

صبح پنجشنبه

۱۴۰۱/۳/۵

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته:

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان

دکتری تخصصی **کارشناسی ارشد**

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱-۶۶۹۰۲۰۳۸-۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

WWW.NOKHBEGAAN.COM

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

به نام خدا

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

۱- کدامیک از گزینه های زیر از تاثیرات مطلوب سوال کردن از یادگیرنده محسوب می شود؟

الف) خودتنظیمی

ب) خودکارآمدی

ج) خودآگاهی

د) خودمدیریتی

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

الف) دانش

ب) ترکیب

ج) کاربرد

د) فهمیدن

۳- کدامیک از گزینه های زیر بر اساس رویکردهای روش یادگیری مشارکتی است؟

الف) استقلال فردی

ب) تجربه فردی

ج) تفکر فردی

د) منطق فردی

۴- در کدامیک از سطوح یادگیری زیر، فراگیر دارای تفکر انتقادی می شود؟

الف) تجزیه و تحلیل

ب) ارزشیابی

ج) ترکیب

د) کاربرد

۵- استفاده مدرس از مثال های خدمات نیکوکارانه سازمان های داوطلب در موقعیت های مختلف

بر اساس کدامیک از موارد زیر است؟

الف) نمایی

ب) توصیفی

ج) پیش سازمان دهنده

د) تدریس مستقیم

۶- کدامیک از موارد زیر از اهداف رفتاری مناسب محسوب می شود؟

الف) بیمار پس از یک جلسه آموزشی، می تواند سه مورد از چهار اصل پیشگیری از فشار خون بالا را بیان کند.

ب) بیمار می تواند 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 فشار خون بالا تنظیم کند.

د) بیمار می تواند اهمیت نحوه راه رفتن صحیح پس از عمل جراحی را توضیح دهد.
 ۷- زمانی که احساس خوشایند خود را به طرف مقابل منتقل می کنیم، به کدامیک از ویژگیهای اثربخشی ارتباطات بین فردی توجه داریم؟

الف) مثبت گرایی (ب) همدلی (ج) حمایت گری (د) گشودگی
 ۸- کدامیک از گزینه های زیر جزء روش های آموزشی موثر در سطوح پایین حیطه شناختی برای انتقال دانش محسوب می شود؟

الف) بحث گروهی

ب) سخنرانی

ج) یادگیری از راه دور

د) آموزش فرد به فرد

۹- کدام روش آموزشی، مشارکت فعال فراگیر را ترغیب می کند؟

الف) نمایش عملی

ب) الگوبرداری از نقش

ج) آموزش فرد به فرد

د) یادگیری از راه دور

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

الف) شبیه سازی (ب) نمایش عملی (ج) سخنرانی (د) ایفای نقش

۱۱- کدامیک از رسانه های آموزشی زیر، جزء نمونه های تجسمی محسوب می شوند؟

الف) پمفلتها و کاتولوگها

ب) پوسترها و بروشورها

ج) نوارهای صوتی با صداهای واقعی

د) رسانه های خودساخته

۱۲- بر اساس طبقه بندی بلوم، برون یابی مربوط به کدامیک از حیطه های اهداف آموزشی است؟

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

مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان

دکتری تخصصی کارشناسی ارشد

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱-۶۶۹۰۲۰۳۸-۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

WWW.NOKHBEGAAN.COM

۱۳- آن چه مدرس ضمن گرفتن آزمون از فراگیران ارزیابی می کند، کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) رفتار تجربه شده فراگیر
- ب) عملکرد جلسه ارزشیابی
- ج) توان رفتاری فراگیر
- د) آنچه فراگیر یادگرفته

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

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

۱۵- در چه زمانی می توان 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.

۱۶- کدامیک از گزینه های زیر از ویژگی های اندیشه انسان بر اساس مکتب گشتالت است؟

- الف) حرکتی از نامعلوم به معلوم است.
- ب) از ادراک جزئی معنی دار می شود.
- ج) از ادراک کلی معنی دار می شود.
- د) براساس استدلال استقرایی به معرفت میرسد.

۱۷- در کدامیک از مراحل یادگیری مشاهده ای بندورا، یادگیری بر اساس اصل مجاورت صورت می گیرد؟

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

۱۸- حساسیت زدایی سیستماتیک مددجویان به چه منظوری به کار می رود؟

- الف) شرطی زدایی پاسخگو، افزایش اعتماد به نفس مددجویان
- ب) شرطی زدایی پاسخگو، کاهش ترس و اضطراب مددجویان
- ج) شرطی سازی پاسخگو، کاهش ترس و اضطراب مددجویان
- د) شرطی سازی پاسخگو، افزایش اعتماد به نفس مددجویان

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

- الف) قیاسی

(ب) استقرایی

(ج) خلاقیت

(د) بدیعه پردازی

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

الف) شناخت (ب) تفکر (ج) معنی (د) ادراک

۲۱- مهم ترین و ارزنده ترین بخش برای ارتباط بین افراد بر اساس الگوی پنجره جوهری کدام است؟

الف) ویژگی هایی از خود که دیگران آن را می بینند ولی برای خود فرد قابل دسترس نیست.

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

ج) خصوصیتی که در ضمیر ناخودآگاه فرد نقش بسته و مربوط به توانایی های ناشناخته فرد است.

د) ویژگی هایی از خود که فرد ترجیح می دهد آن را نزد خود نگاه دارد و به دیگران منتقل نکند.

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

الف) عزت نفس و عدالت

ب) شایستگی و عشق

ج) تعلق و محبت

د) عدالت و زیبایی

۲۳- کدامیک از گزینه های زیر در ایجاد انگیزش در یادگیرندگان برای افزایش یادگیری موثر است؟

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

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 معنی دار و در ارتباط با موقعیت های واقعی زندگی فراگیران ارائه می شود.

۲۴- سبک یادگیری همگرا از ترکیب کدامیک از موارد زیر تشکیل می شود؟

الف) تجربه عینی و مشاهده تأملی

ب) مفهوم سازی انتزاعی و آزمایش گری فعال

ج) مفهوم سازی عینی و مشاهده تأملی

د) تجربه عینی و آزمایش گری فعال

۲۵- بر اساس نظریه یادگیری مشاهده ای بندورا، کدام دسته از ویژگی های زیر در مرحله به یاد سپاری وجود دارد؟

الف) استعداد ادراکی - رجحان های اکتسابی

ب) استعداد جسمی - سطوح برانگیختگی

ج) مهارت های شناختی - ساخت های شناختی

(د) معیارهای روانی - رجحان های مشوق

۲۶- در کدامیک از مراحل یادگیری مشاهده ای بندورا، نحوه عملکرد فراگیر در مقایسه با آنچه می باید آموخته باشد، توسط آموزش دهنده ارزیابی می شود؟

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

۲۷- کدامیک از موارد زیر درباره هدف های 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.

۲۸- پایین ترین سطح حیطة عاطفی کدامیک از موارد زیر است؟

الف) درونی شدن ارزشها

ب) ارزش گذاری

ج) پاسخ دادن

د) دریافت و توجه

۲۹- در کدام روش آموزشی، برنامه درسی به تعداد زیادی از بخش های سلسله مراتبی تقسیم می شود؟

الف) انفرادی هدایت شده

ب) انفرادی تجویز شده

ج) گروهی رایانه محور

د) گروهی هدایت شده

۳۰- روش نگهداری رفتار مطلوب چه نوع تقویتی است؟

الف) متوالی

ب) متناوب

ج) مثبت

د) منفی

مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان

دکتری تخصصی کارشناسی ارشد

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱-۶۶۹۰۲۰۳۸-۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

WWW.NOKHBEGAAN.COM

۳۱- کدام دسته از اهداف آموزشی در سطح کلان برنامه ریزی آموزشی مورد توجه قرار می گیرد؟

الف) غایبی ب) کلی ج) عینی د) جزئی

۳۲- در کدام روش آموزشی، دانش آموزان می کوشند با فعالیت های ذهنی از معلوم به مجهول

در جهت حل مسئله گام بردارند؟

الف) یادگیری مشارکتی

ب) بحث گروهی

ج) ایفای نقش

د) پرسش و پاسخ

۳۳- کدامیک از رفتارهای زیر هموردجویی در قدرت محسوب می شود؟

الف) کشیدن دیگران

ب) تحکم کردن به دیگران

ج) با صدای بلند صحبت کردن

د) صدای مهیب در آوردن

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

الف) تصمیم گیری ب) راهنمایی ج) استدراکی د) تاثیرگذاری

۳۵- 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

۳۶- مسئولان واحد ایمنی و بهداشت یک شرکت بزرگ دور هم جمع شده اند و قصد دارند تا

برنامه های ارتقاء سلامت شرکت را افزایش دهند. پس از ساعتی گفتگو احساس می کنند که به

بن بست رسیده اند. علت اصلی کدامیک از موارد زیر است؟

الف) تجارب متفاوت

ب) عدم درک متقابل

ج) تنوع ارزشها

د) اولویت های گوناگون

۳۷- کدامیک از گزینه های زیر از ویژگیهای مهم آموزش انفرادی هدایت شده است؟

الف) کلاسهای بدون پایه

ب) روش واحد تجربه محور

ج) ایجاد موقعیت جدید

(د) فناوری ارتباطی

۳۸- کدامیک از عوامل زیر در هنگام نگارش اهداف رفتاری جزء خطاهای رایج محسوب می شود؟

(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 می رود فراگیر انجام دهد

۳۹- "فقدان هدف های واضح و روشن" با کدامیک از اجزاء زیر ارتباط دارد؟

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

۴۰- کدام مورد می تواند سبب افزایش اثربخشی ارتباط بین فردی شود؟

(الف) ادراک خود

(ب) رویایی شدن

(ج) همدردی کردن

(د) انتقال منفی

۴۱- رفتار گرایان و شناخت گرایان در تعریف یادگیری به ترتیب روی کدامیک از انواع رفتار تاکید می کنند؟

(الف) آشکار - نهان

(ب) نهان - آشکار

(ج) نهان - نهان

(د) آشکار - آشکار

۴۲- آموزش دهنده تلاش می کند یادگیری فراگیران را با استفاده از استدلال قیاسی پیش ببرد به نظر شما کدامیک از راهکارهای زیر به او کمک می کند؟

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

(ب) پرداختن به جزئیات مطالب و هدایت فراگیران به سوی مطالب کلی تر

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

(د) استفاده از تشویق و ترغیب برای یادگیری فراگیران

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

(الف) محروم کردن از تقویت

(ب) تقویت راهکارهای غیرهمساز

(ج) الگوهای تقویت منفی

(د) الگوهای تقویت مثبت

۴۴- 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

۴۵- کدامیک از مفاهیم زیر رابطه نزدیک تری با یکدیگر دارند؟

الف) خود نظم دهی و عزت نفس

ب) خودکنترلی و خودباوری

ج) کنترل شخصی و خودباوری

د) خودکارآمدی و عزت نفس

روانشناسی

۴۶- کدام تعریف مربوط به رشد شناختی می شود؟

الف) تغییرات ایجاد شده نسبتاً 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 فردا

۴۷- الگوهای سازمان یافته اندیشه و عمل که در تعامل بین انسان و محیط بکار می رود، اشاره به کدام مفهوم در نظریه پیازه دارد؟

الف) جذب و انطباق

ب) طرحواره

ج) تعادل یابی

د) سازمان

۴۸- کارکرد قانون تقویت در نظریه های یادگیری رفتاری، شبیه کدام قانون در نظریه گشتالت می باشد؟

الف) شباهت

ب) مجاورت

ج) ادامه خوب

د) تکمیل

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

الف) خود واکنش سازی

ب) پیش اندیشی

ج) عمدی بودن

د) اندیشه ورزی

۵۰- در کدام نوع از حافظه، اطلاعات موجود به صورت گزاره و طرحواره ذخیره می شوند؟

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

۵۱- 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 سامان گر

د) شاگردی شناختی

۵۲- توانایی جداسازی احساس از عمل مربوط به کدام بخش از هوش هیجانی گولمن (Goleman) می باشد؟

الف) اداره کردن روابط

ب) اداره هیجانها

ج) درک هیجانها

د) کسب آگاهیهای هیجانی

۵۳- تولید راه حل های متنوع و غیر معمول مربوط به کدام ویژگی "تفکر واگرا" در نظریه گیلفورد می باشد؟

الف) سیالی

ب) انعطاف پذیری

ج) بسط

د) پیچیدگی

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

الف) هیپوکامپ

ب) هیپوتالاموس

ج) تالاموس

د) قشر مخ

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

الف) دلبسته ی ایمن

ب) اجتنابی

ج) دوسوگرا

د) آشفته

مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان

دکتری تخصصی کارشناسی ارشد

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱-۶۶۹۰۲۰۳۸-۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

WWW.NOKHBEGAAN.COM

۵۶- متادون در درمان اعتیاد، مربوط به کدام دسته دارویی می باشد؟

الف) داروهای افیونی

ب) داروهای محرک

ج) داروهای کندکننده

د) داروهای توهم زا

۵۷- معلم دانش آموزی را به دلیل رفتار نامناسب در کلاس، از زنگ تفریح محروم می کند، اقدام

معلم اشاره به کدام مورد زیر دارد؟

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

۵۸- کدام مورد زیر از مزیت های هیجان منفی می باشد؟

الف) کمک به یادگیری

ب) گستردن و ساختن

ج) وسعت بخشیدن به دایره ی تفکر

د) ایجاد منابع شخصی

۵۹- اگر دانشجو علت شکست خود در امتحان را غرض ورزی استاد بداند، کدام اسناد سه گانه

واینر در مورد او صحیح می باشد؟

الف) درونی - ناپایدار - غیر قابل کنترل

ب) بیرونی - پایدار - غیرقابل کنترل

ج) درونی - پایدار - قابل کنترل

د) بیرونی - ناپایدار - قابل کنترل

۶۰- "جدایی از واقعیت" از نشانه های کدام اختلال روانی می باشد؟

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

۶۱- کدامیک از فنون تغییر رفتار، بر اساس نظریه شرطی سازی کنشگر است؟

الف) خاموشی تدریجی

ب) حساسیت زدایی منظم

ج) تقویت انتخابی

د) درمان بیزاری اور

۶۲- کدامیک از نظریه های روان شناسی 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 گزینه های زیر نشان دهنده ابعاد عناصر نگرش می باشد؟

الف) نیرومندی - درجه پیچیدگی

ب) عواطف - شدت

ج) درجه پیچیدگی - تکوین

د) نیرومندی - آمادگی

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

الف) استنباط متناظر

ب) سه بعدی واینر

ج) ترکیبی شیور

د) محرک-پاسخ هاوولد

۶۶- کدامیک از نظریه های مربوط به فرآیند اسناد "پیامدهای رفتار" را مبنای اسناد قرار می

دهد؟

الف) ترکیبی

ب) سه بعدی

ج) استنباط متناظر

د) تغییر همگام

۶۷- کدامیک از زمینه های زیر از دلایل فراموشی اطلاعات از حافظه درازمدت می باشد؟

الف) واپس زدن، مشکلات بازیابی، تکرار نکردن

ب) واپس زدن، تداخل، مشکلات بازیابی

ج) مشکلات بازیابی، تداخل، پر بودن حافظه کوتاه مدت

د) تداخل، تکرار نکردن، مشکلات بازیابی

۶۸- خود محوری، ویژگی بارز کدام مرحله رشد شناختی پیازه محسوب می شود؟

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

بهداشت عمومی

۶۹- کدامیک از سازمان های فراملی به دنبال تحقق توانمندسازی مردم برای بهبود کیفیت زندگی بدون

مصلحه کردن منافع نسل آینده می باشد؟

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)

۷۰- همه گزینه های زیر جزء عوامل خطر گروه هدف برنامه IraPEN برای خطرسنجی قلبی

عروقی در افراد با سن ۳۰ سال و بالاتر هستند، بجز:

الف) فشارخون بالا

(ب) دور کمر مساوی با بیش از ۸۵ سانتی متر

(ج) مصرف الکل

(د) سابقه نارسایی کلیه در افراد درجه یک خانواده

۷۱- کدامیک از موارد زیر کمترین بار بیماریها (burden of diseases) را در ایران، به خود

اختصاص داده است؟

(الف) سوانح جاده ای

(ب) بیماری ایسکمیک قلبی

(ج) فلج اطفال

(د) سرطانها

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

می باشد؟

(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) بیماری هایی که آب در چرخه انتقال آنها نقش دارد (water based disease)

(د) بیماریهای منتقله توسط آب (water borne disease)

۷۳- "استفاده از روشهای فیزیکی یا شیمیایی به منظور کم کردن بار میکروبی"، با کدامیک از

اصطلاحات زیر مطابقت دارد؟

(الف) سترون سازی

(ب) پاک کردن

(ج) آلودگی زدایی

(د) گندزدایی

۷۴- در چارچوب خدمات مراقبت های اولیه سلامت، کدامیک از مداخلات زیر برای "کم خونی"

در گروه مداخلات درمانی قرار می گیرد؟

(الف) کنترل پارازیتها

(ب) غربالگری بیماران

(ج) خدمات تلفیقی

(د) استفاده از مکمل تغذیه ای

۷۵- همه گزینه های زیر در مورد خصوصیات گندزدایی الکلها صحیح است، بجز:

(الف) برای گندزدایی وسایل عدسیدار مناسب است.

(ب) در غلظت ۶۰ درصد هم اثر حداکثری دارند.

(ج) برای ضدعفونی مانکنها قابل استفاده است.

(د) برای ضدعفونی وسایل CPR قابل استفاده است.

۷۶- مهم ترین راه پیشگیری از عفونت های بیمارستانی، کدام گزینه زیر است؟

الف) گندزدایی سطوح

ب) شستن دست ها

ج) استفاده از درمان های پروفیلاکسی

د) استفاده از وسایل حفاظت فردی

۷۷- در ارتباط با شاخص های ارزیابی کننده کیفیت زندگی، کدامیک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف) شامل شاخصهای وضع مسکن و اشتغال می باشد.

ب) در بر گیرنده شاخص های دسترسی به خدمات مهم می باشد.

ج) میزان بهره مندی فرد از امکانات با اهمیت زندگی است.

د) با دقت زیاد می توان شاخص های آن را اندازه گیری کرد.

۷۸- طبق تعریف سلامت از منظر اکولوژی، کدامیک از حالات زیر illness قلمداد می شود؟

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 نشانه های خاص تظاهر پیدا می کند.

۷۹- کدامیک از مداخلات زیر در رویکرد جامع در مراقبت های بهداشتی اولیه مطرح است؟

الف) پیشگیری - غربالگری - درمانی - بازتوانی

ب) ارتقایی - پیشگیری - نوتوانی - بازتوانی

ج) ارتقایی - پیشگیری - درمانی - بازتوانی

د) ارتقایی - غربالگری - درمانی - بازتوانی

۸۰- با توجه به ارکان اساسی بهداشت محیط، کدامیک از اقدامات زیر در کلیه فرآیندهای کنترل

ابتلای انسان به بیماری هایی 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

۸۱- بیماری سرماخوردگی که معمولاً بطور دائم با میزان بروز بالا وجود دارد و تمام سنین را به

طور مساوی مبتلا می کند، با کدام گزینه زیر مطابقت دارد؟

الف) بیماری فرابومی Hyperendemic

ب) بیماری تمام بومی Holoendemic

ج) بیماری بومی Endemic

(د) نیمه بومی Mesoendemic

۸۲- در کشورهایمانند ایران که در اغلب مناطق میزان فلوراید دریافتی افراد کم می باشد، هزینه - اثربخش ترین روش پیشگیری از پوسیدگی دندان ها 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

۸۳- 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 مشی ها

۸۴- در جامعه ای با شیوع بالای سرطان پوست متخصصین در نظر دارند با استفاده از نظریه اشاعه نوآوری، رفتار استفاده از عینک ضد آفتاب را ترویج کنند. در فرآیند اجرای برنامه و طبقه بندی افراد، گروهی از آنان علاقه مند به انجام رفتار بوده ولی نیازمند انگیزه های بیرونی برای پذیرش رفتار بودند، این گروه در چه طبقه ای قرار می گیرند؟

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

۸۵- کدامیک از موارد زیر از اولویت های بهداشت روان در ایران می باشد؟

(الف) اختلالات خلقی و افسردگی

(ب) اختلالات خودبیمارانگاری

(ج) اختلالات سایکوسوماتیک

(د) اختلالات تبدیلی

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

(الف) کم خونی فقر آهن

(ب) سوء ظن شدید و هذیان

(ج) ترس مرضی یا فوبیا

(د) خودکشی

۸۷- کدامیک از موارد زیر از جمله خصوصیات تکاملی کودکان ۶ الی ۱۰ ساله می باشد؟

(الف) مشکلات دستشویی رفتن

(ب) استقلال در پوشیدن لباس

(ج) موضوع هویت جنسی

(د) مکیدن انگشت

۸۸- کدامیک از موارد زیر مهم ترین علت موفقیت پزشک در ارتقاء سلامت خانواده می باشد؟

(الف) در جهت ارتقاء و حفظ شیوه های 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.

۸۹- در معاینات و بررسیهای قبل از ازدواج، کدامیک از موارد زیر برای زنانی که ازدواج مجدد

داشته اند، 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 آنتی بادی سرخجه

۹۰- علت این که از پنجره جمعیتی " به عنوان یک موهبت جمعیتی یاد می گردد، کدامیک از

موارد زیر است؟

(الف) اگر به درستی هدایت شود به نحو چشم گیری می تواند به توسعه کشور بیانجامد.

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

(ج) کمترین آمار مرگ و میر 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.

۹۱- در ارتباط با افزایش شاخص لاغری در بررسی وضعیت تن سنجی 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 می تواند علت این موضوع باشد.

(ج) شاخص قد به سن، در تحلیل لاغری بی تاثیر می باشد.

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

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

(الف) عوامل بیولوژیک در شروع وابستگی به مواد نقش مهم تری دارند.

(ب) عوامل اجتماعی در تداوم وابستگی به مواد نقش مهم تری 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 می باشد.

۹۳- بر اساس مدل چرخه زندگی خانواده، وقتی که تولد آخرین فرزند خانواده اتفاق می افتد،

خانواده در کدام مرحله قرار دارد؟

الف) فروپاشی

ب) انقباض

ج) گسترش کامل

د) دوام

۹۴- در کدامیک از موارد زیر، سهم جنسی مردان نسبت به زنان در یک جمعیت افزایش می

یابد؟

الف) مهاجرت نیروی کار به خارج

ب) روی دادن جنگ های بزرگ

ج) سالمندی جمعیت بالای ۶۵ سال

د) نوزادان متولد شده در یک جمعیت

۹۵- در صورت وجود همه عوامل خطر زیر در زنان باردار، خطر پره اکلامپسی زودرس افزایش می

یابد، بجز:

الف) چاقی

ب) فشارخون بالا

ج) صرع

د) ترومبوفیلی

۹۶- ماهیت کدامیک از واکنش های زیر، ویروس کشته شده است؟

الف) سرخک

ب) اوریون

ج) تب زرد

د) انفلوانزا

۹۷- غربالگری آسیب شنوایی از طریق شنوایی سنجی در کارگران راه سازی، نمونه کدام نوع

غربالگری می باشد؟

الف) هدف دار

ب) یک بیماری منفرد

ج) چند منظوره

د) چند مرحله ای

۹۸- کودکی که مبتلا به بیماری هموفیلی است، کدامیک از واکنش های زیر را می تواند بدون

نگرانی دریافت کند؟

الف) ب ث ژ

ب) قطره فلج اطفال

ج) هیپاتیت ب

د) سه گانه

مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان

دکتری تخصصی کارشناسی ارشد

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱-۶۶۹۰۲۰۳۸-۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

WWW.NOKHBEGAAN.COM

جامعه‌شناسی

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

- الف) تعامل‌گرایی
ب) دیدگاه تعارض
ج) نظریه انتقادی
د) پست‌مدرنیسم

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

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

۱۰۱- 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.

۱۰۲- 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.

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

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

۱۰۴- کدامیک از عبارات زیر در خصوص 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.

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

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

۱۰۶- کدامیک از گزینه های زیر، در گروه مورفولوژی اجتماعی (Social Morphology) قرار

می گیرد؟

الف) شبکه های ارتباطی

ب) خانواده

ج) اقتصاد

د) مذهب

۱۰۷- کدامیک از گزینه های زیر، از خصلتهای اصلی جهان بینی 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

۱۰۸- "امتیاز کشف یا اختراع" چه نوع سرمایه فرهنگی به حساب می آید؟

الف) درونی

ب) عینی

ج) مادی

د) نهادی

۱۰۹- "اینکه همه اجزای یک فرهنگ با هم تغییر نمی کنند 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

۱۱۰- کدام گزینه از ویژگی های گروههای ثانویه (Secondary Groups) به حساب می آید؟

الف) درگیری عاطفی

ب) کارایی اقتصادی

ج) اطمینان روانی

د) شناسایی بیشتر

۱۱۱- کدامیک از گزینه های 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

۱۱۲- در "تحرك شغلی افقی"، کدام حالت زیر رخ می دهد؟

(الف) موقعیت فرد تغییر می کند، بی آنکه مرتبه او عوض شود.

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

(ج) مرتبه فرد تغییر می کند، بی آنکه موقعیت او عوض شود.

(د) هم موقعیت فرد و هم مرتبه او بدون تغییر باقی می ماند.

۱۱۳- "اینکه مردم نمی توانند از طریق وسایل تأیید، به هدف های فرهنگی برسند، به عنوان

منبع انحراف در کدام دیدگاه نظری زیر است؟

(الف) فشارهای ساختی

(ب) انتقال فرهنگی

(ج) تضاد

(د) برچسب زنی

۱۱۴- زمانی که عامل نظارت اجتماعی، اخلاقیات" باشد، کدام نوع مجازات در نظر گرفته می

شود؟

(الف) عدم تأیید اجتماعی

(ب) مجازاتهای قانونی

(ج) عدم تأیید جامعه

(د) مجازاتهای معنوی

۱۱۵- نظام آموزشی که از راه برنامه درسی پنهان، نوجوانان محروم را از خود بیگانه می کند، بر

مبنای چه دیدگاهی است؟

(الف) تحول گرایی (ب) ساختارگرایی (ج) تعامل گرایی (د) عملکردگرایی

۱۱۶- "تقدم رشد کارکنان به رشد کارآمد سازمان"، به کدامیک از معایب دیوان سالاری اشاره

دارد؟

(الف) حکومت متنفذان

(ب) قانون آهنین الیگارشی

(ج) تربیت قلبی

(د) قانون پارکینسون

۱۱۷- کدامیک از گزینه های زیر، از تسهیل هایی است که توسط انحراف در کارکرد اجتماعی

ایجاد می شود؟

(الف) نشان دادن واکنش علنی به انحراف می تواند باعث تضعیف همنوایی شود.

(ب) نکوهش انحراف در گروه ها موجب تبلیغ و تقویت هنجاری خاص میشود.

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

(د) انحراف عامل زمینه ساز ثبات است.

۱۱۸- کدامیک از نظریه های زیر سعی دارد "علت منحرف نشدن مردم را و نه علت منحرف شدن شان را بیابد؟

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

۱۱۹- کدام گزینه درباره "تعصب" صحیح است؟

الف) جنبه عملی دارد.

ب) یک نگرش است.

ج) حالت عینی است.

د) لزوماً با تبعیض همراه است.

۱۲۰- کدامیک از دیدگاه های جامعه شناسی معتقد است که تغییر الگوهای زبانی می تواند قشربندی جنسیتی را دگرگون کند؟

الف) کارکردگرایی

ب) تعامل گرایی

ج) تعارض گرایی

د) کثرت گرایی

مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان

دکتری تخصصی کارشناسی ارشد

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱-۶۶۹۰۲۰۳۸-۰۹۳۷۲۲۲۳۷۵۶

WWW.NOKHBEGAAN.COM

سال ۱۴۰۱

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

آزمون کارشناسی ارشد

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

سال ۱۴۰۱	آموزش بهداشت و ارتقای سلامت	آزمون کارشناسی ارشد
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

سال ۱۴۰۱

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

آزمون کارشناسی ارشد

■ 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-maleficence 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

سال ۱۴۰۱

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

آزمون کارشناسی ارشد

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

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 – 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 – 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 – 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 – 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 – 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

سال ۱۴۰۱

آموزش بهداشت و ارتقای سلامت

آزمون کارشناسی ارشد

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