

پنجشنبه

۹۴/۲/۳۱

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

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

سال تحصیلی ۹۵-۹۴

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

بهداشت روان

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

بهداشت روان

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.

۱- اگر X دارای توزیع پواسن بوده و $P(X \geq 1) = \frac{1}{4}$ باشد میانگین X برابر است با:

- الف) $1 - e^{-2}$ (ب) e^{-2} (ج) $\ln 2$ (د) 2

۲- بیست درصد افراد جامعه‌ای بزرگ دارای مشکلات تنفسی می‌باشند. احتمال آن که از یک نمونه تصادفی به حجم ۴، سه نفر مشکل تنفسی داشته باشند برابر است با:

- الف) $(\frac{3}{4})^4$ (ب) $(\frac{3}{8})^4$ (ج) $(\frac{3}{8})^3$ (د) $(\frac{3}{2})^4$

۳- اگر انحراف معیار مشاهدات X_1 و X_2 و ۵ برابر صفر باشد. آنگاه میانگین X_1 و X_2 و ۴ و ۱۰ چقدر است؟

- الف) ۵ (ب) ۶ (ج) ۴ (د) ۱۰

۴- کلاسترول افراد جامعه‌ای دارای توزیع نرمال با میانگین ۱۸۰ و انحراف معیار ۲۰ می‌باشد. تقریباً چند درصد افراد جامعه کلاسترول بین ۱۸۰ تا ۳۰۰ دارند؟

- الف) ۹۹ درصد (ب) ۹۵ درصد (ج) ۹۰ درصد (د) ۵۰ درصد

۵- تعداد افراد مراجعه‌کننده به اورژانس بیمارستانی در هر ساعت (X) دارای توزیع پواسن می‌باشد به طوری که $P(X=0) = P(X=1)$ است. احتمال آن که در دو ساعت، یک نفر مراجعه‌کننده به اورژانس داشته باشیم چقدر است؟

- الف) e^{-1} (ب) e^{-2} (ج) $2e^{-1}$ (د) $2e^{-2}$

۶- اگر X دارای توزیع پواسن و $P(X=0) = \frac{1}{e}$ باشد. میانگین توزیع X برابر است با:

- الف) ۱ (ب) -۱ (ج) صفر (د) ۲

۷- امتیاز کیفیت زندگی بیماران قلبی بر اساس مقیاس SF-۳۶ دارای میانگین برابر ۶۴ و انحراف معیار ۴ می‌باشد. اگر از این جامعه نمونه‌ای به حجم ۱۶ به تصادف انتخاب کنیم. آنگاه انحراف معیار میانگین نمونه‌ای (\bar{X}) برابر است با:

- الف) ۴ (ب) ۱ (ج) $\frac{1}{4}$ (د) $\frac{1}{16}$

۸- برای مقایسه پراکندگی وزن مادران و پراکندگی وزن نوزادان، به کارگیری کدام یک از شاخص‌های ذیل مناسب‌تر است:

- الف) ضریب تغییرات
ب) انحراف معیار
ج) میانگین قدر مطلق انحراف از میانگین
د) دامنه تغییرات

۹- جهت مقایسه میانگین قند خون افراد جامعه‌ای در صبح و شب، نمونه‌ای به حجم ۲۰ انتخاب و قند خون افراد را صبح و شب اندازه‌گیری کرده‌ایم. چه آزمون آماری مناسب‌تر است.

- الف) t زوجی (ب) t مستقل (ج) Z (د) کای-دو

۱۰- در دو پیشامد مستقل A و B اگر $P(A|B) = \frac{1}{2}$ و $P(B) = \frac{1}{3}$ باشد. آنگاه $P(A \cup B)$ برابر است با:

- (الف) $\frac{3}{4}$ (ب) $\frac{4}{5}$ (ج) $\frac{5}{6}$ (د) $\frac{2}{3}$

۱۱- مقادیر فشار خون سیستولیک جامعه‌ای دارای توزیع نرمال با میانگین ۱۲۰ و انحراف معیار ۱۰ میلی‌متر جیوه است. صدک $97/5$ فشار خون تقریباً چقدر است؟

- (الف) ۱۲۰ (ب) ۱۳۰ (ج) ۱۴۰ (د) ۱۱۰

۱۲- در توزیع نرمال استاندارد در مورد واریانس می‌توان گفت:

- (الف) با توجه به مقیاس داده‌ها تغییر می‌کند
(ب) از میانگین کوچکتر است
(ج) با میانگین برابر است
(د) از میانگین بزرگتر است

۱۳- کدامیک از گزاره‌های زیر جزء ویژگی‌های یک فرضیه صحیح نیست؟

- (الف) رابطه‌ای را میان متغیرها فرض نمایند.
(ب) قابل آزمون باشند.
(ج) به شیوه اخباری بیان گردند.
(د) بصورت سوالی بیان گردند.

۱۴- یک مطالعه قبل و بعد جزء چه نوع مطالعه‌ایست؟

- (الف) مورد - شاهدی (ب) کوهورت (ج) نیمه تجربی (د) توصیفی

۱۵- کدامیک از گزاره‌های زیر باعث می‌شود که یک مطالعه تجربی به نیمه تجربی تبدیل شود؟

- (الف) تصادفی کردن گروه‌ها
(ب) انتخاب گروه مداخله به‌عنوان گروه شاهد
(ج) داشتن گروه شاهد
(د) داشتن مداخله

۱۶- کدامیک از مطالعات زیر برای اثبات یک رابطه علیتی قوی‌ترین نوع مطالعه است؟

- (الف) تجربی (ب) مورد-شاهدی (ج) توصیفی (د) کوهورت

۱۷- کدامیک از گزاره‌های زیر صحیح نمی‌باشد؟

- (الف) پژوهش کیفی ممکن است در ارتباط با عقاید، افکار و رفتار مردم به یک موضوع خاص باشد.
(ب) پژوهش کیفی شامل کاوش تعدادی از متغیرهای غالباً مرتبط می‌باشد که منجر به شناخت وضعیت یا موقعیت یک مساله خاص خواهد بود.
(ج) پژوهش کیفی معمولاً بر روی یک جمعیت کوچک متمرکز می‌شود به منظور انعطاف‌پذیری در تعداد متغیرها لازم است که متغیرهای مورد نظر دقیقاً توصیف گردند.
(د) پژوهش کیفی کمیت توزیع متغیرهای خاصی را در جمعیت مورد مطالعه مشخص می‌نماید.

۱۸- کدامیک از گزاره‌های زیر یک مطالعه تجربی کامل را شامل می‌شود؟
 الف) مداخله و انتخاب تصادفی نمونه در گروه مداخله
 ب) وجود مداخله و تصادفی کردن افراد بین دو گروه مداخله و شاهد
 ج) مداخله و داشتن گروه شاهد
 د) گروه مداخله می‌تواند به‌عنوان شاهد خودش انتخاب شود

۱۹- کدامیک از گزاره‌های زیر صحیح است؟
 الف) مطالعات مورد-شاهدی نسبتاً سریع و ارزان است.
 ب) مطالعات کوهورت نسبتاً سریع و ارزان است.
 ج) یکی از مزایای مطالعات کوهورت معمولاً مربوط به شناخت همه موارد بیماری در یک جمعیت مورد بررسی می‌باشد.
 د) یکی از مزایای مطالعات مورد-شاهدی انتخاب راحت گروه کنترل است.

۲۰- متغیرهای فشار خون (سانتیمتر جیوه) و گروه‌های خونی به ترتیب چه نوع و دارای چه مقیاسی هستند؟
 الف) (کمی - رتبه‌ای) - (کیفی - اسمی)
 ب) (کیفی - نسبتی) - (کمی - اسمی)
 ج) (کمی - نسبتی) - (کیفی - اسمی)
 د) (کیفی - رتبه‌ای) - (کیفی - اسمی)

۲۱- در کدام یک از مطالعات زیر می‌توان شیوع (Prevalence) را محاسبه کرد؟
 الف) مورد - شاهدی (Case-Control)
 ب) همگروهی (Cohort)
 ج) همگروهی تاریخی (Historical Cohort)
 د) مقطعی (Cross-Sectional)

۲۲- کدامیک از مطالعات زیر بعد زمانی ندارد؟
 الف) مورد - شاهدی (Case-Control)
 ب) همگروهی (Cohort)
 ج) مقطعی (Cross-Sectional)
 د) همگروهی تاریخی (Historical Cohort)

کلیات روانپزشکی عمومی و بهداشت روان

۲۳- کدامیک از کژکاری‌های جنسی زیر با مراحل چرخه پاسخ جنسی همبستگی ندارند؟
 الف) واژینسیم
 ب) مقاربت دردناک
 ج) فقدان لذت ارگاسمی
 د) انزال زودرس

۲۴- نظریه‌ای در تبیین سبب‌شناسی اسکیزوفرنیا، معتقد است که وقتی در خانواده یکی از والدین بیش از حد به فرزندی از جنس مخالف نزدیک می‌شود این اختلال می‌تواند بروز کند؟
 الف) تعهد دوگانه
 ب) خانواده شبه دو سویه
 ج) خانواده شبه متخاصم
 د) خانواده یک سویه و از هم‌گیخته

- ۲۵ الف) ۲۵ ساعته (ب) ۲۴ ساعته (ج) ۲۳ ساعته (د) ۲۸ ساعته
- ۲۶ - کدامیک از علائم زیر، از علائم حرکتی شایع اختلال تبدیلی نمی‌باشد؟
الف) آفونی (ب) راه رفتن غیرعادی (ج) سنکوپ (غش) (د) ضعف
- ۲۷ - محدود بودن هیجان‌ها از مشخصه‌های اصلی کدام اختلال شخصیت است؟
الف) وسواس-اجباری (ب) ضد اجتماعی (ج) سادپستیک (د) خودشیفته
- ۲۸ - وظیفه تشکیلات مشبک "Reticular Formation" در سیستم عصبی "CNS" عبارتست از:
الف) تنظیم اعمال دفعی
ب) دخالت در تغذیه
ج) تنظیم حالت برانگیختگی
د) رشد جسم و روان
- ۲۹ - کمبود کدام ویتامین باعث بروز سندرم «ورنیکه-کورساکف» می‌شود؟
الف) C (ب) B₁ (ج) D (د) K
- ۳۰ - کدامیک از داروهای زیر به عنوان «ضدروانپریشی» شناخته می‌شود؟
الف) دیازپام (ب) کلوزاپین (ج) ریتالین (د) دیفن‌هیدرامین
- ۳۱ - در ارتباط با سندرم ترک مرفین و هروئین، کدامیک از اظهارات زیر درست است؟
الف) علائم ترک معمولاً ۴۸ ساعت پس از آخرین مصرف ظاهر می‌شوند.
ب) سندرم ترک، طی روز دوم یا سوم به اوج خود می‌رسد.
ج) فروکش شدن سندرم، حدود ۲-۱ ماه طول می‌کشد.
د) همه علائم حداکثر طی ۳-۴ ماه ناپدید می‌شوند.
- ۳۲ - در کدامیک از انواع اسکیزوفرنیا، علائمی همچون: شروع قبل از ۲۵ سالگی، رفتارهای ابلهانه، ژولیدگی، شکلک در آوردن بیجا و نامناسب دیده می‌شود؟
الف) کاتاتونیک (ب) نابسامان (ج) پارانوئید (د) نهفته
- ۳۳ - کدامیک از عبارات زیر در مورد افسردگی اساسی مصداق دارد؟
الف) وجود پنج علامت افسردگی حداقل یک هفته
ب) وجود چهار علامت افسردگی یا بیشتر حداقل دو هفته
ج) وجود پنج علامت افسردگی حداقل یک ماه
د) وجود چهار علامت افسردگی حداقل دو سال
- ۳۴ - ارزشیابی جامع از سیاست سلامت روان با کدامیک از حیطه‌های زیر منطبق است؟
الف) آمار و ارقام رسمی سلامت روان اجتماع‌نگر
ب) گزارشات مستند در مراکز بهداشتی درمانی
ج) سخنرانی‌های مدیران و برنامه‌ریزان
د) اهداف و شاخص‌های تعیین شده

۳۵ - کدام اصلی به مراکز و تیم‌های بهداشت روان جامعه‌نگر کدامیک از موارد زیر است؟

- (الف) اولویت کمتر برای اختلال‌های روانی شدید و مزمن
(ب) اولویت کمتر برای پیشگیری اولیه
(ج) اولویت زیاد به بودجه‌های بهداشتی
(د) اولویت کم به پیشگیری از سوء مصرف مواد و الکل

۳۶ - آسیب به کدام بخش مغز می‌تواند منجر به کندی تفکر شود؟

- (الف) لوب پس سری (ب) لوب آهیانه‌ای (ج) لوب پیشانی (د) لوب گیجگاهی

۳۷ - در داغدیدگی علائم افسردگی معمولاً چه مدتی طول می‌کشد؟

- (الف) ۲ ماه (ب) ۴ ماه (ج) ۱ ماه (د) ۶ ماه

۳۸ - دل‌بستگی روان‌شناختی به کودک از جانب مادر از چه زمانی آغاز می‌شود؟

- (الف) پس از طی افسردگی دوره زایمان
(ب) ماه اول تولد
(ج) دوران جنینی
(د) پس از شکل‌گیری شیئی دائم

۳۹ - این مفهوم که واقعیت به صورت اجتماعی خلق و حفظ می‌شود نقطه نظر کدامیک از پارادایم‌های زیر است؟

- (الف) انسان‌گرایی تندرو (ب) ساختارگرایی (ج) تفسیری (د) کارکردگرایی

۴۰ - در تحقیقات مربوط به استرس در تعریف مفهوم عوامل خطرزای پیش‌بینی‌کننده بیماری روانی کدامیک از موارد زیر درست است؟

- (الف) بیماری‌روانی بر اثر عوامل خطرزای پیش‌بینی شده بوجود می‌آید.
(ب) افراد از روی بی‌دقتی آسیب‌پذیر تعریف شده‌اند.
(ج) استرس‌های خاص اختلال‌های خاصی ایجاد می‌کند.
(د) در تخصیص منابع این مفهوم پررنگ است.

۴۱ - عقاید تفسیری در مورد اجتماع و تکیه بر معانی و مفاهیم اجتماع با کدامیک از موارد زیر منطبق است؟

- (الف) زیاد و متعدددند و حدود ۹۴ تعریف متفاوت برای اجتماع وجود دارد.
(ب) به دلیل استفاده ابزاری از این مفهوم مورد غفلت عمومی است.
(ج) در چارچوب ایدئولوژی‌های خاص قابل تفسیر است.
(د) مفهومی کلیدی است.

۴۲ - کدامیک از عبارات زیر در مورد اختلال دوقطبی نوع I مصداق دارد؟

- (الف) بیمار هر دو حملات افسردگی و هیپومانی را تجربه می‌کند.
(ب) بیمار فقط به حملات افسردگی عمده دچار می‌شود.
(ج) بیمار هر دو حملات افسردگی و مانیا را تجربه می‌کند.
(د) بیمار هر دو نوع حملات افسردگی و مانیا، یا فقط حمله‌های مانیا را دارد.

۴۳ - منظور از افسردگی مضاعف چیست؟

- (الف) وقوع دو دوره افسردگی اساسی
- (ب) وقوع افسرده‌خویی پس از افسردگی اساسی
- (ج) وقوع مکرر افسردگی اساسی
- (د) اضافه شدن افسردگی اساسی به افسرده‌خویی

۴۴ - درباره اختلال تبدیلی، کدامیک از اظهارات زیر درست است؟

- (الف) در مردهای میانسال شیوع بیشتری دارد.
- (ب) معمولاً به صورت تک علامتی ظاهر می‌شود.
- (ج) ارتباطی با میزان تحصیلات و طبقه اجتماعی ندارد.
- (د) در بسیاری از موارد، آگاهانه پدید می‌آید.

۴۵ - کدامیک از اظهارات زیر درباره اختلال پانیک درست است؟

- (الف) کمتر از یک سوم مبتلایان، همزمان دچار اختلال روانی دیگری هستند.
- (ب) در زنان و مردها و نژادهای مختلف تقریباً یکسان دیده می‌شود.
- (ج) بیش از همه در نوجوانان و میانگین سنی ۱۵-۱۲ سالگی پدید می‌آید.
- (د) طلاق یا جدایی اندکی پیش از شروع اختلال، به عنوان عامل اجتماعی دیده شده است.

۴۶ - این که در مداخلات روان‌شناختی بر پرورش نقاط قوت تاکید می‌شود تا اصلاح نواقص محور اصلی کدام رویکرد است؟

- (الف) روانشناسی مثبت
- (ب) روانشناسی کمال
- (ج) روانشناسی خود (Self)
- (د) روانشناسی تحولی

۴۷ - شایع‌ترین بیماری همبود با OCD عبارتست از:

- (الف) جمعیت‌هراسی
- (ب) افسردگی
- (ج) توره
- (د) تیک

۴۸ - بیان شباهت‌های دو شیئی بطور صحیح نشان‌دهنده سلامت ... می‌باشد؟

- (الف) محتوی تفکر
- (ب) جریان تفکر
- (ج) تفکر انتزاعی
- (د) قضاوت

۴۹ - کدام مورد جزء آسیب‌های حوزه ادراک نمی‌باشد؟

- (الف) Illusion
- (ب) Imagery
- (ج) Hallucination
- (د) Delusional perception

۵۰ - از لحاظ شیوع جنسیتی در کدام اختلال زیر تفاوتی دیده نمی‌شود؟

- (الف) جمعیت‌هراسی
- (ب) فوبیا
- (ج) پانیک
- (د) وسواسی-اجباری

۵۱ - بی‌تفاوتی زیبا "La belle indifference" به‌عنوان یکی از علائم اصلی کدام اختلال معرفی شده است؟

- (الف) وسواسی-جبری
- (ب) توره
- (ج) شخصیت مرزی
- (د) تبدیلی

۵۲ - کدامیک از مکانیسم‌های دفاعی زیر، در شمار دفاع‌های نوروپیک شناخته می‌شود؟

- (الف) Reaction formation
- (ب) Altruism
- (ج) Distortion
- (د) Introjection

۵۳ - کدامیک از گزینه‌های زیر جزء محورهای اصلی رفتار مبتلایان به اختلال سلوک "Conduct Disorder" نیامده است؟

- (الف) تخریب اموال دیگران یا خود
- (ب) پرخوری و شب ادراری مکرر
- (ج) نقص مکرر قواعد متناسب با سن
- (د) پرخاشگری جسمانی و صدمه به دیگران

۵۴ - برای فردی که در تلفظ صحیح کلمات و شمرده سخن گفتن، مشکل دارد، آسیب دیدگی کدامیک از نواحی مغز وی محتمل تر است؟

- (الف) نخاع
- (ب) تالاموس
- (ج) لیمبیک
- (د) بروکا

۵۵ - نوردرمانی "Phototherapy" برای درمان کدامیک از اختلالات زیر پیشنهاد شده است؟

- (الف) OCD
- (ب) SAD
- (ج) PTSD
- (د) BMD

۵۶ - درباره اختلال مسخ شخصیت، کدام گزینه درست نیست؟

- (الف) در افراد سالم و بیمار دیده می‌شود.
- (ب) پدیده بسیار شایعی می‌باشد.
- (ج) نوعی اختلال تبدیلی است.
- (د) در زنان شیوع بیشتری دارد.

۵۷ - قربانیان شکنجه که سابقه اختلال روانی نداشته‌اند، به احتمال بیشتر، علائم کدام اختلال را نشان می‌دهند؟

- (الف) MDD
- (ب) BMD
- (ج) PTSD
- (د) OCD

۵۸ - در کدامیک از دفاع‌های زیر به جای انسداد و انحراف تکانه، امکان هدایت آن در مجرای خاص وجود دارد؟

- (الف) تصعید و والایش
- (ب) سرکوبی
- (ج) جابه‌جایی
- (د) جبران

۵۹ - ساختارهای دانش سازمان یافته‌ای که ادراک و تفسیر ما را تحت تاثیر قرار می‌دهد، چه نامیده می‌شود؟

- (الف) افکار میانجی
- (ب) تحریف شناختی
- (ج) طرحواره
- (د) افکار خودآیند

۶۰ - کدام گزینه در مورد شیوع اختلال افسردگی و دوقطبی صحیح نمی‌باشد؟

- (الف) افسردگی در زنان دو برابر شایع‌تر از مردان است
- (ب) حالت تند چرخشی در زنان شایع‌تر است
- (ج) اختلال دوقطبی I در مردان شایع‌تر است.
- (د) اختلال افسردگی اساسی شایع‌ترین اختلال طول عمر است.

۶۱ - قطع شدن قاعدگی به عنوان یک علامت بی‌اشتهایی عصبی در زنان باید حداقل چند دوره پیاپی تکرار شود؟

- (الف) دو دوره
- (ب) سه دوره
- (ج) چهار دوره
- (د) پنج دوره

۶۲ - ویژگی اساسی گریز تجزیه‌ای کدام است؟

- (الف) سردرگمی در مورد هویت شخصی و اتخاذ هویت جدید
- (ب) احساس از دست دادن واقعیت‌سنجی
- (ج) سفر ناگهانی غیرمنتظره از محل همیشگی کار یا زندگی
- (د) احساس در حال رویا بودن

توجه مثبت نامشروط مربوط به کدام مهارت بالینی می باشند؟

- (الف) مهارت های بازبینی
- (ب) مهارت های رابطه سازی
- (ج) مهارت های کلی
- (د) مهارت های بینشی

۶۴ - کدامیک از موارد زیر جزء مکانیسم های دفاعی پخته محسوب می شود.

- (الف) دو نیمه کردن
- (ب) فراقکنی
- (ج) واپس روی
- (د) شوخی

۶۵ - مبتلایان به اختلالات شخصیت، از کدام مکانیسم دفاعی کمتر استفاده می کنند؟

- (الف) Projection
- (ب) Altruism
- (ج) Splitting
- (د) Fantasy

۶۶ - کدامیک از موارد زیر را به عنوان دلیل امتناع شرکت های بیمه از پرداخت هزینه بیماری روانی می توان در نظر گرفت؟

- (الف) مردم بیماری روانی را انتخاب می کنند.
- (ب) بیماری روانی کمتر به درمان پاسخ می دهد.
- (ج) تصویب قانون مشابهت بیماری جسمی و روانی
- (د) معلوم نیست که درمان مقرون به صرفه باشد.

۶۷ - در خصوص حضانت کودک توسط یکی از والدین در چه صورتی تصمیم گرفته می شود که شواهد «روشن و مستقن» وجود دارد؟

- (الف) احتمال درست بودن شواهد بالای ۹۵ درصد باشد.
- (ب) احتمال درست بودن شواهد بالای ۷۵ درصد باشد.
- (ج) صحت شواهد توسط قاضی تایید شود.
- (د) ارزیابی روانشناختی تایید نماید.

۶۸ - در خصوص مدل های آموزش روانشناسی بالینی کدامیک از روش های زیر پیروز میدان است؟

- (الف) درمانگری های تحلیلی جدید
- (ب) درمانگری مبتنی بر نظریه
- (ج) درمانگری موج سوم شناختی رفتاری
- (د) دانشمند- درمانگر

۶۹ - اگر روانشناس بالینی هنگام حرف زدن مراجع در خصوص موضوعی حساس، آهسته بگوید «مراقب وقتت باش» چه تاثیری بر مراجع می گذارد؟

- (الف) مراجع خلوص بیشتری در سخن او حس خواهد کرد.
- (ب) این عمل نوعی افراط در همدلی است.
- (ج) نوعی عمل تصنعی برای خلاص شدن از شر مراجع است.
- (د) بیانگر بی تجربگی درمانگر است.

۷۰- اولین آزمون عینی که یک روانشناس آن را ساخت کدامیک از موارد زیر بود؟

- (الف) برگه اطلاعات فردی برای غربال سربازان جنگ جهانی اول
- (ب) پرسشنامه MMPI برای تشخیص اختلال روانی
- (ج) پرسشنامه سیاهه شخصیت وودورث
- (د) فرم اولیه SCL-90

۷۱- کدامیک از موارد زیر کانون زوج درمانی و خانواده درمانی است؟

- (الف) ایجاد امنیت در طرفین
- (ب) افراد حاضر در رابطه‌ها
- (ج) حل بحران خانوادگی
- (د) رابطه‌های مختل

۷۲- در مورد رسیدگی به تضاد ارزش‌ها کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

- (الف) طرز استفاده از این آیین‌نامه‌ها استاندارد است.
- (ب) آیین‌نامه‌های اخلاقی در این حیطة ساکت هستند.
- (ج) فرمول خاصی وجود ندارد.
- (د) درمانگران ارزش‌هایشان را با بیماران هماهنگ می‌کنند.

۷۳- کدام داروی ضدروانپریشی با خطر تشنج در بیماران همراه است.

- (الف) کلوزاپین
- (ب) پرفنازین
- (ج) هالوپریدول
- (د) الانزاپین

۷۴- تقویت عوامل محافظ چه نوع پیشگیری محسوب می‌شود؟

- (الف) پیشگیری اولیه
- (ب) پیشگیری ثانویه
- (ج) پیشگیری انتخابی
- (د) پیشگیری ضروری

۷۵- کدام لوب در کارکرد اجرایی مغز نقش اصلی و تعیین کننده را دارد؟

- (الف) لوب آهیانه
- (ب) لوب پیشانی
- (ج) لوب پس سری
- (د) لوب گیجگاهی

روانشناسی عمومی و رشد

۷۶- در کدامیک از سنین زیر کودکان می‌توانند عکس‌های دختر و پسر را به درستی در طبقه جداگانه قرار دهند؟

- (الف) سه سالگی
- (ب) دو سال و نیم
- (ج) دو سالگی
- (د) چهار سالگی

۷۷- کدامیک از دوره‌های زیر براساس نظریه اریک اریکسون معادل دوره مقعدی در نظام فروید است؟

- (الف) خودمختاری در مقابل شرم و تردید
- (ب) اعتماد در مقابل بی‌اعتمادی
- (ج) ابتکار در مقابل احساس گناه
- (د) سخت کوشی در مقابل احساس حقارت

۷۸- مرحله فالیک در نظام فروید معادل کدامیک از مراحل رشدی اریک اریکسون است؟

- (الف) اعتماد در مقابل بی‌اعتمادی
- (ب) ابتکار در مقابل احساس گناه
- (ج) استقلال در مقابل شرم و تردید
- (د) سخت کوشی در مقابل حقارت

در نظریه شناختی پیازه خودمحوری یعنی چه؟

- (الف) کودکان مرحله عملیاتی دیدگاه‌های دیگران را قبول ندارند.
- (ب) کودکان پیش عملیاتی خیلی خودمحورند
- (ج) کودکان پیش عملیاتی از چشم‌اندازهای دیگران ناآگاهند.
- (د) کودکان مرحله عملیاتی بسیار خودمحورند

۸۰ - تجربه رنگ براساس کدامیک از ابعاد زیر است؟

- (الف) فام، درخشندگی اشباع
- (ب) طول موج
- (ج) طول موج کوتاه
- (د) طول موج بلند

۸۱ - ثبات جنسیتی شبیه کدامیک از مفاهیم زیر است؟

- (الف) تقلید و همانندسازی با والدین جنس مخالف خود
- (ب) نقش آموزشی جنسیتی
- (ج) تقلید از والدین همجنس خود
- (د) مفهوم نگهداری حجم آب و توده خمیر یا تعداد مهره‌ها

۸۲ - از نظر پیازه، مهمترین دستاورد دوره حسی-حرکتی کدام است؟

- (الف) درک گفتار
- (ب) تفکر غیرخودمدارانه
- (ج) پایداری شکل
- (د) بازنمایی ذهنی

۸۳ - در کدامیک از هفته‌های زندگی قبل از تولد رفلکس مورو ظاهر می‌شود؟

- (الف) در ۱۷ هفتگی
- (ب) در ۲۸ هفتگی
- (ج) در ۲۰ هفتگی
- (د) در ۲۵ هفتگی

۸۴ - در دیدگاه هانس سلیه بیماری‌های انطباق ریشه در چه پدیده‌ای دارد؟

- (الف) برانگیختگی مداوم بدن در مقابل استرس
- (ب) مقابله با ارگانیزم در حالت استرس
- (ج) تحلیل منابع فیزیولوژیکی بدن در مواجهه با استرس
- (د) درماندگی ارگانیزم در مقابل استرس‌های روانی

۸۵ - کدام عبارت در مورد پیری و دانش فرا شناخت صحیح است؟

- (الف) پیری زوال بیشتر دانش فرا شناخت در پی دارد.
- (ب) پیری تاثیر بر دانش فرا شناخت ندارد.
- (ج) در بعضی از افراد پیر باعث گسترش این دانش می‌شود.
- (د) مردان پیر زوال بیشتری در دانش فراشناخت تجربه می‌کنند.

۸۶ - علت بیدار شدن افراد را از خواب در وقفه‌های تنفسی چیست؟

- (الف) احساس خفگی
- (ب) تشدید ضربان قلب
- (ج) ترشح هورمون‌های اضطراری
- (د) فعال شدن غریزه بقاء

۸۷ - علت آسان بودن هویت‌یابی نوجوانان در جوامع ابتدایی چیست؟

- (الف) نزدیکی و هماهنگی جوامع ابتدایی با طبیعت
(ب) محدود بودن نقش‌ها و الگوی همانندسازی
(ج) کودکان در این جوامع زودتر مسوولیت‌نا آوری را می‌پذیرند.
(د) همخوانی زیاد خانواده و جامعه در تربیت

۸۸ - ضعف مهم رویکرد تحلیل عاملی در هوش کدام است؟

- (الف) تنوع فرهنگ‌ها تنوع عوامل هوشی را در پی دارد.
(ب) سن کودک و نوجوان تاثیر بسزایی در تعداد عوامل دارد.
(ج) تقلیل هوش به یکسری اعداد و ارقام آماری
(د) عدم همسانی در تعداد و انواع عامل‌های هوش در تحقیقات مربوط به هوش

۸۹ - کدام گزینه در مورد پدیده پیروگوشی درست است؟

- (الف) در زنان سریع‌تر اتفاق می‌افتد.
(ب) در مردان سریع‌تر اتفاق می‌افتد.
(ج) جنسیت تاثیری ندارد.
(د) اولین علائم در حدود سن ۷۰ سالگی اتفاق می‌افتد.

۹۰ - مرحله مقعدی رشد روانی - اجتماعی اریکسون همزمان است با ...

- (الف) ابتکار در برابر گناه
(ب) خودمختاری در برابر شرم
(ج) اعتماد در برابر بی‌اعتمادی
(د) کسب هویت در برابر سردرگمی

۹۱ - در این نظریه رشد به تعامل اجتماعی و گفتگوهای یاری‌گرانه با اعضای جامعه اهمیت زیادی داده می‌شود؟

- (الف) نظریه شناختی پیاژه
(ب) نظریه رشد روانی - اجتماعی اریکسون
(ج) نظریه اخلاقی کلبرگ
(د) نظریه اجتماعی - فرهنگی ویگوتسکی

۹۲ - این بیماری با حالت بی‌رمقی به دلیل رژیم غذایی فاقد مواد ضروری، معمولا در سال اول زندگی ظاهر می‌شود و

زندگی کودک را تهدید می‌کند؟

- (الف) کواشیورکور (ب) مارسموس (ج) فنیل کتونوریا (د) فیبروز کیستی

۹۳ - شایع‌ترین اختلال کروموزومی چیست؟

- (الف) سندرم داون (ب) بیماری هموفیلی (ج) سندرم فنیل کتونوریا (د) بیماری هانتینگتون

۹۴ - شکل‌دهی رفتار معادل چه نوع یادگیری است؟

- (الف) شرطی کلاسیک (پاسخگو)
(ب) شرطی کنشگر (عامل)
(ج) شرطی درنگیده
(د) شرطی ثانویه

۹۵ - کدام ویژگی ذیل در مورد عوامل اصلی شخصیت (پنج عاملی) مورد اتفاق نظر است؟

- الف) هوش
- ب) استواری هیجانی
- ج) رقابت جویی
- د) پرونگرایی

۹۶ - نقطه اشتراک نظریه‌های مطرح در مورد هوش کدامیک از موارد ذیل است؟

- الف) بنیان زیستی هوش
- ب) تجلی شخصیت در هوش
- ج) ساز و کار هوش عمومی
- د) بنیان فرهنگی هوش

۹۷ - کدام رویکر روانشناختی مفاهیم شناختی رایج زمانه خود را با مفاهیم غریزی پیوند داده است؟

- الف) پدیدارشناختی
- ب) روانکاوی
- ج) رفتاری
- د) شناختی

۹۸ - کدامیک از عوامل ذیل بر ایمنی دلبستگی تاثیر بیشتری دارد؟

- الف) هوش کودک
- ب) سن مادر
- ج) کیفیت مراقبت
- د) تنوع فرهنگی

۹۹ - اختلالات روانی فیزیولوژیایی کدامیک از موارد ذیل است؟

- الف) اختلالاتی با آسیب جسمی
- ب) اختلالاتی بدون آسیب جسمی
- ج) معادل اختلالات شبه جسمی
- د) اختلالات روانی با منشاء جسمی

۱۰۰ - علائم اضطراب جدایی هنگام دور شدن از مادر در چه سنی رخ می‌دهد؟

- الف) بدو تولد
- ب) از یک ماهگی
- ج) از سه ماهگی
- د) از ۸ ماهگی

۱۰۱ - وقتی شیئی بزرگی که شیئی کوچکی را فراگرفته حرکت کند، چنین به نظر می‌رسد که شیئی کوچک حرکت می‌کند نه شیئی بزرگ هرچند که بی حرکت است. این پدیده چه نام دارد؟

- الف) حرکت استروبوسکوپی
- ب) حرکت القائی
- ج) حرکت نسبی
- د) حرکت مطلق

۱۰۱ - نقش توارث و محیط را بر هوش می توان به این صورت بیان کرد.

- الف) توارث مهمتر است
- ب) محیط مهمتر است
- ج) کنش متقابل دارند
- د) نقش مساوی دارند

۱۰۳ - اگر ارتباط بین محرک شرطی و محرک غیرشرطی تقویت نشود چه پدیده‌ای روی می دهد؟

- الف) بازداری پاسخ
- ب) خاموشی پاسخ
- ج) ظهور خودبخودی پاسخ
- د) تمیز

۱۰۴ - منظور از وراثت پذیری کدامیک از موارد ذیل است؟

- الف) درصد سهم ژن‌ها در ویژگی خاص در یک فرد
- ب) درصد سهم ژن‌ها در واریانس خاص در جمعیت معینی
- ج) واریانس حاصل از تعامل وراثت و محیط در ویژگی خاص
- د) مقدار واریانس حاصل از کسر واریانس محیط از واریانس وراثت

۱۰۵ - آزمون MMPI چه نوع آزمونی است؟

- الف) پرسشنامه شخصیتی
- ب) آزمون فرافکن
- ج) آزمون هوش
- د) آزمون استعداد

اصول خدمات بهداشتی درمانی

۱۰۶ - وضعیت سلامت روان و ارتباط آن با تحقیقات رسمی و غیررسمی چگونه بررسی می شود؟

- الف) براساس حالات فیزیولوژیک
- ب) براساس تظاهرات روانشناختی مثل کیفیت زندگی
- ج) براساس فقدان علائم بیماری
- د) براساس سطح عملکرد فرد

۱۰۷ - در تعریف مرکز سلامت روان اجتماع محور مشکل اساسی این است که...

- الف) اختلاف سلیقه‌ای در این زمینه وجود ندارد.
- ب) لغت اجتماع مبهم و بی محتوا است.
- ج) برای این خدمات نمی توان مفهوم جایگزین را به کار برد.
- د) در بیمارستان زدایی چندان موفق نبوده است.

۱۰۸ - قوانین بهداشت روان بر کدام اصول مبتنی است؟

- الف) درمان رایگان - حفظ حقوق بیمار - تاکید بر اهمیت ارائه خدمات مناسب
- ب) درمان جامعه محور - حفظ حقوق اجتماع - تاکید بر عدالت اجتماعی
- ج) درمان مبتنی بر بستری اجباری - حفظ حقوق خانواده و تاکید بر امنیت شهروندان
- د) درمان مبتنی بر دیدگاه متخصص - حفظ حقوق متخصصان - تامین کلیه نیازها

۱۰۹ - این که فرد آسیب پذیر شناسایی شده و به نظام های حمایتی ارجاع شود...

- الف) فاقد کارکرد عمل گرایانه است.
- ب) منابع زیادی را به خود اختصاص می دهد.
- ج) واقع گرایانه است.
- د) فقط در راستای ارتقاء قابل درک است

۱۱۰ - به منظور دستیابی به برنامه های پیشگیری کدامیک از تدابیر زیر کلیدی است؟

- الف) توجه دقیق به نتایج عملی اجرای برنامه.
- ب) حرکت با تمام توان
- ج) صرفاً در جهت پیشگیری اولیه تلاش شود.
- د) برنامه ریزی دقیق و کامل

۱۱۱ - در راهبردهای پیشگیری کدام روش بیشترین کاربرد را دارد.

- الف) آموزش بر اساس ذهن آگاهی متعالی
- ب) آموزش منجر به تغییر نگرش
- ج) آموزش مبتنی بر نیازهای فرد
- د) آموزش منجر به تغییر رفتار

۱۱۲ - ویژگی اصلی آسایش اجتماعی شامل کدام ابعاد است؟

- الف) بیشتر عمومی و کمتر شخصی
- ب) عمومی و شخصی بطور یکسان
- ج) برخورداری اقتصادی
- د) برخورداری از سرمایه های اجتماعی

۱۱۳ - کدامیک از ویژگی های زیر خصوصیت افراد شاد و تاثیرگذار است؟

- الف) رسیدن به حالت جذبه در زمان کار یا فراغت
- ب) دستیابی به اهداف متعالی و ارزشمند
- ج) ظرفیت ذاتی برای رشد معنوی
- د) توانمندی در القاء خلق مثبت

۱۱۴ - براساس دیدگاه «آلبی» در خصوص استرس و ارتباط آن با فقر چه میزان از استرس ها بین فقرا اتفاق می افتد؟

- الف) ۶۰ درصد
- ب) ۸۵ درصد
- ج) ۵۵ درصد
- د) ۱۷ درصد

۱۱۵- اختلال‌های روانشناختی مربوط به کدام حیطه عوامل مخاطره‌آمیز است؟

- الف) بهداشت روانی جامعه‌نگر
- ب) بهداشت عمومی
- ج) بهداشت روانی
- د) بهداشت حرفه‌ای

۱۱۶- یک مشاور پیشگیرانه باید بر کدامیک از مهارت‌ها مسلط باشد؟

- الف) آموزش، طرح برنامه، ایجاد تغییر
- ب) تبعیت از قواعد و قوانین، مطالعه عمیق
- ج) گذراندن دروس مربوطه و کسب نمره کامل، اطاعت از مافوق
- د) نگاه انسان مدار، ظرفیت مدیریتی، پایبندی دینی

۱۱۷- زمینه‌های دانش (معرفت‌شناسی) در خصوص افسردگی با کدامیک از موارد زیر منطبق است؟

- الف) افسردگی یک تجربه بشریست که همه به درجاتی آن را تجربه می‌کنند
- ب) افسردگی به عنوان یک اختلال فیزیولوژیک
- ج) چگونگی فهم دنیا، اکتساب، به تجربه در آمدن و انتقال این برداشت به دیگران
- د) افسردگی یک جوهره بیماری با جنبه‌های مختلف اجتماعی است

۱۱۸- هدف کاستن از بیماری روانی و خودکشی از کدامیک از راه‌های زیر بدست می‌آید؟

- الف) اصلاح عوامل اجتماعی نظیر بیکاری و انزوای اجتماعی
- ب) رایگان نمودن خدمات درمان افسردگی
- ج) محدود نمودن مداخلات رسمی و غیررسمی پرستاران
- د) ایجاد مراکز مداخله در بحران‌هایی نظیر زلزله و سیل

۱۱۹- شعار سازمان جهانی بهداشت در خصوص بهداشت برای همه تا سال ۲۰۰۰ در چارچوب طرح سلامت روانی برای همه تا چه میزان محقق شد؟

- الف) در ایران و منطقه شرق مدیترانه
- ب) بالای ۹۰ درصد
- ج) فقط در کشورهای توسعه‌یافته
- د) تقریباً هیچ

۱۲۰- در دیدگاه پست‌مدرنی بیماری روانی چگونه نگریده می‌شود؟

- الف) پدیده‌ای شخصی و فاقد عینیت
- ب) پدیده‌ای بی‌نظم
- ج) پدیده‌ای صرفاً زیست‌شناختی
- د) پدیده‌ای مبتنی بر توافق 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 only.

Passage 1

Investigators realized that, although significant and consistent, the relationship between adverse events and their outcomes was only weak to modest in strength. Many people with high numbers of events did not become ill or distressed while others with few events did. Correlations between numbers of events and distress symptoms ranged from 0.10 to 0.35 across studies, indicating that negative events explained only 1 to 12 percent of the variance in distress. This observation suggested that the health impacts of stressful events were being reduced by other factors. Many investigators turned their attention to psychological and social variables that might moderate the effects of stress experiences on health outcomes. Other researchers reasoned that the weak to modest link between negative events and health outcomes was because there were important types of stressful experiences that were not captured by checklists of life changes. More comprehensive measurement of stressors might help to explain the higher rates of illness, injury, disability, mortality, psychological distress, and psychiatric disorder found in lower status and disadvantaged social groups in the population.

- 121 . The researcher in this passage found that the relationship between events and outcomes was
- stressful and weakening
 - mild, though variable
 - severe, though variable
 - meaningful and reliable
- 122 . The findings of the study revealed that
- the quality of events is more effective than their quantity
 - the quantity of events affects people differently
 - people facing high numbers of events are hardly affected
 - people exhibit strong reaction to the events
- 123 . It is understood that the negative events alone
- lead to severe stressful outcomes
 - can be reduced by other factors
 - cannot rule out most of the distress outcomes
 - may not be responsible for the stress symptoms
- 124 . Psychological variables are assumed to
- be more effective than social variables in reducing stress
 - decrease the impact of stressful events on health outcomes
 - be responsible for 1 to 12 percent of the variance in distress
 - reduce the correlations between events and outcomes
- 125 . Further research is recommended to understand the reasons behind
- the presence of psychological distress among different social classes
 - the high frequency of illnesses and disabilities among patients
 - important types of stressful experiences through life change checklists
 - the presence of illness among certain types of people

The history of mortality reduction is spoken of in terms of three phases. In the first phase, from the mid-18th century to the mid-19th century improved agricultural techniques played a large role. These techniques resulted in increased food supply, better nutrition, and economic growth. Emerging public health measures also played a role at this stage. The second phase ran from the end of the 19th century into the 20th. Public health became more important. People were given advice about personal health practices based on a growing understanding of causes of disease. Because of high mortality rates in cities, urban centers started to deliver clean water and remove waste. With the improved water supply, sewage, and general personal hygiene, there was a dramatic reduction in water-and food-borne diseases such as typhoid, cholera, dysentery, and tuberculosis. The third phase, from 1930s to now, is the time of big medicine. It started with vaccination and antibiotics, and has moved on to a variety of expensive and intensive treatments and procedures.

126. Mortality reduction started

- to reflect the advantages of agricultural techniques
- in the middle of the 19th century
- to downgrade agricultural techniques
- in about the 2nd half of 18th century

127. Economic growth partly resulted from

- researches to improve public health
- improvements in agricultural methods
- better nutrition of all groups of people
- an increase in different kinds of food

128. Counseling people to promote good health

- mainly started in the early 19th century
- continued in the 20th century as well
- caused the eradication of infectious diseases
- helped them to understand the mortality rate

129. During the 2nd phase,

- diseases caused by food were eradicated
- people's awareness about diseases increased
- people learned to eliminate the causes of disease
- mortality rate in cities remained higher than that in villages

130. In the early years of the 21st century,

- preventive measures found a new status
- life expectancy equally increased everywhere
- rural and urban areas had equal health services
- better nutrition had no role in mortality reduction

For years, the fitness industry has recommended that children refrain from weight training until after puberty. There was concern that resistance training would damage the body's growth plates and stunt a child's musculoskeletal development. Recent research, however, has shown that kids actually benefit from a strength-training program.

Both the American Academy of Pediatrics and the American College of Sports Medicine support youth strength training –as long as it's done correctly. A well-crafted strength-training program can improve a young athlete's performance on the field or on the court. A well-designed program can increase muscular strength and endurance, strengthen bones, boost metabolism, and improve self-esteem and body image.

Young children can increase their muscular strength and endurance by using their own body weight. Push-ups, wall-sits and hanging from the monkey bars are a few examples. But when is a child ready for weight training? Once kids demonstrate enough body awareness to understand the concept of proper form, external weight can be added. Proper form is the fundamental first step of weight training for both kids and adults. It prevents injuries and ensures that you get the most out of the exercise. Before I give my students exercise tubing for bicep curls, I have them demonstrate what bicep curls look like without the added resistance.

- 131 . According to the passage, youth training is beneficial if
- suggested by a pediatrician
 - performed on the court
 - focused on developing bicep curls
 - conformed to a well-designed program
- 132 . Benefits of weight training have been disfavored by
- fitness industry
 - new research
 - child trainers
 - academy of pediatrics
- 133 . Wall-sit is an example suggested for body strengthening, using
- one's body weight
 - external weight
 - one's bicep curls and body image
 - fitness industry trainers
- 134 . The underlined It (paragraph 3, line 5) refers to
- proper form
 - first step
 - external weight
 - weight training
- 135 . The writer believes that the youth are ready for weight training when.....
- they have passed teen years and reached puberty
 - the musculoskeletal system is adequately developed
 - self-esteem and body image have improved
 - the concept of the body's proper form is realized

Mental health is an individual and personal matter. It involves a living human organism or, more precisely, the condition of an individual human mind. A social environment or culture may be conducive either to sickness or health, but the quality produced is characteristic only of a person; therefore, it is improper to speak of a "sick society" or a "sick community." In speaking of a person's mental health, it is advisable to distinguish between attributes and actions. The individual may be classified as more or less healthy in a long-term view of his behavior or, in other words, according to his enduring attributes. Or, his actions may be regarded as more or less healthy—that is, appropriate—from the viewpoint of single, immediate, short-term situation. Standards of mentally healthy, or normal behavior vary with the time, place, culture, and expectations of the social group. In short, different peoples have different standards. Mental health is one of many human values; it should not be regarded as the ultimate goal in itself. No completely acceptable, all-inclusive concept exists for physical health or physical illness, and, likewise, none exists for mental health or mental illness. A national program against mental illness and for mental health does not depend on acceptance of a single definition and need not await it.

136. The writer states that mental health

- is a subdivision of the community health
- is much dependent on one's physical health
- characterizes a particular person, not the society
- is more or less the same throughout the world

137. In this reading selection, attributes and actions are

- used interchangeably by the writer
- mentioned as the main cause of mental health
- considered an individual's mental activities
- treated as distinct concepts

138. Acceptance of a single definition of mental health

- involves an all-inclusive concept of physical health
- leads to a better preventive national program
- is recommended by the majority of health experts
- has nothing to do with planning prevention

139. According to this reading selection, the environment or culture

- is the main cause of health or sickness
- is independent of the quality of health or sickness
- mostly affects the attributes rather than the actions
- should set specific standards for mental and physical health

140. What does "it" (the last word) refer to?

- national program
- single definition
- mental illness
- mental health

Part two: Vocabulary Questions

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

141. With early detection and treatment, it is possible for most people to their teeth.
a. improve b. contain c. implant d. retain
142. The gateway of the body, the mouth, is challenged by a constant attack of such as bacteria, viruses, parasites and fungi.
a. invaders b. inventors c. innovators d. insulators
143. Transmission of pathogenic organisms to other people, directly or indirectly, may lead to an.....
a. incubation b. outbreak c. outgrowth d. affection
144. Health educators are responsible for their professional behavior, for the reputation of their profession, and for promoting ethical conduct among their
a. offspring b. colleagues c. family d. ancestors
145. New studies reveal that insomnia is also a risk factor for depression and recurrence particularly in the elderly.
a. repulsion b. onset c. submission d. defense
146. Sociology's unique the study of stress lies in the explanation of differences among social groups in stress exposure health and well-being.
a. obstacle to b. contribution to c. obsession with d. competition with
147. Despite the many advances in traditional liposuction, limitations of the technique include post-operative edema and surgeon
a. fatality b. legality c. capability d. fatigue
148. Few studies have been published in regards to the histological changes and of the laser-assisted device.
a. decency b. literacy c. efficacy d. controversy
149. Although laser-assisted liposuction systems have not demonstrated a clear and significant clinical difference in outcome over conventional liposuction, they may reduce arm motion.
a. esthetic b. prosthetic c. rhythmic d. cosmic
150. She is shy and to talk or join in activities with others. She is an introverted person.
a. uninhibited b. inclined c. eager d. unwilling
151. How much money the government will to improve the educational system is the subject of debate in the parliament.
a. emit b. sustain c. alleviate d. allocate
152. While poor people do not have enough to eat, the rich much more than they need.
a. include b. saturate c. consume d. promote
153. Some diseases are passed genetically from a parent to the child; others are, i.e. they pass from one person to another through contact.
a. dormant b. unique c. communicable d. viable

154. A good preventive measure for this unhealthy condition is proper of human waste.
- a. maintenance b. disturbance c. disposal d. magnitude
155. As the usual therapy failed to help, the doctor decided to try a new
- a. intervention b. circumstance c. conviction d. interaction
156. People who don't get enough sleep are at greater risk of cognitive
- a. efficiency b. decline c. supremacy d. innovation
157. A major concern among team leaders is how to increase among team members.
- a. accountability b. permeability c. severity d. susceptibility
158. Although some alternative therapies are in fact tested, of alternative medicine call it unconventional and argue there is lack of evidence.
- a. opponents b. advocates c. proponents d. subordinators
159. Since there are many sources of infection, the hospital staff should make a/an effort to prevent hospital-acquired infection.
- a. enormous b. futile c. disseminated d. trivial
160. Aquatic exercise is a very useful way to and strengthen the heart and lung functions.
- a. shrink b. contain c. detain d. maintain

موفق باشید