

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

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

جمعه

۹۳/۳/۲۳

سال تحصیلی ۹۳-۹۴

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

آموزش بهداشت

آموزش بهداشت

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۰

نام: مشخصات داوطلب:

نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

◀ داوطلب عزیز:

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



آموزش بهداشت و تکنولوژی آموزشی

- ۱- «کارگری به دلیل تنگی نفس و بیماری تنفسی به مدت ۴ روز در محل کار حاضر نمی‌شود»، این وضعیت با کدامیک از مفاهیم طرح شده در الگوی سلامت، «از دیدگاه اسمیت» تطابق دارد؟
 الف) بالینی ب) سازگاری ج) اجرای نقش د) تعادل بهینه
- ۲- کدامیک از موارد زیر از اصول موفقیت در برنامه‌های آموزش بهداشت از دیدگاه کلری و نیجر «cleary/neiger» می‌باشد؟
 الف) حساسیت فرهنگی ب) همکاری بین بخشی ج) حمایت سیاسی د) آگاهی اجتماعی
- ۳- در کدامیک از مراحل مدل فرانظری (TTM)، «خودکارآمدی» در فرد نهادینه می‌شود؟
 الف) تعمق ب) آمادگی ج) عمل د) خاتمه
- ۴- در سلسله مراتب اهداف آموزش بهداشت، کدام مورد زیر، معیار قابل ارزشیابی برای اهداف «عملی رفتاری» است؟
 الف) مشارکت حضار ب) تعدیل رفتار جاری ج) توسعه مهارت د) عملکرد کارکنان
- ۵- «کوتاه نمودن دوره نوتوانی» در کدامیک از سطوح پیشگیری لیاول و کلارک قرار دارد؟
 الف) اولیه ب) ثانویه ج) ثالثیه د) بازپروری
- ۶- کدامیک از موارد زیر در رابطه با «فلسفه آزادی عملکرد» از دیدگاه گرین برگ صحیح است؟
 الف) پرهیز از سرزنش افراد در موارد خارج از کنترل آن‌ها
 ب) ایجاد تغییر اجتماعی به نفع سلامت افراد
 ج) ارتقاء تفکر انتقادی و یادگیری مادام‌العمر
 د) تنظیم اهداف با قابلیت اندازه‌گیری آسان
- ۷- در مدل HBM بر کدام مورد زیر تاکید شده است؟
 الف) متغیرهای اجتماعی ب) خودکنترلی رفتار ج) ارزشیابی پیامد د) ادراکات فردی
- ۸- کدامیک از موارد زیر سازه «نگرش نسبت به رفتار» در الگوی آموزش بهداشت «عمل منطقی و رفتار برنامه‌ریزی شده» شکل می‌دهد؟
 الف) باورهای هنجاری ب) باورهای رفتاری ج) انگیزش برای پیروی د) باورهای کنترل
- ۹- کدام مورد زیر هدف ایجاد بسیج جامعه «Community Mobilization» می‌باشد؟
 الف) توسعه مشارکت‌ها، تفویض قدرت
 ب) تسلط افراد بر زندگی در بستر تغییر محیط اجتماعی و سیاسی
 ج) افزایش هشیاری مردم در مورد یک مساله مشخص
 د) تشکیل روابط به هم وابسته

۱- کدام نوع از ارزشیابی منجر به تغییر در روش، فعالیت و تکنیک در حین اجرای برنامه می‌شود؟

الف) Diagnostic evaluation

ب) Formative evaluation

ج) Summative evaluation

د) Outcome evaluation

۱۱- در نگرش سنجی، کدامیک از روش‌های زیر «مجموعه‌ای از صفات دوقطبی» را اندازه‌گیری می‌کند؟

الف) قالب انتخاب جبری (ب) قالب تجمعی (ج) قالب ناهمسان معنایی (د) مقیاس لیکرت

۱۲- براساس تئوری انتشار راجر انتظار داریم حدوداً چه تعداد از کارکنان یک کارخانه با ۵۰۰۰ نفر پرسنل، سریعاً در

کلاس‌های آموزشی یک روش جدید تصفیه آب خانگی شرکت نمایند؟

الف) کمتر از ۲۰۰ نفر (ب) ۲۰۰ تا ۱۰۰۰ نفر (ج) ۱۰۰۰ تا ۳۰۰۰ نفر (د) قابل پیش‌بینی نمی‌باشد.

۱۳- کدام مورد زیر جزء «مخلوط بازار» محسوب می‌شود؟

الف) ترویج (ب) فروش (ج) ارزشیابی (د) بازخورد

۱۴- تعامل میان شخص و محیط زندگی از مفاهیم مورد توجه در تعریف کدامیک از ساختارهای تئوری شناختی

اجتماعی است؟

الف) پاسخ عاطفی - تطابقی (ب) محل کنترل (ج) قابلیت رفتاری (د) جبرگرایی متقابل

۱۵- کدام دسته از نیازها براساس قضاوت حرفه‌ای صاحبان حرف تعیین و شناسایی می‌گردد؟

الف) نیازهای مقایسه‌ای (ب) نیازهای بیان شده (ج) نیازهای محسوس (د) نیازهای هنجاری

۱۶- کدام روش برای خلق فرضیه، شناسایی نگرش‌ها و آزمودن باورهای جدید به کار می‌رود؟

الف) مصاحبه چهره به چهره

ب) گروه کانونی

ج) روش دلفی

د) فرایند گروه اسمی

۱۷- حداکثر تعداد کلمات در پیام نوشتاری پوستر چه تعداد است؟

الف) پنج

ب) هشت

ج) ده

د) وابسته به موضوع پوستر است

۱۸- اگر مردم به دلیل نگرانی از عوارض یک بیماری از رفتارهای پیشگیری پیروی کنند، تحت تاثیر کدامیک از موارد

زیر قرار گرفته‌اند؟

الف) حساسیت درک شده (ب) موانع درک شده (ج) شدت درک شده (د) خودکارآمدی

۱۹- انواع رسانه‌های آموزشی نورتاب ساکن کدامند؟

- (الف) طرح خطی - کاریکاتور - نمودار
- (ب) نقاشی - اسلاید - فیلم استریپ
- (ج) اسلاید - تلق شفاف - فیلم استریپ
- (د) تلق شفاف - عکس - پوستر

۲۰- کدامیک از مزایای اورهد و تلق می‌باشد؟

- (الف) ایجاد تصویر رنگی و جذاب
- (ب) امکان نمایش در روشنایی معمولی اتاق
- (ج) امکان ایجاد ترتیب و توالی نمایش عکس‌ها
- (د) همراهی صدا با نمایش تصویر

۲۱- در کدامیک از رسانه‌های زیر رمزهای غیروشتاری و غیرکلامی به میزان زیاد به کار گرفته می‌شود؟

- (الف) رسانه‌های تابلویی (نمایشی)
- (ب) رسانه‌های شنیداری
- (ج) رسانه‌های دیداری - شنیداری
- (د) رسانه‌های سه‌بعدی

۲۲- یادگیری از طریق کدامیک از تابلوهای زیر کمترین وابستگی را به مربی و معلم دارد؟

- (الف) گچی
- (ب) مغناطیسی
- (ج) الکتریکی
- (د) اعلانات

۲۳- یادگیری از طریق «فعالیت‌های خلاقانه» اشاره به کدام نقش رایانه دارد؟

- (الف) به عنوان آموزش‌دهنده
- (ب) به عنوان همکار یادگیری
- (ج) مددکار مدیریت آموزشی
- (د) خدمت‌دهی در زمینه‌های جانبی

۲۴- انواع مختلف چارت عبارتند از:

- (الف) شاخه‌ای، آموزشی، غیرآموزشی
- (ب) غیرنورتاب، درختی، شاخه‌ای
- (ج) ورقه‌ای، اخباری، اطلاعاتی
- (د) زمانی، برگردان، طبقه‌بندی

۲۵- هدف و فلسفه تکنولوژی آموزشی کدام است؟

- (الف) تغییر در توسعه کمی آموزش
- (ب) توسعه بکارگیری فناوری
- (ج) آشنایی با وسایل کمک آموزشی
- (د) بهبود کیفیت یادگیری

- الف) فوروم (ب) بحث گروهی (ج) ایفای نقش (د) گردش علمی

۲۷ - کدامیک از موارد ذیل درست است؟

- الف) فراگیران می‌توانند تمام مطالبی را که شنیده‌اند بخاطر بسپارند.
 ب) حدود ۷۰٪ و یا بیشتر کار روزانه از طریق برقراری ارتباط کلامی است.
 ج) تمام وقت دانش‌آموزان در مدارس صرف گوش دادن می‌شود.
 د) افراد بالغ حدود ۸۰٪ مطالبی را که شنیده‌اند حفظ می‌کنند.

۲۸ - برای افرادی که دارای سواد اندک یا مبتلا به ناتوانی‌های یادگیری هستند کدام روش آموزش مناسب می‌باشد؟

- الف) بحث گروهی (ب) آموزش فرد به فرد (ج) ایفای نقش (د) نمایش عملی

۲۹ - در روش آموزشی «شبيه‌سازی» چه الزامی وجود دارد؟

- الف) مشارکت فعال از جانب فراگیر
 ب) فعالیت منفعلانه برای فراگیر
 ج) تکنیک سوال پرسیدن
 د) تبادل اطلاعات و احساسات بین فراگیران

۳۰ - از دیدگاه میجر یکی از مشخصه‌های اصلی نگارش اهداف رفتاری، کدام است؟

- الف) عملکرد (ب) روش (ج) مواد آموزشی (د) طراحی

۳۱ - توانایی فراگیر برای اقدام به عمل به صورت «تقلید رفتار مشاهده شده» در کدام سطح از حیطه روانی - حرکتی قرار می‌گیرد؟

- الف) پاسخ هدایت شده (ب) مکانیسم (ج) پاسخ پیچیده‌ی آشکار (د) آمادگی سطح

۳۲ - ادغام «یک ارزش جدید به نظام ارزشی فرد و دادن رتبه و الویت به آن ارزش» در کدام سطح از حیطه عاطفی قرار دارد؟

- الف) دریافت (ب) پاسخ (ج) ارزش گذاری (د) سازمان دهی

۳۳ - استفاده از مدل رایانه‌ای برای «مشاهده نحوه عملکرد مغز» از کدام نوع مدل‌ها می‌باشد؟

- الف) تقلیدی (ب) آنالوگ (ج) نماد (د) همانند

۳۴ - کدام مورد زیر از نوع رایج نسخه‌های تقلیدی هستند؟

- الف) مولاژهای مربوط به احیای قلبی ریوی
 ب) نمودارها - کاریکاتورها
 ج) دستگاه مکانیکی گردش خون مصنوعی (دیالیز)
 د) علائم راهنمایی و رانندگی

۳۵ - توانایی افراد اندازه‌گیری در بازتاب دقیق تغییرات در قالب حالت یا مقدار پدیده مورد نظر منجر به کدامیک از شاخص‌های زیر است؟

- (الف) اعتبار (ب) حساسیت (ج) عینیت (د) افتراق

۳۶ - کدامیک از نظریه‌های یادگیری زیر «جامعه پرسترس امروزی» را به عنوان یک عامل اختلال در یادگیری می‌دانند؟

- (الف) رفتارگرایانه (ب) انسان‌گرایی (ج) شناختی (د) اجتماعی

روانشناسی

۳۷ - در فاصله سنی ۱۴ تا ۱۸ ماهگی کدام رفتار بیشتر نزد کودکان دیده می‌شود؟

- (الف) حسادت (ب) خودمحوری (ج) اضطراب غریبیگی (د) اضطراب جدایی

۳۸ - از نظر پیازه تقلید کردن کودک جزو کدامیک از فرایندهای شناختی است؟

- (الف) سازمان دهی (ب) برون سازی (ج) بازگشت پذیری (د) تعادل و سازگاری

۳۹ - کدامیک از رویکردهای روان درمانی بر آگاهی عمیق از احساس و رفتار خود در هر لحظه تاکید می‌نماید؟

- (الف) واقعیت درمانی (ب) تحلیل تبدیلی (ج) درمان عقلی هیجانی (د) گشتالت درمانی

۴۰ - مهم ترین عامل مختل کننده بازیابی اطلاعات در حافظه دراز مدت چه می‌باشد؟

- (الف) تداخل (ب) هیجان (ج) عدم تکرار (د) خاطرات منفی

۴۱ - توانایی انتخاب برخی از اطلاعات برای بررسی مفصل تر و نادیده گرفتن اطلاعات دیگر، از دیدگاه روانشناختی چه نامیده می‌شود؟

- (الف) پذیرش (ب) ادراک (ج) تداعی (د) توجه

۴۲ - معیارهای قضاوت که استاندارد انتزاعی را برای رفتارهای انسان تعیین می‌کنند، چه نامیده می‌شوند؟

- (الف) ارزش (ب) نگرش (ج) علاقه (د) احساس

۴۳ - در خصوص کنترل پرخاشگری در جامعه، بر طبق رویکرد یادگیری اجتماعی چه روشی توصیه می‌شود؟

- (الف) تقویت رفتارهای مغایر
(ب) پالایش در خصوص رفتارهای مورد نظر
(ج) هدایت پرخاشگری در کانالهای رفتار مورد قبول
(د) تدارک قرینه های مناسب محیطی

۴۴ - در کدامیک از تئوریهای یادگیری بر خلاقیت و آزادی فراگیران تاکید شده است؟

- (الف) مازلو (ب) برونر (ج) اسکینر (د) واتسون

۴۵ - بر طبق نظریه های انسان گرا، نیروی انگیزش اصلی هر فرد چه می‌باشد؟

- (الف) گرایش به رشد و خودشکوفایی
(ب) حل تعارض های شناختی
(ج) تغییر ساختارهای اجتماعی
(د) تامین نیازهای مادی



۴۶ - یادگیری واقعی، پیاژه بر کدامیک از اهداف ذیل تاکید کرده است؟

- (الف) یادداری و یادآوری (ب) صبر و پشتکار (ج) تفکر انتقادی (د) تفکر منطقی

۴۷ - بر طبق نظریه اریکسون، وحدت خود در مقابل چه وضعیتی معرفی شده است؟

- (الف) ناامیدی (ب) رکود (ج) انزوا (د) آشفتگی نقش

۴۸ - بر طبق تئوری یادگیری مشاهده ای (تئوری لیبرت و اسپیگلر) در مرحله اکتساب چه ویژگی مهمی در الگو با اهمیت تلقی می گردد؟

- (الف) پذیرش (ب) کارآمدی (ج) تقابل (د) تقلید

۴۹ - در کدامیک از انواع وضعیتهای هویتی، جوانان گرفتار تعارض بین علایق خود و برنامه هایی که والدین برایشان دارند، قرار دارند؟

- (الف) پراکندگی هویت (ب) دستیابی به هویت (ج) هویت یابی ناقص (د) تعلیق هویت

۵۰ - در صورتی که طبق برنامه خانوادگی، زمان بازدید از منزل مادر بزرگ را به علت بد رفتاری دانش آموز لغو کنیم، چه اقدامی صورت گرفته است؟

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

۵۱ - اقتباس و پذیرش نگرش یا دیدگاه گروه توسط فردی که عضو آن است به این دلیل که عضویت خودش را حفظ نماید، بیانگر کدام یک از کارکردهای نگرش است؟

- (الف) سازگاری اجتماعی (ب) دانشی (ج) بیانگر ارزش (د) ابزاری

۵۲ - کدام بخش از مغز نقش پر اهمیتی در فرایندهای فکری برای حل مسئله دارد؟

- (الف) منطقه ارتباطی خلفی (ب) منطقه تداعی پیشانی (ج) منطقه گیجگاهی (د) منطقه آهیانه ای

۵۳ - براساس نظریه پیاژه یک کودک ۸ ساله از نظر شناختی کدام ویژگی را دارد؟

(الف) دارای تفکر خود - محور است.

(ب) اشیاء را برحسب یک ویژگی طبقه بندی می کند.

(ج) به نگهداری عدد و جرم دست یافته است.

(د) می تواند درباره گزاره های مجرد فکر کند.

۵۴ - به حداقل مقدار محرکی که دستگاه حسی می تواند آن را به صورتی پایا تشخیص دهد، چه می گویند؟

(الف) آستانه افتراق

(ب) آستانه مطلق

(ج) کمترین تفاوت محسوس

(د) جابه جایی حسی

۵۵ - اگر پس از دوبار که مشاهده کردیم دانش آموز همراه خود میوه می آورد و می خورد، به او پاداش دهیم، اما پس از آن دفعاتی از مصرف میوه که مشمول دریافت پاداش می شود نامعلوم و متغیر باشد، کدام نوع تقویت را به کار برده ایم؟

- (الف) نسبی ثابت (ب) نسبی متغیر (ج) زمانی ثابت (د) زمانی متغیر



۵۶- کدام یک از عوامل زیر احتمال بازیابی اندوخته ها از حافظه بلند مدت را افزایش می دهد؟

- الف) مرور نگهدارنده ب) بسط معیانی ج) تداخل اضطراب د) تداخل پیش گستر

۵۷- توانایی بازآفرینی تصاویر دیداری بدون ارجاع به محرک اصلی، از مشخصات کدام نوع هوش در طبقه بندی گاردنر است؟

- الف) منطقی ب) تنی - حرکتی ج) فضایی د) موسیقایی

۵۸- در کدام یک از شرایط زیر احتمال و درجه همنوایی فرد با گروه بیشتر است؟

- الف) فرد سابقه موفقیت در گذشته خویش دارد.
ب) فرد دارای پایگاه اجتماعی متوسط باشد.
ج) نسبت به عقیده خودش اطمینان زیادی دارد.
د) در ایفای نقشی که بر عهده دارد می تواند مستقل عمل کند.

۵۹- یکی از روش های جالب اطاعت دیگران این است که ابتدا از فرد تقاضای کوچکی (مثلا کشیدن قلیان) که قبول آن بسیار آسان است می شود؛ پس از این که آن تقاضا پذیرفته شد، تقاضای بزرگتر (مثل مصرف داروی روانگردان) مطرح می شود. نام این شیوه چیست؟

- الف) دانه پاشیدن ب) در محظور قرار دادن ج) در باغ سبز نشان دادن د) جای پا باز کردن

۶۰- در کدام دیدگاه (نظریه) بر تغییرات متناسب در موقعیت های محیطی به عنوان راهکار اساسی برای از بین بردن زمینه های موجد پرخاشگری تاکید شده است؟

- الف) نظریه شناختی ب) دیدگاه انگیزشی ج) دیدگاه زیست شناختی د) نظریه یادگیری اجتماعی

بهداشت عمومی

۶۱- کدام گزینه زیر شامل ویژگیهای یک نشانگر خوب می باشد؟

- الف) معتبر - مطمئن - حساس - ویژه
ب) معتبر - جهت دار - حساس - ویژه
ج) معتبر - مطمئن - جهت دار - ویژه
د) معتبر - مطمئن - حساس - جهت دار

۶۲- ریزش ناگهانی موها با ایجاد لکه های گرد یا بیضی در سر کودکان مدرسه با علت ناشناخته به کدام بیماری زیر، اطلاق می شود؟

- الف) هیرسویتسم ب) کورک ج) کچلی د) آلوپسی

۶۳- به منظور بررسی سطح پوشش خدمات بهداشتی، هر ساله معاونت سلامت وزارت بهداشت و درمان و آموزش پزشکی، تعداد نیروهای انسانی شاغل در سنجش سلامت خانواده را محاسبه می نماید، در این صورت کدام یک انواع ارزشیابی بکار رفته است؟

- الف) ارزشیابی ساختار ب) ارزشیابی فرایند ج) ارزشیابی نتایج د) ارزشیابی پیامد

۶۴- کدام یک از موارد زیر محاسبه بار بیماری «burden of disease» کدام است؟

- الف) شاخص سولیوان Sullivan
 ب) شاخص سالهای تطبیق شده با کیفیت Qualy
 ج) شاخص سالهای تطبیق شده با ناتوانی Daly
 د) شاخص امید به زندگی سالم Hale

۶۵- تعداد جمعیت فعال یک منطقه در میانه سال، مخرج کسر کدام یک از شاخص های جمعیتی است؟
 الف) درصد جمعیت فعال ب) درصد زنان خانه دار ج) درصد جمعیت بیکار د) جمعیت میانه سال

۶۶- هنگامی که فراوانی بیماری پایین باشد و سیر طبیعی بیماری طولانی باشد (مانند یک نوع سرطان نادر)، برای بررسی برخی روابط علیتی در این بیماری، کدام یک از طراحی های کارآزمایی بالینی، کاربرد دارد؟

- الف) کارآزمایی بالینی غیر تصادفی
 ب) کارآزمایی بالینی ترک کردن
 ج) کارآزمایی بالینی تصادفی شده
 د) کارآزمایی بالینی بدون شاهد

۶۷- کدام یک از موارد زیر جزو زایمان های پر خطر محاسبه نمی شود؟

- الف) حاملگی اول در سنین بالاتر از ۳۵ سال
 ب) کوتاهی قد مادر کمتر از ۱۴۰ سانتیمتر
 ج) سابقه سزارین
 د) تهویه شدید در سه ماهه دوم

۶۸- نیاز به احساس شایستگی، ابتکار و کاردانی بیشتر در چه سنی اتفاق می افتد؟

- الف) ۴-۶ سالگی
 ب) ۲-۳ سالگی
 ج) ۱۲ سالگی
 د) در سن مدرسه اتفاق نمی افتد.

۶۹- اکسیور در دانش آموزان دختر ممکن است علت ثانویه کدام اختلال باشد؟

- الف) بیش فعالی ب) لکنت زبان ج) شب ادراری د) ترس

۷۰- اگر شیوع بیماری در جامعه ای پایین باشد، برای بدست آوردن خطر نسبی (relative risk) از کدام یک از شاخص های زیر استفاده می شود؟

- الف) میزان خطا ب) میزان شیوع ج) نسبت شانس د) خطر قابل انتساب

۷۱- حداقل فاصله بین نوبت سوم واکسن سه گانه و یادآور آن چقدر است؟

- الف) ۱۲ ماه ب) ۶ ماه ج) ۳ ماه د) ۲۴ ماه

۷۲- کدامیک از شاخص های زیر برای اقدامات مداخله ای، پس از گزارش مورد (Case) از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

- الف) ارزش اخبار مثبت ب) منفی کاذب ج) ارزش اخباری منفی د) ویژگی

۷۳- کدام یک از الگوهای برنامه ریزی آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت «ارزیابی کیفیت زندگی» گروه هدف بعنوان

اولین قدم در برنامه ریزی بکار می رود؟

- (الف) الگوی جامع بهداشت عمومی
- (ب) الگوی عمومی برنامه ریزی
- (ج) سیستم ژنریک خدمات بهداشتی و تندرستی
- (د) الگوی پریسید - پروسید

۷۴- در درمان شیمیایی موضع زخم های ناشی از حیوان گزیدگی کدام یک از موارد زیر ارجحیت دارد؟

- (الف) الکل
- (ب) ساوین
- (ج) اسید کربولیک
- (د) اسید نیتریک

۷۵- مصرف کدامیک از داروهای زیر در رابطه با واکسن کزاز در دوران حاملگی صحیح است؟

- (الف) کورتیکواستروئیدها
- (ب) داروهای ضدبیهوشی
- (ج) ویتامپسین
- (د) تتراسیکلین

۷۶- کدامیک از عبارات زیر در رابطه با واکسن کزاز در دوران حاملگی است؟

- (الف) نخستین تزریق در هفته ۲۸-۲۴ انجام گیرد.
- (ب) حداقل فاصله تزریق ۱۵ روز است
- (ج) تزریق دوم می بایست تا یکماه قبل از زایمان تزریق گردد.
- (د) برای مادران با سابقه دریافت واکسن کزاز نیازی به واکسیناسیون نیست.

۷۷- کدامیک از موارد ذیل از اقدامات مداخله ای مستقیم برای پیشگیری از تولد کودکان LBW می باشد؟

- (الف) پرهیز از کار سنگین در حین حاملگی
- (ب) بهبود وضعیت تغذیه ای دختران جوان
- (ج) فاصله گذاری تولدها
- (د) شناسایی مادران در معرض خطر

۷۸- کدام یک از شاخص های میرایی زیر، عوامل محیطی یا بیرونی مرگ را نشان می دهد؟

- (الف) MMR
- (ب) IMR
- (ج) NMR
- (د) PNMR

۷۹- شاخص میزان کشندگی (CFR) در رابطه با کدامیک از بیماریهای زیر، کاربرد بیشتری دارد؟

- (الف) وبا
- (ب) سل
- (ج) بروسلوز
- (د) بیماریهای قلبی

۸۰- در نظام شبکه بهداشتی درمانی کشور، جایگاه آزمایشهای بهداشت محیط، مواد غذایی و مطالعات اپیدمیولوژیک

کدام گزینه زیر است؟

- (الف) مرکز بهداشت استان
- (ب) مرکز بهداشت شهرستان
- (ج) پایگاه بهداشتی شهری
- (د) مرکز بهداشتی درمانی روستایی

۸۱- در ایمن سازی انفعالی آبله مرغان، گلبولین ایمن واریس- زوستر (VAIG) چند ساعت پس از مواجهه داده می شود؟

- (الف) ۸۶ ساعت
- (ب) ۷۲ ساعت
- (ج) ۴۸ ساعت
- (د) ۲۴ ساعت



۸۲- برای ایمنسازی شیرخواران در برابر دیفتی کدام گزینه زیر است؟

DT (د)

DPT (ج)

TAF (ب)

APT (الف)

۸۳- در تست غربالگری «احتمال اینکه یک شخص واقعا بیمار باشد و نتیجه آزمایش او مثبت باشد، چه نامیده می شود؟

Sensitivity (الف)

Specificity (ب)

Positive predictive value (ج)

Negative predictive value (د)

۸۴- فرآیند جستجو و منظم جمع آوری، تجزیه و تحلیل، تفسیر و انتشار اطلاعات توصیفی به منظور پایش وضعیت سلامت و بیماری را اصطلاحاً چه می نامند؟

Health Information (الف)

Health Care Management (ب)

Monitoring (ج)

Health Surveillance (د)

۸۵- متدولوژی «بررسی بیماری های نادر» کدامیک از روشهای مطالعه زیر می باشد؟

Cross - Sectional (الف)

Case - Control (ب)

Cohort (ج)

Randomized Clinical Trial (د)

۸۶- اولین مرحله از الگوی جامع آموزش بهداشت (Comprehensive Health Education Models) به کدامیک از مراحل زیر اشاره دارد؟

(د) تعیین هدف

(ج) تعریف مشکلات

(ب) نیاز سنجی

(الف) مشارکت

۸۷- کدامیک از عوامل زیر در تغییر دامنه فعالیت های اساسی آموزش بهداشت و ارتقا سلامت در عصر حاضر موثر بوده است؟

(الف) حرکت از تغییرات فردی به تغییرات اجتماعی

(ب) حرکت از تغییرات اجتماعی به تغییرات فردی

(ج) تغییر در قوانین و مقررات بین المللی

(د) تغییرات جمعیت شناختی

۸۸- کدامیک از پروتئین های شیر مادر «پرزهای روده ای شیرخوار» را جهت ممانعت از ورود میکروارگانیسم ها به بافت روده ای محافظت می کند؟

(الف) لیزوزیم

(ب) لاکتوفرین

(ج) ایمونوگلوبولین IgA

(د) آلفا لاکتالبومین

- ۸۹- مادران با کودک سه ماهه خود همراه با علائم توکسیدگی قفسه سینه باز شدن پره های بینی در زمان دم و سیانوز به مرکز بهداشتی مراجعه می نماید. با توجه به علائم کودک مناسب ترین اقدام کدامیک از موارد زیر است؟
- الف) آموزش مادر در خصوص مراقبت های لازم در منزل
ب) ارجاع فوری به بیمارستان و تجویز اولین نوبت آنتی بیوتیک
ج) صرفاً تجویز آنتی بیوتیک
د) اقدام به درمان علامتی تب
- ۹۰- در رابطه با اثرات ایجاد ایمنی جامعه واکسن (Herd Immunity) اثر بخشی کدام واکسن در حد صفر می باشد؟
- الف) BCG
ب) واکسن فلج اطفال
ج) واکسن هپاتیت B
د) واکسن کزاز
- ۹۱- آژانس بین المللی اتمی و WHO حداکثر پرتوهای یونزا دریافتی را چقدر اعلام کرده است؟
- الف) در یک دوره ۳۰ ساله و حداکثر ۲/۵ (REM)
ب) در یک دوره ۱۵ ساله و حداکثر ۳/۵ (REM)
ج) در یک دوره ۳۰ ساله و حداکثر ۲/۳ (REM)
د) در یک دوره ۱۵ ساله و حداکثر ۲/۳ (REM)
- ۹۲- ضریب برداشت آهن از شیر انسان به شیر خشک به ترتیب کدامیک از موارد زیر است؟
- الف) ۴۰ درصد به ۶۰ درصد
ب) ۶۰ درصد به ۴۰ درصد
ج) ۳۰ درصد به ۷۰ درصد
د) ۷۰ درصد به ۳۰ درصد
- ۹۳- کدامیک از موارد زیر از علت های غیر مستقیم مرگ مادران (MMR) می باشد؟
- الف) اکلامپسی
ب) فاصله بین زایمانها
ج) خونریزی حین زایمان
د) کندی جفت
- ۹۴- کدامیک از عبارات زیر در رابطه با اصول کلرزنی صحیح است؟
- الف) کلر بر روی عوامل باکتریال تاثیر بیشتر دارد.
ب) کلر در محیط های قلیایی اثر بخش بیشتر دارد.
ج) هیپوکلریت موثرترین معرف برای گندزدایی است.
د) کلر موجب یونیزاسیون آهن و منیزیم می گردد.
- ۹۵- کدامیک از مشکلات زیر در بررسی های پس از زایمان می بایست مورد توجه قرار گیرد؟
- الف) ترومبوفلیت
ب) پره اکلامپسی
ج) پرفشاری خون
د) جفت سر راهی
- ۹۶- در بررسی اپیدمیولوژیک «شیوع کمردرد» در یکسال گذشته در کدامیک از شاخص های زیر کاربرد دارد؟
- الف) شیوع لحظه ای
ب) شیوع دوره ای
ج) بروز جمعی
د) بروز دوره ای

۹۷- سازمان اجتماعی از نظر کنش گرایان چگونه تعریف می‌گردد؟

الف) سازمان اجتماعی نامفهوم و انتزاعی است.

ب) سازمان و تغییرات آن معلول تعامل کنشگران است.

ج) سازمان اجتماعی مکمل کنش متقابل نمادی است.

د) وجود سازمان را می‌توان به کل انکار نمود.

۹۸- در مکتب مبادله، «فرد عملی را انجام می‌دهد که در گذشته در وضعیتی مشابه با آن پاداش گرفته است.» این رویداد مربوط به کدام قضیه است؟

الف) ارزش

ب) انگیزه

ج) موفقیت

د) محرومیت

۹۹- کدام یک از جامعه‌شناسان زیر «تحلیل سیستمی» را مبنای علم جامعه‌شناسی می‌داند؟

الف) پارسونز

ب) فریدسون

ج) مرتون

د) دورکیم

۱۰۰- نخستین بار چه کسی مفهوم سازمان را از دیدگاه جامعه‌شناختی مطرح نمود؟

الف) اسپنسر

ب) مرتون

ج) پارسونز

د) بلو

۱۰۱- کدام یک از دانشمندان زیر معتقدند مطالعه‌ی علمی فرهنگ تنها با ساخت اجتماعی ممکن است و بدون آن مطالعه فرهنگ ناممکن می‌باشد؟

الف) مالینوفسکی

ب) رادکلیف براون

ج) پارسونز

د) لوی اشتروس

۱۰۲- زمانی که عناصر غیرمادی فرهنگ سعی دارند وضعیت خود را در میان دگرگونی‌های عناصر مادی فرهنگ حفظ کنند چه حالتی به وجود می‌آید؟

الف) فرهنگ پذیری

ب) واپس ماندگی فرهنگی

ج) ضربه فرهنگی

د) دگرگونی فرهنگی

۱۰۳- نظریه‌ی بی‌هنجاری یا آنومی توسط چه کسی توضیح داده شده است؟

الف) اسپنسر

ب) مرتون

ج) دورکیم

د) ابن خلدون

۱۰۴- در جامعه روستایی پایگاه فرد از بدو تولد چه نوع پایگاهی است؟

الف) محقق

ب) محول

ج) متحرک

د) نزولی

۱۰۵- تفاوت مید با کولی در کدام یک از موارد زیر است؟

الف) تاکید بر نیاز به لحاظ موفقیت اجتماعی

ب) توجه به خود

ج) تاکید بر مناسبات اجتماعی

د) وفاداری بر عینیت گرایی اجتماعی

۱۰۶- در حالی که به عقیده مید نقش اجتماعی یک فرآیند شناختی است، از نظر مورنو نقش اجتماعی کدام یک از موارد زیر است؟

- (الف) برآیند تعاملات رفتاری است.
- (ب) تنها در صحنه اجتماعی بازی می شود.
- (ج) در تعاملات میان افراد ستانده می شود.
- (د) حاصل فوران دائمی کنش های خودجوش است.

۱۰۷- از نظر زیمل مد چیست؟

- (الف) الگوی مصرفی طبقات مرفه و تن آسان
- (ب) کنش قهرمانانه برای تخریب اسطوره های فرهنگی
- (ج) نوعی کنش توازن بخش بین فردیت و جذب شدن در جمع
- (د) مکانیزمی برای کالایی شدن و شی وارگی بدن

۱۰۸- جهانی شدن (Globalization) کدام ایده از فرهنگ را با چالش فزاینده مواجه کرده است؟

- (الف) فرهنگ به مثابه فضایل اخلاقی
- (ب) فرهنگ به منزله کاشتن و پرورش
- (ج) فرهنگ به معنای شیوه زندگی افراد جامعه
- (د) فرهنگ به منزله محصولات معنوی و ادبیات

۱۰۹- در کدام یک از مکاتب و روش های زیر واقعیت اجتماعی نقض می شود تا اصول بنیادی ساخت بی وقفه واقعیت اثبات شود؟

- (الف) مکتب مبادله
- (ب) روش مردم نگارانه
- (ج) روش پدیدارشناسی
- (د) مکتب تنش متقابل سمبلیک

۱۱۰- از نظر پیتربلا ویژگی های اسمی و مندرج در جامعه به چه نتایجی می انجامد؟

- (الف) تقسیم کار اجتماعی و تخصصی شدن
- (ب) تکثر قومی، نژادی و زبانی
- (ج) ناهمگنی و نابرابری
- (د) ستیز و رقابت اجتماعی

۱۱۱- از نظر دورکیم بازی ها و هنرها از کدام یک از موارد زیر زاده شده اند؟

- (الف) درون فرایند الیناسیون
- (ب) کنش های عاطفی و سنتی
- (ج) مد و پیروی از آن
- (د) دین و اعتقادات مذهبی

۱۱۲- بر اساس نظریه واکنش کدام یک از موارد زیر درست است؟

- الف) انحراف محصول فرایندی اسنادی است.
 ب) انگیزه اعمال انحرافی، محرک‌های سودطلبی است.
 ج) فرایند یادگیری رفتار انحرافی، سهم مهمی در تحقق انحرافات دارد.
 د) درگیر شدن جوانان در اعمال انحرافی، شکلی از همنوایی با ساختارها می‌باشد.

۱۱۳- در مفاهیم جامعه‌شناسی مرتون مفهوم «سطح‌های تحلیل کارکردی» با کدام یک از مفاهیم زیر مرتبط است؟

- الف) تعادل خالص ب) تحلیل کارکردی ج) نظام اجتماعی د) اقتدار

۱۱۴- از نظر عملگرایان، حقیقت یا واقعیت کدام یک از موارد زیر است؟

- الف) به گونه‌ای آماده در جهان واقعی وجود دارد.
 ب) بین ذهنیت‌ها و حقیقت جهان شکل می‌گیرد.
 ج) مطابق با معیارهای منطقی و ذهنی در جهان خارج وجود دارد.
 د) ضمن عملکرد ما در جهان به گونه‌ای فعالانه ساخته و پرداخته می‌شود.

۱۱۵- از نظر روزنبرگ این عبارت که «جامعیت اندیشه‌ها و احساساتی که فرد در ارجاع به خودش به عنوان یک شناخته

عینی دارد» با کدام یک از موارد زیر مطابقت دارد؟

- الف) خود دلخواه ب) خود وانمودی ج) برداشت از خود د) خود موجود

۱۱۶- تحلیل گفت‌وگو در روش‌شناسی مردم‌نگارانه بر چه فرضی مبتنی است؟

- الف) گفت‌وگو بهترین روش برای دستیابی به نتیجه هم دلانه است.
 ب) گفت‌وگو در فضایی عادی از زر و زور و تزویر پدید می‌آید.
 ج) گفت‌وگو سنگ بنای صورت‌های دیگر رفتار قیمابینی است.
 د) گفت‌وگو عامل وحدت بخش نیروهای پراکنده جامعه است.

۱۱۷- وبر نمونه عالی عقلانیت را چه می‌داند؟

- الف) شهرگرایی ب) شهرنشینی ج) دیوانسالاری د) سرمایه‌داری

۱۱۸- در مکتب انتقادی، کانون تسلط در جهان نوین از اقتصاد به کدام یک از موارد زیر انتقال یافته است؟

- الف) کنش منطقی ب) قلمرو فرهنگی ج) قلمرو سیاسی د) قلمرو روانی، ارتباطی

۱۱۹- از نظر کدام یک از جامعه‌شناسان زیر آگاهی پدیده‌ای کارکردی است و نه ذاتی؟

- الف) مید ب) گافمن ج) شوتس د) هومنز

۱۲۰- کدام یک از موارد زیر مصداق توصیف کامل و همه جانبه از مظاهر مادی و غیرمادی جوامع مختلف و اقشار گوناگون

می‌باشد؟

- الف) اتنولوژی ب) مونوگرافی ج) اتنوگرافی د) انترپومتری

Part One: Reading comprehension

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

Passage 1

Alternative medicine is, by definition, an alternative to something else: modern, Western medicine. But the term 'alternative' can be misleading, even off-putting for some people. Few practitioners of homeopathy, acupuncture, herbalist and the like regard their therapies as complete substitutes for modern medicine. Rather, they consider their disciplines as supplementary to orthodox medicine. The problem is that many doctors refuse even to recognize 'natural' or alternative medicine. This requires a radically different view of health, illness and cure. But whatever doctors may think, the demand for alternative form of medical therapy is stronger than ever before, as the limitations of modern medical science become more widely understood.

Alternative therapies are often dismissed by orthodox medicine because they are sometimes administered by people with no formal medical training. But, in comparison with many traditional therapies, Western medicine as we know it today is a very recent phenomenon. Until only 150 years ago, herbal medicine and simple inorganic compounds were the most effective treatments available. Despite the medical establishment's intolerant attitude, alternative therapies are being accepted by more and more doctors, and the World Health Organization has agreed to promote the integration of proven, valuable, 'alternative' knowledge and skills in Western medicine.

- 121 . According to the passage, conventional doctors reject alternative therapy since
- patients have not been satisfied with it
 - its practitioners are sometimes not academically qualified
 - it is rather off-putting and sometimes misleading
 - it has failed to be beneficial
- 122 . According to the text, the term 'alternative' is
- increasingly established
 - rather ambiguous
 - appropriately defined
 - quite comprehensive
- 123 . Few practitioners of alternative medicine think their therapies should
- be substituted for modern medicine
 - be a complement to modern medicine
 - be repeated by the medical establishments
 - be refused by modern health care systems
- 124 . Western medicine
- has approved many traditional therapy practices
 - is comparatively a recent occurrence
 - has its practitioners change their attitudes
 - was derived from alternative medicine

125 . The World Health Organization

- a. is biased against alternative medicine
- b. has an intolerant attitude towards alternative medicine
- c. is going to train more alternative therapists
- d. approves of valid alternative medicine practices

Passage 2

The social determinants of health are the economic and social conditions – and their distribution among the population – that influence individual and group differences in health status. They are risk factors found in one's living and working conditions (such as the distribution of income, wealth, influence, and power), rather than individual factors (such as behavioral risk factors or genetics) that influence the risk for a disease, or vulnerability to disease or injury. According to some viewpoints, these distributions of social determinants are shaped by public policies that reflect the influence of prevailing political ideologies of those governing a jurisdiction. The World Health Organization says that "This unequal distribution of health damaging experiences is not in any sense a 'natural' phenomenon but is the result of a toxic combination of poor social policies, unfair economic arrangements [where the already well-off and healthy become even richer and the poor who are already more likely to be ill become even poorer], and bad politics."

126 . It is understood that social conditions affect.....

- a. health status
- b. people distribution
- c. economic status
- d. individual factors

127 . It is believed that are more influential than individual factors in increasing one's susceptibility to diseases.

- a. hereditary factors
- b. disparities in wealth distribution
- c. genetic abnormalities
- d. equitable sharing of wealth

128 . Some scholars hold that one can judge the from the distribution of income, wealth and health among the members of a society.

- a. public police of the society
- b. prevailing individual factors
- c. governing body of the society
- d. behavioral risk factors

129 . The World Health Organization warns against the

- a. toxicity threatening the poor
- b. individual experiences of the poor
- c. health status of the poor
- d. rich becoming more well-to-do

130 . WHO considersas a threat to the health of the society.

- a. poisonous substances
- b. the sense of natural phenomena
- c. poor economic arrangements
- d. fair social policies

Previous studies on asthma suggested that antibiotics interfere with infants' beneficial gut bacteria, which cause a child to have an undeveloped immune system and become more susceptible to asthma. A new study has however shown that other factors increase asthma risk for children. The researchers looked at participants' medical records to determine their use of antibiotics and episodes of attacks of asthma. The researchers collected blood samples from 11-year-old children who had received at least one course of antibiotics or no antibiotics in their first year of life. In the first part of the study, the team found that infants who had wheezing and were treated with antibiotics before their first birthday were more than twice as likely to develop asthma attacks or severe wheezing, and had lower introduction of cytokines (immune cells that help fight infection), compared with children who were not treated with antibiotics before the age of 1. However, the researchers note that they found no association between early antibiotics prescription and increased risk of allergic reactions. In the second part, however, the team discovered two genes in the chromosome 17 region— known as 17q21 — that were linked to increased risk of antibiotic prescription in early life. Researchers speculate that hidden factors which increase the likelihood of both antibiotic prescription in early life and subsequent asthma are an increased susceptibility to viral infections due to impaired antiviral immunity and genetic variants on 17q21.

- 131 . The researchers of the new study indicate that asthma susceptibility is most probably increased by
- antibiotics prescribed before the first birthday
 - insufficiency of cytokines in the blood
 - early-stage allergic reactions
 - acquired immunity
- 132 . Previously, it was believed that the main cause of episodes of asthma attacks was
- gut bacteria
 - interference of antibiotics
 - prenatal susceptibility to asthma
 - congenitally undeveloped immune system
- 133 . We can conclude from the first part of the new study that
- first-year antibiotic prescription causes a genetic variation
 - there is a link between early-life antibiotics use and subsequent asthma
 - first-year antibiotic prescription is hardly related to cytokines in the blood
 - there is a link between early-life antibiotics use and allergic reactions
- 134 . Results of the second part of the study suggested a tie between genetic variants on 17q21 and the
- probability of antibiotic prescription by doctors in the child's first year of life
 - underdevelopment of the immune system caused by lack of gut bacteria
 - frequency of episodes of asthma attacks and wheezing during infancy
 - allergic reactions not associated with antibiotic prescription in childhood
- 135 . It is implied from the findings of the study that the best strategy in dealing with children who have taken antibiotics in their first year of life would be to
- enhance antibiotic prescription
 - test them for allergic reactions
 - have them genetically tested
 - examine them for viral infections

A new study found that Americans who eat a diet low in potassium were about twice as likely to die from a heart attack, compared with those whose diets have high levels of the mineral. The study doesn't prove cause-and-effect, but it does suggest a role of potassium in health.

The same study also found that people who were deficient in potassium were about 50 percent more likely to die from any cause during the length of the study.

Now, how do we get enough potassium? Sodium and potassium perform many of the same functions in the body, but they do so in very different ways. It's important to maintain a balance between sodium and potassium in the diet, because sodium intake can affect potassium excretion, and vice versa. People who reduce their sodium consumption and increase their potassium intake benefit from improved blood pressure, and reduce their risk for developing other serious health problems.

Bananas have a reputation for their potassium content; yet, sweet potatoes actually have more potassium, with a whopping 694 milligrams per serving.

- 136 . Having read the passage, we understand that a diet high in potassium
 a. causes heart attack
 b. might be healthier
 c. is low in other minerals
 d. prevents myocardial infarction
- 137 . We may infer that some Americans aren't getting enough
 a. to eat b. sodium c. minerals d. potassium
- 138 . When the body has a high sodium intake, its potassium intake might be
 a. low b. higher c. improved d. maintained
- 139 . What the text recommends to be consumed more is
 a. salt b. bananas c. a certain vegetable d. fresh processed foods
- 140 . The writer suggests we should more often
 a. eat out
 b. have take-away
 c. eat home-made food
 d. enjoy restaurant meals

Part Two: vocabulary

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

- 141 . The girl had received horrific injuries in the attack, the most important of which being both arms.
 a. adhesions to b. remission of c. lacerations to d. resistance of
- 142 . The patient's pain could not be completely though it was temporarily relieved.
 a. suppressed b. sustained c. provoked d. augmented

- 143 . She ~~just~~ made a/an recovery; that's why she was never able to walk properly after the accident.
 a. definite b. permanent c. speedy d. partial
- 144 . The nurse-patient relationship is based on the that both are responsible in the process of health care.
 a. premise b. submission c. curiosity d. segregation
- 145 . The doctor said very little directly, but a great deal by
 a. intervention b. exploration c. variation d. implication
- 146 . The best strategies to sun-damaged skin are to avoid direct sunlight and use special skin-care products.
 a. impair b. revitalize c. degenerate d. wreck
- 147 . The cancer patient's family always asked him not to They expected him to have a fighting spirit all the way along.
 a. abide b. persevere c. resist d. surrender
- 148 . The committee's goals of starting new projects and cutting costs at the same time meant that they would accomplish very little.
 a. homogeneous b. incompatible c. harmonious d. desirable
- 149 . Back pain is one of the least medical conditions because the back affects so much of the body's movement and positioning.
 a. contractible b. considerable c. tangible d. tolerable
- 150 . There are several home you can use to help the rash on the skin fade.
 a. surgeries b. inspectors c. devices d. remedies
- 151 . Knowledge of the common food allergens and symptoms of allergies is very essential because they are very common and sometimes can be life
 a. saving b. supporting c. threatening d. assuring
- 152 . A torn ligament in the foot is an extremely painful injury that leaves you disabled for several weeks.
 a. temporarily b. longitudinally c. permanently d. chronically
- 153 . Doctors that patients should increase their intake of fluids in order to help prevent kidney stones.
 a. recreate b. recommend c. recover d. reconvene
- 154 . One of the crucial problems of this century is the made by factories.
 a. contribution b. interaction c. attention d. pollution
- 155 . Nowadays, infant has reduced, thanks to the development made in different branches of medicine.
 a. survival b. sanitation c. mortality d. vitality
- 156 . A few basic categories of molecules, formed from a handful of different elements, all the extraordinary richness of form and behavior in living things.
 a. give rise to b. make up for c. get rid of d. get away with

157. When a child presents with atypical or multiple injuries, the possibility of child abuse must be of prime consideration.
- a. trace b. cruelty c. abuse d. legality
158. Approximately 3% of live born infants have a major congenital
- a. delivery b. colony c. delinquency d. anomaly
159. Despite the fact that hypertension is significantly related to coronary artery disease in individuals, population comparisons have not revealed the same of association.
- a. presence b. assertion c. incidence d. strength
160. When a patient's communication is and not subject to reporting laws, a physician should not disclose it.
- a. referential b. controversial c. essential d. confidential

موفق باشید