

به نام آنگه جان رافکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

آموزش بهداشت

آموزش بهداشت

تعداد سئوالات :	۱۶۰	مشخصات داوطلب:
زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:
تعداد صفحات :	۲۱	شماره کارت:

داوطلب عزیز:

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

آموزش بهداشت

آموزش بهداشت و تکنولوژی آموزشی



- ۱- اگر ارتباط گر به این اعتقاد برسد که مددجو بدون کمک او قادر به تصمیم گیری و انجام کارهایش نیست، این وضعیت معرف کدامیک از موانع ارتباط محسوب می گردد؟
- (الف) موانع احساسی
(ب) ضدانتقال
(ج) شکاف میان ارتباط گر و مددجو
(د) انتقال
- ۲- اهداف گروهی، مسئولیت پذیری (پاسخگویی) فردی و فرصت های برابر برای موفقیت سه ویژگی مهم در کدام دسته از روش های یاددهی یادگیری است؟
- (الف) مشارکتی
(ب) مسئله محور
(ج) کاوشگری
(د) تجربه محور
- ۳- در آموزش دانش آموزان ابتدایی در مورد شیوه استفاده از نخ دندان، استفاده از کدام شیوه یا رسانه آموزشی به قاعده هرم تجارب یادگیری ادگار دیل نزدیک تر است؟
- (الف) نمایش عملی
(ب) فیلم آموزشی
(ج) بحث در گروه های کوچک
(د) شیوه توضیحی همراه با پوستر
- ۴- در الگوی طراحی منظم آموزش جیمز براون، انتخاب شیوه های تدریس در کدام مرحله صورت می گیرد؟
- (الف) اهداف
(ب) شرایط
(ج) منابع
(د) بازده
- ۵- تاکید بر اهمیت و تاثیر برنامه ی درسی پنهان، از ویژگی های کدامیک از مکاتب تربیتی است؟
- (الف) سنت گرایان عمل گرا
(ب) تجربه گرایان وظیفه مدار
(ج) تجربه گرایان مفهومی
(د) نومفهوم گرایان
- ۶- اگر شما مسئول برنامه ریزی درسی بهداشت برای دوره ی ابتدایی در آموزش و پرورش باشید؛ کدامیک از موارد زیر برای تنظیم هدف های آموزشی قابل اجرا ملاک شما خواهد بود؟
- (الف) نیاز فراگیران
(ب) نیاز جامعه
(ج) فلسفه ی آموزش و پرورش
(د) دیدگاه های متخصصان
- ۷- «دانش آموز خودش را برای ارشاد همتایان جهت استفاده صحیح از شبکه های مجازی مسئول می پندارد.» این عبارت بیانگر کدامیک از سطوح اهداف در حیطه ی عاطفی است؟
- (الف) توجه کردن
(ب) ارزش گذاری
(ج) سازماندهی
(د) درونی شدن ارزش ها

آموزش بهداشت

۸- «از سال مندا» انتظار می‌رود پس از آموزش به ورزش متوسط صبحگاهی (مثل پیاده‌روی تند) در پارک مشکب ب نحوی که ضربان قلب آنان ۲۰ تا ۵۰ درصد افزایش یابد، بپردازند.» در این هدف آموزشی کدام ویژگی مشخص نشده است؟

الف) رفتار (ب) موقعیت (ج) درجه (د) شرایط اجرا

۹- کدام مورد زیر از ویژگی‌های رویکرد تدریس مستقیم است؟

- الف) وظیفه‌مدار بودن محیط آموزشی
ب) سهیم بودن دانش‌آموزان در تعیین اهداف
ج) سنجش پیشرفت تحصیلی به روش خود-ارزیابی
د) ایفای نقش راهنما و تسهیلگر توسط معلم

۱۰- ویژگی‌های همچون کلاس‌های بدون پایه، آموزش تیمی و تنوع نقش‌های معلمان، مربوط به کدام‌یک از روش‌های آموزش انفرادی است؟

- الف) تجویز شده (ب) هدایت شده (ج) آموزش برنامه‌ای (د) یادگیری تا حد تسلط

۱۱- در صورتی که هدف آموزشی تقویت قدرت تجزیه و تحلیل و تصمیم‌گیری باشد، کدام شیوهی آموزشی برای تحقق این هدف مناسب‌تر است؟

- الف) نمایش عملی (ب) بحث گروهی (ج) ایفای نقش (د) روش مشارکتی

۱۲- کدام‌یک از موارد زیر به عنوان معیارهای قابل ارزشیابی اهداف فرایندی/اجرایی آموزش بهداشت می‌باشد؟

- الف) کفایت منابع (ب) فراگیری مهارت (ج) داده‌های ابتلا (د) تعدیل رفتار

۱۳- تهیه مواد و منابع آموزشی در کدام‌یک از مراحل الگوی MATCH صورت می‌گیرد؟

- الف) برنامه‌ریزی مداخله (ب) توسعه‌ی برنامه (ج) تدارکات اجرا (د) تنظیم اهداف

۱۴- فردی که هر وقت در مورد ابتلا به سرطان فکر می‌کند دچار تشویش و دلهره می‌شود. این مفهوم کدام‌یک از سازه‌های مدل اعتقاد بهداشتی را منعکس می‌کند؟

- الف) حساسیت درک شده (ب) شدت درک شده (ج) موانع درک شده (د) پیامد درک شده

۱۵- امیدها (ارزش‌ها)، از ساختارهای اصلی کدام‌یک از نظریه‌ها یا مدل‌های زیر است؟

- الف) شناختی-اجتماعی (ب) اعتقاد بهداشتی (ج) فرایند اتخاذ احتیاط (د) رفتار برنامه‌ریزی شده

۱۶- برقراری نوعی سازگاری و گرایش مثبت و متقابل بین افراد در یک رابطه، معرف کدام‌یک از ویژگی‌های رابطه‌ی یاری‌رسان است؟

- الف) حسن تفاهم (ب) اعتماد (ج) همدلی (د) همدردی

۱۷- در کدام‌یک از مدل‌هایی که برای تبیین نحوه‌ی تاثیرگذاری رسانه بر مخاطبان پیشنهاد شده، مخاطبان به عنوان عنصر فعال در انتخاب و تفسیر ارتباطات برای رفع نیازهای شخصی‌شان قلمداد می‌شوند؟

- الف) اثرات فرهنگی
ب) اثرات مستقیم
ج) مدل دو مرحله‌ای
د) کاربردها و کامیابی‌ها

آموزش بهداشت



۱۸- در کدام یک از روش‌های نیازسنجی نیازی به حضور فیزیکی پاسخ‌دهندگان در زمان و مکان واپس‌نگار نیست؟
جمع‌آوری اطلاعات طی چند مرحله با پرسشنامه انجام می‌شود؟

الف) زمینه‌یابی پستی ب) گروه‌کانونی ج) دلفی د) گروه‌اسمی

۱۹- کدام مورد زیر از نقاط ضعف روش مطالعه «هدایت شده مواد آموزشی» در شکل کتب درسی و نوشته‌ها، محسوب می‌گردد؟

الف) تهیه مواد آموزشی/یادگیری وقت‌گیر و پرهزینه است.
ب) فراگیران ممکن است فرصت یادگیری از یکدیگر را نداشته باشند.
ج) نیاز به امکانات پخش و سخت‌افزار دارد.
د) برای دستیابی به اهداف شناختی سطح بالا مناسب نمی‌باشد.

۲۰- کدام مورد زیر از عناصر چهارگانه «تجربیات یادگیری موفقیت‌آمیز» محسوب می‌گردد؟

الف) استفاده از گام‌های کوچک
ب) میزان بالای تعامل یادگیرنده
ج) عکس‌العمل دیگران
د) شناخت قبل از شروع به کار

۲۱- تدریس نمونه «Microteaching» در کدام طبقه تکنیک‌های یادگیری گروهی است؟

الف) شبیه‌سازی‌ها
ب) جلسات بازخورد/بحث رسانه‌ای
ج) موردی/مشارکتی
د) مباحث کلاسی

۲۲- کدام یک از موارد زیر از روش‌های مورد استفاده در رویکرد آموزشی طرح کلر «Keller» است؟

الف) تدریس همگنان
ب) روش‌های توضیحی
ج) راهنمایی‌های چهره به چهره
د) تاکید بر نقش نظارتی معلم

۲۳- نگرش‌ها و ارزش‌ها جزء کدام یک از عوامل موثر بر رفتار می‌باشد؟

الف) عوامل مستعدکننده ب) عوامل قادرکننده ج) عوامل تقویت‌کننده د) عوامل تحلیل‌کننده

۲۴- کدام نوع ارزشیابی با هدف کمک به بهبود و اصلاح برنامه‌ها انجام می‌شود؟

الف) تشخیصی ب) تکوینی ج) اثر د) نتایج

۲۵- جذب شدن به سمت افرادی که به ما بازخورد مطلوب می‌دهند و دوری از کسانی که واکنش‌های تحقیرآمیز ارائه می‌کنند، از مفروضات اساسی کدام یک از نظریه‌ها در ارتباطات انسانی است؟

الف) نیاز و ارتباطات موثر ب) تعادل ج) عزت نفس د) جاذبه‌ی اجتماعی

۲۶- کدام مدل ارتباطی زیر بر عامل بازخورد تاکید دارد؟

الف) ایندیانا ب) وستلی-مکلین ج) شرام د) لیتر



۲۷- استفاده از روش‌هایی مثل گروه کانونی و گروه اسمی، مربوط به کدام یک از مسئولیت‌های حرفه‌ای آموزش بهداشت است؟ سلامت است؟

الف) نیازسنجی ب) طرح‌ریزی ج) اجرا د) ارزشیابی

۲۸- براساس نظریه‌ی رویدادهای آموزش گانه، اولین رویداد در فرایند آموزشی کدام است؟

الف) آگاه کردن یادگیرندگان از اهداف آموزشی
ب) جلب توجه یادگیرندگان
ج) تحریک یادآوری پیش‌نیازهای یادگیری
د) عرضه‌ی مطالب محرک یادگیری

۲۹- کدام یک از تجارب یادگیری زیر، در قاعده مخروط تجارب ادگار دیل قرار می‌گیرد؟

الف) تزریق واکسن به کودک مراجعه‌کننده به مرکز بهداشتی
ب) نمایش عملی نحوه تزریق واکسن با مانکن
ج) نشان دادن نحوه‌ی تزریق واکسن از طریق فیلم
د) آموزش نحوه‌ی تزریق واکسن با استفاده از اسلاید

۳۰- برای عکسبرداری از سوژه‌ها در فاصله‌ی بسیار نزدیک از کدام لنز استفاده می‌شود؟

الف) واید (Wide)
ب) چشم ماهی (Fish eye)
ج) ماکرو (Macro)
د) تله‌فوتو (Tele photo)

۳۱- بهترین راهبرد برای برانگیختن پاسخ‌های فراوان شاگردان جهت رسیدن به سطوح باروری تفکر کدام است؟

الف) واگرا ب) همگرا (مقارب) ج) ارزشیابی‌کننده د) تجربی

۳۲- جستجو در عمق پیام و کشف ظرافت‌ها و ریزه کاری‌های معنی پیام به کدام یک از انواع ارتباط اشاره می‌کند؟

الف) فرارتباط ب) کلامی ج) غیرکلامی د) ارتباط گروهی

۳۳- براساس تحقیق هال برای برقراری روابط کمتر صمیمی و شخصی که مستلزم ارتباط کلامی بلندتر است، باید از چه

فاصله‌ای استفاده شود؟

الف) ۲/۷ تا ۳/۶ متر
ب) ۳/۶ متر و بیشتر
ج) ۴۵/۵ سانتی‌متر و ۱/۲ متر
د) ۴/۵ تا سانتیمتر

۳۴- پوستری با عنوان زیر در کدام دسته از پوسترها قرار می‌گیرد؟

«با مراجعه به پایگاه‌های سلامتی، بینایی کودک خود را ارزیابی نمایید.»

الف) دستوری ب) پرسشی ج) اخباری د) پیشنهادی

۳۵- در الگوی طراحی منظم آموزشی، کدام یک از موارد زیر هسته‌ی اصلی توجه و فعالیت آموزش‌دهنده می‌باشد؟

الف) اهداف ب) شرایط ج) فراگیر د) بازده



آموزش بهداشت

۳۶ - تنظیم هدف و خودپایشی از استراتژی‌های مورد استفاده در کدام یک از فلسفه‌های آموزش بهداشت است؟

- (الف) تغییر رفتار (ب) تغییر اجتماعی (ج) تصمیم‌گیری (د) شناختی

روانشناسی

۳۷ - کدام یک از موارد زیر از ویژگی‌های افراد با سبک شناختی وابسته به زمینه می‌باشد؟

- (الف) تجربه‌گرا (ب) ادراک تحلیلی (ج) فرضیه‌ساز (د) متکی بر واقعیات

۳۸ - درک تدریجی نگهداری ذهنی مربوط به کدام دوره تحول شناختی پیازه محسوب می‌شود؟

- (الف) حسی- حرکتی (ب) پیش‌عملیاتی (ج) عملیات عینی (د) عملیات انتزاعی

۳۹ - در نظریه هوش چندوجهی استرنبرگ، کدام یک از موارد زیر جزء مولفه‌های کسب دانش محسوب شده است؟

- (الف) بازشناسی مساله (ب) ترکیب انتخابی (ج) درک پس‌خورانه (د) نظارت بر حل مساله

۴۰ - دانش آموزی که بیش از حد انتظار رفتارهای غیربهداشتی انجام داده و مربی بهداشت او را از رفتن به اردو محروم کرده است. این کار مصداقی از کدام یک از موارد زیر می‌باشد؟

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

۴۱ - کدام یک از موارد زیر با دیدگاه نظریه‌ی یادگیری اجتماعی در مورد پرخاشگری مطابقت دارد؟

- (الف) نتیجه تجربه‌ی نامطبوع ناکامی لزوماً پرخاشگری است.
(ب) پاسخ پرخاشگرانه از ویژگی‌های سابق نیز برخوردار است.
(ج) ابراز پاسخ پرخاشگرانه، اثرات پالایشی به همراه دارد.
(د) پرخاشگری متأثر از وابستگی تقویتی است.

۴۲ - زوال حساسیت به حرکت در هنگام تماشای حرکت، معرف کدام پدیده در مبحث ادراک است؟

- (الف) انطباق انتخابی (ب) حرک القایی (ج) حرکت استروپوسکوپی (د) ثبات ادراکی

۴۳ - مفهوم تجزیه هشیاری، معادل کدام یک از مفاهیم زیر در مبحث هشیاری و ادراک است؟

- (الف) خودکاری (ب) وپس‌رانی (ج) لغزش (د) ناهشیاری

۴۴ - تعاملات اجتماعی و نظام تقویت متقابل از چه زمانی در انسان شروع می‌شود؟

- (الف) دو ماهگی (ب) دو سالگی (ج) دوازده سالگی (د) ۱۸ سالگی

۴۵ - کدام یک از مفاهیم زیر مربوط به توان‌های سازگاری تکاملی در انسان می‌باشد و منجر به تسهیل یادگیری می‌شود؟

- (الف) هدف
(ب) هیجان
(ج) ارزیابی شناختی
(د) برانگیختگی دستگاه خودمختار

۴۶ - کدام یک از انواع حافظه‌های زیر در یادگیری مهارت‌ها در انسان نقش اساسی تری ایفا می‌نماید؟

- (الف) حافظه کوتاه‌مدت (ب) حافظه بلندمدت (ج) حافظه ناآشکار (د) اندوزش حافظه

۴۷- بمایل به «خود-رهبری» و به تنهایی عمل کردن به کدام مرحله از رشد روانی-اجتماعی اریکسون مربوط می‌شود؟

- (الف) اعتماد در برابر عدم اعتماد
(ب) استقلال رای در برابر تردید
(ج) سازندگی در برابر احساس حقارت
(د) هویت‌یابی در برابر آشفتگی نقش

۴۸- مهم‌ترین قانون نظریه یادگیری کوشش و خطای ثورندایک (که براساس آن، به نظریه پیوندگرایی شهرت دارد)، کدام مورد زیر است؟

- (الف) قانون شکل‌دهی (ب) قانون تمرین (ج) قانون اثر (د) قانون آمادگی

۴۹- گروه‌بندی اشیاء، مربوط به کدام کارکرد ادراک می‌باشد؟

- (الف) تمیز ادراکی (ب) ثبات ادراکی (ج) بازشناسی (د) مکان‌یابی

۵۰- «وقتی شخصی با ادامه مصرف مواد مخدر، مجبور می‌شود که مرتباً مقدار ماده مخدر را افزایش دهد، تا به همان احساس قبلی دست یابد»، اشاره به کدام مفهوم زیر است؟

- (الف) احساس اجبار در مصرف
(ب) سوء مصرف دارو
(ج) تحمل
(د) علائم ترک دارو

۵۱- کاهش کدام یک از پیک‌های عصبی زیر دلیلی بر بیماری آلزایمر قلمداد می‌شود؟

- (الف) سروتونین (ب) دوپامین (ج) استیل کولین (د) اسید گاما آمینوبوتیریک

۵۲- کدام یک از موارد زیر از معمولی‌ترین پاسخ روانشناختی به موقعیت تنش‌زا می‌باشد؟

- (الف) پرخاشگری (ب) اضطراب (ج) افسردگی (د) اختلال شناختی

۵۳- وقتی فردی ویژگی حسادت را بصورت اغراق‌آمیز به دیگران نسبت می‌دهد تا به وجود آن در خود اذعان ننماید، از چه واکنش دفاعی استفاده می‌نماید؟

- (الف) فرافکنی (ب) انکار (ج) واپسرانی (د) وارونه

۵۴- «شناخت و ارزیابی درست از قابلیت‌های خود» مربوط به کدام یک از ویژگی‌های افراد بهنجار می‌باشد؟

- (الف) سازندگی و باروری
(ب) عزت نفس و پذیرش
(ج) ادراک همخوان با واقعیت
(د) توان کنترل اختیاری رفتار

۵۵- فعل‌پذیری مربوط به کدام دسته از نشانه‌های افسردگی می‌باشد؟

- (الف) شناختی
(ب) هیجانی
(ج) جسمانی
(د) انگیزشی

آموزش بهداشت



۵۶ - «داشتن تجربه‌های حسی علیرغم فقدان تحریک خارجی یا تحریک کافی» اشاره به کدام شکل اختلالات روانشناختی دارد؟

- (الف) هراس (ب) وسواس (ج) ادراک (د) هیجان

۵۷ - وقتی درمانگر در حضور درمانجویی که از مار هراس دارد با آسودگی و بدون اضطراب مار را می‌گیرد، او از چه فرآیند یادگیری استفاده می‌کند؟

- (الف) مواجهه واقعی (ب) حساسیت‌زدایی منظم (ج) سرمشق‌دهی (د) غرقه‌سازی

۵۸ - شواهد کاربرد کدام نظریه رفتاری نشان داد که رفتار پرخاشگری ذاتی نیست، بلکه یک پاسخ آموخته شده است؟

- (الف) نظریه پیوندگرایی
(ب) نظریه یادگیری اجتماعی
(ج) نظریه شرطی شدن پاسخ‌گر
(د) نظریه شرطی شدن کلاسیک

۵۹ - اگر یک فردی به یک موسسه خیریه کمک مالی کند، تا خود را فردی بخشنده در نزد دیگران نشان دهد، رفتار او مبتنی بر کدام مفهوم زیر است؟

- (الف) تصور قالبی
(ب) تصور قالبی خود-کامبخش
(ج) اسنادگرایی
(د) اسناد موقعیتی

۶۰ - وقتی فردی موافق ادامه و افزایش پرداخت یارانه‌ها می‌باشد و از طرفی مخالف با افزایش قیمت کالاها می‌باشد، این دیدگاه به کدام کارکرد نگرش فرد اشاره دارد؟

- (الف) کارکرد ابزاری (ب) کارکرد دانشی (ج) کارکرد بیانگر ارزش (د) کارکرد دفاع از خود

بهداشت عمومی

۶۱ - محل استقرار خانه بهداشت ضمیمه کدام است؟

- (الف) خانه بهداشت روستای اصلی
(ب) مرکز بهداشتی درمان روستایی
(ج) مرکز بهداشتی درمانی شهری
(د) مرکز بهداشتی درمانی شهری - روستایی

۶۲ - در کدام روش تهویه، هوای تازه با بادبزن‌های گریزنده از مرکز به درون اطاق دمیده می‌شود بطوری که فشار مثبت ایجاد و سبب جابجایی هوای تباہ شده می‌شود.

- (الف) تخلیه‌ای
(ب) فضایی
(ج) متوازن
(د) مطبوع

۶۲- کدام مورد زیر از ویژگی «فن ارزشیابی و بازنگری برنامه (PERT)» محسوب می‌گردد؟

- الف) شناختن هزینه کارایی راه‌حل‌های موجود
ب) کمک به برنامه‌ریزی، زمان‌بندی و پایش پروژه
ج) شناختن چگونگی اثر عوامل بر یکدیگر در یک موقعیت خاص
د) بررسی فواید اقتصادی هر برنامه خاص با هزینه آن برنامه

۶۴- شاخص توسعه انسانی (HDI (Human Development Index شامل کدام یک از ابعاد ذیل است؟

- الف) طول عمر، آگاهی، درآمد
ب) میرایی کودکان، آگاهی، سواد
ج) طول عمر، سواد، درآمد
د) میرایی کودکان، سواد، درآمد

۶۵- ترس غیرعادی و وسواس جز کدام دسته از بیماری‌های روانی است؟

- الف) روان‌گسیختگی (ب) روان‌پریشی (ج) روان‌نژندی (د) پریش افسردگی

۶۶- مناسب‌ترین سن مادر برای داشتن کودکان هنجار کدام گزینه زیر است؟

- الف) ۱۵ تا ۳۰ سالگی (ب) ۲۰ تا ۳۰ سالگی (ج) ۳۰ تا ۳۵ سالگی (د) ۳۰ تا ۴۵ سالگی

۶۷- میزان کشندگی بیماری (CFR) در کدام یک از بیماری‌های ذیل به کار می‌رود؟

- الف) حوادث رانندگی (ب) وبا (ج) آنفارکتوس قلبی (د) سرطان ریه

۶۸- تعداد موارد سقط جنین در منطقه‌ای روستایی افزایش یافته است. یکی از موارد احتمالی در معرض سموم شیمیایی

می‌باشد. چه نوع مطالعه‌ای می‌تواند به پاسخ این سوال کمک نماید؟

- الف) مورد-شاهدی
ب) هم‌گروهی
ج) مقطعی
د) مداخله‌ای

۶۹- «تخصیص منابع و برابری در توزیع خدمات بهداشتی» از جمله کدام نشانگرهای بهداشت می‌باشد؟

- الف) نشانگرهای تدارک مراقبت‌های بهداشت
ب) نشانگرهای سیاست بهداشتی
ج) نشانگرهای اقتصادی اجتماعی مرتبط با بهداشت
د) نشانگرهای وضعیت بهداشت

۷۰- در نتیجه آزمایش غربالگری «احتمال اینکه شخص واقعا بیمار باشد و نتیجه آزمایش او هم مثبت باشد» تعریف

کدام واژه است؟

- الف) ارزش اخباری مثبت
ب) ارزش اخباری منفی
ج) حساسیت
د) ویژگی

۷۱- در مورد واکسیناسیون کدام جمله صحیح است؟

- الف) واکسیناسیون افراد مبتلا به هموفیلی مانند سایر کودکان می باشد.
 ب) واکسیناسیون کودکان مبتلا به سوء تغذیه باید زیر نظر پزشک انجام شود.
 ج) اگر فاصله ای بیش از حد بین نوبت های واکسن ها باشد، باید واکسیناسیون مجدد شروع شود.
 د) در افراد مبتلا به ایدز استفاده از واکسن BCG منع استفاده دارد.

۷۲- طبق برنامه ایمنسازی همگانی کودکان در ایران در کدام نوبت فقط واکسن سه گانه و فلج اطفال استفاده می شود؟

- الف) چهار و شش ماهگی
 ب) چهار و هیجده ماهگی
 ج) شش و هیجده ماهگی
 د) شش و دوازده ماهگی

۷۳- کودکی هفت ماهه برای اندازه گیری وزن به مرکز بهداشتی درمانی مراجعه کرده است. کدام گزینه به وزن واقعی نزدیک تر است؟

- الف) شش کیلوگرم ب) هشت کیلوگرم ج) ده کیلوگرم د) هفت کیلوگرم

۷۴- کدام یک از عوامل زیر مهم ترین علت مرگ و میر مادران به علت بارداری (MMR) می باشد؟

- الف) عفونت شدید ب) آنفلامپسی ج) خونریزی د) سقط نامطمئن

۷۵- «چک آب روتین سالمندان» کدام نوع غربالگری می باشد؟

- الف) غربالگری چندمنظوره
 ب) غربالگری هدف دار
 ج) غربالگری چند مرحله ای
 د) غربالگری از توده مردم

۷۶- کدام یک از عوامل خطر بیماری های قلبی عروقی ذکر شده، قابلیت پیشگیری بیشتری دارد؟

- الف) فشار خون ب) چربی خون ج) وزن بالا د) سیگار

۷۷- در شروع هر وعده شیردهی، نسبت به انتهای هر وعده شیردهی، ترکیب شیر مادر چگونه است؟

- الف) دارای چربی بیشتر است.
 ب) غلیظ تر است.
 ج) دارای پروتئین بیشتر است.
 د) حاوی لاکتوز کمتری است.

۷۸- در هنگام مشاوره در مراکز بهداشتی و استفاده از رویکرد مراجع-محور کدام گزینه زیر صحیح است؟

- الف) همدردی (Sympathy) توانایی درک احساسات و تجربه های مراجعان و ایجاد فضای اعتماد برانگیز است.
 ب) در همدلی (Empathy) مشاور به دنیای مراجع وارد می شود و به توجیه احساسات و یا اطمینان دادن می پردازد.
 ج) همدلی (Empathy) به معنی همراه و همگام شدن با مراجع است و ایجاد احساس امنیت در مراجع می شود.
 د) همدردی (Sympathy) به معنی همراه و همگام شدن با مراجع است و ایجاد احساس امنیت در مراجع می شود.



- ۷۹- در نمودار رشدی که مقیاس وزن برای سن را می‌سنجد صدک ۳ تقریباً منطبق با کدام موارد ذیل است؟
- (الف) منهای دو انحراف معیار از میانگین
(ب) مثبت دو انحراف معیار از میانگین
(ج) ۹۵ درصد بالای وزن متوسط کودکان
(د) ۵۰ درصد بالای وزن متوسط کودکان

۸۰- شایع‌ترین علت سرماخوردگی در سنین مدرسه کدام ویروس است؟

- (الف) رینوویروس (ب) کوروناویروس (ج) آدنوویروس (د) آنتروویروس

۸۱- بیماری کالآزار در کدام یک از استان‌های ایران به شکل آندمیک وجود دارد؟

- (الف) فارس (ب) مازندران (ج) آذربایجان غربی (د) سیستان و بلوچستان

۸۲- در ارائه خدمات بهداشتی توجه به «مطابقت فرهنگی-اقتصادی» با کدامیک از اصول PHC مطابقت دارد؟

- (الف) هماهنگی بین بخشی (ب) مشارکت مردم (ج) تکنولوژی مناسب (د) عدالت

۸۳- کدامیک از عبارات زیر در رابطه با اثرات درازمدت صدا بر روی شنوایی صحیح است؟

- (الف) بصورت کری عصبی ظاهر می‌شود.
(ب) افت شنوایی یکطرفه می‌باشد.
(ج) شنوایی در فرکانس ۴۰۰۰ هرتز آسیب نمی‌بیند.
(د) فرکانس‌های بم آسیب نمی‌بیند.

۸۴- آنمی مگالوپلاستیک بر اثر کمبود کدامیک از ویتامین‌های زیر بوجود می‌آید؟

- (الف) B6 (ب) B1 (ج) B5 (د) B12

۸۵- کدامیک از عبارات زیر در رابطه با خطر نسبی (Relative Risk) صحیح است؟

- (الف) در مطالعات موردی-شاهدی صرفاً خطر نسبی اندازه‌گیری می‌گردد.
(ب) خطر نسبی کمتر از یک بیانگر عدم رابطه علت و معلولی است.
(ج) خطر نسبی بیانگر میزان بروز بیماری در گروه مواجهه به نسبت گروه غیرمواجهه است.
(د) خطر نسبی بیانگر رابطه علیتی در رابطه با مواجهه و پیامد نیست.

۸۶- در یک مطالعه بر روی بازنشستگان شاغل در بخش صنعتی یک کارخانه آلومینیوم‌سازی و کارکنان بخش اداری، با

استناد به پرونده‌های آنها در بدو استخدام به دنبال بررسی بیماری A می‌باشیم. نوع مطالعه را مشخص نمایید؟

- (الف) موردی - شاهدی (ب) کوهورت گذشته‌نگر (ج) توصیفی - مقطعی (د) پایش

۸۷- کدامیک از موارد زیر جزو عوامل ناشی از کمبود دریافت آهن در دوران بارداری محسوب می‌شود؟

- (الف) ترا لوزن فالوت (ب) زایمان زودرس (ج) سقط (د) میکروسفالی

۸۸- واکسن‌ها را چه مدت در جعبه واکسن (واکسن کاریر) می‌توان نگهداری کرد؟

- (الف) ۴۸ ساعت (ب) ۹۶ ساعت (ج) یک هفته (د) ۱۰ روز

آموزش بهداشت



مادری که مشکوک به سل ریوی است، دو نمونه منفی و یک مثبت باشد،

آن فرد:

- (الف) سل ریوی اسمیر خلط منفی دارد.
- (ب) سل ریوی اسمیر خلط مثبت دارد.
- (ج) نیازی به درمان ندارد.
- (د) نیاز به انجام رادیوگرافی ریه دارد.

۹۰ - زباله‌های آغشته به خون و مواد دفعی در کدام دسته از زباله‌های بیمارستانی قرار می‌گیرد؟

- (الف) زباله‌های معمولی (ب) زباله‌های پاتولوژیکی (ج) مواد زائد شیمیایی (د) مواد زائد رادیواکتیو

۹۱ - قطع کامل انتقال عفونت در نتیجه از بین بردن کامل عامل عفونی، تعریف کدام یک از موارد زیر است؟

- (الف) حذف (ب) کنترل (ج) ریشه‌کنی (د) مراقبت

۹۲ - کدام یک از واکسن‌های زیر باید در طبقه فوقانی یخچال نگهداری شوند؟

- (الف) هیاتیت B ، BCG ، فلج اطفال
- (ب) هیاتیت B ، MMR ، سه‌گانه
- (ج) BCG ، MMR ، سه‌گانه
- (د) BCG ، MMR ، فلج اطفال

۹۳ - در فاکتورهای علیت، تغذیه نامناسب و عدم دسترسی به امکانات بهداشتی-درمانی جزو کدامیک از عوامل محسوب می‌شوند؟

- (الف) عوامل زمینه‌ساز
- (ب) عوامل تسریع‌کننده
- (ج) عوامل تقویت‌کننده
- (د) عوامل تشدیدکننده

۹۴ - طبق آمار جهانی مهم‌ترین علت مرگ‌های ثبت شده در سالمندان کدام مورد می‌باشد؟

- (الف) برونکوپنومونی
- (ب) تومورهای بدخیم گوارش و ریه‌ها
- (ج) ترومبو آمبولی ریوی
- (د) سکته قلبی حاد

۹۵ - در کدام یک از بیماری‌های زیر، مخزن ناهمگون می‌تواند موجب بیماری گردد؟

- (الف) تیفوئید (ب) سرخک (ج) اوریون (د) دیفتری

۹۶ - در کدام یک از بیماری‌های زیر به ترتیب میزان «حمله ثانویه» و «مدت مواجهه» دارای اهمیت می‌باشد؟

- (الف) ابله مرغان - کزاز
- (ب) بروسلوز - ابله مرغان
- (ج) سل - سرخک
- (د) سرخک - سل

۹۷ - کدامیک از نظریه‌های زیر نخستین چارچوب نظری در جامعه‌شناسی است و به نظریه داروین‌سوم اجتماعی تبدیل شده است؟

الف) کارکردی ب) کنش متقابل نمادی ج) تکاملی د) تضاد

۹۸ - نظم اجتماعی در کدامیک از نظریه‌ها از طریق درک مشترک از معانی و انتظارات حاصل می‌شود؟

الف) کارکردگرایی ساختی ب) تضاد ج) تکاملی د) کنش متقابل نمادی

۹۹ - چه کسی معتقد است توسعه نظریه جامعه‌شناسی با توضیح و بیان دقیق تئوریک تحلیل کارکردی و توسعه فرمول‌های تجربی و مطابقت مفاهیم تئوریک با آنها انجام می‌گیرد؟

الف) وبر ب) دورکیم ج) پاره‌تو د) پارسنز

۱۰۰ - با توجه به مدل نظریه کنش، ابزار تحت تاثیر کدامیک از عناصر زیر است؟

الف) محیط فرهنگی و محیط اجتماعی و طبیعی

ب) هدف و کنشگر

ج) محیط اجتماعی و طبیعی و کنشگر

د) هدف و محیط فرهنگی

۱۰۱ - کدامیک از تعاریف زیر مربوط به کارکردگرایی است؟

الف) عکس‌العمل فرد در یک موقعیت فرضی که بیان‌کننده مدلی متشکل از تلاش و هدف است.

ب) عمل تفسیر اطلاعات با در نظرگیری نتایج آنها در ساخت‌های بزرگ است.

ج) ایجاد هم‌گرایی میان اندیشه‌های مطرح شده با تعبیر متفاوت می‌باشد.

د) بهره‌گیری از داده‌ها با توجه به توسعه اجتماعی در جامعه است.

۱۰۲ - بلومر در طرح مباحث اساسی نظریه‌اش به چه مواردی پرداخته است؟

الف) خود، عمل و کنش، کنش متقابل اجتماعی، وقایع، کنش مشترک

ب) گروه‌های انسانی، کنش متقابل اجتماعی، واقعیت‌ها، کنشگر، ارتباط

ج) واقعیت انسان، کنش متقابل افراد، موقعیت انسان - حقیقت، ارتباط

د) هدف، کنشگر، محیط فرهنگی، محیط اجتماعی، ابزار

۱۰۳ - تحلیل تئوریک هومنز مبتنی بر چیست؟

الف) مفاهیم و زمان ب) تجربه و انتزاع ج) محیط و توسعه د) وقایع و رفتار

۱۰۴ - کدام گزینه از نظر زیمل واجد شرایط بیشتری است؟

الف) محتوای کنش

ب) صورت‌های کنش

ج) ساختارهای کلی‌تر

د) متغیرهای الگویی در کنش

آموزش بهداشت

۱۰۵ - اجتماعی بودن از نظر پارسونز کدام یک از موارد زیر است؟

- (الف) فرایندی خلاق و خودجوش است.
 (ب) فرایندی محافظه کارانه است.
 (ج) پارسونز به آن اعتقادی ندارد.
 (د) فرایند جهشی است.

۱۰۶ - نظریه «بُرد متوسط» را چه کسی مطرح کرده است؟

- (الف) سرتون (ب) بادت (ج) دارندورف (د) دورکیم

۱۰۷ - اینکه، دوام پدیده‌های اجتماعی بستگی به وظیفه آنها در نظام اجتماعی دارد، بنیان کدام یک از نظریه‌های زیر است؟

- (الف) کارکردگرایی (ب) پدیدارشناسی (ج) کنش متقابل نمادی (د) روش‌شناسی مردمی

۱۰۸ - مفهوم «نهاد اجتماعی» در جامعه‌شناسی چیست؟

- (الف) شبکه‌ای از هنجارها، الگوها و ارزش‌های رفتاری پایدار و مستمر
 (ب) در واقع همان سلسله مراتب سازمان اجتماعی
 (ج) شبکه‌ای از روابط اجتماعی که مناسبات خانوادگی افراد را معین می‌کند
 (د) مجموعه فعالیت‌هایی که نیازهای مشترک اعضاء جامعه را برآورده می‌کند

۱۰۹ - کدام یک از موارد زیر در مورد هنجارهای جامعه با توجه به نظر دارندورف صحیح است؟

- (الف) برای بقاء سازمان‌ها ضروری هستند.
 (ب) از طریق قدرت بوجود می‌آیند و حفظ می‌شوند.
 (ج) حاصل توافق اجتماعی مردم هستند.
 (د) رفتار مقامات قدرتمند را مشخص می‌کند.

۱۱۰ - کارکردگراها معتقدند که قشربندی‌های اجتماعی ناشی از نابرابری‌های کدام یک از موارد زیر است؟

- (الف) خانوادگی (ب) موقعیتی (ج) درآمدی (د) مالکیتی

۱۱۱ - کدام یک از انواع اقتدار وبر، بر جاذبه‌های رهبرانی استوار است که دارای فضیلت خارق‌العاده اخلاقی، مذهبی و قهرمانی هستند.

- (الف) اقتدار قانونی - عقلانی
 (ب) اقتدار سنتی
 (ج) اقتدار کاریزماتیک
 (د) اقتدار عقلانی - آرمانی

۱۱۲ - شرط اصلی در تشکیل گروه اجتماعی با توجه به نظر هومنز کدام یک از موارد زیر است؟

- (الف) اشتراک در خون
 (ب) زندگی طولانی در کنار هم
 (ج) خویشاوندی فیزیولوژیک
 (د) نوعی ارتباط رویاروی بین اعضای گروه



۱۱۲ - عامل عمده واخوردگی فرد و عدم تلاش در جامعه از نظر رابرت مرتن چیست؟

- الف) تضاد و ناهماهنگی بین وسایل و اهداف
- ب) گسستگی بین اهداف و راه‌های نیل به آن هدف
- ج) نداشتن هرگونه هدف علیرغم در اختیار داشتن وسایل
- د) در دسترس نبودن امکانات و وسایل برای رسیدن به هدف

۱۱۴ - کدامیک از متفکران زیر کاربرد پدیدارشناسی را وارد جامعه‌شناسی نموده است؟

- الف) بلاد
- ب) مید
- ج) شوتز
- د) هوسرل

۱۱۵ - از دیدگاه کنش متقابل نمادی، جامعه انسانی براساس کدامیک از مبانی زیر تحلیل پذیر است؟

- الف) مجموعه‌ای از نهادها
- ب) انسان‌های عمل‌کننده
- ج) ارتباطات اجتماعی
- د) گروه‌های اجتماعی

۱۱۶ - نظام آموزش و پرورش کشور باید روابط متقابل اجزای سازنده‌اش را تنظیم کند و به رابطه میان چهار تکلیف

کارکردیش سر و سامان دهد. این وظیفه ناظر بر کدام تکلیف نظام آموزشی کشور است؟

- الف) نگهداشت الگو
- ب) تطبیق
- ج) یکپارچگی
- د) دستیابی به هدف

۱۱۷ - از نظر کولی در مورد ذهن انسان کدامیک از موارد زیر تناسب دارد؟

- الف) پدیده‌ای اجتماعی است.
- ب) پدیده‌ای فردی و خودآگاه است.
- ج) پدیده‌ای فردی و ناخودآگاه است.
- د) چیزی جز انعکاس سیستم اعصاب نیست.

۱۱۸ - در برخی جوامع، به علت ضعف احزاب سیاسی، رسانه‌ها تلاش می‌کنند نقش احزاب را ایفا کنند، این پدیده گویای

کدامیک رابطه بین نهادهای اجتماعی است؟

- الف) اشتراک در خصوصیت نهادها
- ب) رقابت و تعارض بین کارکرد نهادها
- ج) جابجائی در کارکرد نهادها
- د) تداخل بین کارکرد نهادها

۱۱۹ - برابر نظر دورکیم که «جامعه موجود زنده‌ای است و تنها از گردآمدن ساده اجزاء خود ایجاد نشده است». ایجاد

سازمان پویا در اثر کدامیک از موارد زیر حاصل می‌شود؟

- الف) مقررات سازمانی
- ب) کنترل سازمانی
- ج) انضباط سازمانی
- د) وجدان در روحیه خاص

- (الف) فنی
(ب) نهادی
(ج) مدیریتی
(د) غیررسمی

زبان عمومی

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, or d).

Base your answers on the information given in the passage only.

Passage 1

The translational biochemical theory of depression was the biogenic monoamine hypothesis which has been the main framework for explaining depression for the last 25 years. This theory was originally based on the observation that reserpine, which depletes monoamine neurotransmitters (e.g. noradrenaline and serotonin) in the brain, produces depression. This hypothesis proposes that depression results from a deficiency in these monoamines at critical synapses in the brain. It is supported by the action of antidepressant drugs, which relieve depression by increasing the turnover of monoamine neurotransmitters, but it cannot explain the delayed action of these antidepressant drugs.

121 - Experiments have shown that reserpine

- reduces noradrenaline and serotonin
- can serve as a monoamine
- can function as an anti-depressant drug
- promotes the relief of depression

122 - The hypothesis mentioned explains the cause of depression as the.....

- use of antidepressants
- inadequacy of monoamines
- turnover of monoamines
- critical synapses in the brain

123 - It (line 7) refers to

- action of antidepressant drugs
- turnover of monoamine
- hypothesis
- depression

124 - Antidepressant drugs relieve depression by.....

- restoring monoamine neurotransmitters
- suppressing the lost neurotransmitters
- enhancing the deficiency of neurotransmitters
- making the synapses in the brain critical

125 – The mentioned hypothesis cannot account for the

- a) depletion of neurotransmitters
- b) way antidepressant drugs work
- c) reasons behind the incidence of depression
- d) slow functioning of antidepressant drugs

Passage 2

A variety of theorists, using case studies, experiments and a variety of research methods, have attempted to better understand the sources of creativity and innovation in individuals. While these efforts have contributed significantly to broadening our comprehension of the subject, there is nonetheless disagreement between theorists and many hypotheses that remain to be fully substantiated. The challenge lies partially in the nature and definition of creativity itself. Broad, complex and multi-faceted, creativity can take many forms and can be found within a variety of contexts. It is embodied by individuals with a broad range of personal characteristics and backgrounds. It appears that the only rule is that there are no hard and fast rules concerning the sources of creativity.

Cognitive psychology provides the most prolific and developed perspective on the sources of individual creativity. In 1950, J.P. Guilford, then President of the American Psychological Association, stated in his presidential address that the topic of creativity deserved greater attention. Following this seminal call to action, psychological research on creativity expanded significantly. These efforts have concentrated on the cognitive processes behind creativity, the characteristics of creative people, the development of creativity across the individual life span, and the social environments most conducive to creativity.

126 – Regarding the sources of creativity, the current view is that

- a) one's individual characteristics are the most important factors
- b) the social environment where one is brought up is more significant
- c) cognitive processes are the underlying source
- d) we have failed to definitely determine them

127 – One problem regarding identifying the sources of creativity is the.....

- a) compromise achieved in forming theorists
- b) ambiguity of creativity definition
- c) existence of hard and fast rules
- d) limited variables affecting creativity

128 – It is said that the hypotheses on the sources of creativity are

- a) quite comprehensive
- b) too general to prove
- c) limited in most aspects
- d) yet to be verified



129 – According to Guilford, creativity

- a) requires greater focus
- b) should be redefined
- c) basically results from cognitive processes
- d) is more developed through nurture

130 – The paragraph is mainly related to

- a) origins of creativity
- b) cognitive psychology
- c) simplicity of innovation
- d) mental theories and hypotheses

Passage 3

Over the next decade, I suspect you will start to see a huge advertising blitz highlighting the need to treat and manage sarcopenia (muscle wasting). There will be a lot of discussion about mitochondria—the little organelles or “energy generators” that reside in each cell. Mitochondria combine oxygen and nutrients to create fuel for cells.

Mitochondria sort of operate on their own, independently from the rest of the cell. They have their own DNA and repair systems and multiply on their own. Over time, their genetic material mutates and the number of mutations overwhelms their ability to make necessary repairs. As a result, mitochondria start to malfunction and die. In the process, muscle cells shrink and die. Many in the scientific community think this is the underlying cause of aging.

The pharmaceutical industry is working on drugs that counteract the damage from mutations and help preserve mitochondrial function. We have seen many similar situations time and time again with drugs to reduce cholesterol, increase bone density, and so on. In every case, the results are underwhelming and the side effects very often outweigh the benefits. Changing and artificially manipulating body chemistry can have miraculous effects in the short term. And it can definitely be a godsend in emergency situations. But long-term manipulation, or what the pharmaceutical industry now calls “managing a disease”, is not always so advantageous (at least to the patient anyway).

131 – The author thinks that one can slow the aging process by

- a) taking conventional drugs
- b) controlling mitochondria erosion
- c) reducing cholesterol level
- d) manipulating body chemistry

132 – Mitochondria are considered to be of each cell.

- a) repair system
- b) nutrient consumer
- c) energy source
- d) material filler

133 – “It” in line (15), refers to

- a) drugs effect
- b) body chemistry
- c) changing mitochondria
- d) manipulating cholesterol level

134 - The phrase "a godsend" is used to drug use.

- a) promote long-term
- b) praise short-term
- c) blame
- d) deny

135 - All of the following are true except that mitochondria

- a) can repair themselves
- b) can multiply on their own
- c) are independent of other cells
- d) are muscle cell generators

Passage 4

According to a new study, mutations in genes that occur spontaneously may contribute to congenital heart diseases in children. These mutations may contribute to about 10 percent of cases of congenital heart disease in children, which is the most common type of birth defect in the United States, the study said. About 40,000 babies are born each year with congenital heart disease.

While some chromosomal abnormalities (such as Down syndrome) and infections during pregnancy are known to cause congenital heart disease, the new study shows that spontaneous gene mutations during fetal development affect the development of brain and heart, and may lead to congenital heart disease in children with healthy parents.

In the study, researchers looked at the rate of spontaneous mutations in 362 children with severe congenital heart disease, 264 healthy children and parents of both groups.

Although children in both groups had about the same number of spontaneous mutations, the locations of those mutations were markedly different in the two groups. "The mutations in patients with congenital heart disease were found much more frequently in genes that are highly expressed in the developing heart," said study researchers Christine Seidman, a Howard Hughes Medical Institute investigator.

This finding provides insights for future research, and may someday lead to better treatment options the researchers said.

136 - Reading the passage, we understand that congenital heart diseases

- a) are caused by gene mutations
- b) must be inherited from a parent
- c) arise due to conception
- d) mostly result from chromosomal abnormalities

137 - The commonest anomaly at birth in American children is

- a) birth defect
- b) heart disease
- c) gene mutation
- d) chromosomal abnormality



138 – Down syndrome is mentioned as an example of

- a) chromosomal defects
- b) pregnancy infections
- c) congenital heart diseases
- d) inborn heart defects

139 – The disease in question is even seen in children with

- a) healthy parents
- b) afflicted parents
- c) a bad gene in both parents
- d) a defective gene in one parent

140 – A good title for the passage is

- a) 10 percent of American babies suffer from heart disease
- b) Spontaneous gene mutations linked to kid's heart defects
- c) American babies: highest percentage in congenital heart disease
- d) Pregnancy chromosomal abnormalities due to heart defects

Passage 5

Like milk, yogurt contains important nutrients such as protein and calcium. Traditional yogurt is made by adding two bacterial cultures to milk to "ferment" the lactose into lactic acid, giving the product a tart, sour flavor and creating the thick consistency. If the yogurt is chilled rather than heated after fermentation, the bacteria remain alive and the product can be labeled as containing "live" or "active" cultures, which makes it a probiotic (i.e. good for your gut). Studies show that live, active probiotic cultures can improve digestive health and regulation of the immune system. The practice of choosing a healthy yogurt is all about checking the nutrition facts (paying attention to added sugars and protein content) and the ingredient list (to avoid additives and sweeteners). While common ingredients like pectin and guar gum are derived from plant sources, their presence is a sign of a poorer-quality product. Sugar will show up in most flavored yogurts, so you might consider choosing a plain yogurt and adding your own fruit of berries. If you are choosing a flavored yogurt, seek one with low sugar content. Synthetic sweeteners like high-fructose corn syrup should be completely avoided. Additionally, choose organic whenever possible. If organic is not an option, look for the words "rBGH-free", "hormone-free" or "grass-fed" on the label.

141 – The passage mainly focuses on of yogurt.

- a) benefits
- b) sweeteners
- c) complications
- d) preservatives



142 – The passage recommends yogurt

- a) with synthetic flavor
- b) free of hormone
- c) with active culture
- d) with corn syrup

143 – Bacterial culture is used as something

- a) to be avoided
- b) increasing thickness
- c) giving flavor
- d) to preserve ingredients

144 – The writer believes that “pectin” is

- a) a plant product and beneficial
- b) a plant product but harmful
- c) synthetic but beneficial
- d) organic but high in fructose

145 – In buying dairy products yogurt should be avoided.

- a) fructose-added
- b) probiotic-contained
- c) flavor-added
- d) guar-derived

Part two: Vocabulary Questions:

Directions: Complete following sentences by choosing the best answer.

146 – Despite its popular acceptance, the theory that inactivity causes obesity evidence.

- a) lacks
- b) provides
- c) possesses
- d) aggregates

147 – The doctor assessed all possible solutions to choose the best.....

- a) complication
- b) alternative
- c) principal
- d) compliment

148 – Reviewing the last 8 months' events, one can easily ----- that another manager will be appointed by administrative board sooner or later.

- a) anticipate
- b) elaborate
- c) emancipate
- d) appreciate

149 – The teacher is going to ----- a class survey to find out the level of awareness of the students about endangered animals.

- a) contract
- b) intervene
- c) devote
- d) conduct



- 150 - People are advised to avoid adverse emotions since they tend to ----- the immune system.
 a) potentiate b) depress c) enhance d) appreciate
- 151 - Treatment of some diseases consists of abstinence and multiple vitamin-----.
 a) supplementation b) resistance c) deficiency d) tolerance
- 152 - Toxins can harm our cells if they are ----- or absorbed into our bloodstream.
 a) inhaled b) infested c) reversed d) rehearsed
- 153 - The presenting signs and symptoms of the patient were ----- enough to help physicians to achieve proper diagnosis.
 a) convincing b) inconclusive c) inadequate d) pervasive
- 154 - In medical practices, diagnosis----- treatment as a rule.
 a) emerges from b) precedes c) contradicts d) rules out
- 155 - Although he is not highly educated, his talent----- his deficiency; he is usually successful in his affairs.
 a) compensates for b) refers to c) searches for d) contributes to
- 156 - Governments are expected to ----- the laws that are in conflict with the community's benefits.
 a) adopt b) abolish c) achieve d) acquire
- 157 - Elevated workplace noises can cause numerous health problems like hearing impairment, hypertension, -----, and sleep disturbance.
 a) prudence b) extravagance c) indulgence d) annoyance
- 158 - Flexibility begins to----- with age as connective tissue stiffen, muscles shorten and joints become drier as synovial fluid dries up.
 a) disseminate b) consolidate c) deteriorate d) upgrade
- 159 - The manager's suggestion appeared so ----- that it aroused the committee members' interest and appreciation.
 a) restricting b) confusing c) intriguing d) conflicting
- 160 - Due to the lack of sufficient evidence, the physicians ----- that the cause of the disease may be a virus.
 a) substantiated b) commanded c) calculated d) postulated