سوال پرهیز نمایید. تعداد اعتراض ارسالی برای یک سوال، ملاک بررسی نمی‌باشد و به کلیه اعتراضات ارسالی اعم از یک برگ و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی،
بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

نام:		نام خانوادگی:		کد ملی:	
نام رشته:		نام درس:		شماره سؤال:	
نام منبع معتبر		سال انتشار		صفحه	
				پاراگراف	
				سطر	

سوال مورد بررسی:

☐ بیش از یک جواب صحیح دارد. (با ذکر جواب‌های صحیح)

☐ جواب صحیح ندارد.

☐ متن سوال صحیح نیست.

توضیحات





دانلود کلید سوالات این دفترچه: ۱۴۰۴

اعلام شده از سوی مرکز سنجش پزشکی وزارت بهداشت

روی صفحه کلیک کنید و به نرم افزار بازکننده PDF اجازه باز شدن لینک در مرورگر را بدهید

