

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

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

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

سلامت و رفاه اجتماعی

صبح جمعه
۱۴۰۳/۰۳/۱۱

سلامت و رفاه اجتماعی

مشخصات داوطلب:

تعداد سوالات: ۱۶۰ سوال

نام و نام خانوادگی:

زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه

شماره کارت:

تعداد صفحات: ۲۲

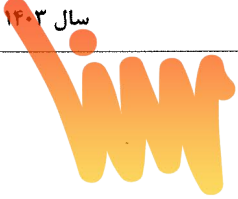
داوطلب عزیز

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 معمولی مجاز نمی باشد.

قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان

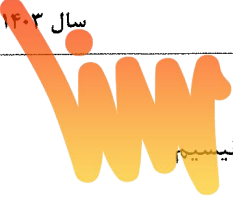




نظریه‌های جامعه‌شناسی

- ۱- کدام عبارت در خصوص نظریه تطورگرایی اسپنسر نادرست است؟
- (الف) تکامل جوامع فاقد الگوی مشخصی است.
 (ب) تکامل جوامع حرکت به سمت بهترین جامعه است.
 (ج) دولت نباید برای ایجاد جامعه مطلوب اقدامی انجام دهد.
 (د) دستکاری در فرایند تکامل جوامع عواقب ناخوشایندی دارد.
- ۲- با توجه به نظریه دورکیم چرا ریسک خودکشی در پروتستان‌ها بیشتر از کاتولیک‌هاست؟
- (الف) به دلیل وابستگی بیشتر به سازمان دینی
 (ب) به دلیل بی‌کسی، انزوا و تنهایی
 (ج) به دلیل وابستگی به هنجارهای متناقض
 (د) پروتستان‌ها خودکشی را گناه نمی‌دانند
- ۳- از نظر امیل دورکیم در «تقسیم کار ارگانیکی» کدام حالت صورت می‌گیرد؟
- (الف) مشابهت افراد
 (ب) مقدس شدن فرد
 (ج) عدم شایستگی جمعی
 (د) طرد از خودگذشتگی فردی
- ۴- «خارجی بودن» واقعیت اجتماعی یعنی:
- (الف) ارادی و غیر تحمیلی‌اند.
 (ب) غریزی یا روانی‌اند.
 (ج) تجربی و قابل مشاهده‌اند.
 (د) در ذات اشیا و افراد نهفته‌اند.
- ۵- مبنای تضاد از نظر دارندروف کدام است؟
- (الف) مالکیت (ب) قدرت (ج) کار و شغل (د) مدرنیسم
- ۶- کدام عبارت در خصوص نظریه مید نادرست است؟
- (الف) خود همان من فاعلی است.
 (ب) خود هم سوژه و هم ایژه است.
 (ج) خود فرایند مورد تأمل قرار دادن کنشگر توسط خودش است.
 (د) خود متأسی از عوامل و تجربیات اجتماعی است.
- ۷- کدام عبارت هندسه اجتماعی زیمل را به خوبی نشان می‌دهد؟
- (الف) این که تعداد افراد در یک گروه و میزان دوری یا نزدیکی آنها به هم، روی فرم و محتوای گروه تاثیرگذار است.
 (ب) این که وضعیت گروه صرفاً وابسته به تعداد آن است.
 (ج) این که گروه‌های دو نفره بسیار شکننده هستند.
 (د) این که افراد بیرونی نقش مهمی در گروه دارند.





(د) ارگانیسیم

(ج) ساختارگرایی

(ب) کارکردگرایی

(الف) مبادله

۸- «فرد» واحد تحلیل کدام نظریه است؟

۹- اشتراک «اتنومتودولوژیست‌ها» و «کنش متقابل‌گرایان» کدام است؟

(الف) تاکید بر حوادث روزمره

(ب) توجه بر ساخت‌های اجتماعی

(ج) به کارگیری روش‌های عینی، آزمون‌پذیر و واقعی برای شناخت رفتار مردم

(د) توجه بر نظم اجتماعی به عنوان امور عینی و خارجی

۱۰- هربرت بلومر چه عناصری را به عنوان «عوامل حساس» (Sensitizing Agents) طبقه‌بندی می‌کند؟

(الف) درک خشک، دقیق و عینی از یک مفهوم

(ب) مفاهیم علمی از قبل تعریف شده

(ج) افکاری که به صورت یک اصل انتزاعی از یک واقعیت به ذهن می‌رسد

(د) مفاهیم انطباقی علوم طبیعی با علوم انسانی که به ذهن محقق می‌رسد

۱۱- واقعیت سکسوالیته از نظر فوکو چیست؟

(الف) یک واقعیت طبیعی است.

(ب) جزیی از ساختار ژنتیکی ما است.

(ج) بخشی از فیزیولوژی ما است.

(د) پنداشتی است از این که چه کسی هستیم.

۱۲- کارکرد «نمادها» در تحلیل هربرت مید کدام است؟

(الف) نقش اجتماعی

(ب) نظم اجتماعی

(ج) پذیرش اجتماعی

(د) تایید اجتماعی

۱۳- از نظر ماکس وبر «نظام سرمایه‌داری جدید» چه نوع الگوی آرمانی است؟

(الف) عینی

(ب) ذهنی و انتزاعی

(ج) اخلاقی

(د) تاریخی

۱۴- کدامیک از مکاتب زیر بر «عدم تمایز بین فرد و جامعه» تاکید دارد؟

(الف) نظریه دورکیم

(ب) مبادله

(ج) پراگماتیسم

(د) مارکسیسم

۱۵- کدامیک از مکاتب زیر در شیوه تحقیق خود بر «ایجاد مزاحمت و برهم زدن وضعیت معمولی» تاکید دارد؟

(الف) کنش متقابل نمادی

(ب) مبادله

(ج) پدیدارشناسی

(د) روش‌شناسی مردمی

۱۶- کدام عبارت در خصوص پست مدرن‌ها نادرست است؟

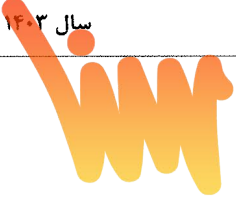
(الف) پست مدرن‌ها مخالف مفاهیمی همچون آزادی، مدارا و دموکراسی هستند.

(ب) پست مدرن‌ها رویکردی انتقادی به مفاهیمی چون آزادی، مدارا و دموکراسی دارند.

(ج) پست مدرن‌ها ضد مدرن نیستند.

(د) پست مدرن‌ها منتقد پذیرش برتری مطلق علم به منزله حقیقت در حوزه‌های معرفت‌شناختی و سیاسی هستند.





۱۷- کدام عبارت در خصوص نظریه ساختاربندی گیدنز نادرست است؟
 الف) ساختارهای اجتماعی هم وسیله کنش‌اند هم به‌وسیله کنش بازتولید می‌شوند
 ب) ساختارها هم محدود کننده هستند و هم توانا کننده
 ج) ساختارها توسط تأمل کنشگران در طی زمان تغییر می‌یابند
 د) ساختارها واقعیت‌هایی عینی و تعیین بخش کنش هستند.

۱۸- غایت نهایی در نظریه ساختار کنش اجتماعی پارسونز چیست؟
 الف) اراده گرایانه کردن کنش
 ب) ایده آلیستی کردن کنش
 ج) ادغام آزادی شخصی با تعیین گرایی
 د) ساختارگرایانه کنش

۱۹- کانون اصلی مباحث بوردیو در کتاب تمایز چیست؟
 الف) چگونگی نمود کنش در امر روزمره
 ب) نمود طبقه در سبک زندگی
 ج) تاثیر اقتصاد بر سبک زندگی
 د) تاثیر فرهنگ بر سبک زندگی

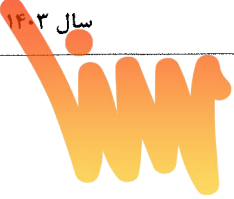
۲۰- کدامیک از موارد زیر از نظر لیوتار کلان روایت است؟
 الف) کنش انسانی
 ب) اقتصاد سرمایه‌داری
 ج) رهایی طبقه کارگر
 د) طبقه اجتماعی

۲۱- مطابق با اندیشه‌های مارکس، کدام ویژگی مشخصه انحصاری سرمایه‌داری است؟
 الف) سرمایه‌داری نظامی است که کالا تولید می‌کند.
 ب) سرمایه‌داری نظامی است که کالا را برای مصرف تولید می‌کند.
 ج) سرمایه‌داری نظامی است که کالا را برای سود تولید می‌کند.
 د) سرمایه‌داری نظامی است که کالا را برای مبادله تولید می‌کند.

۲۲- در نظریه هابرماس نسبت دانش و انسان چگونه است؟
 الف) دانش‌ها برآمده از علقه‌های جهانشمول بشری هستند.
 ب) دانش‌ها منبع فرا انسانی دارند.
 ج) دانش‌ها نسبت تامی با وضعیت اجتماعی دارند.
 د) دانش‌ها برآمده از علقه انسان در حوزه تسخیر طبیعت هستند.

۲۳- کدام عبارت در خصوص اقتدار از نظر وبر درست است؟
 الف) اقتدار همان قدرت است.
 ب) اقتدار قدرت ناشی از ویژگی‌های فردی است.
 ج) اقتدار قدرت مشروع است.
 د) اقتدار قدرتی است که مردم آن را قبول کنند.





۲۴- کدامیک از موارد زیر جزء عناصر نظام اجتماعی کنش پارسونز نیست؟

- (الف) بهره‌مندی افراد از منافع موجود در سیستم
- (ب) نقش‌ها و قوانین
- (ج) وجود کنش متقابل بین کثیری از افراد
- (د) وجود یک ناظر بیرونی کنترل‌گر

آمار و روش تحقیق

۲۵- مطالعات گذشته نشان می‌دهد در جامعه‌ای، شیوع یک بیماری فصلی بین ۳۰ تا ۷۰ درصد در نوسان بوده است.

برای برآورد شیوع این بیماری با دقت معین، کدامیک از گزینه‌های زیر درست است؟

- (الف) با افزایش میزان شیوع حجم نمونه افزایش می‌یابد.
- (ب) با افزایش میزان شیوع حجم نمونه کاهش می‌یابد.
- (ج) وقتی میزان شیوع ۵۰ درصد باشد بیشترین حجم نمونه لازم است.
- (د) وقتی میزان شیوع ۵۰ درصد باشد کمترین حجم نمونه لازم است.

۲۶- در یک توزیع دوجمله‌ای با پارامترهای $n=10$ و p ، تعداد موفقیت در ۱۰ آزمایش:

- (الف) به نسبت شکست بستگی ندارد.
- (ب) کمیتی تصادفی بوده و متغیر است.
- (ج) با افزایش p کاهش می‌یابد.
- (د) به نسبت موفقیت بستگی ندارد.

۲۷- اگر متغیر وزن افراد مورد مطالعه در عدد ثابت و مثبت a ضرب شود، چه تغییری در انحراف معیار حاصل می‌شود؟

- (الف) انحراف معیار در a ضرب می‌شود.
- (ب) انحراف معیار تغییری نمی‌کند.
- (ج) انحراف معیار در a^2 ضرب می‌شود.
- (د) انحراف معیار در \sqrt{a} ضرب می‌شود.

۲۸- مقادیر دورافتاده (پرت) روی کدامیک از موارد زیر بیشترین تاثیر را دارد؟

- (الف) میانگین
- (ب) میانه
- (ج) چارک اول و سوم
- (د) نما (مد)

۲۹- برای تعیین فاصله اطمینان میانگین جامعه، هنگامی از توزیع t استفاده می‌شود که:

- (الف) توزیع جامعه غیر نرمال و تعداد نمونه کمتر از ۳۰ باشد.
- (ب) نمونه‌ها از یکدیگر مستقل نباشند.
- (ج) توزیع جامعه نرمال و مقدار واریانس جامعه بزرگ باشد.
- (د) توزیع جامعه نرمال و واریانس جامعه نامعلوم باشد.

۳۰- مقیاس اندازه‌گیری متغیر درجه حرارت کدامیک از موارد زیر است؟

- (الف) فاصله‌ای
- (ب) اسمی
- (ج) رتبه‌ای
- (د) نسبتی

۳۱- اگر فشار خون سیستولیک جامعه دارای توزیع نرمال با میانگین ۱۲۰ و انحراف معیار ۱۰ میلی‌متر جیوه باشد، فشار

خون تقریباً چند درصد از افراد جامعه بین ۱۱۰ تا ۱۲۰ میلی‌متر جیوه است؟

- (الف) ۹۵ درصد
- (ب) ۳۴ درصد
- (ج) ۶۸ درصد
- (د) ۴۷/۵ درصد



- ۳۲- برای مقایسه سطح تحصیلات در دو گروه مستقل کدامیک از آزمون‌های زیر مناسب‌تر است؟
 الف) من ویتنی (ب) t مستقل (ج) ویلکاکسون (د) کای دو
- ۳۳- اگر مجموع ۲۰ عدد برابر با ۴۰۰ و واریانس آن‌ها ۱۶ باشد، ضریب تغییرات برابر است با:
 الف) ۰/۲۵ (ب) ۰/۰۵ (ج) ۰/۲ (د) ۰/۱
- ۳۴- در یک مرکز بهداشت روستایی، به‌طور متوسط روزانه ۴ بیمار مراجعه می‌کنند. احتمال این که در یک روز دقیقاً ۲ بیمار مراجعه کنند چقدر است؟
 الف) $8e^{-4}$ (ب) $16e^{-4}$ (ج) $\frac{e^{-4}}{2!}$ (د) e^{-4}
- ۳۵- آزمایش دو حالت با احتمال موفقیت ۰/۸ انجام شده است، احتمال آن که در ۳ آزمایش حداقل یک موفقیت باشد، چقدر است؟
 الف) ۰/۷۶ (ب) ۰/۲۴ (ج) ۰/۵۱۲ (د) ۰/۹۹۲
- ۳۶- در یک نمونه تصادفی ۳۶ نفره از دانشجویان انتخاب شده، میانگین ۶۵ کیلو گرم و واریانس ۹ است. فاصله اطمینان ۹۵ درصد برای میانگین وزن جامعه تقریباً عبارت است از:
 الف) (۵۹، ۷۱) (ب) (۶۴، ۶۶) (ج) (۶۲، ۶۸) (د) (۶۱، ۶۹)
- ۳۷- مطالعه‌ای به «بررسی فروانی اختلالات روانی در افراد معتاد» و مطالعه دیگری به «بررسی تاثیر آموزش مهارت‌های زندگی بر پیشگیری از مصرف مواد مخدر» پرداخته است. کدامیک از عبارت زیر در مورد این پژوهش‌ها صحیح است؟
 الف) اولی نوعی توصیف و دومی نوعی تبیین است.
 ب) اولی نوعی تبیین و دومی نوعی توصیف است.
 ج) هر دو نوعی توصیف هستند.
 د) هر دو نوعی تبیین هستند.
- ۳۸- واحد تحلیل در عناوین مطالعات، به شرح زیر کدام است؟
 ۱. «تماشاگران سینمای ایران و استقبال از فیلم‌های مردم پسند»
 ۲. «بازیابی اجتماعی در فیلم‌های حاوی خشونت خانگی»
 الف) اولی فیلم‌های مردم پسند و دومی فیلم‌های حاوی خشونت خانگی
 ب) اولی فیلم‌های مردم پسند و دومی تماشاگران فیلم‌های خشونت خانگی
 ج) اولی تماشاگران و دومی فیلم‌های حاوی خشونت خانگی
 د) هر دو تماشاگران فیلم‌های مذکور
- ۳۹- بررسی وسیع، جامع، منظم و نقادانه آثار علمی مرتبط با موضوع تحقیق را می‌گویند.
 الف) بیان مسئله تحقیق
 ب) اهمیت و ضرورت تحقیق
 ج) مرور منابع تحقیق
 د) همه موارد

۴۰- محققی جهت بررسی علل گرایش به مصرف مواد مخدر، برای انتخاب نمونه مورد نظر، از افرادی که در مطالعه شرکت کرده بودند خواست فرد دیگری را که برای بررسی مناسب هست معرفی نمایند. روش نمونه‌گیری در این تحقیق چیست؟

- (الف) روش نمونه‌گیری هدفمند
- (ب) روش نمونه‌گیری قضاوتی
- (ج) روش نمونه‌گیری سهمیه‌ای
- (د) روش نمونه‌گیری گلوله برفی

۴۱- محققی جهت بررسی اینکه چرا عده‌ای از دانشجویان مواد مخدر مصرف می‌کنند و دیگران از مصرف آن خودداری می‌کنند، تحقیقی بر روی دانشجویان دانشگاه‌های شهر تهران انجام داد و مشاهده کرد زنان احتمالاً کمتر از مردان و دانشجویانی که میان خانواده زندگی می‌کنند کمتر از آنان که به تنهایی زندگی می‌کنند، مواد مخدر مصرف می‌کنند و بیان کرد که نظریه «اجبارهای اجتماعی» می‌تواند برای تفاوت‌های مشاهده شده در مصرف مواد مخدر در نظر گرفته شود. این مثالی از می‌باشد.

- (الف) دیدگاه اثبات‌گرایی
- (ب) دیدگاه کارکردگرایی ساختاری
- (ج) نظریه پردازی استقرایی
- (د) نظریه پردازی قیاسی

۴۲- محققی جهت تحلیلی بر تغییرات جمعیت و اشتغال شهری، میزان رشد جمعیت و میزان بیکاری را از سال ۱۳۷۰ تا ۱۴۰۰ مورد بررسی قرار داده و گزارش نمود. این تحقیق نوعی است.

- (الف) مطالعه مقطعی
- (ب) مطالعه گروه‌های همسال
- (ج) مطالعه ترند
- (د) مطالعه پنل

۴۳- کدامیک از عبارات زیر در مورد سطوح سنجش متغیرها صحیح است؟

- (الف) طبقه اجتماعی اسمی، وابستگی سیاسی رتبه‌ای، تعداد دوستان در شبکه اجتماعی فاصله‌ای، نمره بهره هوش نسبی
- (ب) طبقه اجتماعی اسمی، وابستگی سیاسی فاصله‌ای، تعداد دوستان در شبکه اجتماعی نسبی، نمره بهره هوش رتبه‌ای
- (ج) طبقه اجتماعی ترتیبی، وابستگی سیاسی اسمی، تعداد دوستان در شبکه اجتماعی نسبی، نمره بهره هوش فاصله‌ای
- (د) طبقه اجتماعی ترتیبی، وابستگی سیاسی اسمی، تعداد دوستان در شبکه اجتماعی فاصله‌ای، نمره بهره هوش نسبی

۴۴- نوع مطالعه در عناوین پژوهش‌های زیر به ترتیب کدام است؟

۱. ارائه الگوی رشد پس از سانحه در بیماران سرطانی
 ۲. تبیین فرایند مدیریت درد مزمن سالمندان
 ۳. شناسایی درک تسکین درد در پرستاران حین مراقبت از بیماران دارای سرطان پیشرفته
- (الف) اولی تحلیل محتوا، دومی و سومی گراند تئوری
 - (ب) اولی گراند تئوری، دومی و سومی تحلیل محتوا
 - (ج) اولی و دومی تحلیل محتوا، سومی گراند تئوری
 - (د) اولی و دومی گراند تئوری، سومی تحلیل محتوا



۴۵- کدامیک از گزینه‌ها در مورد روش‌های تحقیق کمی و کیفی به شرح زیر صحیح است؟

۱. روش‌های کیفی اصولاً توصیفی و استقرایی هستند.
 ۲. روش‌های کیفی عمق نمودهای ذهنی پدیده را می‌کاوند.
 ۳. در روش‌های کمی تعمیم پذیری بیشتر از روش‌های کیفی می‌باشد.
 ۴. در روش‌های کمی داده‌ها به شکل کلمات در می‌آیند و پاسخ‌های فردی یا روایت‌ها تفسیر می‌شوند.
- الف) مورد ۱ و ۲ و ۳ صحیح و ۴ غلط است.
 ب) مورد ۲ و ۳ و ۴ صحیح و ۱ غلط است.
 ج) موارد ۲ و ۳ صحیح و موارد ۱ و ۴ غلط است.
 د) همه موارد صحیح است.

۴۶- در این روش اجماع‌یابی که در شمار روش‌های اولویت‌بندی و حل مسئله دانسته می‌شود، ابتدا تسهیلگر هدف رسیدن به راه‌حل مورد اجماع برای مسئله را بیان می‌کند، سپس برگره‌هایی به تعداد مساوی بین اعضا توزیع می‌نماید تا بدون مباحثه راه‌حل‌های مورد نظرشان را روی هر برگره بنویسند و در پایان رای‌گیری انجام می‌شود. نام این روش چیست؟

- الف) روش دلفی
- ب) روش اسمی
- ج) روش بحث گروهی متمرکز
- د) روش پنل متخصصین

۴۷- در مورد عبارت زیر پاسخ صحیح را انتخاب نمایید.

«با تعیین ابزار، در واقع می‌خواهیم بدانیم که امتیازهای متفاوت در پرسشنامه تا چه اندازه ناشی از تفاوت‌های واقعی و پایدار در متغیر مورد مطالعه است و تا چه اندازه می‌توان آنها را به خطاهای تصادفی در هنگام سنجش یا به شرایط موقت هنگام آزمون نسبت داد.»

- الف) روایی محتوا ب) روایی سازه ج) پایایی د) روایی ملاکی

۴۸- به‌منظور رعایت اصل رازداری اطلاعات گردآوری شده از آزمودنی‌های انسانی، کدامیک از عبارات زیر صحیح نیست؟

- الف) پژوهشگر به آزمودنی‌ها اطلاع دهد که چه کسانی به اطلاعات دسترسی خواهند داشت.
- ب) پژوهشگر اطمینان حاصل نماید که هیچ فرد غیر مجازی به اطلاعات دسترسی پیدا نکند.
- ج) پژوهشگر پس از گردآوری اطلاعات، مداخله آزمایشی را برای همه گروه‌های آزمودنی تأمین نماید.
- د) پژوهشگر اسامی آزمودنی‌ها را از ابزار گردآوری اطلاعات حذف و به جای آن‌ها از رمز استفاده نماید.

سازمان و مدیریت

۴۹- نحوه تقسیم کار در سازمان، با چه عواملی مرتبط است؟

- الف) سطوح سازمانی - حیطة نظارت
- ب) شناسائی فعالیت - حیطة نظارت
- ج) گروه‌بندی فعالیت - سطوح سازمانی
- د) واگذاری فعالیت - تعیین فعالیت





- ۵۰- کدامیک از انواع «عدم تمرکز اداری» نمی‌باشد؟
 الف) داخلی (ب) جغرافیایی (ج) صنعتی (د) فنی - تخصصی
- ۵۱- کدامیک از دیدگاه‌های زیر درباره «رفتار اخلاقی» نمی‌باشد؟
 الف) اصلت فایده (ب) نابرابری (ج) اصلت فرد (د) عدالت
- ۵۲- مشخص بودن وظایف ادارات و معین بودن چارچوب کار اعضا و وجود سلسله مراتب روشن برای ادارات سازمان به کدامیک از نظریه‌های مدیریتی اشاره دارد؟
 الف) نظریه بروکرسی (ب) نظریه اصول‌گرایی (ج) نظریه مدیریت علمی (د) نظریه سیستم‌ها
- ۵۳- کدامیک از تئوری‌های زیر، بیشترین استفاده را در برنامه‌ریزی‌های مربوط به افزایش فروش دارد؟
 الف) صف (ب) احتمالات (ج) بازی (د) جایگزینی
- ۵۴- کدام مورد جزء الگوی ویژگی‌های شغلی (JCM) نمی‌باشد؟
 الف) تنوع مهارت (ب) بازخورد (ج) هویت کار (د) رضایت کار
- ۵۵- کدامیک از ویژگی‌های رفتار رهبر در «نظریه مسیر-هدف» رابرت هاوس نمی‌باشد؟
 الف) صمیمانه (ب) ارشادی (ج) حمایتی (د) مشارکتی
- ۵۶- در کدامیک از انواع ارتباطات بیشترین میزان رضایت اعضا برقرار می‌باشد؟
 الف) Y (ب) ستاره‌ای (ج) زنجیره‌ای (د) دایره‌ای
- ۵۷- کدامیک از تئوری‌ها به اصل ناکامی - برگشت اشاره دارد؟
 الف) ERG (ب) هرزبرگ (ج) مک‌کله‌لند (د) انتظار
- ۵۸- کدام سبک رهبری مردم‌گرای ضعیف، و وظیفه‌گرای قوی می‌باشد؟
 الف) تفویض اختیار (ب) گفتن (ج) اشتراک مساعی (د) قبولاندن
- ۵۹- روشی است که برای حل مسائل سازمانی در بلند مدت و آن را برای حل مسائل پیچیده‌تر هم به کار می‌برند.
 الف) تغییر در تکنولوژی (ب) طرح‌ریزی سازمانی (ج) بهبود سازمانی (د) تمرکززدایی
- ۶۰- کار پژوهی همان است.
 الف) طرح‌ریزی شغل به روش مکانیکی (ب) غنی‌سازی شغل (ج) توسعه شغل (د) طرح‌ریزی شغل به روش بیولوژیک

(د) مالکیت اطلاعات

۶۱- کدام عامل موجب تسهیل ارتباطات درون گروه‌ها می‌شود؟

(الف) کانال‌های رسمی (ب) ویژگی شغل (ج) ساختار سازمان (د) مالکیت اطلاعات

۶۲- را بودجه اصلی یا بودجه جامع می‌نامند.

(الف) بودجه مرکز سود

(ب) بودجه مرکز درآمد

(ج) بودجه مراکز هزینه

(د) بودجه ثابت

۶۳- سطح سوم از اصول اخلاقی به کدام گزینه اشاره دارد؟

(الف) گروه‌های ذینفع

(ب) جامعه

(ج) سیاست‌های درون سازمانی

(د) فرد

۶۴- شیوه‌ای که سازمان‌ها از مسأله‌های اجتماعی آگاه می‌شوند و سپس در برابر آن واکنش نشان می‌دهند بیانگر کدام گزینه است؟

(الف) قیومیت

(ب) پاسخگویی اجتماعی

(ج) مسئولیت اجتماعی

(د) حساسیت اجتماعی

اقتصاد خرد و کلان

۶۵- مازاد رفاه مصرف‌کننده و تولیدکننده به ترتیب، چگونه سنجیده می‌شود؟

(الف) سطح زیر تابع تقاضا تا قیمت تعادلی - سطح زیر منحنی عرضه از قیمت تعادلی

(ب) سطح بالای تابع تقاضا از قیمت تعادلی - سطح بالای منحنی عرضه تا قیمت تعادلی

(ج) سطح زیر تابع تقاضا تا قیمت تعادلی - سطح بالای منحنی عرضه تا قیمت تعادلی

(د) سطح بالای تابع تقاضا از قیمت تعادلی - سطح زیر منحنی عرضه از قیمت تعادلی

۶۶- نقاط واقع در سمت راست و بالای منحنی IS نشان‌دهنده چیست؟

(الف) مازاد تقاضای کالا

(ب) مازاد عرضه پول

(ج) مازاد عرضه کالا

(د) مازاد تقاضای پول

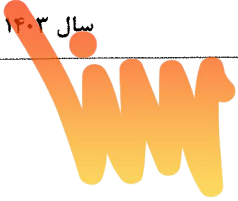
۶۷- کدامیک از موارد زیر منجر به تغییر در آمد ملی تعادلی می‌شود؟

(الف) کاهش یکسان پرداخت‌های انتقالی و مالیات‌ها

(ب) افزایش یکسان مخارج دولتی و مالیات‌ها

(ج) افزایش یکسان خریدهای دولتی و پس‌انداز مستقل

(د) افزایش یکسان پرداخت‌های انتقالی و مالیات‌ها



۶۸- با کاهش تبهکاری در یک جامعه از نظر محاسباتی مقدار GNP چه تغییری می کند؟

- (الف) کاهش می یابد.
- (ب) افزایش می یابد.
- (ج) بدون تغییر می ماند.
- (د) نمی توان اظهار نظر کرد.

۶۹- تابع تقاضای کالایی به صورت عمودی و تابع عرضه آن صعودی می باشد، با برقراری مالیات بر فروش کدام گزینه صحیح می باشد؟

- (الف) کل بار مالیاتی بر دوش مصرف کننده است.
- (ب) کل بار مالیاتی بر دوش تولیدکننده است.
- (ج) نیمی از بار مالیاتی بر دوش مصرف کننده است.
- (د) کمتر از نیمی از بار مالیاتی بر دوش تولیدکننده است.

۷۰- هنگامی که تولید اسمی افزایش می یابد و شاخص قیمت ثابت است، تولید حقیقی و سطح رفاه به ترتیب چه تغییری می کند؟

- (الف) ثابت می ماند - افزایش می یابد
- (ب) افزایش می یابد - ثابت می ماند
- (ج) افزایش می یابد - افزایش می یابد
- (د) ثابت می ماند - ثابت می ماند

۷۱- یکی از راه هایی که می توان نرخ بیکاری طبیعی را کاهش داد، کدام است؟

- (الف) افزایش نرخ حداقل دستمزد
- (ب) افزایش اتحادیه های کارگری
- (ج) تعقیب یک سیاست مالی یا پولی انقباضی
- (د) گسترش اطلاعات مربوط به مشاغل

۷۲- در محاسبه حجم پول در گردش در کشور کدامیک از اقلام زیر نباید به حساب بیاید؟

- (الف) اسکناس
- (ب) مسکوکات
- (ج) موجودی حساب های سپرده های دیداری
- (د) موجودی حساب های سپرده های پس انداز

۷۳- با سرعت گردش پول به اندازه ۴ و GNP اسمی معادل ۲۰۰۰، تقاضای معاملاتی اسمی پول چقدر است؟

- (الف) ۸۰۰۰
- (ب) ۵۰۰
- (ج) ۲۸۰۰
- (د) ۱۲۰۰

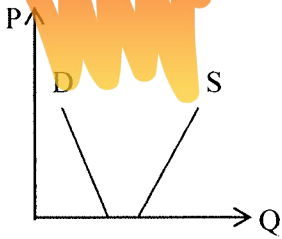
۷۴- اگر دولت مخارج خود را کاهش دهد و پرداخت های انتقالی به همان اندازه افزایش یابد، به طور معمول کسری بودجه دولت و درآمد تعادلی به ترتیب چه تغییری می کنند؟

- (الف) افزایش - افزایش
- (ب) افزایش - کاهش
- (ج) کاهش - افزایش
- (د) کاهش - کاهش

۷۵- کدامیک از موارد زیر به معنی انتقال منحنی عرضه کل به سمت راست است؟

- (الف) افزایش اشتغال در اثر افزایش قیمت ها
- (ب) افزایش اشتغال و به دنبال آن کاهش قیمت ها
- (ج) کاهش اشتغال در اثر کاهش قیمت ها
- (د) کاهش اشتغال و به دنبال آن افزایش قیمت ها





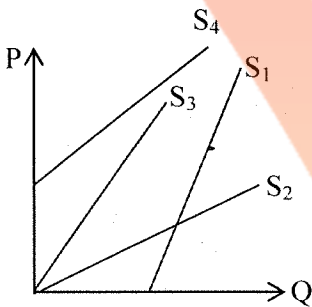
۷۶- شکل مقابل مربوط به عرضه و تقاضای کدام کالا می تواند باشد؟

- (الف) هوا
- (ب) الماس
- (ج) نفت
- (د) آب

۷۷- اگر منحنی عرضه و تقاضای نوشابه به صورت زیر باشد قیمت و مقدار تعادلی به ترتیب کدام است؟

$$X_d = 25 - P \quad X_s = 20 + 4P$$

- (الف) ۱ و ۲۴
- (ب) ۱ و ۲۵
- (ج) ۱ و ۲۵
- (د) ۲ و ۴۸



۷۸- کدامیک از توابع عرضه به ازای هر قیمتی دارای کشش بزرگ تر می باشد؟

- (الف) S_1
- (ب) S_2
- (ج) S_3
- (د) S_4

۷۹- تأثیر تغییر کدام عامل زیر بر تابع تقاضا با بقیه متفاوت است؟

- (الف) درآمد
- (ب) قیمت سایر کالاها
- (ج) انتظارات
- (د) قیمت خود کالا

۸۰- برای موثر بودن سیاست دولت، سقف و کف قیمت به ترتیب باید چگونه باشند؟

- (الف) بالاتر از قیمت تعادلی - پایین تر از قیمت تعادلی
- (ب) پایین تر از قیمت تعادلی - بالاتر از قیمت تعادلی
- (ج) برابر هم سو هر دو بالاتر از قیمت تعادلی
- (د) برابر هم و هر دو پایین تر از قیمت تعادلی

تامین و رفاه اجتماعی

۸۱- هایک چنین می اندیشید که دولت مطلقاً باید برچیده شود تا بازار بتواند وظیفه اش را انجام دهد.

- (الف) بازتوزیعی - خود انگیخته
- (ب) بازتوزیعی - قانونی
- (ج) متمرکز - کنترل شده
- (د) متمرکز - آزاد



۸۲- معتقد بود که تاکید سوسیالیسم بر همبستگی عاملی است که می تواند معیارهای اخلاقی مورد نیاز برای مبارزه با نابرابری های طبقاتی را تامین کند.

(الف) امانوئل کانت

(ب) تامس هیل گرین

(ج) کارل مارکس

(د) امیل دورکیم

۸۳- این حقوق ناظر بر آزادی در انعقاد قرارداد و مالکیت اموال است:

(الف) مدنی

(ب) سیاسی

(ج) اجتماعی

(د) عمومی

۸۴- این الگو زنان را تشویق می کند تا به دنبال دستمزد مساوی با مردان باشند و به حوزه فعالیت های غیر خصوصی وارد شوند:

(الف) برابری وظایف مراقبتی

(ب) نان آور جمع

(ج) وظایف مراقبتی عام

(د) کدبانوگری غیر مردانه

۸۵- قبل از ، اقتصاددانان بر این عقیده بودند که دولت نباید در اقتصاد دخالت کند.

(الف) جرمی بنتام (ب) جان مینارد کینز (ج) ویلفردو پارتو (د) رابرت تاوونی

۸۶- دولت رفاه ارگانیک، با کدام دولت رفاهی بیشترین قرابت را دارد؟

(الف) انگلو- امریکن

(ب) محافظه کار- صنف گرا

(ج) لیبرال

(د) لاتین- مدیترانه ای

۸۷- مطروودیت اجتماعی و فقر به ترتیب با چه مفاهیمی مرتبط هستند؟

(الف) مشارکت- توزیع (ب) توزیع- مشارکت (ج) شاخص- روند (د) روند- شاخص

۸۸- از نظر چپ ها برای سرنگون کردن نظامی که کارگران را سرکوب می کند، پرولتاریا باید از چه طریقی به آگاهی طبقاتی برسد؟

(الف) سایبرنتیک (ب) پراکسیس (ج) آزادی عملی (د) آزادی نظری

۸۹- بر اساس طبقه بندی نظام های رفاهی، کشور اطریش در کدام دسته قرار می گیرد؟

(الف) لیبرال

(ب) سوسیال دموکرات

(ج) لاتین

(د) محافظه کار

۹۰- کدامیک جزء اندیشمندان مکتب محافظه کاری به شمار نمی آیند؟

(الف) ادموند برک (ب) تونی کراسلند (ج) یان گیل مور (د) مک میلان

- ۹۱- توماس هامفری مارشال متعلق به کدام مکتب رفاهی است؟
 الف) سوسیال دموکراسی
 ب) محافظه کاری
 ج) لیبرالیسم اجتماعی
 د) مارکسیسم
- ۹۲- تلاش تحلیل‌های مارکسیستی از رفاه سرمایه‌داری برای تلفیق عامل با ساختار را در کدام نظریه می‌توان مشاهده کرد:
 الف) ساختارگرایی
 ب) کنش اجتماعی
 ج) نظریه سیستم‌ها
 د) جماعت‌گرایی
- ۹۳- این نظریه، رفاه دولتی را به عنوان ابزاری تلقی می‌کند که یاور تامین انسجام و یکپارچگی نظام اجتماعی است:
 الف) کارکردگرایی
 ب) ساختارگرایی
 ج) پسا ساختارگرایی
 د) جماعت‌گرایی
- ۹۴- موضوعی که دو شاخه راست رادیکال یعنی لیبرالیسم کلاسیک و محافظه کاری را به هم پیوند می‌دهد، کدام است؟
 الف) بازار آزاد
 ب) حداقل دخالت دولت
 ج) دشمنی با دولت رفاه
 د) مالکیت خصوصی
- ۹۵- اخلاق مبین ارزش‌های خانوادگی، اقتدار سنتی و احساس مسئولیت شدید کاری است.
 الف) لیبرالیسم کلاسیک
 ب) لیبرالیسم اجتماعی
 ج) راه سوم
 د) محافظه کاری
- ۹۶- عبارت «راهی به سوی بردگی» که اشاره به ماهیت پدرسالار دولت‌های رفاهی دارد مربوط به کدام اندیشمند است.
 الف) فردریک فون هایک
 ب) رابرت نوزیک
 ج) میلتون فریدمن
 د) میشل فوکو
- ۹۷- طرفداران این ایدئولوژی معمولاً ملی‌گراهای افراطی هستند زیرا ملت احتمالاً بارزترین ظرفی است که مظروف آن سنت‌ها و نظام اجتماعی است.
 الف) لیبرال‌های کلاسیک
 ب) محافظه‌کاران
 ج) سوسیالیست‌ها
 د) سبزها
- ۹۸- این نوع فمینیسم به زنان اجازه می‌دهد که با مردان برابر شده و در نظام‌های دموکراتیک موجود به حقوق خود دست یابند:
 الف) لیبرال
 ب) سوسیالیست
 ج) پسامدرن
 د) رادیکال

- ۹۹- این نوع آزادی مربوط به پیگیری منافع شخصی به صورتی آزاد و فارغ از منافع اشخاص دیگر است:
- الف) مثبت (ب) رسمی (ج) اجتماعی (د) غیراجتماعی
- ۱۰۰- راهی برای متعادل کردن ارزش‌های آزادی و برابری است و بر حقوق آزادی اساسی و برابری فرصت‌ها تاکید دارد.
- الف) عدالت به مثابه انصاف (ب) عدالت ترمیمی (ج) عدالت افقی (د) عدالت عمودی
- ۱۰۱- برنامه مراقبتی مدیکر یک سیستم تامین اجتماعی برای است.
- الف) کودکان (ب) فقرا (ج) زنان خانه‌دار (د) سالمندان
- ۱۰۲- مهمترین ارزش اجتماعی یک محافظه کار چیست؟
- الف) آزادی فردی (ب) نظم اجتماعی (ج) خیرخواهی (د) پدرسالاری
- ۱۰۳- جهت‌گیری انجمن فابین‌ها به کدام ایدئولوژی رفاهی نزدیک‌تر است؟
- الف) سوسیال دموکراسی (ب) راه سوم (ج) لیبرال‌های اجتماعی (د) سبزها
- ۱۰۴- «جامعه شهروندان پاسخگو» مربوط به جهت‌گیری کدام مکتب رفاهی در موضوع مزایا می‌شود؟
- الف) سوسیال دموکراسی (ب) راه سوم (ج) لیبرال‌های اجتماعی (د) سبزها

روانشناسی اجتماعی

- ۱۰۵- «دیل کارنگی» در کتاب معروف «آئین دوست‌یابی» بارزترین خصیصه مردم آمریکا را کدامیک از موارد زیر می‌داند؟
- الف) خودشیفتگی و حس برتری نسبت به سایر ملل (ب) مهرورزی و ابراز حس نوع دوستی (ج) مورد علاقه دیگران باشند و تاثیر خوب بر دیگران گذاشتن (د) به سر میل آوردن هموعان و چیره شدن بر آنها
- ۱۰۶- کدامیک از عبارتهای زیر مصداق نظریه Reward-Cost است؟
- الف) از مردمی که شما را شمامت می‌کنند دوری، و با کسانی که همفکران هستند تعامل داشته باشید. (ب) سعی کنید جایگاه خود را میان مردمی که برایتان جذابیت دارند محکم کنید. (ج) الزاماً مردمی که به ما علاقمند هستند را همیشه دوست نداریم، بلکه میزان تحسین آنها عامل تعیین کننده است. (د) ما مردمی را دوست داریم که رفتارشان بیشترین پاداش را با کمترین هزینه، برایمان فراهم کند.

۱۰۷- از منظر روانشناسی اجتماعی، از رفتار مبتنی بر تشریک مساعی چه برداشتی می‌توان داشت؟
 الف) رقابت‌آمیز (ب) پاداش‌دهنده (ج) هم‌زادپندارانه (د) مهرورزانه

۱۰۸- بنجامین فرانکلین، فیلسوف سیاسی، برای جذب سرسخت‌ترین مخالف خود در مجلس قانون‌گذاری کدامیک از راهبردهایی سیاسی زیر را توصیه می‌کند؟
 الف) احترام گذاشتن چاپلوسانه
 ب) رفتار متقابل و سنگ جای سنگ گذاشتن
 ج) بکار بردن ذره خرد همگانی
 د) ایجاد یک لابی در مقابل مخالف

۱۰۹- از منظر روانشناسی اجتماعی مشاهده نقش قهرمانان فیلم‌هایی همچون سفیدبرفی، سیندرلا و زیبای خفته، بیانگر کدامیک از اهرم‌های جلب توجه و صمیمیت است؟
 الف) جاذبه بدنی
 ب) لیاقت و شایستگی
 ج) سر و زبان جذاب
 د) نحوه ابراز عشق و محبت

۱۱۰- کدامیک از عبارتهای زیر درست می‌باشد؟
 الف) هر چه عقاید طرف مقابل به عقاید ما شبیه‌تر باشند، بیشتر او را دوست خواهیم داشت.
 ب) اگر مردم درباره چیزی سخت درگیر باشند، به مخالفی که بعداً تغییر عقیده داده، علاقمندتر می‌شوند.
 ج) وقتی دیگران ما را دوست بدارند، ما نیز تمایل داریم که آنان را دوست بداریم.
 د) ما افرادی را که نگرش‌های مشابهی با ما دارند دوست داریم اما الزامی ندارند که نگرش‌هایی را به او نسبت دهیم که با نگرش‌های ما مشابه باشند.

۱۱۱- مطالعه تجربی Joel Grube جهت آزمون کدامیک از فرضیه‌های زیر است؟
 الف) رابطه میزان جذابیت فیزیکی زنان و نوع انتخاب مردان
 ب) رابطه عزت نفس مردان و نوع تمایلشان برای انتخاب زنان
 ج) رابطه مستقیم نگرش مردان با نگرش زنان مورد علاقه
 د) رابطه زیبایی جسمی زنان و تمایل مردان برای انتخاب آنها

۱۱۲- کدامیک از موقعیت‌های زیر موجبات جذابیت و جلب توجه به طرف مقابل را فراهم می‌سازد؟
 الف) در موقعیت‌های مختلف چیزهای منفی در مورد شما بگوید.
 ب) ابتدا شما را منفی ارزیابی کند ولی تدریجاً ارزیابی او از شما مثبت گردد.
 ج) در ملاقات‌ها و موقعیت‌های مختلف شما را مثبت ارزیابی کند.
 د) ابتدا به ساکن ارزیابی وی از شما مثبت ولی تدریجاً منفی باشد.

۱۱۳- کدامیک از عبارتهای زیر مصداق نظریه «سود-زیان» است.
 الف) کاهش در رفتار پاداش‌دهنده شخص، تاثیر کمتر از رفتار کیفر‌دهنده مداوم فرد دیگری دارد.
 ب) افزایش در رفتار مثبت و پاداش‌دهنده یک فرد، تاثیر بیشتر از پاداش مداوم و تغییر ناپذیر وی دارد.
 ج) شخصی که حرمت ما نزد او به مرور زمان کاسته شود کمتر مورد نفرت ما قرار می‌گیرد.
 د) شخصی که همواره از ما تنفر داشته باشد ما نیز بیشتر او را مورد تنفر قرار می‌دهیم.



- ۱۱۴- طبق نظریه «من و اسپینوز» شروط لازم برای عمل کردن اثر سود-زیان کدامند؟
 الف) توالی بیانات مثبت و منفی و تمایل دو طرفه برای گفتگو
 ب) عشق ورزیدن توأم با بیانات مثبت
 ج) بیانات یکپارچه متوالی مثبت و منفی
 د) سلسله بیانات یکپارچه به همراه همکاری همه جانبه طرف مقابل
- ۱۱۵- کدامیک از عبارتهای زیر بیانگر فرضیه «رابرت وینچ» نظریه پرداز روانشناسی اجتماعی است؟
 الف) مردم مایلند کسانی را برگزینند که نیازها و خصوصیات آنها، منطبق با نیازها و خصوصیات خود آنها باشند.
 ب) برای برگزیدن فردی در زندگی خود کافی است او را دوست بداریم.
 ج) در برگزیدن افراد در زندگی خود، مردم مایلند کسانی را که مکمل نیازهای آنها هستند، انتخاب کنند.
 د) ضرب‌المثل کبوتر با کبوتر باز با باز حاکمیت دارد.
- ۱۱۶- در یک وضعیت فرضی، خطاب به یکی از همکلاسان خود او را متظاهر و فرصت طلب قلمداد می‌کنید. به نظر شما با کدامیک از مهارت‌های زیر، آثار مخرب یک بازخورد را به حداقل ممکن می‌رسانید؟
 الف) بیان مستقیم احساس و امتناع از قضاوت
 ب) بیان آشکار احساس درونی خود بدون خودسانسوری
 ج) سرکوب نمودن احساسات منفی خود و طرح تدریجی موضوع با او
 د) بیان سریع برداشت خود بدون فوت وقت
- ۱۱۷- در دوره کرونا رسانه‌ها نقش مهمی در خبررسانی و ترویج شایعه‌های متعددی از اذهان عمومی داشتند. صاحب‌نظران روانشناسی اجتماعی اینگونه عملکرد رسانه‌ها را چه می‌نامند؟
 الف) شایعه‌پراکنی
 ب) اطلاع‌رسانی منفی
 ج) تقلید خبری
 د) واگیری هیجانی
- ۱۱۸- فیلیپس و همکارانش در نظریه پردازی خودکشی، افزایش خودکشی‌های نوجوانان در مناطق مختلف آمریکا را ناشی از تبلیغات گسترده رسانه‌ها می‌دانند. از منظر این اندیشمندان این نوع خودکشی‌ها چه نام دارد؟
 الف) قهرمانانه (ب) تقلیدی (ج) رسانه‌ای (د) همزاد پنداری
- ۱۱۹- پتی و کاتچوپو با طرح نظریه الگوی احتمالی بسط و تفضیل دو مسیر عمده متقاعدسازی مرکزی و پیرامونی را معرفی می‌کنند. کدامیک از افراد در وضعیت‌های تبلیغاتی زیر موفق‌ترند؟
 الف) کاندیدایی که در مناظره انتخاباتی در خصوص موفقیت در مهار تورم از مسیر پیرامونی استفاده کند.
 ب) شرکتی که در تبلیغ چیپس چی توز از مسیر مرکزی استفاده کند.
 ج) مشاوره‌ای که در نشریه پیشرفت تحصیلی یک دانشجو از مسیر مرکزی استفاده کند.
 د) شرکت سیگار همای شیراز در تبلیغ خود از مسیر پیرامونی استفاده کند.
- ۱۲۰- بیشترین تاثیر در تلقیح تحت چه شرایطی حاصل می‌شود؟
 الف) اعتماد پوچ و بی اساس و صرفاً بر اساس خرافات باشد.
 ب) وقتی که افراد آمادگی ذهنی کامل برای پیشنهاد جدید داشته باشند.
 ج) اعتمادی که مورد حمله قرار گرفته از بدیهیات فرهنگی باشد.
 د) احساسات عموم را جریحه دار کند و انسجام آنها را مخدوش نماید.



زبان عمومی

■ Part one: Vocabulary

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

- 121 - Before the outbreak of the disease, a large proportion of the population was already due to debilitating genetic predisposition.
a) susceptible b) resistant c) potent d) vigorous
- 122 - The strong evidence supporting the scientist's claim has the validity of his assumption.
a) questioned b) distorted c) enriched d) neglected
- 123 - Uncontrollable high winds have firefighters in their efforts to put out the fire.
a) assisted b) hindered c) facilitated d) precipitated
- 124 - To prevent rickets, children had better get exposed to ultraviolet-B radiation which the skin to produce vitamin D.
a) impedes b) hampers c) hinders d) triggers
- 125 - His blood test revealed the certain vitamins, so he needs to take some vitamin supplements.
a) deficiency of b) involvement in c) immersion in d) abundance of
- 126 - He agreed to give an interview on condition of; he does not prefer publicity.
a) autonomy b) hostility c) anonymity d) integrity
- 127 - This was an issue journalism; it was not in the range or limits of journalists' activities.
a) featuring b) underlying c) transcending d) characterizing
- 128 - After the students' undue reaction, the lecturer waited nervously for his anger to; otherwise, he could burst into shouting.
a) rise b) subside c) survive d) commence
- 129 - He is unable to his emotions when confronting a disagreeable situation, so anybody can easily see his feelings.
a) suppress b) disclose c) induce d) reveal
- 130 - The manager's suggestion was openly by the team members since they knew that the proposed plan was not likely to have a good outcome.
a) repudiated b) appreciated c) approved d) stabilized



- 131 - The doctors had to make a hard decision to his leg below the knee because the infection was likely to spread so quickly.
a) fracture b) sprain c) inoculate d) amputate
- 132 - He recommended that patients immerse themselves in a bath of cool water, which would help realign the temperature and harmony of the four humors.
a) feverish b) furious c) fragile d) sleepless
- 133 - After several laboratory tests, the patient was diagnosed with a/an condition that needed immediate attention and treatment.
a) idiopathic b) palliative c) prophylactic d) affluent
- 134 - An increased resistance to fluoroquinolones reduces the possibility of treating severe infections in humans, which can have consequences.
a) fatal b) benign c) favorable d) optimistic
- 135 - Some patients are to the point that they can control only a very limited set of behaviors, such as eye-blink.
a) immersed b) prohibited c) paralyzed d) impeded
- 136 - The program helps accidentally deleted image files from almost any kind of removable media for digital cameras.
a) resolve b) retrieve c) rehearse d) reserve
- 137 - During normal ageing, cells that vigorously throughout adult life may lose their regenerative capacity, leading to cell transformation and death.
a) perforate b) proliferate c) convert d) consolidate
- 138 - There are several different forms of color blindness, some while others acquired; yet, despite these differences, they are all impairments of color vision.
a) inherited b) substituted c) acquitted d) prohibited
- 139 - Some nurses are involved in identifying and feeding disorders, and preventing the complications of weight loss.
a) aggravating b) exacerbating c) alleviating d) deteriorating
- 140 - A pleasant social context may reduce a child's risk of depression by a sense of belonging and optimism.
a) hindering b) excluding c) fostering d) inhibiting



■ 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

I certainly think artificial intelligence (AI) will have an impact by shifting *how* editors work. I suspect there will be a natural migration away from the less judgment-based work of 'error checking' towards the more nuanced, involved work of refining and enhancing text. Yet, this doesn't necessarily mean that traditional proofreaders will be out of their profession. Proofreading is about much more than 'error checking' and requires intensely refined judgment at a point in the editorial workflow where the scope for changes is often very limited. Overall, AI will have a positive effect in the long term on our work by allowing us to be more efficient and thereby freeing us up to provide more of the gloriously messy human mix of spontaneity and personal experience that leads to great creative collaborations. It is noteworthy that AI tools, such as ChatGPT, cannot truly create but just *predict* based on what they have learned from available texts. The most important thing for us to do as editors is to educate ourselves about AI; however, reading about its new and ever-increasing capabilities involves a lot of mental flinching. But it's important to set aside this fear and learn how to work with AI. If we ignore its possibilities, we only increase our chances of being replaced. In contrast, if we make it a part of our team, we might be able to focus more on the meaningful editing we love, supported by our very own AI-powered editorial assistant. Most of all, in quintessentially human activity of communication, humans always prefer to work with other humans.

141 - What does the writer imply by 'natural migration'?

- a) Moving gradually from traditional proof reading to AI proof reader technologies
- b) Putting away traditional AI proof readers and replacing them by AI technologies
- c) Shifting fast from judgment-free proof reading to AI powered technologies
- d) Shifting from a demanding job to one with a glorious free time

142 - Why does the writer use 'refined judgment'?

- a) To emphasize the creativity of human proofreaders
- b) To justify the use of AI proofreading technologies
- c) To indicate AI cannot judge appropriately when facing errors
- d) Judgment is required to see whether the articles are within the scope of journal

143 - Creative collaboration refers to co-working between

- a) authors and proofreaders
- b) human proofreaders
- c) AI and human proofreaders
- d) editors and authors

144 - What is the main reason for the -fear of AI technology-?

- a) It is not creative
- b) It replaces humans
- c) It does not have refined judgment
- d) It can predict the future with data

145 - What does the author suggest editors should do in response to the emergence of AI?

- a) Provide AI with more glorious and human-like experience.
- b) Accept its possibilities and integrate it into their workflow.
- c) Ignore its capabilities and continue working hard as usual.
- d) Set AI aside in order to avoid being replaced by it.

Passage 2

There are some downsides to early screenings. Patients in their 40s who elect to get a screening mammogram have a higher rate of false positives, says Klar. "In other words, a finding that leads to further workup, such as additional imaging and potential biopsy, that ends up being benign — meaning noncancerous. These false positive findings can be stressful and anxiety-provoking for patients." Overdiagnosis — also referred to as over-detection and defined as the detection of tumors that would not become symptomatic or life-threatening — is another possible risk, says Shepherd. A systematic review and meta-analysis of 30 studies published in the Journal of Personalized Medicine found that overdiagnosis due to screening mammography for breast cancer occurred in 12.6% of women aged 40 and older. However, researchers from Yale School of Medicine's COPPER Center point out that older women in particular — aged 70 and above — are more likely to be at risk of overdiagnosis with it. "The risks of screening are nonlethal and manageable for most women," Dr. Debra L. Monticciolo, professor of radiology at Dartmouth Geisel School of Medicine in Hanover, N.H., stated in a press release on Feb. 20. "But advanced breast cancer is often lethal. Breast cancer is easier to treat if it's found earlier; we're able to spare women extra surgeries and chemotherapy. It's just a better idea to shift to early detection, and that's what screening does."

146 - Which of the following questions does the text mainly deal with?

- What does recent research say about screenings?
- Why should women get screening mammograms?
- Are the benefits of early screenings greater than the risks?
- Do individuals aged 70 are mostly at risk of overdiagnosis?

147 - What does the underlined pronoun "it" refer to?

- Breast cancer
- Screening mammogram
- COPPER Center
- Potential biopsy

148 - Older women, particularly those aged 70 and above, are more susceptible to overdiagnosis because

- their anxiety and stress lead to false positives
- they have a higher prevalence of cancerous tumors
- screening methods are less effective in this age group
- non-symptomatic tumors are more likely to be detected

149 - As to early detection of breast cancer, Dr. Monticciolo's statement implicitly

- warns against the potential harm of screening mammography
- expresses doubts about the effectiveness of early detection methods
- suggests that advanced breast cancer is easier to treat than early-stage cancer
- reinforces the shift of focus to early detection despite potential risks

150 - The text implicitly regarding early breast cancer detection.

- emphasizes the need for better management of false positives
- advocates a shift towards more aggressive screening methods
- suggests avoiding early detection methods due to potential risks
- suggests that early detection should be abandoned in favor of other approaches

Passage 3

Nutrition-related risk factors are linked to both acute and chronic diseases, contributing significantly to a large burden of preventable non-communicable diseases and increasing the risk of premature death. Within healthcare, we are facing the triple burden of malnutrition, comprising three overlapping themes of overnutrition, undernutrition, and micronutrient deficiencies. In 2019, the UK's National Health Service (NHS) published a 'Long-term-plan' which calls for a greater focus on prevention of disease and public health. As such there is commitment to improving obesity and diabetes prevention services, alongside reducing health inequalities. Clause 2.19 explicitly states 'frontline staff need to feel equipped to talk about nutrition and maintaining weight in an informed and sensitive way', yet some medical schools have at most **eight hours of nutrition training**. Around 10% of adults visiting their general practitioners and a third of patients on admission to hospital or care homes are undernourished or at risk of undernourishment, but this remains poorly recognized and addressed within primary or secondary care settings. Further to this, the latest UK National Diet and Nutrition Survey reveals deficiencies across all age groups in iron, vitamin D, and folate, increasing population risks of anemia, osteoporosis and neural tube defects in pregnancy. The economic consequence of undernutrition was estimated to cost UK £19.6 billion in 2011–2012. This equates to 15% of the total expenditure on health and social care, meaning that a 1% reduction in expenses corresponds to a saving of £196 million. Conversely, NHS England spent £6.1 billion for obesity-related issues from 2014 to 2015.

151 - The plan recently published by the NHS

- a) gives priority to disease prevention measures
- b) minimizes population risks of anemia
- c) is to foster health inequalities
- d) is to invest more on treatment

152 - The triple burden of malnutrition the healthcare system.

- a) is already managed successfully by
- b) would impose significant pressure on
- c) could hardly affect the resources from
- d) finds its root in communicable diseases

153 - The writer has mentioned the expression "**eight hours of nutrition**" to suggest that

- a) the issue of nutrition has been well addressed by medical schools
- b) future doctors are not well informed about the issue of nutrition
- c) academic programs have been revised to focus on nutrition
- d) Britain's long term plan on nutrition has been successful

154 - The burden of those suffering from undernourishment is

- a) totally reported by general practitioners and hospitals
- b) always acknowledged within care homes
- c) less recognized within the healthcare settings
- d) rejected by hospitals and care homes

155 - The latest survey conducted in the UK has reported all of the following defects during pregnancy EXCEPT for

- a) osteoporosis
- b) anemia
- c) bronchitis
- d) neural tube

Passage 4

Mental health and well-being of employees have become an increasing concern among employers, especially during the COVID-19 pandemic when the results of a survey highlighted poor mental health symptoms among workers, including heightened feelings of guilt (24%), insomnia (38%), irritability (50%), sadness (53%), and emotional exhaustion (54%). The direct and indirect impacts of such conditions may be worth considering. For instance, depression was estimated to cost the US economy \$210 billion, with about half that sum paid for by employers. Around 60% of the cost of depression is directed at treating comorbid conditions like cardiovascular diseases and diabetes. On the other hand, indirect costs add to lost productivity, for instance through absenteeism (when employees have an unscheduled absence) and presenteeism (when they are at work, but they aren't actually working). In 2010, the indirect annual cost of poor mental health due to these effects was estimated to be \$1.7 trillion; also, the direct costs added an additional \$0.8 trillion, both expected to double by 2030. Employers feel debilitated in encouraging their employees to benefit counselling services due to the predominant stigma related to mental health conditions, which hampers sufferers from seeking help of employee assistance programs which are still underutilized. Coworkers' discriminatory behavior and fear of social exclusion add to the severity of the condition, and leads to undesirable impacts on employee performance and interpersonal relationships at workplace.

156 - According to the passage, the highest and lowest rate of mental health symptoms belonged to, respectively.

- emotional exhaustion and feelings of guilt
- insomnia and irritability
- sadness and feelings of guilt
- emotional exhaustion and irritability

157 - American employers are estimated to have spent around 105 billion USD to

- benefit counseling services
- address employee depression
- manage the employee program
- cure insomnia, sadness and irritability

158 - According to the passage, both direct and indirect costs

- were considerably decreased during the COVID-19 pandemic
- were reduced by half by the employers
- will increase twofold by the end of the present decade
- were directly targeted to the employees

159 - According to the passage, total cost of poor mental health was estimated to reach in 2010.

- 0.8 trillion USD
- 1.7 trillion USD
- 2.5 trillion USD
- 210 billion USD

160 - What prevents employees from seeking help through employee assistance programs?

- Fear of losing their jobs
- Absence of financial resources
- Lack of employee counseling services
- Feeling embarrassed about their mental health status



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 مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۳ از طریق سایت اینترنتی www.sanjeshp.ir اعلام خواهد شد.
- ۲- اعتراضات خود را از ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۳ لغایت ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۸ 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.

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

