

روانشناسی بالینی

- ۱- مفهوم "تعهد دوگانه" در تبیین کدام اختلال مطرح شده است؟
 الف) اسکیزوفرنیا ب) افسردگی ج) دوقطبی د) اضطرابی
- ۲- بر اساس نظریه نورمن کامرون کدام یک از موقعیت‌های زیر می‌تواند باعث پیدایش اختلالات هذیانی شود؟
 الف) ارتباطات زیاد اجتماعی
 ب) موقعیت‌هایی که باعث اعتماد به نفس کاذب می‌شوند
 ج) ارتباط با بیماران روانپزشکی
 د) دیدن نواقص خود در دیگران
- ۳- کدامیک از اصطلاحات زیر مربوط به تغییر بارز و موقت حالت هشیاری یا از دست دادن حس عادی هویت شخص بدون جایگزینی یا هویتی دیگر است؟
 الف) اختلال هویت تجزیه ای
 ب) شستشوی مغزی
 ج) اختلال خلسه تجزیه‌ای
 د) گریز تجزیه‌ای
- ۴- کدامیک از موارد زیر مهم‌ترین عامل در انتخاب یک آزمون است؟
 الف) سودمندی آن در پاسخ به سوال ارجاعی
 ب) میزان تبحر روانشناس بالینی در آن آزمون
 ج) کارایی عملی از نظر وقت و هزینه انجام آزمون
 د) رویکرد نظری روانشناس بالینی
- ۵- عامل‌رهایی از حواس پرتی در آزمون وکسلر بزرگسالان شامل کدام خرده مقیاس‌ها است؟
 الف) الحاق قطعات، فراختای ارقام، مکعب‌ها
 ب) مکعب‌ها، محاسبه، فراختای ارقام
 ج) نماد ارقام، مکعب‌ها، تنظیم تصاویر
 د) فراختای ارقام، محاسبه، نماد ارقام
- ۶- کدام گزینه درباره آزمون MMPI-2 درست است؟
 الف) مقیاس F به دفاعی بودن مربوط است.
 ب) نمرات پایین ارزش تفسیری ندارند.
 ج) کد ۱۴ مطرح‌کننده خود بیمارنگاری است.
 د) کد ۳۴ با الگوی شخصیت مرزی مرتبط است.
- ۷- در مورد آزمون MCMI کدام گزینه درست است؟
 الف) اختلال شخصیت ضد اجتماعی یکی از مقیاس‌های آسیب‌شناسی شدید شخصیت در این آزمون است.
 ب) نقطه پرش BR بالاتر از ۹۵ است.
 ج) شاخص Z ویژگی‌های متضاد شاخص Y را اندازه می‌گیرد.
 د) شاخص X به مطلوب بودن مربوط است.

۸- فراوانی پاسخ جزئیات متداول (D) در مورد کدام کارت رورشاخ، معمولاً بیشتر رخ می‌دهد؟

- الف) کارت ۹
- ب) کارت ۱۰
- ج) کارت ۳
- د) کارت ۶

۹- کدامیک در مورد آزمون رورشاخ صحیح است؟

- الف) پاسخ‌های رایج (P) در افراد افسرده بیشتر است.
- ب) پاسخ‌های انسانی (H) در اختلال اسکیزوفرنیا بیشتر از افراد بهنجار است.
- ج) فقدان پاسخ چشم انداز (V) یک نشانه منفی است.
- د) زیاد بودن پاسخ‌های F خالص در بیماران اسکیزوفرنیک پیش آگهی بدتر را نشان می‌دهد.

۱۰- دوره‌های حاد افسردگی، اضطراب یا خشم مکرر بدون علت و سبب آشکار، اغلب در کدامیک از انواع اختلال شخصیت اتفاق می‌افتد؟

- الف) شخصیت هیستریایی
- ب) شخصیت خودشیفته
- ج) شخصیت مرزی
- د) شخصیت اسکیزوفرنی گونه

۱۱- کدام کارکردها اغلب با هم ارزیابی می‌شوند؟

- الف) حافظه، توجه و تمرکز
- ب) حافظه دراز مدت و کوتاه مدت
- ج) حافظه، بینش و قضاوت
- د) تمرکز، تفکر و بینش

۱۲- در کدام شرایط تفسیر شاخص‌های کلی مقیاس وکسلر کمتر با معنا و اطمینان است؟

- الف) پراکندگی زیاد در بین خرده آزمون‌ها
- ب) پراکندگی کم در بین خرده آزمون‌ها
- ج) تفاوت اندک مقیاس محاسبه و مقیاس فراخنای ارقام
- د) افزایش نمره فراخنای ارقام نسبت به درک کلامی

۱۳- درجه بندی کیفیت مصاحبه از سوی بیمار به چه عاملی بستگی دارد؟

- الف) درک هیجان بیمار توسط مصاحبه‌گر
- ب) درک شرایط و حوادث تجربه شده توسط مصاحبه‌گر
- ج) درک گرمی و احترام مثبت توسط بیمار
- د) درک اعتماد و اطمینان به بهبودی توسط بیمار

۱۴- کدامیک در قضاوت بالینی روانشناسان ترجیح دارد؟

- الف) شهود بالینی
- ب) مدل‌های آماری تجربی
- ج) تحلیل زیرکانه
- د) انتقال متقابل

- ۱۵ - کدامیک از موارد زیر بیانگر تاثیر زیست شناسی بر روانشناسی بالینی است؟
 الف) نفی درمان‌های روانشناختی در اختلالات روانپزشکی
 ب) اولویت بخشیدن به درمان‌های فیزیکی و دارویی در اختلالات روانپزشکی
 ج) جلب توجه به ترکیب درمان‌های دارویی و روانشناختی در اختلالات روانپزشکی
 د) توجه به نقش ویژگی‌های شخصیتی در درمان اختلال‌های روانپزشکی
- ۱۶ - مطالعه نقش استرس در ترکیب با متغیرهای شخصیتی و حمایت اجتماعی در آسیب پذیری انسان در برابر بیماری، بیشتر مربوط به کدام حوزه روانشناسی است؟
 الف) روانشناسی بالینی
 ب) روانشناسی سلامت
 ج) نوروپسیکولوژی بالینی
 د) روانشناسی اجتماعی
- ۱۷ - در کدامیک از اختلال‌های شخصیتی، ویژگی هیپنوزپذیری بیشتر است؟
 الف) وسواس جبری ب) نمایشی ج) خودشیفته د) اجتنابی
- ۱۸ - وارد کردن ناهشیارانه رابطه ناسازگار در درمان، توسط مراجع چه نامیده می‌شود؟
 الف) انگیزه ناهشیار ب) انتقال متقابل ج) انتقال د) مقاومت
- ۱۹ - فردی که تصویر خود را در آینه می‌بیند و تصور می‌کند که کسی به او خیره شده است، از چه مشکلی رنج می‌برد؟
 الف) ادراک پریشی چهره‌ای
 ب) هذیان گزند و آسیب
 ج) مشکل بینایی
 د) خطای ادراکی
- ۲۰ - کدامیک از ویژگی‌های بی‌همتای روانشناسی بالینی کودک است؟
 الف) تکیه بر مصاحبه
 ب) تکیه بر آزمون‌های فرافکنی
 ج) تکیه بر بافت رفتاری
 د) تکیه بر آزمون‌های شناختی

نظریه‌های شخصیت و روان درمانی

- بیماری در جلسه شناخت درمانی بیان می‌کند چون نمی‌تواند شرایط یک مهمانی عالی را فراهم کند، ترجیح می‌دهد مهمانی به منزلش دعوت نکند. کدام چالش شناختی زیر برای وی پیشنهاد می‌شود؟
 الف) بررسی احتمال ناکارآمد شدن مهمانی
 ب) تمرکز بر موارد موفقیت بیمار در مهمانی دادن
 ج) ارزیابی موفقیت عملکرد بر روی یک طیف
 د) کمک در رسیدن به یک مهمانی عالی

- ۲۱- کدامیک در مورد نهاد (Id) صحیح است؟
 الف) برای ارضای نیازها برنامه‌ریزی می‌کند.
 ب) نقاد شخصیت است.
 ج) هرگز بالغ نمی‌شود.
 د) تصورات ذهنی را از اوضاع و احوال بیرون متمایز می‌کند.
- ۲۲- طبق نظر راجرز کدامیک از موارد زیر از خصوصیات افرادی است که بطور فزاینده‌ای شکوفا می‌شوند؟
 الف) برونگرایی
 ب) قدرت تفکر انتزاعی
 ج) داشتن منبع ارزیابی بیرونی
 د) پذیرا بودن تجربه
- ۲۳- از نظر آیزنک علت اصلی تفاوت بین درون‌گرایان و برون‌گرایان به چه چیزی مربوط است؟
 الف) سطح عزت نفس
 ب) نوع دلبستگی
 ج) سطح برانگیختگی مغزی
 د) سطح رشد شناختی
- ۲۴- نظریه آلپورت از کدام منظر ضعیف ارزیابی می‌شود؟
 الف) به بار آوردن پژوهش
 ب) همسانی درونی
 ج) روشنگری
 د) ابطال پذیری
- ۲۵- تمرین وارونه از تکنیک‌های کدام نوع روان‌درمانی است؟
 الف) فردمدار
 ب) شناختی
 ج) گشتالت
 د) رفتاری
- ۲۶- در نظریه هاری استک سولیوان، کدامیک از موارد زیر در مورد خودپنداره صحیح است؟
 الف) آگاهی از ناهماهنگی بین خودپنداره با احساسات و تجارب منجر به تجربه اضطراب می‌شود.
 ب) خودپنداره در برگیرنده آگاهی از آنچه هستیم و آنچه می‌توانیم انجام دهیم می‌باشد.
 ج) خودپنداره شامل جنبه‌های "من خوب"، "من بد" و "نه من - not me" می‌باشد.
 د) تضاد بین خودپنداره و خود ایده‌آل زیربنای مشکلات هیجانی فرد می‌باشد.
- ۲۷- در راهبرد حساسیت‌زدایی سیستماتیک، کاربرد کدامیک از تکنیک‌های زیر ضروری است؟
 الف) انقباض کاربردی
 ب) تن آرامی
 ج) خودآموزی
 د) پسخوراند زیستی
- ۲۸- بیمار آقای ۳۰ ساله که با مشکل تعارضات خانوادگی مراجعه کرده است. در مصاحبه بالینی و ارزیابی روانشناختی مشخص شد درک کافی از احساسات خود و همسر نداشته و قادر به بیان آنها نیز نمی‌باشد. کدام روش روان‌درمانی برای بالابردن درک احساسات و مهارت همدلی وی پیشنهاد می‌شود؟
 الف) آموزش رفتار قاطعانه (assertive training)
 ب) ذهن‌آگاهی (mindfulness)
 ج) روان‌درمانی حمایتی (supportive psychotherapy)
 د) ذهنیت‌سازی (metallization)

۳۰- کدام رویکرد بجای تکیه بر انگیزه‌ها، هیجان‌ها و تعارضات پنهان، بر فرایندهای ذهنی آگاهانه در تبیین برخی

اختلال‌های روانی تاکید می‌کند؟

- الف) زیست‌شناختی (ب) انسان‌گرایی (ج) رفتارگرایی (د) شناختی

۳۱- اولین مرحله تغییر از نظر مایکنبام کدام است؟

- الف) خودآموزی
ب) خودنگری
ج) گفتگوی درونی
د) یادگیری مهارت جدید

۳۲- در تحلیل رویا، تلخیص اشاره به چه دارد؟

- الف) گسترده نبودن محتوای آشکار رویا به اندازه سطح نهفته رویا
ب) تصور دیگری که رابطه نزدیکی با تصور رویا دارد
ج) توصیف هشیارانه‌ای که خواب بیننده ارائه می‌دهد
د) وارونه شدن احساس‌های ناخوشایند در سطح آشکار رویا

۳۳- تاکید بر رویکرد مورفوزنیک (morphogenic) در کدام یک از تئوری‌های شخصیت مطرح است؟

- الف) روانکاوی فروید
ب) روانشناسی فردی آلپورت
ج) مراجع محوری راجرز
د) عاملی شخصیت مک کری و کاستا

۳۴- منظور از "گناه وجودی" در نظریه وجودی چیست؟

- الف) احساس ناقص بودن
ب) آگاهی از مرگ و مردن
ج) آگاه نبودن از موقعیت
د) بی‌محتوایی

۳۵- وقتی بزرگسالان چنین حالتی را در پیش می‌گیرند، این کار را به صورت ابتدایی و ناهشیار انجام می‌دهند، به قول

اوگدن (۱۹۹۰) آنها خود را به جای شیء فاعل به صورت شیء مفعول احساس می‌کنند، این جمله به کدام مفهوم در

دیدگاه ملانی کلاین برمی‌گردد؟

- الف) موضع افسرده
ب) موضع پارانوئید-اسکیزوئید
ج) همانندسازی
د) جابه‌جایی ابژه

۳۶- کدام گزینه از ویژگی‌های مرحله آلتی زنانه در تئوری روانکاوی فروید محسوب نمی‌شود؟

- الف) همانند سازی با پدر
ب) عقده ادیپ حل شده
ج) عدم آگاهی از شکست امیال ادیبی
د) اضطراب اختگی

- ۳۷- در آسیب شناسی روانی براساس دیدگاه وجودی، نشانه‌های روان رنجوری در افراد بیانگر چیست؟
 الف) نوعی سازگاری مناسب و ضروری
 ب) اضطراب
 ج) ناکامی در سازگاری
 د) عدم تعادل
- ۳۸- "رفتار والدین در طول اوایل طفولیت باعث ایجاد خودپنداره می‌شود به گونه‌ای که انگار درک هویت شخصی دارند"، این جمله توسط کدام تئوری پرداز شخصیت ارائه شده است؟
 الف) جان بالبی
 ب) ماری اینسورث
 ج) هینز کوهاث
 د) ملانی کلاین
- ۳۹- در کدامیک از موارد ذیل، درمانگر انسان‌گرا و روانکاو هم سو هستند؟
 الف) افزایش دادن آگاهی مراجع به هیجان‌ها و انگیزه‌های خویش
 ب) تغییر رفتار مراجع
 ج) تحقق استعدادهای مراجع توسط افزایش بینش
 د) افزایش تداعی‌های مراجع
- ۴۰- در کدام دسته افراد زیر درمان مراجع محور می‌تواند موفق باشد؟
 الف) تحصیل کرده گان به ویژه مدارج بالا
 ب) افراد دارای صبر و تحمل در معاشرت اجتماعی
 ج) افراد موفق در عرصه های زندگی
 د) توانایی کلامی خوب و انگیزه‌مند برای مطرح کردن مسائل خود

روانشناسی عمومی و رشد

- ۴۱- گرایش به پسر خوب / دختر خوب بودن و اجتناب از پذیرفته نشدن در کدام مرحله از مراحل استدلال اخلاقی شکل می‌گیرد؟
 الف) اصول اخلاقی پس قراردادی
 ب) اصول اخلاقی پیش قراردادی
 ج) اصول اخلاقی قراردادی
 د) به تدریج و در طی تمامی مراحل شکل می‌گیرد
- ۴۲- در مراحل رشد شناختی پیاژه، توانایی نگهداری ذهنی در کدامیک از مراحل زیر بدست می‌آید؟
 الف) حسی - حرکتی
 ب) پیش عملیاتی
 ج) عملیات عینی
 د) عملیات صوری
- ۴۳- در دیدگاه ناانطباقی و ناسازگارانه بودن رفتار، ملاک و معیار بهنجاری چیست؟
 الف) احساس پریشانی فرد
 ب) رفتار فرد
 ج) تاثیر رفتار بر بهزیستی شخص یا جامعه
 د) انحراف از هنجارهای اجتماعی
- ۴۴- اسپیرمن عنصر مشترک آزمون های هوش را چه می‌داند؟
 الف) هوش اختصاصی
 ب) اعتبار پیش بین
 ج) هوش سیال
 د) عامل G

۴۵ - کودکانی که رفتارهای متضادی از خود نشان می‌دهند، وقتی مادر از آنان مراقبت می‌کند به مادر نگاه نمی‌کنند و یا رفتاری حیرت زده و اجتنابی بروز می‌دهند. این کودکان در کدام گروه از نظر دلبستگی قرار می‌گیرند؟

- الف) ناایمن-اجتنابی
ب) سازمان نیافته
ج) ناایمن-خوسوگرا
د) در خود فرو رفته

۴۶ - کدامیک از موارد ذیل صحیح است؟

- الف) افرادی که به تفکر انتزاعی رسیده باشند، می‌توانند در سطح پس قراردادی قضاوت کنند.
ب) فقط افرادی که به سطح تفکر عینی رسیده باشند، می‌توانند قضاوت پس قراردادی داشته باشند.
ج) قضاوت پس قراردادی ربطی به سطح تحول هوش ندارد.
د) فقط افرادی که دارای هوش مافوق انتزاعی هستند، می‌توانند در مرحله پس قراردادی باشند.

۴۷ - کودکی که شروع به صحبت در مورد باورها، افکار و تمایلات خود می‌کند و می‌فهمد که باورها می‌تواند درست یا نادرست باشند و از فردی به فردی دیگر فرق می‌کنند، از دیدگاه بارتج و ولمن، در کدام مرحله رشد ذهنی قرار دارد؟

- الف) اول ب) دوم ج) سوم د) چهارم

۴۸ - فرق بین شی پایدار (Object permanence) و پایداری شی (Conservation of object) در نظام پیازنه چیست؟

- الف) اولی در مرحله حسی حرکتی و دومی در مرحله انتزاعی
ب) اولی در مرحله پیش عملیاتی و دومی در مرحله حسی حرکتی
ج) اولی در مرحله حسی حرکتی و دومی در مرحله عملیاتی
د) هر دو در مرحله حسی حرکتی هستند

۴۹ - کدامیک از موارد ذیل در مورد جرج کلی درست است؟

- الف) نظریه سازه‌های فردی - آزمون ناهمخوانی شناختی
ب) نظریه شناخت درمانی - آزمون Rep
ج) نظریه سازه‌های شخصی - آزمون Rep
د) نظریه سازه‌های شخصی - آزمون همخوانی شناختی

۵۰ - کدامیک از موارد ذیل بر اساس دیدگاه بندورا درست است؟

- الف) محیط کمتر بر رفتار تاثیر دارد.
ب) رفتار کمتر بر محیط تاثیر دارد.
ج) تاثیر رفتار و محیط بر یکدیگر مساوی است.
د) رفتار و محیط هر دو ناشی از یادگیری اجتماعی هستند.

۵۱ - کدام یک از متغیرهای شناختی ذیل بر اساس دیدگاه والتر میشل نمی باشد؟

- الف) شایستگی‌ها
ب) راهبردهای رمزگردانی
ج) انتظارات
د) تجارب اولیه کودکی

۵۲- بر اساس دیدگاه توری هیگینز ناهمخوانی خودآرمانی و خودواقعی، ارتباط با کدام اختلالات دارد؟
 الف) افسردگی - اضطراب
 ب) وسواس - کمال گرایی
 ج) اختلالات زناشویی
 د) اختلالات سایکوتیک

۵۳- کدام یک از موارد ذیل در مورد تجربه‌های اوج مزلو درست است؟
 الف) لحظات دائمی تجربه لذت
 ب) لحظات دائمی تحقق خود
 ج) موقعیت‌های گذرا از خود تحقق بخشی
 د) افزایش ناگهانی اعتماد به نفس

۵۴- کدام یک از موارد ذیل از انواع هوش گاردنر نمی باشد؟
 الف) معنوی
 ب) فضایی
 ج) بدنی
 د) کلامی

۵۵- خصوصیت دوره حساس رشد کدام است؟

- الف) اگر رفتار مورد نظر در دوره مورد نظر رشد پیدا نکند در دوره‌های بعدی به حد کمال نمی‌رسد.
- ب) کودک در این دوره حساسیت بیشتری بر اعمال و رفتار خودش دارد.
- ج) والدین در این دوره بسیار حساس به رفتارهای کودک می‌شوند و نگرانی از خود بروز می‌دهند.
- د) نگاه والدین و کودک ترکیبی از حساسیت را ایجاد می‌کند که مانع رشد کودک می‌گردد.

۵۶- کدامیک از موارد زیر در مورد رشد درست است؟

- الف) عوامل محیطی نمی‌تواند آهنگ رشد را تسریع کند ولی توالی آن را تغییر می‌دهد.
- ب) عوامل ژنتیکی می‌تواند آهنگ رشد را سریع کند ولی محیط توالی را می‌تواند تسریع کند.
- ج) عوامل محیطی می‌تواند آهنگ رشد را سرعت دهد ولی توالی مراحل را تغییر نمی‌دهد.
- د) رشد توالی مراحل رشد غیرقابل تغییر هستند و محیط هیچ تأثیری ندارد.

۵۷- "علی بلند قدتر از مانی و مانی بلند قدتر از سام است. پس علی بلندقدتر از سام است." این گزاره بیانگر کدام توانایی شناختی و کدام مرحله تحول شناختی کودکان است؟

- الف) طبقه بندی - عملیات عینی
- ب) برگشت پذیری - عملیات عینی
- ج) نگهداری ذهنی - عملیات عینی
- د) استنباط انتقالی - عملیات عینی

۵۸- در زمینه درک هیجانات، "ارجاع اجتماعی" در چه سنی در کودک آغاز می‌شود؟

- الف) ۳-۴ ماهگی
- ب) ۵-۸ ماهگی
- ج) ۸-۱۰ ماهگی
- د) ۱۲-۱۸ ماهگی

۵۹- اگر بخواهیم میزان شدت اختلالات حافظه را در جریان دریافت ECT بیماران اعصاب-روان کاهش دهیم، کدام گزینه پیشنهاد می‌شود؟

- الف) ترکیب ECT با دارو درمانی
- ب) اعمال تحریک فقط در بخش نابتر مغز
- ج) انصراف از انجام ECT تا زمان اطمینان کامل از عدم داشتن عارضه حافظه
- د) تلفیق درمان‌های روانشناختی و زیستی

- ۶۰ - نظریه ناهماهنگی شناختی فستینگر (۱۹۷۵) به کدام یک از مفاهیم مهم در روانشناسی اشاره دارد؟
 الف) نگرش (ب) حافظه (ج) توجه و تمرکز (د) استدلال

کلیات روانپزشکی و روانشناسی فیزیولوژیک

- ۶۱ - بیماری در حالی که ظاهر زولیده و نامناسبی دارد، برای مصاحبه روانپزشکی وارد اتاق می شود، این مطلب را در کدام قسمت از شرح حال ذکر می کنید؟
 الف) داده های شناساننده (ب) شکایت اصلی (ج) سابقه بیماری فعلی (د) معاینه وضعیت روانی

- ۶۲ - آسیب هوشیاری مهم ترین علامت کدامیک از بیماری های زیر است که به شکل اختلال در موقعیت سنجی بروز می کند؟
 الف) دمانس (ب) دلیریوم (ج) زوال عقل (د) اختلال فراموشی

- ۶۳ - کدامیک از موارد زیر جزء چهار علامت بلولر نمی باشد؟
 الف) اختلال در تداعی ها (ب) درخودماندگی (ج) توهم و هذیان (د) دودلی در احساس

- ۶۴ - کدام اختلال شخصیتی با بیماری اسکیزوفرنیا همراهی بیشتری دارد؟
 الف) پارانوئید (ب) وابسته (ج) اسکیزوتایپال (د) مرزی

- ۶۵ - بیمار خانمی ۲۸ ساله، مجرد، دیپلمه تحت درمان با داروهای ضد افسردگی است، ولی بدلیل نگرش دوسوگرایانه به دارو تصور می کند داروهای روان پزشکی اعتیاد آور و مخرب بافت های مغزی است. لذا داروهای خود را بطور منظم مصرف نمی کند. در رویکرد شما به این بیمار کدام مورد مد نظر قرار نمی گیرد؟

- الف) تفاوت داروهای روان پزشکی و سوء مصرف مواد
 ب) تفاوت داروهای ضد سایکوز و سایر داروهای روانپزشکی
 ج) اثرات داروها در کنترل هیجانات
 د) نقش همکار درمانگر را به وی می دهید

- ۶۶ - وسعت قشر بویایی مخ در انسان چقدر است؟
 الف) یک پنجم (ب) یک دهم (ج) یک پانزدهم (د) یک بیستم

- ۶۷ - کدامیک از موارد ذیل در مورد نظریه مکانی در شنوایی صحیح است؟

- الف) هرمکان ویژه ای در طول غشای پایه به احساس زیر و بمی خاص می انجامد.
 ب) هیچ مکان خاصی برای زیر و بمی در طول غشای پایه وجود ندارد.
 ج) همه مکان ها در طول غشای پایه به احساس زیر و بمی خاص می انجامد.
 د) هیچ ارتباطی بین احساس زیر و بمی و مکان خاص در طول غشای پایه وجود ندارد.

۶۸- کودکی اعتقاد دارد آتش نشان، مرد بزرگسالی با لباس یک دست و بلند است، وقتی یک زن آتش نشان می بیند نمی تواند بپذیرد، وی چه کنش تحولی را ندارد؟

(الف) همگون سازی

(ب) انطباق

(ج) تعادل جویی

(د) میان واگرایی

۶۹- منظور پیاژه از محیط برای رشد کودک چیست؟

(الف) فرهنگی

(ب) اجتماعی

(ج) فیزیکی

(د) خانوادگی

۷۰- تحلیل یک جمله به گروه های اسمی و فعلی و تقسیم آن به واحدهای کوچک تر اسم، صفت و فعل چه نامیده می شود؟

(الف) نحوی

(ب) گرامری

(ج) منطقی

(د) دستوری

۷۱- در زمینه حفظ انرژی، فروید بیشترین تاثیر پذیری را از چه کسی داشت؟

(الف) ورتهایمر

(ب) کوفکا

(ج) کهلر

(د) هلم هولتز

۷۲- کدامیک از موارد زیر در مورد مصرف اکستاسی درست است؟

(الف) فقط استفاده بلند مدت از اکستاسی می تواند منجر به تأثیرات بلندمدت بر تندرستی بدنی و روانی شود.

(ب) تراز سروتونین مغز کاهش می یابد و باعث تأثیرات هیجانی در فرد می شود.

(ج) افزایش سروتونین مغز منجر به افزایش انرژی روانی فرد می گردد.

(د) تأثیرات منفی استفاده از اکستاسی در حیوانات هنوز اثبات نشده است.

۷۳- پدیده "آنتون" در ضایعه قشری کدام لوب دیده می شود؟

(الف) پیشانی

(ب) آهیانه ای

(ج) گیجگاهی

(د) پس سری

۷۴- ساعت بیولوژیک بدن و کنترل اعمال مرتبط با زمان در کدام قسمت از مغز است؟

(الف) هسته های سوپرا اپتیک

(ب) هسته های پره اپتیک

(ج) هسته های سوپراکیاسماتیک

(د) هسته های پری وانتریکولار

۷۵- کدام گزینه در ارتباط با لوب پیشانی صحیح نمی باشد؟

(الف) محل اصلی اثرات درمانی داروهای ضد روانپریشی برای کاهش توهم در بیماران اسکیزوفرنیا، لوب پیشانی می باشد نه

لوب گیجگاهی

(ب) آسیب لوب پیشانی در موقعیت های ساختاریافته خود را نشان می دهد

(ج) کاهش متابولیسم قشر جلو پیشانی و نه قسمت تحتانی، خود را به صورت نارسایی در حافظه فعال نشان می دهد

(د) افت شدید فعالیت پیشانی - لیمبیک با بروز علائم در اسکیزوفرنیا دوران نوجوانی ارتباط دارد تا بزرگسالی

۷۶- عدم تقارن مغز در بیماران اسکیزوفرنیک باعث مختل شدن کدام توانایی می گردد؟

- الف) حرکتی
- ب) درک و فهم شنیداری
- ج) تکلم
- د) ارتباطی

۷۷- اگر بیمار در دوره های مانیا (شیدایی)، اقدام به تلفن زدن های مکرر به ویژه تلفن به راه های دور در ساعات اولیه صبح نمود، این اقدام بیمار کدام علامت تشخیصی را به ذهن متبادر می سازد؟

- الف) خلق بالا و گشاده رویی
- ب) مهار گسیختگی
- ج) اضطراب بالا
- د) خصایص آتیبیک

۷۸- مسیر زیستی مواد پانیک آور تنفسی به ترتیب کدام است؟

- الف) گیرنده های باروسپتورها- اوران های واگی به هسته راه منفرد- هسته پیراکلان سلولی در بصل النخاع
- ب) اوران های واگی به هسته زوجی- گیرنده های کوله سینوکلین- هسته منفرد در تالاموس و هسته سجاالی
- ج) اوران های واگی به هسته راه منفرد- گیرنده های باروسپتورها- هسته منفرد در تالاموس و هسته سجاالی
- د) هسته پیراکلان سلولی در بصل النخاع- گیرنده های باروسپتورها- اوران های واگی به هسته راه منفرد

۷۹- کدامیک از ساختارهای مغزی زیر، جزء ساختارهای عقده قاعده ای است؟

- الف) تکتوم
- ب) هیپوکام
- ج) تکتوم
- د) کلوبوس پالیدوس

۸۰- کدام لوب قشر مغز، قشر حرکتی اولیه را در برمی گیرد؟

- الف) فرونتال
- ب) پاریتال
- ج) تمپورال
- د) اکیسی پیتال

اصول خدمات بهداشتی و بهداشت روان

۸۱- کدامیک از موارد زیر نادرست می باشند؟

- الف) سطح مراقبت اولیه نخستین سطح تماس اشخاص با نظام خدمات بهداشتی است.
- ب) سطح مراقبت اولیه در تماس با فاصله با مردم است.
- ج) در سطح سوم مراقبت های بهداشتی خدمات فوق تخصصی ارائه می شود.
- د) در سطح دوم مراقبت های بهداشتی با مشکلات پیچیده تر نسبت به سطح اولیه مقابله می شود.

۸۲- بنا بر بیانیه ی آلماتا، PHC باید حداقل شامل کدام جزء باشد؟

- الف) تدارک همه ی انواع داروها برای مردم
- ب) بستری تمامی بیماران مراجعه کننده به بیمارستان ها
- ج) تامین آب سالم و کافی و بهسازی اساسی محیط
- د) اولویت بخشی به بخش های فوق تخصصی بیمارستان ها

۸۳- کدام بیماری به عنوان «اپیدمی آرام» قرن توصیف می شود؟

- الف) آلزایمر
- ب) فشار خون
- ج) سکنه قلبی
- د) سو مصرف مواد مخدر و الکل

۸۴- نام کدام یک از مراحل در پیشینه‌ی بهداشت عمومی با شماره مرحله و سال آن تطابق دارد؟

- الف) اول- مرحله مبارزه با بیماری‌ها (۱۸۸۰-۱۹۲۰)
- ب) دوم- مرحله مبارزه با بیماری‌ها (۱۹۲۰-۱۸۸۰)
- ج) سوم- مرحله بهداشت برای همه (۱۹۶۰-۱۹۸۰)
- د) چهارم- مرحله مهندسی اجتماعی (۱۹۸۱-۲۰۰۰)

۸۵- کدامیک از موارد ذیل در مورد پیرآزاری صحیح نیست؟

- الف) قربانیان اغلب بسیار مسن و نحیف هستند.
- ب) قربانیان اغلب با مهاجمین زندگی می کنند.
- ج) هم قربانی و هم آزاردهنده معمولاً وجود سوء رفتار را انکار می کنند.
- د) معمولاً قربانیان وجود سوء رفتار را اعلام می کنند.

۸۶- بر اساس دیدگاه نظریه پردازان تکاملی فردگرایی، تسلط طلبی و علاقه‌مندی به حل مسائل بیشتر در مردان، منجر

- الف) تولید مثل (ب) بقای فرزندان (ج) مرد سالاری (د) مقبولیت اجتماعی

۸۷- کدامیک از موارد ذیل، از ویژگی‌های فشارزا بودن وقایع معمولی نیست؟

- الف) کنترل پذیری
- ب) پیش بینی پذیری
- ج) تعارضات بیرونی
- د) تغییرات عمده در وضعیت زندگی

۸۸- کدام ویژگی از اجزاء سرسختی (Hardiness) می باشد؟

- الف) مبارزه جویی (ب) برونگرایی (ج) درونگرایی (د) خون گرمی

۸۹- کدامیک از موارد ذیل ناظر بر نابرابری در خدمات بهداشت روان است؟

- الف) تعیین دوزاژ بالاتر داروهای روانپریشی برای اقلیت‌ها بدون در نظر گرفتن شدت اختلال
- ب) تجویز بیشتر روان درمانی برای اقلیت‌ها بدون در نظر گرفتن تشخیص بالینی
- ج) تشخیص بیش از حد روانپریشی در کودکان
- د) بر خورداری بیشتر زنان نسبت به مردان از خدمات سلامت روان

۹۰- "من یک پسر هستم، پس می‌خواهم کارهای پسرانه بکنم، زیرا انجام کارهای پسرانه پاداش دهنده است" اشاره بر

- الف) تکوین مفهوم (ب) ارزیابی شناختی (ج) خویشتن ارمانی (د) نفع شخصی
- کدام رویکرد دارد؟

۹۱- «ها به این خاطر احساس تأسف می‌کنیم که گریه کرده‌ایم، بخاطر آن عصبانی هستیم که می‌لرزیم» نظیر بر کدام نظریه می‌باشد؟
الف) یادگیری واکتس‌های هیجانی
ب) جیمز - لانگه
ج) کتن - بارد
د) یادگیری واکتس‌های هیجانی

۹۲- در اصل گفتگو با خود کدامیک جزء بازداری اندیشه نیست؟
الف) شناسایی افکاری که منجر به رفتار نامطلوب می‌شود
ب) جداسازی افکار عقلانی و منطقی از افکار غیر منطقی
ج) مشخص نمودن اولین نقطه‌ای که این افکار به صورت غیر منطقی در می‌آیند
د) وضع نمودن تشبیه متناسب برای افکار ناکارآمد

۹۳- شخصی ممکن است به افرادی که در شهر ناآشنا هستند آدرس را با استفاده از علائم محلی بگوید. مثلاً می‌گوید: "برو همان گوشه‌ای که معمولاً پیرمرد همبرگر فروش آنجا می‌ایستد." این مثال اشاره به چه دارد؟
الف) خطای شنونده، توجه به آخر پیام
ب) خطای گوینده، در نظر نگرفتن دیدگاه شنونده
ج) خطای شنونده، پوشاندن بخش اصلی کلام
د) خطای گوینده، توجه به جزئیات

۹۴- دو گام مفید برای کاهش تعریف‌های ارتباطی کدام هستند؟
الف) گفتار آرام/ توجه به جزئیات
ب) گفتار سریع/ توجه به کل پیام
ج) جو پذیرنده/ ارائه پس‌خوراند
د) فضای چالش برانگیز/ مانع جمع‌بندی بحث شدن

۹۵- "فردی در گذشته از روابط اجتماعی خوبی برخوردار بوده، اما اخیراً به دلیل مرگ پدرش احساس تنهایی می‌کند" اشاره به چه پدیده روانشناختی دارد؟
الف) تنهایی مزمن
ب) تنهایی گذرا
ج) انزوای اجتماعی
د) تنهایی انتقالی

۹۶- مرد جوانی را در نظر بگیرید که می‌خواهد با نامزدش به جای رفتن به سینما به پارک برود، توضیح مرد برای نامزدش اینگونه است: «گوش کن، قبلاً زیاد سینما رفته‌ایم و این برای من خسته‌کننده شده، امشب واقعا دوست دارم کمی در پارک قدم بزنیم.» اشاره بر کدام رویکرد دارد؟
الف) برخاشگرانه/ جرات ورزی
ب) منفعلانه
ج) برخاشگرانه
د) جرات مندانه

۹۷- به طرز فکر، خاطرات، برداشتها و تجربیاتی که به ذهن مراجع خطور می‌کند، به هم ربط دارند و تصادفی نیستند. چه می‌گویند؟

- (الف) حسگرایی (ب) بینش (ج) لغزش کلامی (د) واکنش روانی

۹۸- منظور از منطق شخصی (Private logic) در دیدگاه آدلر چیست؟

- (الف) داستان زندگی فرد
(ب) مفاهیم خود، دیگران و زندگی
(ج) تجربه‌های خاص
(د) خطاها و چالش‌های شخصی

۹۹- منظور از ترجیحات ساده از نظر ایس که موجب مشکلات هیجانی و رفتاری می‌شود، چیست؟

- (الف) تفکر غیر منطقی
(ب) تخریب کردن و مسامحه
(ج) دور شدن از خودشکوفایی
(د) میل به محبت و تایید

۱۰۰- در دیدگاه درمان شناختی رفتاری، گرایش فرد به ربط دادن رویدادهای بیرونی به خودشان حتی در مواقعی که مبتای منطقی نداشته باشد، چه نامیده می‌شود؟

- (الف) برجسب زدن به خود
(ب) شخصی کردن
(ج) استنباط شخصی
(د) انحصاری کردن

آمار و روش تحقیق

۱۰۱- روش تحلیل عاملی برای کدام نوع روایی مناسب است؟

- (الف) پیش بین (ب) صوری (ج) سازه (د) محتوایی

۱۰۲- کدامیک از شاخص‌های پراکندگی زیر مشکل اختلاف واحد اندازه‌گیری را ندارد؟

- (الف) واریانس (ب) میانگین (ج) میان (د) انحراف استاندارد

۱۰۳- آزمون مناسب برای مقایسه میانگین‌های دو گروه مستقل، کدام است؟

- (الف) آزمون F (ب) آزمون Z (ج) آزمون T (د) آزمون P

۱۰۴- اساسی‌ترین روش برای کاهش داده‌ها و تبدیل آنها به مجموعه قابل استفاده، کدام است؟

- (الف) رسم نمودار (ب) طبقه بندی کردن (ج) جدول بندی (د) آمار استنباطی

۱۰۵- برای پژوهش‌های علی-مقایسه‌ای حداقل حجم نمونه در هر گروه چند نفر توصیه می‌شود؟

- (الف) ۵۰ (ب) ۱۰۰ (ج) ۳۰ (د) ۱۵

۱۰۶- کدامیک از اندازه‌های گرایش مرکزی، ناپایداری از بقیه است؟

- (الف) نما (ب) میان (ج) میانگین (د) انحراف معیار

۱۰۷ - محقق در یافت که ضریب همبستگی 0.85 بین افزایش قند خون و میزان افزایش عملکرد حافظه وجود دارد.

تنبیین این یافته چگونه است؟

(الف) قند خون در 0.85 موارد علت افزایش حافظه است.

(ب) میزان قند خون و حافظه تابع و متبوع یکدیگرند.

(ج) در 0.15 موارد قند خون علت افزایش حافظه نیست.

(د) این یافته فقط یک ارتباط را نشان می‌دهد.

۱۰۸ - توزیع نمونه‌گیری برای محاسبه نسبت F در ANOVA، کاملاً دارای کدام ویژگی است؟

(د) عدم تقارن

(ج) کجی منفی

(ب) توزیع نرمال

(الف) کجی مثبت

۱۰۹ - کدام گزینه در ارتباط با مفاهیم بنیادی طرح پژوهشی، صحیح نمی‌باشد؟

(الف) تعیین سطح آلفا توسط آزمونگر یک تصمیم ذهنی است.

(ب) نتایجی که به خطای نوع اول منجر می‌شود، جدی نیست.

(ج) در مراحل انتهایی پژوهش می‌بایست سطح آلفا را تعدیل کنیم و این ارزشمند است.

(د) حجم اثر، تفاوت میانگین‌ها را برحسب واحدهای انحراف معیار بیان می‌کند.

۱۱۰ - زمانی که با موقعیت داده‌های از دست رفته در پژوهش روبرو شدیم، اگر بخواهیم از یک عمل استاندارد برای بیشتر نرم افزارهای کامپیوتری مانند SPSS بهره بگیریم، از کدام روش استفاده می‌کنیم؟

(الف) حذف زوجی

(ب) حذف فهرستی

(ج) جایگزین کردن میانگین‌ها

(د) روش‌های اسناد

۱۱۱ - کدام گزینه در خصوص استفاده از ضرایب بتا برای ارزیابی متغیرهای پیش بین صحیح است؟

(الف) وزن‌های بتا به نمونه‌های مختلف قابل تعمیم است.

(ب) ضرایب بتا تابع همبستگی‌های بین خود متغیرهای پیش بین است.

(ج) برای سنجش نیرومندی نسبی متغیرهای پیش بین تمرکز اصلی و اتکا ما فقط استفاده از بتاها است.

(د) برای انجام مقایسه‌های متغیرهای پیش بین با استفاده از وزن‌های بتا، باید بررسی نسبت ضرایب بتای غیرمجدور شده را پیشنهاد کرد.

۱۱۲ - کارآمدی کاربرد T^2 هاتلینگ یا MANOVA در چه مواردی می‌باشد؟

(الف) در مواردی که همبستگی منفی بالا یا متوسط (0.16) بین متغیرهای وابسته وجود دارد.

(ب) در مواردی که همبستگی مثبت بالا یا متوسط (0.16) بین متغیرهای وابسته وجود دارد.

(ج) در مواردی که همبستگی منفی بالا یا متوسط (0.16) بین متغیرهای مستقل وجود دارد.

(د) در مواردی که همبستگی مثبت بالا یا متوسط (0.16) بین متغیرهای مستقل وجود دارد.

۱۱۳ - در مدل‌های خطی سلسله مراتبی (HLM)، کدام گزینه به عنوان سه رویکرد اصلی شناسایی نشده است؟

(الف) تحلیل کرانه‌ای

(ب) گسترش مدل انتقالی

(ج) ساختن یک اثرات تصادفی

(د) تحلیل کنش متقابل

- ۱۱۶- دامنه‌ی تغییرات چیست؟
- الف) فاصله بین بزرگترین و کوچکترین عدد
- ب) فاصله‌ی هر عدد از میانگین
- ج) فاصله‌ی هر عدد از میانه
- د) فاصله‌ی هر عدد از واریانس

- ۱۱۷- همبستگی غیر خطی چیست؟
- الف) همان همبستگی منفی
- ب) رابطه‌ی بین متغیرها بصورت منحنی
- ج) ضریب همبستگی بسیار پایین
- د) همبستگی معکوس

- ۱۱۸- گزینه‌ی صحیح را در مورد خط رگرسیون انتخاب کنید؟
- الف) خطی است که خطاهای پیش بینی را به حداکثر می‌رساند.
- ب) خطی است که خطاهای پیش بینی را به حداقل می‌رساند.
- ج) خطی است که براساس حداکثر مجذورها تعریف می‌شود.
- د) اگر نمره‌ی پیش بینی شده کوچکتر از نمره واقعی باشد، خطای پیش‌بینی منفی است.

- ۱۱۹- کدام تعریف در مورد خطای استاندارد میانگین صحیح است؟
- الف) میانگین خطاهایی است که در محاسبه‌ی میانگین‌ها رخ می‌دهد.
- ب) درصد خطاهایی است که در محاسبه‌ی میانگین‌ها رخ می‌دهد.
- ج) واریانس توزیع نظری میانگین‌ها است.
- د) انحراف استاندارد توزیع نظری میانگین‌ها است.

- ۱۲۰- کدامیک از گزینه‌های زیر جزء مفروضه‌های استفاده از تحلیل واریانس است؟
- الف) آزمودنی‌ها به صورت مستقل و تصادفی از جامعه انتخاب شوند
- ب) مقیاس اندازه‌گیری حداقل نسبتی باشد
- ج) وجود میانگین‌های مساوی در نمونه‌ها
- د) واریانس آزمودنی‌ها برابر یک باشد

- ۱۲۱- خطای نمونه‌گیری مربوط به میانگین از چه اصولی پیروی می‌کند؟
- الف) خطای نمونه‌گیری میانگین مورد انتظار، مساوی یک است.
- ب) خطای نمونه‌گیری میانگین مورد انتظار، مساوی صفر است.
- ج) خطای نمونه‌گیری با اندازه نمونه رابطه‌ی عکس دارد.
- د) توزیع خطاهای نمونه‌گیری، طبیعی است.

- ۱۲۲- در داده‌های یک تحقیق اگر یک داده پرت (out lier) وجود داشته باشد، نتیجه بارز آن در کدام شاخص آماری اثر می‌گذارد؟

الف) میانگین

Part one: Vocabulary

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

- 121 - Today, it is widely accepted among doctors and homeopaths that some found in tea do have legitimate curative properties.
 a) complications b) temperaments c) conceptions d) ingredients
- 122 - About 100,000 people who are tired of wearing glasses or contact lenses a corrective laser eye surgery in the UK every year, despite its high cost.
 a) undermine b) undergo c) understate d) underestimate
- 123 - Certain treatments rely on therapy, using pain relievers and folic acid supplements to reduce pain.
 a) injurious b) dubious c) palliative d) invasive
- 124 - Vaccination of children under 5 years old has been for the last 3 years, and there is no general agreement among health authorities on this issue.
 a) disputed b) augmented c) reinforced d) advocated
- 125 - The hospital manager the staff's request for additional rise in pay due to budget limits.
 a) provoked b) declined c) adopted d) approved
- 126 - The patient could not walk properly because of the of his left foot.
 a) circumference b) contraception c) deformity d) integrity
- 127 - The physician liked to present in the conference but the topic was humanities.
 a) elevated by b) confined to c) distributed with d) invaded by
- 128 - This treatment may consist of skin grafts, or even partial or full of an arm or leg.
 a) amputation b) interference c) consistency d) endurance
- 129 - Improving the quality of antibiotics will help to the development of resistant microorganisms. This will contribute to the better treatment of bacterial infections.
 a) augment b) reinforce c) diminish d) accelerate

- 130 - Precautionary are essential in the regions where sanitary conditions and medical care are lacking.
- a) drawbacks b) measures c) setbacks d) defects
- 131 - The war situation appears more for mothers and children than anyone else.
- a) inspiring b) promising c) promoting d) threatening
- 132 - People tend to enter a state of as they age.
- a) potency b) robustness c) lethargy d) stamina
- 133 - Vaccination has a great role in disease and epidemic management, but the high cost may the economic status of a country.
- a) jeopardize b) safeguard c) expedite d) invigorate
- 134 - The discovery of Covid-19 vaccine was a great ; it led to saving people's lives.
- a) apprehension b) indictment c) affliction d) accomplishment
- 135 - The physician avoided the patient's health information owing to privacy regulations.
- a) undermining b) underlining c) disclosing d) distilling
- 136 - Some people believe that yawning is, causing the others to follow the performer.
- a) contagious b) conductive c) controversial d) confidential
- 137 - We should never the significant role of allied health providers in health promotion.
- a) confirm b) undermine c) illustrate d) resume
- 138 - A nuclear war should be strictly avoided as it could easily our world.
- a) perish b) promote c) pursue d) popularize
- 139 - The doctor a painkiller to relieve the patient's severe pain.
- a) obstructed b) endured c) recuperated d) administered
- 140 - The patient's body did not let him do his daily activities well.
- a) sound b) frail c) robust d) stable

Part two: Reading Comprehension

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

Passage 1

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

141 - Non-maleficence principle

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

142 - According to the passage, medical mistakes

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

143 - The underlined word it refers to the

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

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

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

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

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

Passage 2

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

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

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

147 – It is stated in this reading selection that

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

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

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

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

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

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

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

Passage 3

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

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

151 - The first paragraph is mainly concerned with

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

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

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

153 - According to the passage, research findings show that

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

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

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

155 - According to the passage, it can be inferred that

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

Passage 4

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

156 – The writer of this passage

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

157 – Robotic surgery was initially developed to

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

158 – In robotically-assisted minimally-invasive procedures,

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

159 – According to the passage, it is predicted that

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

160 – The underlined word their refers to

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