☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

صبح پنجشنبه
۱۴۰۱/۳/۵

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

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 ۱۴۰۲-۱۴۰۱
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

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: ۱۴۰۰۰ تومان

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

۱ـ کدامیک از گزینه‌های زیر از تاثیرات مطلوب سوال کردن از یادگیرنده محسوب می‌شود؟

الف) خودتنظیمی
ب) خودکارآمدی
ج) خودآگاهی
د) خودمدیریتی

۲ـ این که "فراگیر مفاهیمی از یک قطعه شعر را با توجه به ساخت ذهنی خود استنباط می‌کند" به کدامیک از سطوح یادگیری مربوط است؟

الف) دانش ب) ترکیب ج) کاربرد د) فهمیدن

۳ـ کدامیک از گزینه‌های زیر بر اساس رویکردهای روش یادگیری مشارکتی است؟

الف) استقلال فردی
ب) تجربه فردی
ج) تفکر فردی
د) منطق فردی

۴ـ در کدامیک از سطوح یادگیری زیر، فراگیر دارای تفکر انتقادی می‌شود؟

الف) تجزیه و تحلیل
ب) ارزشیابی
ج) ترکیب
د) کاربرد

۵ـ استفاده مدرس از مثال‌های خدمات نیکوکارانه سازمان‌های داوطلب در موقعیت‌های مختلف بر اساس کدامیک از موارد زیر است؟

الف) نمایشی
ب) توصیفی
ج) پیش سازمان‌دهنده
د) تدریس مستقیم

۶ـ کدامیک از موارد زیر از اهداف رفتاری مناسب محسوب می‌شود؟

الف) بیمار پس از یک جلسه آموزشی، می‌تواند سه مورد از چهار اصل پیشگیری از فشارخون بالا را بیان کند.
ب) بیمار می‌تواند با ارائه فهرستی از تمرین‌ها برای رفع کمردرد، نحوه کنترل کمردرد را درک کند.
ج) بیمار قادر خواهد بود یک برنامه غذایی کم نمک برای پیشگیری از فشارخون بالا تنظیم کند.
د) بیمار می‌تواند اهمیت نحوه راه رفتن صحیح پس از عمل جراحی را توضیح دهد.

۷ـ زمانی که احساس خوشایند خود را به طرف مقابل منتقل می‌کنیم، به کدامیک از ویژگی‌های اثربخشی ارتباطات بین فردی توجه داریم؟

الف) مثبت‌گرایی ب) همدلی ج) حمایت‌گری د) گشودگی

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۸ـ کدامیک از گزینه‌های زیر جزء روش‌های آموزشی موثر در سطوح پایین حیطه شناختی برای انتقال دانش محسوب می‌شود؟

الف) بحث گروهی
ب) سخنرانی
ج) یادگیری از راه دور
د) آموزش فرد به فرد

۹ـ کدام روش آموزشی، مشارکت فعال فراگیر را ترغیب می‌کند؟

الف) نمایش عملی
ب) الگوبرداری از نقش
ج) آموزش فرد به فرد
د) یادگیری از راه دور

۱۰ـ روش آموزشی مناسب برای حیطه عاطفی، کدامیک از موارد زیر است؟

الف) شبیه‌سازی ب) نمایش عملی ج) سخنرانی د) ایفای نقش

۱۱ـ کدامیک از رسانه‌های آموزشی زیر، جزء نمونه‌های تجسمی محسوب می‌شوند؟

الف) پمفلت‌ها و کاتولوگ‌ها
ب) پوسترها و بروشورها
ج) نوارهای صوتی با صداهای واقعی
د) رسانه‌های خودساخته

۱۲ـ بر اساس طبقه بندی بلوم، برون‌یابی مربوط به کدامیک از حیطه‌های اهداف آموزشی است؟

الف) انگیزشی ب) عاطفی ج) شناختی د) روانی حرکتی

۱۳ـ آن چه مدرس ضمن گرفتن آزمون از فراگیران ارزیابی می‌کند، کدامیک از موارد زیر است؟

الف) رفتار تجربه‌شده فراگیر
ب) عملکرد جلسه ارزشیابی
ج) توان رفتاری فراگیر
د) آنچه فراگیر یادگرفته

۱۴ـ اساس روش انجام پژوهش از طریق آزمایش بر کدامیک از اصول یادگیری استوار است؟

الف) اکتشافی
ب) بدیعه پردازی
ج) انتقال مستقیم
د) یادسپاری

۱۵ـ در چه زمانی می‌توان برای آموزش رفتار تازه از روش تفکیک پاسخ استفاده کرد؟

الف) وقتی یادگیرنده تمایلی به یادگیری برخی از اجزای رفتار مورد نظر را ندارد.
ب) وقتی نتوان اجزای رفتار مورد نظر را در رفتار یادگیرنده مشاهده کرد.
ج) وقتی فرد یادگیرنده با اجزای رفتار مورد نظر بیگانه است.
د) وقتی اجزای رفتاری در خزانه رفتاری یادگیرنده وجود دارد.

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۱۶ـ کدامیک از گزینه‌های زیر از ویژگی‌های اندیشه انسان بر اساس مکتب گشتالت است؟

الف) حرکتی از نامعلوم به معلوم است.

ب) از ادراک جزئی معنی‌دار می‌شود.

ج) از ادراک کلی معنی‌دار می‌شود.

د) براساس استدلال استقرایی به معرفت می‌رسد.

۱۷ـ در کدامیک از مراحل یادگیری مشاهده‌ای بندورا، یادگیری بر اساس اصل مجاورت صورت می‌گیرد؟

الف) یادداری ب) توجه ج) بازآفرینی د) انگیزش

۱۸ـ حساسیت‌زدایی سیستماتیک مددجویان به چه منظوری به کار می‌رود؟

الف) شرطی‌زدایی پاسخگو، افزایش اعتماد به نفس مددجویان

ب) شرطی‌زدایی پاسخگو، کاهش ترس و اضطراب مددجویان

ج) شرطی‌سازی پاسخگو، کاهش ترس و اضطراب مددجویان

د) شرطی‌سازی پاسخگو، افزایش اعتماد به نفس مددجویان

۱۹ـ در یک جعبه تخم مرغ، تعداد ۵ تخم مرغ اول فاسد است. تاریخ انقضای همه تخم مرغ‌ها یکی است. بنابراین تخم مرغ ششم هم فاسد است. این نتیجه‌گیری بر مبنای کدامیک از انواع یادگیری است؟

الف) قیاسی

ب) استقرایی

ج) خلاقیت

د) بدیعه پردازی

۲۰ـ کدامیک از موارد زیر در فراگرد ارتباطی مورد توجه است؟

الف) شناخت ب) تفکر ج) معنی د) ادراک

۲۱ـ مهم‌ترین و ارزنده‌ترین بخش برای ارتباط بین افراد بر اساس الگوی پنجره جوهری کدام است؟

الف) ویژگی‌هایی از خود که دیگران آن را می‌بینند ولی برای خود فرد قابل دسترس نیست.

ب) جنبه‌هایی از شخصیت فرد که توسط او و دیگران معلوم است.

ج) خصوصیاتی که در ضمیر ناخودآگاه فرد نقش بسته و مربوط به توانایی‌های ناشناخته فرد است.

د) ویژگی‌هایی از خود که فرد ترجیح می‌دهد آن را نزد خود نگاه دارد و به دیگران منتقل نکند.

۲۲ـ براساس سلسله مراتب نیازها در نظریه مازلو به ترتیب کدامیک از نیازها، اساسی و فرانیاز هستند؟

الف) عزت نفس و عدالت

ب) شایستگی و عشق

ج) تعلق و محبت

د) عدالت و زیبایی

۲۳ـ کدامیک از گزینه‌های زیر در ایجاد انگیزش در یادگیرندگان برای افزایش یادگیری موثر است؟

الف) ارائه تکالیف بسیار آسان که موجب افزودن اعتماد به نفس در فراگیران می‌شود.

ب) ارائه تکالیف بسیار دشوار که مستلزم قدری خطر کردن در فراگیران است.

ج) مجبور ساختن فراگیران به رقابت با کسانی که از آنان توانایی بیشتری دارند.

د) مطالب درسی به صورت معنی‌دار و در ارتباط با موقعیت‌های واقعی زندگی فراگیران ارائه می‌شود.

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۲۴ـ سبک یادگیری همگرا از ترکیب کدامیک از موارد زیر تشکیل می‌شود؟

الف) تجربه عینی و مشاهده تأملی

ب) مفهوم‌سازی انتزاعی و آزمایش‌گری فعال

ج) مفهوم‌سازی عینی و مشاهده تأملی

د) تجربه عینی و آزمایش‌گری فعال

۲۵ـ بر اساس نظریه یادگیری مشاهده‌ای بندورا، کدام دسته از ویژگی‌های زیر در مرحله به یاد سپاری وجود دارد؟

الف) استعداد ادراکی – رجحان‌های اکتسابی

ب) استعداد جسمی – سطوح برانگیختگی

ج) مهارت‌های شناختی – ساخت‌های شناختی

د) معیارهای روانی – رجحان‌های مشوق

۲۶ـ در کدامیک از مراحل یادگیری مشاهده‌ای بندورا، نحوه عملکرد فراگیر در مقایسه با آنچه می‌باید آموخته باشد، توسط آموزش‌دهنده ارزیابی می‌شود؟

الف) توجه ب) به یاد سپاری ج) بازآفرینی د) انگیزشی

۲۷ـ کدامیک از موارد زیر درباره هدف‌های تربیتی درست است؟

الف) عینی، قابل تصور و تحقق باشند.

ب) در آغاز هر فعالیت انتخاب شوند.

ج) توسط معلمان و با نظر آن‌ها تعیین شوند.

د) کلی و انتزاعی باشند.

۲۸ـ پایین ترین سطح حیطه عاطفی کدامیک از موارد زیر است؟

الف) درونی‌شدن ارزش‌ها

ب) ارزش‌گذاری

ج) پاسخ دادن

د) دریافت و توجه

۲۹ـ در کدام روش آموزشی، برنامه درسی به تعداد زیادی از بخش‌های سلسله مراتبی تقسیم می‌شود؟

الف) انفرادی هدایت‌شده

ب) انفرادی تجویزشده

ج) گروهی رایانه محور

د) گروهی هدایت‌شده

۳۰ـ روش نگهداری رفتار مطلوب چه نوع تقویتی است؟

الف) متوالی

ب) متناوب

ج) مثبت

د) منفی

۳۱ـ کدام دسته از اهداف آموزشی در سطح کلان برنامه‌ریزی آموزشی مورد توجه قرار می‌گیرد؟

الف) غایی ب) کلی ج) عینی د) جزئی

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۳۲ـ در کدام روش آموزشی، دانش‌آموزان می‌کوشند با فعالیت‌های ذهنی از معلوم به مجهول در جهت حل مسئله گام بردارند؟

الف) یادگیری مشارکتی
ب) بحث گروهی
ج) ایفای نقش
د) پرسش و پاسخ

۳۳ـ کدامیک از رفتارهای زیر هماوردجویی در قدرت محسوب می‌شود؟

الف) کشیدن دیگران
ب) تحکم کردن به دیگران
ج) با صدای بلند صحبت کردن
د) صدای مهیب درآوردن

۳۴ـ تغییر نگرش و باورها با کدامیک از وظایف ارتباطی زیر مرتبط است؟

الف) تصمیم‌گیری ب) راهنمایی ج) استدراکی د) تاثیرگذاری

۳۵ـ کدامیک از موارد زیر به ترتیب در حوزه تجربی "فرستنده‌ی پیام و گیرنده پیام" قرار دارند؟

الف) محتوای مقصود- تاثیر مشهود
ب) محتوای مقصود- تاثیر مقصود
ج) تاثیر مشهود- محتوای مشهود
د) تاثیر مشهود- تاثیر مقصود

۳۶ـ مسئولان واحد ایمنی و بهداشت یک شرکت بزرگ دور هم جمع شده‌اند و قصد دارند تا برنامه‌های ارتقاء سلامت شرکت را افزایش دهند. پس از ساعتی گفتگو احساس می‌کنند که به بن بست رسیده‌اند. علت اصلی کدامیک از موارد زیر است؟

الف) تجارب متفاوت
ب) عدم درک متقابل
ج) تنوع ارزش‌ها
د) اولویت‌های گوناگون

۳۷ـ کدامیک از گزینه‌های زیر از ویژگی‌های مهم آموزش انفرادی هدایت شده است؟

الف) کلاس‌های بدون پایه
ب) روش واحد تجربه‌محور
ج) ایجاد موقعیت جدید
د) فناوری ارتباطی

۳۸ـ کدامیک از عوامل زیر در هنگام نگارش اهداف رفتاری جزء خطاهای رایج محسوب می‌شود؟

الف) گنجاندن بیش از یک رفتار قابل انتظار در یک هدف
ب) نگارش اهدافی که مرتبط با هدف کلی است
ج) گنجاندن سه جزء شرایط، عملکرد و معیار
د) توصیف آنچه که انتظار می‌رود فراگیر انجام دهد

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۳۹ـ "فقدان هدف‌های واضح و روشن" با کدامیک از اجزاء زیر ارتباط دارد؟

الف) فرستنده ب) گیرنده ج) پیام د) مسیر پیام

۴۰ـ کدام مورد می‌تواند سبب افزایش اثربخشی ارتباط بین فردی شود؟

الف) ادراک خود

ب) رویایی شدن

ج) همدردی کردن

د) انتقال منفی

۴۱ـ رفتارگرایان و شناخت گرایان در تعریف یادگیری به ترتیب روی کدامیک از انواع رفتار تاکید می‌کنند؟

الف) آشکار - نهان

ب) نهان - آشکار

ج) نهان - نهان

د) آشکار - آشکار

۴۲ـ آموزش‌دهنده تلاش می‌کند یادگیری فراگیران را با استفاده از استدلال قیاسی پیش ببرد به نظر شما کدامیک از راهکارهای زیر به او کمک می‌کند؟

الف) ارائه مطالب و ایجاد پیوند بین آن‌ها با مطالب آموخته شده قبلی

ب) پرداختن به جزئیات مطالب و هدایت فراگیران به سوی مطالب کلی‌تر

ج) استفاده از الگوهای مورد احترام، لایق و والامقام در تدریس

د) استفاده از تشویق و ترغیب برای یادگیری فراگیران

۴۳ـ در مدیریت کلاس درس و برخورد با رفتارهای نامطلوب ضعیف فراگیران، مدرس از چه راهکاری می‌تواند استفاده کند؟

الف) محروم کردن از تقویت

ب) تقویت راهکارهای غیرهمساز

ج) الگوهای تقویت منفی

د) الگوهای تقویت مثبت

۴۴ـ کدامیک از موارد زیر درباره ارزشیابی پیشرفت تحصیلی براساس میزان یادگیری فراگیر با آنچه که آموزش داده شده، صحیح است؟

الف) ملاک مدار بودن

ب) توصیفی بودن

ج) تحلیلی بودن نتایج

د) هنجاری بودن

۴۵ـ کدامیک از مفاهیم زیر رابطه نزدیک‌تری با یکدیگر دارند؟

الف) خود نظم‌دهی و عزت نفس

ب) خودکنترلی و خودباوری

ج) کنترل شخصی و خودباوری

د) خودکارآمدی و عزت نفس

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

روانشناسی

۴۶ـ کدام تعریف مربوط به رشد شناختی می‌شود؟

الف) تغییرات ایجاد شده نسبتا پایدار در توان رفتاری بر اثر تجربه

ب) درک فرد از خود و تغییرات ایجاد شده در هیجان‌ها و اخلاقیات

ج) تغییرات منظم ایجاد شده در فرآیندهای فهمیدن و اندیشیدن

د) تغییرات منظم و سازگارانه ایجاد شده در فرد

۴۷ـ "الگوهای سازمان‌یافته اندیشه و عمل که در تعامل بین انسان و محیط بکار می‌رود"، اشاره به کدام مفهوم در نظریه پیاژه دارد؟

الف) جذب و انطباق

ب) طرحواره

ج) تعادل یابی

د) سازمان

۴۸ـ کارکرد قانون تقویت در نظریه‌های یادگیری رفتاری، شبیه کدام قانون در نظریه گشتالت می‌باشد؟

الف) شباهت ب) مجاورت ج) ادامه خوب د) تکمیل

۴۹ـ اینکه مردم رفتارهایی را انجام می‌دهند که برایشان ایجاد احساس ارزشمندی نماید، مبتنی بر کدام جنبه "عاملیت انسانی" بندورا می‌باشد؟

الف) خود واکنش‌سازی

ب) پیش اندیشی

ج) عمدی بودن

د) اندیشه ورزی

۵۰ـ در کدام نوع از حافظه، اطلاعات موجود به صورت گزاره و طرحواره ذخیره می‌شوند؟

الف) فعال ب) رویدادی ج) معنایی د) روندی

۵۱ـ در نظر گرفتن سطح درک و فهم یادگیرنده در فرآیند یادگیری ، اشاره به کدام مفهوم زیر دارد؟

الف) سنجش تکوینی

ب) آموزش بالا به پایین

ج) خود سامان‌گر

د) شاگردی شناختی

۵۲ـ توانایی جداسازی احساس از عمل مربوط به کدام بخش از هوش هیجانی گولمن (Goleman) می‌باشد؟

الف) اداره کردن روابط

ب) اداره هیجان‌ها

ج) درک هیجان‌ها

د) کسب آگاهی‌های هیجانی

۵۳ـ تولید راه حل‌های متنوع و غیرمعمول مربوط به کدام ویژگی "تفکر واگرا" در نظریه گیلفورد می‌باشد؟

الف) سیالی ب) انعطاف‌پذیری ج) بسط د) پیچیدگی

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۵۴ـ کدام بخش مغز در تشکیل خاطرات تازه، نقش اساسی دارد؟

الف) هیپوکامپ ب) هیپوتالاموس ج) تالاموس د) قشر مخ

۵۵ـ بر اساس الگوی دلبستگی کودک، کودکی که به مادر خود نزدیک شود و همزمان سعی کند به او نگاه نکند، در کدام گروه قرار می‌گیرد؟

الف) دلبسته‌ی ایمن

ب) اجتنابی

ج) دوسوگرا

د) آشفته

۵۶ـ متادون در درمان اعتیاد، مربوط به کدام دسته دارویی می‌باشد؟

الف) داروهای افیونی

ب) داروهای محرک

ج) داروهای کندکننده

د) داروهای توهم‌زا

۵۷ـ معلم دانش‌آموزی را به دلیل رفتار نامناسب در کلاس، از زنگ تفریح محروم می‌کند، اقدام معلم اشاره به کدام مورد زیر دارد؟

الف) تقویت مثبت ب) تقویت منفی ج) تنبیه مثبت د) تنبیه منفی

۵۸ـ کدام مورد زیر از مزیت‌های هیجان منفی می‌باشد؟

الف) کمک به یادگیری

ب) گستردن و ساختن

ج) وسعت بخشیدن به دایره‌ی تفکر

د) ایجاد منابع شخصی

۵۹ـ اگر دانشجو علت شکست خود در امتحان را غرض‌ورزی استاد بداند، کدام اسناد سه گانه واینر در مورد او صحیح می‌باشد؟

الف) درونی – ناپایدار – غیرقابل کنترل

ب) بیرونی – پایدار – غیرقابل کنترل

ج) درونی – پایدار – قابل کنترل

د) بیرونی – ناپایدار – قابل کنترل

۶۰ـ "جدایی از واقعیت" از نشانه‌های کدام اختلال روانی می‌باشد؟

الف) شخصیت ب) کنترل تکانه ج) اضطرابی د) اسکیزوفرنی

۶۱ـ کدامیک از فنون تغییر رفتار، بر اساس نظریه شرطی‌سازی کنشگر است؟

الف) خاموشی تدریجی

ب) حساسیت‌زدایی منظم

ج) تقویت انتخابی

د) درمان بیزاری آور

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۶۲- کدامیک از نظریه‌های روان‌شناسی اجتماعی به تاثیر محیط بیرونی بر رفتار آشکار فرد تاکید دارد؟

الف) انگیزشی ب) یادگیری ج) شناختی د) تغییر نگرش

۶۳- کدام واژه برای "مجموعه ای از افراد که پشت چراغ قرمز در جلوی خط عابر پیاده منتظر سبز شدن چراغ هستند" مناسب است؟

الف) گروه فعال ب) انبوهه ج) گروه همکوش د) تجمع پویا

۶۴- کدامیک از گزینه‌های زیر نشان‌دهنده ابعاد عناصر نگرش می‌باشد؟

الف) نیرومندی- درجه پیچیدگی

ب) عواطف- شدت

ج) درجه پیچیدگی- تکوین

د) نیرومندی- آمادگی

۶۵- کدامیک از نظریه‌های زیر دارای الگوهای مشخص برای تغییر نگرش است؟

الف) استنباط متناظر

ب) سه بعدی واینر

ج) ترکیبی شیور

د) محرک-پاسخ هاولند

۶۶- کدامیک از نظریه‌های مربوط به فرآیند اسناد " پیامدهای رفتار" را مبنای اسناد قرار می‌دهد؟

الف) ترکیبی

ب) سه بعدی

ج) استنباط متناظر

د) تغییر همگام

۶۷- کدامیک از زمینه‌های زیر از دلایل فراموشی اطلاعات از حافظه درازمدت می‌باشد؟

الف) واپس زدن، مشکلات بازیابی، تکرار نکردن

ب) واپس زدن، تداخل، مشکلات بازیابی

ج) مشکلات بازیابی، تداخل، پر بودن حافظه کوتاه‌مدت

د) تداخل، تکرار نکردن، مشکلات بازیابی

۶۸- خود محوری، ویژگی بارز کدام مرحله رشد شناختی پیاژه محسوب می‌شود؟

الف) عملیات صوری ب) عملیات عینی ج) حسی ـ حرکتی د) پیش عملیاتی

بهداشت عمومی

۶۹- کدامیک از سازمان‌های فراملی به دنبال تحقق توانمندسازی مردم برای بهبود کیفیت زندگی بدون مصالحه کـردن منافع نسل آینده می‌باشد؟

الف) سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد (UNESCO)

ب) اداره کمیساریای عالی ملل متحد (UNHCR)

ج) صندوق جمعیت ملل متحد (UNFPA)

د) برنامه محیط زیست ملل متحد (UNEP)

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۷۰ـ همه گزینه‌های زیر جزء عوامل خطر گروه هدف برنامه IraPEN برای خطرسنجی قلبی عروقی در افراد با سن ۴۰ سال و بالاتر هستند، بجز:

الف) فشارخون بالا

ب) دور کمر مساوی یا بیش از ۸۵ سانتی متر

ج) مصرف الکل

د) سابقه نارسایی کلیه در افراد درجه یک خانواده

۷۱ـ کدامیک از موارد زیر کمترین بار بیماری‌ها (burden of diseases) را در ایران، به خود اختصاص داده است؟

الف) سوانح جاده‌ای

ب) بیماری ایسکمیک قلبی

ج) فلج اطفال

د) سرطان‌ها

۷۲ـ در کدام گزینه زیر، "کاهش آلودگی منابع آب با مدفوع" از راهکارهای موثر کنترل بیماری می‌باشد؟

الف) بیماری‌های ناشی از عدم شستشوی کافی (water washed disease)

ب) بیماری‌های منتقله به وسیله حشرات ناقل مرتبط با آب (water related insect vector)

ج) بیماری‌هایی که آب در چرخه انتقال آن‌ها نقش دارد (water based disease)

د) بیماری‌های منتقله توسط آب (water borne disease)

۷۳ـ "استفاده از روش‌های فیزیکی یا شیمیایی به منظور کم کردن بار میکروبی"، با کدامیک از اصطلاحات زیر مطابقت دارد؟

الف) سترون‌سازی

ب) پاک کردن

ج) آلودگی‌زدایی

د) گندزدایی

۷۴ـ در چارچوب خدمات مراقبت‌های اولیه سلامت، کدامیک از مداخلات زیر برای "کم خونی" در گروه مداخلات درمانی قرار می‌گیرد؟

الف) کنترل پارازیت‌ها

ب) غربالگری بیماران

ج) خدمات تلفیقی

د) استفاده از مکمل تغذیه‌ای

۷۵ـ همه گزینه‌های زیر در مورد خصوصیات گندزدایی الکل‌ها صحیح است، بجز:

الف) برای گندزدایی وسایل عدسی‌دار مناسب است.

ب) در غلظت ۶۰ درصد هم اثر جداکثری دارند.

ج) برای ضدعفونی مانکن‌ها قابل استفاده است.

د) برای ضدعفونی وسایل CPR قابل استفاده است.

۷۶ـ مهم‌ترین راه پیشگیری از عفونت‌های بیمارستانی، کدام گزینه زیر است؟

الف) گندزدایی سطوح

ب) شستن دست ها

ج) استفاده از درمان‌های پروفیلاکسی

د) استفاده از وسایل حفاظت فردی

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۷۷ـ در ارتباط با شاخص‌های ارزیابی‌کننده کیفیت زندگی، کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

الف) شامل شاخص‌های وضع مسکن و اشتغال می‌باشد.

ب) در برگیرنده شاخص‌های دسترسی به خدمات مهم می‌باشد.

ج) میزان بهره‌مندی فرد از امکانات با اهمیت زندگی است.

د) با دقت زیاد می‌توان شاخص‌های آن را اندازه‌گیری کرد.

۷۸ـ طبق تعریف سلامت از منظر اکولوژی، کدامیک از حالات زیر illness قلمداد می‌شود؟

الف) وجود تغییرات پاتولوژیک یا غیر طبیعی بدن که قابل تشخیص است.

ب) وجود تغییرات پاتولوژیک یا غیر طبیعی بدن که قابل تشخیص نیست.

ج) وجود تغییرات پاتولوژیک یا غیر طبیعی بدن که اثبات شده است.

د) تجربه ذهنی فقدان سلامتی که بصورت نشانه‌های خاص تظاهر پیدا می‌کند.

۷۹ـ کدامیک از مداخلات زیر در رویکرد جامع در مراقبت‌های بهداشتی اولیه مطرح است؟

الف) پیشگیری - غربالگری - درمانی - بازتوانی

ب) ارتقایی - پیشگیری - نوتوانی - بازتوانی

ج) ارتقایی - پیشگیری - درمانی - بازتوانی

د) ارتقایی - غربالگری - درمانی - بازتوانی

۸۰ـ با توجه به ارکان اساسی بهداشت محیط، کدامیک از اقدامات زیر در کلیه فرآیندهای کنترل ابتلای انسان به بیماری‌هایی که محیط در آن‌ها نقش دارد کاربرد دارد؟

الف) جدا کردن افراد سالم در دوره سرایت بیماری

ب) آموزش مردم و تغییر رفتارهای مرتبط با سلامت

ج) تامین مسکن مناسب

د) از بین بردن ناقلین

۸۱ـ بیماری سرماخوردگی که معمولا بطور دائم با میزان بروز بالا وجود دارد و تمام سنین را به طور مساوی مبتلا می‌کند، با کدام گزینه زیر مطابقت دارد؟

الف) بیماری فرابومی Hyperendemic

ب) بیماری تمام بومی Holoendemic

ج) بیماری بومی Endemic

د) نیمه بومی Mesoendemic

۸۲ـ در کشورهایی مانند ایران که در اغلب مناطق میزان فلوراید دریافتی افراد کم می‌باشد، هزینه - اثربخش‌ترین روش پیشگیری از پوسیدگی دندان‌ها کدام گزینه زیر است؟

الف) اضافه کردن مصنوعی فلوراید به آب آشامیدنی

ب) استفاده از قرص یا خمیر حاوی فلوراید

ج) استفاده از دهان شویه حاوی فلوراید

د) استفاده از خمیر دندان حاوی فلوراید

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۸۳ـ اگر در یک برنامه ترک سیگار حمایت های لازم از طرف مرکز فرهنگی که فرد به آن تعلق دارد در این زمینه صورت بگیرد، بر اساس الگوی بوم شناختی اجتماعی مک لیروی (McLeroy. Et Al.)کدام سطح تاثیر در این برنامه مورد توجه قرار گرفته است؟

الف) میان فردی

ب) سازمانی

ج) اجتماعی

د) سیاست‌ها و خط مشی‌ها

۸۴ـ در جامعه‌ای با شیوع بالای سرطان پوست متخصصین در نظر دارند با استفاده از نظریه اشاعه نوآوری، رفتار استفاده از عینک ضدآفتاب را ترویج کنند. در فرآیند اجرای برنامه و طبقه بندی افراد، گروهی از آنان علاقه مند به انجام رفتار بوده ولی نیازمند انگیزه‌های بیرونی برای پذیرش رفتار بودند، این گروه در چه طبقه‌ای قرار می‌گیرند؟

الف) پیشگامان ب) زود پذیرندگان ج) اکثریت اولیه د) واماندگان

۸۵ـ کدامیک از موارد زیر از اولویت‌های بهداشت روان در ایران می‌باشد؟

الف) اختلالات خلقی و افسردگی

ب) اختلالات خودبیمارانگاری

ج) اختلالات سایکوسوماتیک

د) اختلالات تبدیلی

۸۶ـ کدامیک از موارد زیر جزء ۱۰ علت اصلی ناتوانی در سطح جهان است؟

الف) کم‌خونی فقر آهن

ب) سوء ظن شدید و هذیان

ج) ترس مرضی یا فوبیا

د) خودکشی

۸۷ـ کدامیک از موارد زیر از جمله خصوصیات تکاملی کودکان ۶ الی ۱۰ ساله می‌باشد؟

الف) مشکلات دستشویی رفتن

ب) استقلال در پوشیدن لباس

ج) موضوع هویت جنسی

د) مکیدن انگشت

۸۸ـ کدامیک از موارد زیر مهم‌ترین علت موفقیت پزشک در ارتقاء سلامت خانواده می‌باشد؟

الف) در جهت ارتقاء و حفظ شیوه‌های سالم زندگی تلاش نماید.

ب) افراد ذی نفوذ و تاثیرگذار را بشناسد و آن‌ها درگیر نماید.

ج) با شناخت تاثیر رفتاری افسردگی بر خانواده، در کنترل شیوع بیماری تلاش کند.

د) تاثیر بیولوژیک اعتیاد را بشناسد و برای ارتقاء سلامت خانواده بکوشد.

۸۹ـ در معاینات و بررسی‌های قبل از ازدواج، کدامیک از موارد زیربرای زنانی که ازدواج مجدد داشته‌اند، الزامی است؟

الف) آزمایش ادرار جهت بررسی اعتیاد

ب) آزمایش خون جهت بررسی تالاسمی

ج) تست VDRL جهت بررسی سیفیلیس

د) آزمایش خون جهت بررسی آنتی‌بادی سرخجه

www.sanapezeshki.com medical_sana

۹۰ـ علت این که از "پنجره جمعیتی" به‌عنوان یک موهبت جمعیتی یاد می‌گردد، کدامیک از موارد زیر است؟

الف) اگر به درستی هدایت شود به نحو چشم‌گیری می‌تواند به توسعه کشور بیانجامد.

ب) چون کمترین نرخ زاد و ولد در این دوران است و رشد جمعیت کم است.

ج) کمترین آمار مرگ‌ومیر در این دوران وجود دارد و رشد جمعیت زیاد است.

د) بیشترین تعداد سالمندان در این دوره حضور دارند و امید به زندگی بیشتر است.

۹۱ـ در ارتباط با افزایش شاخص لاغری در بررسی وضعیت تن‌سنجی کودکان در یک منطقه، همه موارد زیر صحیح است، بجز:

الف) نشان از وجود بحران حاد مواد غذایی در یک منطقه است.

ب) زلزله و سیل و قحطی می‌تواند علت این موضوع باشد.

ج) شاخص قد به سن، در تحلیل لاغری بی‌تاثیر می‌باشد.

د) ممکن است که در جوامع روستایی الگوی فصلی داشته باشد.

۹۲ـ در مورد اتیولوژی وابستگی به مواد، کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

الف) عوامل بیولوژیک در شروع وابستگی به مواد نقش مهم‌تری دارند.

ب) عوامل اجتماعی در تداوم وابستگی به مواد نقش مهم‌تری دارند.

ج) رفتارهای همسالان و قیمت مواد در شروع وابستگی به مواد نقش دارد.

د) تمایل به الکل و سیگار از دسته عوامل بیولوژیکی موثر در اعتیاد می‌باشد.

۹۳ـ بر اساس مدل چرخه زندگی خانواده، وقتی که تولد آخرین فرزند خانواده اتفاق می‌افتد، خانواده در کدام مرحله قرار دارد؟

الف) فروپاشی

ب) انقباض

ج) گسترش کامل

د) دوام

۹۴ـ در کدامیک از موارد زیر، سهم جنسی مردان نسبت به زنان در یک جمعیت افزایش می‌یابد؟

الف) مهاجرت نیروی کار به خارج

ب) روی دادن جنگ‌های بزرگ

ج) سالمندی جمعیت بالای ۶۵ سال

د) نوزادان متولد شده در یک جمعیت

۹۵ـ در صورت وجود همه عوامل خطر زیر در زنان باردار، خطر پره اکلامپسی زودرس افزایش می‌یابد، بجز:

الف) چاقی ب) فشارخون بالا ج) صرع د) ترومبوفیلی

۹۶ـ ماهیت کدامیک از واکسن‌های زیر، ویروس کشته‌شده است؟

الف) سرخک ب) اوریون ج) تب زرد د) انفلوانزا

۹۷ـ غربالگری آسیب شنوایی از طریق شنوایی سنجی در کارگران راه‌سازی، نمونه کدام نوع غربالگری می‌باشد؟

الف) هدف‌دار

ب) یک بیماری منفرد

ج) چند منظوره

د) چند مرحله‌ای

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۹۸ـ کودکی که مبتلا به بیماری هموفیلی است، کدامیک از واکسن‌های زیر را می‌تواند بدون نگرانی دریافت کند؟

الف) ب ث ژ

ب) قطره فلج اطفال

ج) هپاتیت ب

د) سه گانه

جامعه‌شناسی

۹۹ـ این باور که "دانش علمی نتوانسته است مشکلات اجتماعی را حل کند" بر اساس کدام نهضت فکری است؟

الف) تعامل گرایی

ب) دیدگاه تعارض

ج) نظریه انتقادی

د) پست مدرنیسم

۱۰۰ـ بر اساس کدام نظریه، خانواده به فرزندان" منزلت انتسابی" اعطا می‌کند؟

الف) کارکردگرایی ب) تعارض ج) تعامل‌گرایی د) پست‌مدرنیسم

۱۰۱ـ کدامیک از عبارات زیر در رابطه با خدمات درمانی بر اساس دیدگاه تعارض صحیح است؟

الف) برنامه حفظ سلامت درصدد پیشگیری از بروز بیماری است.

ب) بیماری‌ها دارای معانی اجتماعی هستند.

ج) فقرا با نسبت بیشتری دچار معلولیت و ناتوانی می‌شوند.

د) بیماران باید با پزشکان همکاری و از دستورات آن‌ها پیروی نمایند.

۱۰۲ـ کدامیک از عبارات زیر در رابطه با " گروه " صحیح است؟

الف) شکنندگی در گروه‌های دو نفره کمتر است.

ب) گروه‌های مرجع در شکل دادن نگرش‌ها و ارزش‌ها نقش دارند.

ج) گروه‌های ثانویه ابزاری قدرتمند برای نظارت اجتماعی هستند.

د) افزایش تعداد اعضا گروه موجب تعامل بیشتر می‌شود.

۱۰۳ـ اگر در اداره‌ای کارمندان به جای تکریم ارباب رجوع، صرفاً به قوانین و آیین نامه‌ها عمل کنند، با کدامیک از مفاهیم زیر منطبق است؟

الف) همنوایی ب) مناسک‌گرایی ج) شورش د) انزواگرایی

۱۰۴ـ کدامیک از عبارات زیر درخصوص گمینشافت (Gemeinschaft) از نظر فردیناند تونیس صحیح است؟

الف) فرآورده ارگانیک محسوب می‌شود.

ب) فرآورده اراده انتخاب است.

ج) روابط بر پایه تمایل انفرادی افراد است.

د) روابط قراردادی و غیرشخصی است.

۱۰۵ـ ملاک اصلی طبقه‌بندی در قانون مراحل سه گانه آگوست کنت (Auguste Comte) در خصوص سیر تحول جامعه چه بود؟

الف) اقتصاد ب) مذهب ج) شناخت د) تکنولوژی

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۱۰۶ـ کدامیک از گزینه‌های زیر، در گروه مورفولوژی اجتماعی (Social Morphology) قرار می‌گیرد؟

الف) شبکه‌های ارتباطی

ب) خانواده

ج) اقتصاد

د) مذهب

۱۰۷ـ کدامیک از گزینه‌های زیر، از خصلت‌های اصلی جهان‌بینی مبتنی بر Techno-Culture است؟

الف) فقدان رقابت و همکاری

ب) شناخت مبتنی بر احساسات انسانی

ج) کیفی کردن واقعیات و امور

د) تسلط بر طبیعت و ارج نهادن به آن

۱۰۸ـ "امتیاز کشف یا اختراع" چه نوع سرمایه فرهنگی به حساب می‌آید؟

الف) درونی

ب) عینی

ج) مادی

د) نهادی

۱۰۹ـ "اینکه همه اجزای یک فرهنگ با هم تغییر نمی‌کنند و برخی رشد کمتری نسبت به بقیه عناصر دارند"، به کدام حالت اشاره دارد؟

الف) Cultural Capital

ب) Cultural Lag

ج) Cultural Dissemination

د) Cultural Engineering

۱۱۰ـ کدام گزینه از ویژگی‌های گروه‌های ثانویه (Secondary Groups) به حساب می‌آید؟

الف) درگیری عاطفی

ب) کارایی اقتصادی

ج) اطمینان روانی

د) شناسایی بیشتر

۱۱۱ـ کدامیک از گزینه‌های زیر از ویژگی‌های جماعت (Crowd) است؟

الف) داشتن شکل و سازمان خاص

ب) تبعیت افراد از عقل و منطق

ج) سرعت کم هیجانات و احساسات

د) وجود ارتباط یا تماس موقت

۱۱۲ـ در "تحرک شغلی افقی"، کدام حالت زیر رخ می‌دهد؟

الف) موقعیت فرد تغییر می‌کند، بی‌آنکه مرتبه او عوض شود.

ب) هم موقعیت فرد و هم مرتبه او عوض می‌شود.

ج) مرتبه فرد تغییر می‌کند، بی‌آنکه موقعیت او عوض شود.

د) هم موقعیت فرد و هم مرتبه او بدون تغییر باقی می‌ماند.

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

۱۱۳ـ "اینکه مردم نمی‌توانند از طریق وسایل تأیید، به هدف‌های فرهنگی برسند"، به عنوان منبع انحراف در کدام دیدگاه نظری زیر است؟

الف) فشارهای ساختی

ب) انتقال فرهنگی

ج) تضاد

د) برچسب زنی

۱۱۴ـ زمانی که عامل نظارت اجتماعی، "اخلاقیات" باشد، کدام نوع مجازات در نظر گرفته می‌شود؟

الف) عدم تأیید اجتماعی

ب) مجازات‌های قانونی

ج) عدم تأیید جامعه

د) مجازات‌های معنوی

۱۱۵ـ نظام آموزشی که از راه برنامه درسی پنهان، نوجوانان محروم را از خود بیگانه می‌کند، برمبنای چه دیدگاهی است؟

الف) تحول‌گرایی ب) ساختارگرایی ج) تعامل‌گرایی د) عملکردگرایی

۱۱۶ـ "تقدم رشد کارکنان به رشد کارآمد سازمان"، به کدامیک از معایب دیوان سالاری اشاره دارد؟

الف) حکومت متنفذان

ب) قانون آهنین الیگارشی

ج) تربیت قالبی

د) قانون پارکینسون

۱۱۷ـ کدامیک از گزینه‌های زیر، از تسهیل‌هایی است که توسط انحراف در کارکرد اجتماعی ایجاد می‌شود؟

الف) نشان دادن واکنش علنی به انحراف می‌تواند باعث تضعیف همنوایی شود.

ب) نکوهش انحراف در گروه‌ها موجب تبلیغ و تقویت هنجاری خاص می‌شود.

ج) گروه با هدایت توجه به سوی شخص منحرف، می‌تواند موقعیت خود را سست کند.

د) انحراف عامل زمینه‌ساز ثبات است.

۱۱۸ـ کدامیک از نظریه‌های زیر سعی دارد "علت منحرف نشدن مردم را و نه علت منحرف شدن شان" را بیابد؟

الف) آنومی ب) تعارض ج) نظارت د) برچسب زنی

۱۱۹ـ کدام گزینه درباره "تعصب" صحیح است؟

الف) جنبه عملی دارد.

ب) یک نگرش است.

ج) حالت عینی است.

د) لزوما با تبعیض همراه است.

۱۲۰ـ کدامیک از دیدگاه‌های جامعه شناسی معتقد است که تغییر الگوهای زبانی می‌تواند قشربندی جنسیتی را دگرگون کند؟

الف) کارکردگرایی

ب) تعامل‌گرایی

ج) تعارض‌گرایی

د) کثرت‌گرایی

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

زبان عمومی

Part one: Vocabulary

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

121 – Today, it is widely accepted among doctors and homeopaths that some ..... found in tea do have legitimate curative properties.

a) complications b) temperaments c) conceptions d) ingredients

122 – About 100,000 people who are tired of wearing glasses or contact lenses ..... a corrective laser eye surgery in the UK every year, despite its high cost.

a) undermine b) undergo c) understate d) underestimate

123 – Certain treatments rely on ..... therapy, using pain relievers and folic acid supplements to reduce pain.

a) injurious b) dubious c) palliative d) invasive

124 – Vaccination of children under 5 years old has been ..... for the last 3 years, and there is no general agreement among health authorities on this issue.

a) disputed b) augmented c) reinforced d) advocated

125 – The hospital manager ..... the staff's request for additional rise in pay due to budget limits.

a) provoked b) declined c) adopted d) approved

126 – The patient could not walk properly because of the ..... of his left foot.

a) circumference b) contraception c) deformity d) integrity

127 – The physician liked to present in the conference but the topic was ..... humanities.

a) elevated by b) confined to c) distributed with d) invaded by

128 – This treatment may consist of skin grafts, or even partial or full ..... of an arm or leg.

a) amputation b) interference c) consistency d) endurance

129 – Improving the quality of antibiotics will help to ..... the development of resistant micro-organisms. This will contribute to the better treatment of bacterial infections.

a) augment b) reinforce c) diminish d) accelerate

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

130 _ Precautionary ..... are essential in the regions where sanitary conditions and medical care are lacking.

a) drawbacks b) measures c) setbacks d) defects

131 _ The war situation appears more ..... for mothers and children than anyone else.

a) inspiring b) promising c) promoting d) threatening

132 _ People tend to enter a state of ..... as they age.

a) potency b) robustness c) lethargy d) stamina

133 _ Vaccination has a great role in disease and epidemic management, but the high cost may ..... the economic status of a country.

a) jeopardize b) safeguard c) expedite d) invigorate

134 _ The discovery of Covid-19 vaccine was a great ..... ; it led to saving people's lives.

a) apprehension b) indictment c) affliction d) accomplishment

135 _ The physician avoided ..... the patient's health information owing to privacy regulations.

a) undermining b) underlining c) disclosing d) distilling

136 _ Some people believe that yawning is ..... , causing the others to follow the performer.

a) contagious b) conductive c) controversial d) confidential

137 _ We should never ..... the significant role of allied health providers in health promotion.

a) confirm b) undermine c) illustrate d) resume

138 _ A nuclear war should be strictly avoided as it could easily..... our world.

a) perish b) promote c) pursue d) popularize

139 _ The doctor ..... a painkiller to relieve the patient's severe pain.

a) obstructed b) endured c) recuperated d) administered

140 _ The patient's ..... body did not let him do his daily activities well.

a) sound b) frail c) robust d) stable

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

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

The principle of non-maleficence dictates that care providers do not intentionally create a harm or injury to the patient. In certain cases, it is considered negligent if one imposes a careless or unreasonable risk of harm upon another. While medical mistakes may occur spontaneously, healthcare professionals are truly expected to protect their patients from harm. There are situations in which harm seems inevitable, and we are morally bound to choose the lesser of the two evils. Consider the case of caring for a patient dying of painful intestinal carcinoma who chooses to avoid painful life-sustaining procedures (e.g. CPR in the event of a cardiac or respiratory arrest) which is meant to prolong his/her life. The reason for such a choice is the patient's belief that undergoing a painful procedure is worse than death, which is a greater harm itself, although it might prolong his/her life. While this determination is made by the patient, who alone is the authority to make the decision, it creates an ethical dilemma. Then, the question is how the principle of non-maleficence directs our duty in such cases. This challenging issue requires careful consideration, but one may conveniently opt to solicit the advice of the ethics committee and apply conservative measures to simultaneously sustain the life of a patient and respect his/her autonomy.

141 – Non-maleficence principle ..... .

a) exposes patients to deliberate harm
b) regulates relations between patient and caregiver
c) puts patients at an unreasonable risk of harm
d) sets norms to avoid unintentional harm to patients

142 – According to the passage, medical mistakes ..... .

a) can happen unexpectedly
b) undermine patient's autonomy
c) depend on patient's determination
d) can be considered as moral choices

143 – The underlined word it refers to the ..... .

a) patient's death
b) painful procedure
c) patient's choice
d) patient's belief

144 – In the case of ethical dilemmas ..... is (are) recommended.

a) observing the ethics committee's spontaneous decisions
b) relying on the patient's will and authority
c) considering patient's authority and life sustaining measures
d) modifying non-maleficence principles on mercy killing

145 – The writer mentions the example of a patient dying of painful intestinal carcinoma to indicate ..... .

a) a dilemma between non-maleficecne principle and patients' will
b) the importance of a patient's independence in making decisions
c) an immoral decision which helps sustain the life of a patient
d) a situation where avoiding harm to the patient is possible

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

Passage 2

Conflict, climate change, poverty, and most recently the COVID-19 pandemic are driving massive humanitarian crises, leaving millions at risk of famine. In June 2021, WFP warned that 41 million people across 43 countries were teetering on the brink of famine. Four countries – Ethiopia, Madagascar, South Sudan and Yemen – are already experiencing famine-like conditions. Children are the most vulnerable during periods of famine and extreme food insecurity, facing a greater likelihood of severe malnutrition and death. These crises also produce irreversible, life-long consequences for children, leading to severe health and development challenges. When we think of famine, we often think of a lack of food. However, increasingly, the crisis is one not only of food insecurity, but also of clean water, sanitation and health care – especially disease prevention and treatment. Water and sanitation are just as important as food for children and families facing famine and food insecurity. In 2020, UNICEF helped fight famine by providing safe water to 39.1 million people in emergency and conflict-affected areas. It is keeping children alive by trucking thousands liters of water to displacement camps daily, supporting hospitals and cholera treatment centers, repairing large water and sanitation systems in cities and much more.

146 – In the passage, the writer names COVID-19 as a direct or indirect ..... .

a) cause of millions of deaths
b) massive recent conflict
c) driving force of poverty
d) cause of famine

147 – It is stated in this reading selection that ..... .

a) famine hits children most harshly
b) most countries are already struggling with famine
c) COVID-19 has caused a famine-like condition in Yemen
d) over forty million children have died due to famine in 2021

148 – All of the following are mentioned as the factors related to famine EXCEPT ..... .

a) irreversible development challenges
b) treatment and prevention of disease
c) families' social insecurity
d) food insecurity

149 – The author points to the UNICEF's provision of safe water to 39.1 million people in 2020 to ..... .

a) highlight lack of clean water as a crisis
b) highlight the intensity of water pollution worldwide
c) demonstrate that people consumed huge amounts of water in the year
d) demonstrate that displacement camps waste water

150 – Which of the following is NOT discussed in the text?

a) some causes of humanitarian crises
b) some countries experiencing famine
c) the effects of famine on families' economy
d) a measure taken by UNICEF to tackle famine

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

Passage 3

Stress has become a scourge afflicting not only busy executives, but also teenagers. What makes it such a common conversation piece these days is the fact that it's not a proper disease but a silent debilitator that takes its toll on the body over years or decades. Researchers have come to agree that chronic stress can lead to cardiovascular disease, diabetes, impaired cognitive function and a weakened immune system. Recent study by British researchers at London University reported that elevated chronic stress levels at the workplace lead to an increased risk of obesity, insulin intolerance and high cholesterol. Other research has shown a correlation between chronic stress and asthma, allergies, and even the time it takes for wounds to heal.

A psychologist will typically diagnose chronic stress by enquiring clients about their symptoms and life events. Diagnosing stress can be challenging as it is contingent on a variety of factors. Researchers may administer questionnaires, biochemical measures, and physiological techniques to spot associated symptoms. However, these may not be objective or conclusive. The most direct way to diagnose chronic stress and its effects on a person is through a comprehensive, stress-oriented, face-to-face interview.

151 ـ The first paragraph is mainly concerned with ..... .

a) the conflicts about the causes of chronic stress among researchers
b) the adverse impacts of the chronic stress on human health state
c) how individuals manage the negative effects of stress on their life
d) the reasons clients are under the risk of stress in their workplaces

152 ـ Stress is a common issue being talked about these days because it ..... .

a) makes the body worn out without being identified as an illness
b) accelerates to improve the body's physical and emotional status
c) is a question that the researchers have been trying to answer for decades
d) is a popular topic of discussion among the people and health experts

153 ـ According to the passage, research findings show that ..... .

a) elevated levels of stress boost insulin tolerance
b) stress can quicken the process of thinking and reasoning
c) chronic stress can determine the duration of an illness recovery
d) different levels of stress at workplaces eliminate cognitive problems

154 ـ To decide on whether an individual is affected by the chronic stress is not very straightforward as .....

a) researchers have different standpoints
b) the therapy procedure varies a lot
c) variety of diagnosis tools exist
d) multiple issues may intervene

155 ـ According to the passage, it can be inferred that ..... .

a) psychologists can objectively decide about clients via valid questionnaires
b) reports of life events constitute the primary basis for diagnosis procedures
c) stress can advance the development of physical complications
d) stress accounts for individuals' dysfunction at their workplace

www.sanapezeshki.com medical_sana

☎ ۶۶۵۷۴۳۴۵-۶ موسسه علوم پزشکی سنا

Passage 4

Robot-assisted surgeries which are done by using robotic systems were developed to overcome the limitations of preexisting minimally invasive surgical procedures and to enhance the capabilities of surgeons performing open surgery. In the case of robotically-assisted minimally-invasive surgery, instead of directly moving the instruments, the surgeon uses one of two methods to administer the instruments by using a direct tele-manipulator or a computer-controlled system. A tele-manipulator is a remote manipulator allowing the surgeon to perform the normal movements associated with the surgery. The robotic arms carry out those movements using end-effectors and manipulators to perform the actual surgery. In computer-controlled systems, the surgeon uses a computer to control the robotic arms and its end-effectors though these systems can also still use tele-manipulators for **their** input. One advantage of using the computerized method is that the surgeon does not have to be present, leading to the possibility for remote surgery. Robotic surgery has been criticized for its expense, with the average costs in 2007 ranging from $5,607 to $45,914 per patient. This technique has not been approved for cancer surgery as of 2019 as the safety and usefulness is unclear.

156 – The writer of this passage ..... .

a) supports minimally non-invasive surgeries
b) criticizes the innovative robotic procedures
c) highlights the problems of end-effectors in operations
d) mentions the merits and demerits of robotic surgeries

157 – Robotic surgery was initially developed to ..... .

a) moderate the cost of surgeries
b) decrease the risk of cancer surgeries
c) empower surgeons in open surgeries
d) promote tele-manipulators in any types of surgeries

158 – In robotically-assisted minimally-invasive procedures, ...

a) tele-manipulators are replaced by computer-controlled systems
b) tele-manipulators serve to activate the end-effectors
c) the end-effectors use the arms instead of the tele-manipulator
d) normal movements are to be avoided altogether

159 – According to the passage, it is predicted that ..... .

a) recent developments have made remote surgery feasible
b) robotic surgery will be on rise regardless of its high cost
c) tele-manipulators will be used for cancer treatment
d) end-effectors will be used as the input of tele-manipulators

160 – The underlined word their refers to ..... .

a) robotic arms
b) computer-controlled systems
c) end-effectors of the systems
d) tele-manipulators

موفق باشید

www.sanapezeshki.com medical_sana