صبح پنجشنبه
۱۴۰۳/۰۳/۱۰

مجموعه روانشناسی

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 ۱۴۰۴-۱۴۰۳
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

مجموعه روانشناسی

رشته امتحانی	دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						
	روانشناسی بالینی، ناهنجاری، آسیب شناسی، تشخیص	نظریه های شخصیت و روان‌درمانی	روانشناسی عمومی و رشد	اختلالات روانی و روانشناسی فیزیولوژیک	اصول خدمات بهداشتی و بهداشت روان	آمار و روش تحقیق	زبان عمومی
روانشناسی بالینی	۳	۲	۱/۵	۲	۰	۱/۵	۳
بهداشت روان	۲	۱	۱/۵	۲	۲	۱/۵	۳
روانشناسی سلامت	۳	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱	۱/۵	۳
روانشناسی بالینی کودک و نوجوان	۳	۲	۲	۱/۵	۰	۱/۵	۳

مشخصات داوطلب:
نام و نام خانوادگی:
شماره کارت:

تعداد سوالات: ۱۶۰ سوال
زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
تعداد صفحات: ۲۲

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 هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز نمی‌باشد.

قیمت: ۳۰۰۰۰ تومان

روانشناسی بالینی

۱- با کمک کدامیک از شاخص‌های زیر مقایسه نتایج پژوهش‌های مختلف و برآورد کردن تفاوت‌ها در تاثیرات بین شرایط مختلف امکان‌پذیر است؟

الف) اثر دارونماها (پلاسیبو)

ب) اندازه اثر

ج) بخش قیاس‌پذیر

د) هنجارها و نیمرخ

۲- کدامیک از مقیاس‌های زیر شرح می‌دهد که تفاوت‌های مشاهده شده بین شرایط آزمایشی با اطمینان می‌تواند به دستکاری در آزمایش (مداخله بالینی) نسبت داده شود؟

الف) اعتبار درونی ب) اعتبار بیرونی ج) پایایی د) هنجاریابی

۳- کدامیک از مفاهیم زیر نشان می‌دهند که منافع به دست آمده از درمانی که به صورت استاندارد اجرا شده است ،ناشی از درمان و نه ناشی از عوامل اتفاقی است که اعتبار درونی را تهدید می‌کند؟

الف) اثر مداخله ب) اثربخشی ج) عمومییت‌بخشی د) کارآیی

۴- در کدامیک از طرح‌های تک موردی زیر پس از ارزیابی خط پایه مداخله اجرا می‌شود که ارزیاب دیگری از خط پایه را به همراه و بالاخره مرحله مداخله دیگری برای کنترل تاثیر به دنبال دارد؟

الف) طرح A-B

ب) طرح خط پایه متعدد

ج) طرح A-B- A-B

د) مورد پژوهی

۵- ژست‌های خودکشی در کدام اختلال شخصیت وجود دارد؟

الف) اسکیزویید و پارونویید

ب) هیسترونیک و مرزی

ج) اسکیزویید و مرزی

د) ضد اجتماعی و اسکیزو تایپال

۶- چه نوع مصاحبه‌ای کوتاه مدت و برای حمایت از درمان‌جو طراحی شده است؟

الف) مصاحبه‌ی گزارشی

ب) مصاحبه‌ی پایانی

ج) مصاحبه‌ی جهت‌یابی

د) مصاحبه‌ی بحران

۷- بیان ضرب المثل برای درمان‌جو جهت ارزیابی کدام فرایند روانشناختی استفاده می‌شود؟

الف) تلقین‌پذیری ب) عاطفه ج) تفکر د) قضاوت

۸- عبارت درست در مورد سودمندی رویکرد بالینی کدام است؟

الف) نتیجه‌ای که قصد پیش‌بینی آن را داریم عینی و اختصاصی می‌باشد.

ب) دلیلی برای خطا یا سوگیری قضاوت انسانی در دست باشد.

ج) نتایج نمونه‌های بزرگ و ناهمگن با حداقل توجه به موردهای فردی است.

د) اطلاعات مورد نیاز، در رابطه با وقایعی باشد که آزمون‌های مناسب در باره‌ی آنها نداریم.

۹- " نوعی درمان برای مشکلات هیجانی است که در آن شخصی آموزش دیده، با بیمار آگاهانه رابطه‌ی حرفه‌ای برقرار می‌کند تا نشانه‌های موجود در بیمار و الگوهای رفتاری مخرب او برطرف شوند یا کاهش یابند و زمینه‌ی رشد و کمال شخصیتی وی فراهم آید." به نقل از ولبرگ اشاره به تعریف ..... دارد.

الف) مشاوره ب) روان‌درمانی ج) مددکاری د) روان‌پرستاری

۱۰- در کدام نوع درمان به دلبستگی ایمن‌تر به طرف مقابل نیاز است؟

الف) زناشویی‌درمانی رفتاری
ب) زوج‌درمانی هیجانی
ج) خانواده‌درمانی سیستمی
د) گروه‌درمانی

۱۱- در چه مرحله‌ای از تغییر مراجع می‌داند مشکل دارد ولی هنوز تلاشی برای تغییر نکرده است؟

الف) مرحله قبل از تفکر
ب) مرحله تفکر
ج) مرحله آمادگی
د) مرحله اقدام

۱۲- یادگیری طرز کنار آمدن با وضعیت‌های پر استرس و آرام کردن خود جزء کدام واحد مهارت‌آموزی در رفتار درمانی دیالکتیکی است؟

الف) وقوف
ب) تنظیم هیجان
ج) تحمل پریشانی
د) تاثیرگذاری میان فردی

۱۳- کدامیک از اختلال‌های زیر در مقایسه با اختلال افسردگی علاوه بر وجود علایم افسردگی از شدت کمتری برخوردار بوده اما مزمن‌تر است؟

الف) افسردگی مضاعف
ب) اختلال افسرده‌خویی
ج) افسردگی پس از زایمان
د) اختلال افسردگی راجعه

۱۴- میزان پیش‌بینی نمرات اندازه‌گیری‌های دیگر توسط نمرات مصاحبه (و میزان همبستگی این دو) در مصاحبه سنجشی چه نوع اعتباری است؟

الف) اعتبار سازه ب) اعتبار محتوا ج) اعتبار ملاکی د) اعتبار افتراقی

۱۵- حذف پاسخ در نتیجه‌ی ارایه مکرر و طولانی محرک تحریک کننده چه نوع تکنیکی است؟

الف) خاموشی ب) خوگیری ج) مواجهه‌سازی د) شکل‌گیری رفتار

۱۶- رویه‌های طراحی شده برای بهبود مهارت‌های مورد نیاز مراجعان جهت تعامل موفق با دیگران چه نامیده می‌شود؟

الف) درمان‌های مواجهه‌ای
ب) آموزش آرام‌سازی پیشرونده
ج) آموزش مهارت‌های اجتماعی
د) درمان رفتاری

۱۷- "او با من دوست نیست این نشان می‌دهد که هیچ کس من را دوست ندارد" من احساس گناه می‌کنم پس باید آدم بدی باشم" به ترتیب اشاره به چه نوع خطای شناختی دارند؟

الف) فاجعه‌سازی- شخصی‌سازی

ب) تعمیم افراطی- استدلال هیجانی

ج) ذهن‌خوانی- برچسب زنی

د) نتیجه‌گیری عجولانه- تفکر همه یا هیچ

۱۸- درک این که مراجعان کشف کنند می‌توانند به دیگران کمک کنند و این کشف متقابلاً می‌تواند به احساس ارزشمندی آنها بیفزاید و این باور را در آنان تقویت کند که آنها هم می‌توانند تغییرات مثبتی ایجاد کنند ،به کدام عامل درمانی در گروه درمانی اشاره دارد؟

الف) امیدبخشی ب) همگانی بودن ج) انسجام گروهی د) نوع دوستی

۱۹- کدامیک از جنبه‌های تیپ شخصیتی A آنان را بیشتر مستعد ابتلا به بیماری قلبی می‌سازد؟

الف) چند کاره بودن ب) متخاصم بودن ج) درمانده بودن د) تنیده بودن

۲۰- نوع پیشگیری را که شامل اجتناب از شکل‌گیری اختلالات از طریق اصلاح محیط‌ها یا نیرومندسازی افراد باشد به گونه‌ای که از همان ابتدای امر در برابر اختلالات آسیب‌پذیر نباشند، چه نامیده می‌شود؟

الف) پیشگیری اولیه

ب) پیشگیری ثانویه

ج) پیشگیری ثالثیه

د) ارتقای سلامت

نظریه‌های شخصیت و روان درمانی

۲۱- ستایش به خاطر ابراز احساس خشم از طریق رسم کاریکاتور چه نوع مکانیزم دفاعی است؟

الف) واکنش وارونه ب) والایش ج) جابجایی د) فرافکنی

۲۲- محور ۲ و ۳ مصاحبه تشخیصی با کدامیک از دیدگاه‌های روان‌درمانی بیشتر مطابقت دارد؟

الف) روانکاوی ب) درمان وجودی ج) درمان آدلری د) رفتار درمانی

۲۳- در کمک کردن به جهت‌گیری دوباره از دیدگاه درمان آدلری استفاده از داستان و تحلیل خاطرات جزء کدام فرایند است؟

الف) تغییر

ب) خودشناسی و بینش

ج) تغییر و جستجوی امکانات تازه

د) ایجاد تفاوت

۲۴- بهانه" سوء نیت" مربوط به کدام دیدگاه رواندرمانی است؟

الف) ژان پل سارتر درمان وجودی

ب) زیگوند فروید دیدگاه روانکاوی

ج) فردریش نیچه درمان وجودی

د) فریز پرلز درمان گشتالتی

۲۵- عدم تقسیم‌بندی به رفتار خوب و بد و قضاوت نکردن درمان‌جو جزءکدامیک از شرایط اصلی رابطه درمانی از دیدگاه درمان فردگرا است؟

الف) همخوانی یا صداقت
ب) توجه مثبت و پذیرش نا مشروط
ج) درک همدلانه دقیق
د) انعکاس احساسات

۲۶- در کدام نوع تمرین و مداخله‌ی گشتالتی از زبان بدن استفاده می‌شود؟

الف) تمرین به سراغ رفتن
ب) تمرین وارونه
ج) تمرین مرور
د) تمرین اغراق

۲۷- در کدام رویکرد درمانی هدف روان درمانی افزایش دادن انتخاب شخصی است؟

الف) درمان گشتالتی ب) درمان فردگرا ج) رفتار درمانی د) واقعیت درمانی

۲۸- "حساسیت زدایی با حرکت چشم و پردازش مجدد" بیشتر در مورد کدام اختلال کاربرد دارد؟

الف) اضطراب فراگیر
ب) وسواسی- جبری
ج) فوبیا و افسردگی
د) استرس پس از آسیب

۲۹- در کدام دیدگاه روان‌درمانی از تمرکز کردن روی نشانه‌ها اجتناب می‌شود؟

الف) روانکاوی
ب) رفتار درمانی
ج) واقعیت درمانی
د) شناختی- رفتاری

۳۰- مفهوم مثلث‌بندی triangulation براساس کدام نظریه خانواده درمانی و توسط چه فردی شکل گرفت؟

الف) خانواده‌درمانی چند نسلی موری بوون
ب) نظریه ساختاری جی هیلی
ج) نظریه ساختاری سالوادور مینوچین
د) خانواده‌درمانی یکپارچه ویرجینیا ستیر

۳۱- مطابق دیدگاه یونگ کدامیک از گزینه‌های زیر معادل مناسبی است؟

الف) پرسونا- ماسک یا نقاب
ب) آنیما- جنبه مردانه‌ی زن
ج) آنیموس- جنبه زنانه‌ی مرد
د) آرکی تایپ- سایه

۳۲- از دیدگاه آلپورت در چه مرحله‌ای از رشد، نوجوان طرح‌ریزی هدف‌ها و برنامه‌های بلند مدت را آغاز می‌کند؟

الف) خودانگاره
ب) خود به عنوان حریفی عاقل
ج) تلاش شخصی
د) بزرگسالی

۳۳- بر اساس رویکرد صفات از دیدگاه کتل نیروهایی که زیر بنای انگیزش ما هستند و رفتار ما را سوق می‌دهند مربوط به کدام طبقه از صفات است؟

الف) صفات مشترک ب) صفات توانشی ج) صفات خلقی د) صفات پویشی

۳۴- در مدل پنج عاملی رابرت مک کری و پل کاستا کدام عامل با علاقه اجتماعی آلفرد آدلر همبستگی دارد؟

الف) برونگرایی ب) گشودگی ج) خوشایندی د) وظیفه شناسی

۳۵- شباهت افراد در تعبیر کردن رویدادها از نگاه جورج کلی مربوط به کدام اصول تبعی سازه شخصی است؟

الف) اصل تبعی تعبیر
ب) اصل تبعی فردیت
ج) اصل تبعی انتخاب
د) اصل تبعی اشتراک

۳۶- روانشناسان بالینی چه روشی را برای ارزیابی افرادی که از لحاظ هیجانی آشفته هستند مناسب می‌دانند؟

الف) آزمون‌های فرافکن
ب) مصاحبه بالینی
ج) ارزیابی رفتار
د) پرسشنامه‌های خودسنجی

۳۷- طلب مطالبه و خواستن و تصرف تعلقات دیگران بیشتر به کدام تیپ شخصیتی نظریه اریک فروم ارتباط دارد؟

الف) گیرنده ب) بهره‌کش ج) محتکر د) بازاری

۳۸- از نظر آلبرت بندورا کدامیک از فرآیندهای یادگیری مشاهده‌ای باعث درک کافی الگو، و تقلید از رفتار آشکار شده منجر می‌شود؟

الف) فرآیندهای یادداری
ب) فرآیندهای تولید
ج) فرآیندهای توجه
د) فرآیندهای تشویقی و انگیزشی

۳۹- واژه منبع کنترل مربوط به کدامیک از صاحب نظران روانشناسی شخصیت است؟

الف) جولین راتر
ب) ماروین زاکر من
ج) مارتین ای .پی . سلیگمن
د) آلبرت بندورا

۴۰- سبک تبیینی بد بینی و خوش بینی خاستگاه کدام نظریه پرداز شخصیت است؟

الف) سلیگمن ب) زیگموند فروید ج) یونگ د) جورج کلی

روانشناسی عمومی و رشد

۴۱- در روان شناسی شخصیت، رویکرد صفات بر کدامیک از متغیرهای زیر تاکید دارد؟

الف) فرآیندهای کارکرد شخصیت
ب) ژنتیک بودن صفات
ج) توصیف دقیق تفاوت‌های فردی
د) اکتسابی بودن صفات

۴۲- کدامیک از انتقادات وارده به نظریه گاردنر است؟

الف) توانمندی‌های هوشی کاملا مستقل هستند.

ب) ظرفیت‌های هوشی از هم متمایز نیستند.

ج) عدم به حساب آوردن نقش فرهنگ در هوش

د) عدم توجه به نقش آموزش

۴۳- در نظریه سیسی کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

الف) تاکید بر هوش کلی

ب) تاکید بر توانایی‌های شناختی چندگانه

ج) عدم توجه به بافت زندگی روزمره

د) منکر اساس زیستی در هوش است.

۴۴- کدامیک از موارد زیر در مورد بیماری تی ساکس صحیح نیست؟

الف) انحطاط دستگاه عصبی از سن ۳ تا ۶ ماهگی

ب) مرگ کودک در قبل از ۶ سالگی

ج) اغلب در جمعیت یهودیان است.

د) این عارضه قابل درمان است.

۴۵- کدامیک از موارد زیر در باره‌ی نوجوانانی که در وضعیت ضبط هویت گیر کرده‌اند درست نیست؟

الف) هنگام روبرو شدن با مسائل هویت منفعل هستند.

ب) سبک شناخت متعصبانه دارند.

ج) ارزش‌های والدین و دیگران بدون ارزیابی درونی می‌کنند.

د) همه نوجوانانی که ضبط هویت دارند با خانواده و جامعه خود بیگانه‌اند.

۴۶- علت این که افراد در جوامع روستایی به ندرت از مرحله‌ی ۳ کلبرگ بالاتر می‌روند، چیست؟

الف) در این جوامع تشریک مساعی اخلاقی بر مبنای روابط مستقیم افراد استوار است.

ب) تشریک مساعی نقشی در روابط مستقیم افراد ندارد.

ج) این جوامع بر مبنای عواطف و هیجانات بنا شده و منطق جایگاه ضعیفی دارد.

د) فقر اقتصادی عامل مهم نرسیدن به مراحل بالاتر اخلاقی است.

۴۷- این که دوست ما برای ما ممکن است راستگو یا دروغگو، با انصاف یا بی‌انصاف باشد، نشان دهنده چه متغیر روان‌شناختی است و این متغیر توسط کدام روانشناس مطرح شد؟

الف) کهن الگو- یونگ

ب) سازه شخصی- کلی

ج) یادگیری اجتماعی- بندورا

د) شکل و زمینه- پرلز

۴۸- در پژوهشی ضریب همبستگی معنادار ۹۰ بین میزان حافظه و قندخون پیدا شد این به چه معناست؟

الف) مقدار قندخون ۹۰ درصد موارد علت مقدار حافظه است.

ب) میزان قندخون حافظه به شرط وجود ۱۰ درصد عامل دیگر، علت و معلول هستند.

ج) حافظه و قندخون علت و معلول یکدیگر به احتمال ۹۰ درصد هستند.

د) این فقط یک ارتباط را نشان می‌دهد.

۴۹- در پژوهشی تاثیر بلندخوانی کتاب به مدت نیم ساعت بر افزایش حافظه کلامی افراد در بازه زمانی ۱۲ ساعت در روز مورد بررسی قرار گرفت. متغیر وابسته این مطالعه کدام است؟

الف) بلندخوانی کتاب
ب) بازه زمانی ۱۲ ساعت
ج) حافظه کلامی
د) روز

۵۰- کودکی که به مادرش اعتراض می‌کند که غذای برادرش زیادتر از غذای اوست، مادر با پهن کردن غذا به کودک می‌گوید:" ببین غذای تو بیشتر از غذای برادرت است" ولی کودک با اعتراض می‌گوید که مقدار غذایش تغییر نکرده است. وی دارای چه نوع توانایی است؟

الف) بقای شئ
ب) تمایز شکل و زمینه
ج) درک حجم شئ
د) نگهداری ذهنی شئ

۵۱- بر طبق نظریه ژان پیاژه کدامیک از موارد زیر درست است؟

الف) تقدم منطق بر زبان
ب) تقدم زبان بر منطق
ج) اولویت داده‌های فرهنگ بر منطق
د) زبان برخاسته از منطق اجتماعی

۵۲- واژه تراتوژن به چه موضوعی اشاره دارد؟

الف) عواملی فراتر از محیط و وراثت بر رشد
ب) علت‌های ناشناخته که باعث سرعت و یا کندی رشد می‌شوند.
ج) پرش ناگهانی از مرحله‌ای از رشد به مرحله دیگر
د) هرگونه عامل محیطی که قبل از تولد آسیب‌زا باشد.

۵۳- نوزادان از چه طریقی به شباهت‌های موجود بین اعمال خودشان و دیگران توجه می‌کنند؟

الف) همانندسازی ب) درون‌سازی ج) برون‌سازی د) تقلید

۵۴- از دید کدام روان‌شناس پایداری شئ در ۳.۵ ماهگی کودک وجود دارد؟

الف) ویگوتسکی ب) پیاژه ج) بولبی د) هورنای

۵۵- کدامیک از نظریه‌های زیر اعتقاد دارد که پرورش یافتن در فرهنگی که بدن را به عنوان یک شیء جنسی می‌پندارد، اساسا می‌تواند دیدگاه دختران و زنان را نسبت به خود تغییر دهد؟

الف) عینی‌سازی ب) تاثیرپذیری ج) جنسیت‌گرایی د) همه‌گیری

۵۶- زمانی که در بدن فرد مبتلا به اختلال پانیک، تغییرات خفیفی رخ می‌دهد و حتی در هنگامی که فرد به وقوع این تغییرات هشیار نیست، ترس شرطی شده فعال می‌گردد. این فرآیند چه نام دارد؟

الف) Interceptive conditioning
ب) Covert conditioning
ج) Functional conditioning
د) Overt conditioning

۵۷- مرحله برابری در عدالت توزیعی، در چه سنی در کودکان اتفاق می‌افتد؟

الف) ۶-۷ سالگی

ب) ۵-۶ سالگی

ج) حدود ۸ سالگی

د) بعد از ۱۲ سالگی

۵۸- بر اساس دیدگاه هربرت مید، چه زمانی خود کاملاً سازمان یافته در کودک، نمایان می‌شود؟

الف) زمانی که کودک هویت مستقلی برای خود داشته باشد.

ب) خود فاعلی کودک دیدگاه خود مفعولی را بپذیرد.

ج) خودمشاهده‌گری و مقایسه‌ی اجتماعی کودک هم‌زمان فعال شوند.

د) کودک خودپنداره مستقل از خود مفعولی داشته باشد.

۵۹- وقتی که محتوای مطلبی که فرد در حال یاد گرفتن آن هست، موجب احساس غمگینی‌اش گردد، بازیابی آن محتوا نیز در حالت اندوهناک راحت‌تر می‌شود، این فرآیند بر چه مکانیسمی دلالت دارد؟

الف) اثرات بافت

ب) تداخل در بازیابی در اثر اضطراب

ج) مرور ذهنی

د) خاطرات روشن

۶۰- کودکی که دو طرحواره کنار راندن مانع و چنگ زدن اسباب بازی را هماهنگ می‌کند وی قدرت درک چه پدیده‌ای را دارد؟

الف) تمایز هدف‌ها

ب) علیت مادی

ج) هماهنگی واکنش‌های چرخشی

د) شئ پایدار

مشاوران تحصیلی

اختلالات روانی و روانشناسی فیزیولوژیک

۶۱- کدامیک درخصوص بادامه صحیح است؟

الف) بادامه اتصالات را عمدتا به هیپوتالاموس و ساقه مغز می‌فرستد.

ب) در سندرم کلوور- بوسی نقش ندارد.

ج) بیشتر اتصالات بادامه به مخچه می‌رسد.

د) با قشر پیش پیشانی تحتانی اتصال نورونی زیادی ندارد.

۶۲- کدامیک جزء نواحی عمومی قشر پیش پیشانی نیست؟

الف) قشرپیش پیشانی شکمی

ب) قشرحدقه‌ای پیشانی

ج) منطقه پشتی‌جانبی

د) قشرکمربندی قدامی

۶۳- کدامیک از جملات صحیح است؟

الف) ریتم درون‌زاد سلول‌های هسته بالای چلیپا آموختنی است.

ب) خود هسته بالای چلیپا به طور مستقیم مسئول تولید رفتاراست.

ج) ریتم سیرکادین هسته بالای چلیپا معمولا توسط نور صبح و شب تنظیم می‌شود.

د) با صدمه هسته بالای چلیپا چرخه خواب و بیداری از بین می‌رود.

۶۴- نقایص حافظه ضمنی در پارکینسون ناشی از اختلال در کدام ساختار است؟

الف) هیپوتالاموس

ب) عقده‌های پایه

ج) مخچه

د) کپسول داخلی

۶۵- کدامیک از جملات راجع به رشد مغز صحیح نیست؟

الف) جهش‌های رشدی، اندازه‌های ظاهری وقوع تغییرات مغز هستند.

ب) رشد مغز بدون افزایش همزمان و توامان تعداد نورون‌ها رخ می‌دهد.

ج) مغز و بدن بعد از تولد بطور یکدست و یکنواخت رشد نمی‌کنند.

د) مرحله چهارم رشد شناختی پیاژه عملیات عینی است.

۶۶- تنها دستگاه تنی حسی دارای محل مشخص درجهت تعادل بدن ،کدام دستگاه است؟

الف) هیپوکامپ ب) شیار سولکوس ج) دهلیزی د) قشر حرکتی

۶۷- به کدامیک از دستگاه عصبی مغز دوم گفته می‌شود؟

الف) دستگاه هدایتی قلب

ب) دستگاه عصبی روده‌ای

ج) اعصاب چشم

د) شبکه بازوئی

۶۸- عمده‌ترین علامت همراه با اختلال عصبی شناختی ناشی از بیماری آلزایمر کدام است؟

الف) افسردگی، بی‌احساسی، روان‌پریشی و تحریک‌پذیری

ب) خلق مضطرب همراه توهمات دیداری

ج) عواطف بی‌ثبات همراه با مشکل در قضاوت اجتماعی

د) فقر مدیریت هیجانی همراه با توهم شنیداری

۶۹- عمده‌ترین علت مرگ بیماران آلزایمر در مراحل آخر بیماری:

الف) مرگ خودخواسته یا اوتونازی

ب) اقدام به خودکشی

ج) مشکلات تنفسی

د) سوانح و تصادفات

۷۰- شایع‌ترین علت اختلال عصبی شناختی زودرس در افراد زیر ۶۵ سال کدام است؟

الف) اختلال عصبی شناختی نواحی آهیانه‌ای

ب) اختلال عصبی شناختی نواحی ارتباطی

ج) اختلال عصبی شناختی زیر قشری مخ

د) اختلال عصبی شناختی پیشانی گیجگاهی

۷۱- در آزمایش مصرف الکل تا چه مدتی می‌توان آن را در ادرار شناسائی کرد؟

الف) ۱۲- ۷ ساعت

ب) ۴۸ ساعت

ج) ۲ تا ۷ روز

د) ۴۸ تا ۷۲ ساعت

۷۲- کدام داروی زیر در درمان وابستگی به الکل به کار می‌رود؟

الف) دی سولفیرام ب) توپیرامات ج) آندوانسترون د) لیتیوم

۷۳- احتمال خودکشی موفق در بین مبتلایان به سوء مصرف مواد تقریباً چند برابر بیشتر از جمعیت عمومی است؟

الف) ۲۰ ب) ۷۰ ج) ۱۵ د) ۵

۷۴- کدام گزینه در خصوص ماهیت علائم اختلال استرس پس از سانحه صحیح است؟

الف) خفیف ب) متوسط ج) غیر ارادی د) قابل کنترل

۷۵- کدام گزینه جزء توصیه‌های شما برای دریافت درمان تشنج برقی (الکتروشوک درمانی) نمی‌باشد؟

الف) بیماران مبتلا به افسردگی دوقطبی که به لیتیوم پاسخ نمی‌دهد

ب) عدم پاسخ به داروهای تثبیت کننده خلق

ج) تمایل شدید به خودکشی

د) پاسخ درمانی بیمار به داروی ریسپیریدون

۷۶- جنون دزدی اکثراً در چه افرادی شایع است؟

الف) نوجوانان و بزرگسالان

ب) کودکان و نوجوانان

ج) سالمندان و کودکان

د) کودکان و بزرگسالان

۷۷- کدام اختلال اغلب با اختلال شخصیت خود شیفته در فرد وجود دارد؟

الف) نمایشی

ب) وسواسی- جبری

ج) وابسته

د) دوری گزین

۷۸- فقدان کدام گزینه جزو استرس‌زا ترین تجارب زندگی محسوب می‌شود؟

الف) فرزند پسر ب) فرزند دختر ج) همسر د) شغل

۷۹- بی‌اشتهایی عصبی در جنس مونث چند برابر شایع‌تر از جنس مذکر است؟

الف) ۱۰ ب) ۲۰ ج) ۵۰ د) ۴۰

۸۰- در ایالات متحده تقریبا چند درصد کودکان فقط با یکی از والدین زندگی می‌کنند؟

الف) ۵۰-۳۰ ب) ۱۰-۵ ج) ۸۰-۷۰ د) ۶۰-۴۰

اصول خدمات بهداشتی و بهداشت روان

۸۱- تحقیقات در مورد استرس‌ها کدامیک از موارد زیر را تایید می‌کند؟

الف) بیماری روانی بر اثر عوامل خطرزای پیش‌بینی شده بوجود نمی‌آیند.

ب) بیماری روانی بر اثر عوامل خطرزای پیش‌بینی شده بوجود می‌آیند.

ج) قسمت زیادی از بیماری‌ها بدنبال استرس معین بوجود می‌آیند.

د) فقط اختلال‌های شدید بدنبال استرس معین بوجود می‌آیند.

۸۲- کدامیک از موارد زیر انتقاد به جرات‌آموزی است؟

الف) در مواجهه با افراد پرخاشگر کارآمدی ندارد

ب) طرد اصول اخلاقی عملگرایی (Pragmatism)

ج) شخصیت‌های منفعل آن را پرخاشگری قلمداد می‌کنند

د) طرد اصول اخلاقی دیگر پیروی را پررنگ می‌کند

۸۳- سلامت روان برای همه در بعد کاستن خودکشی چه راهی را پیشنهاد می‌کند؟

الف) رشد قابلیت جسمی و روانی کودکان

ب) محدود کردن عملکرد پرستاران

ج) مجهز کردن مردم برای غلبه بر پریشانی و حوادث استرس‌زا

د) محدود کردن مراقبت اولیه سلامتی

۸۴- رشته سلامت همگانی حول کدام محور سازمان دهی شده است؟

الف) همه‌گیرشناسی

ب) دسترسی به خدمات عمومی

ج) مشاوره به افراد جمعیت عمومی

د) مطالعات کارآزمایی بالینی

۸۵- جدی‌ترین مشکل افراد معتاد و بیماران روان پزشکی کدامیک از موارد زیر است؟

الف) دسترسی به خدمات

ب) تامین هزینه درمان و دارو

ج) نبود متخصص در این حیطه

د) عدم پایبندی به درمان

۸۶- در چارچوب ارائه خدمات بهداشتِ روان کدامیک از موارد زیر اثربخشی را کم می‌کند؟

الف) حضور افراد حرفه‌ای آموزش دیده که هزینه زیادی می‌طلبد

ب) ادغام الگوهای مراقبتی

ج) پذیرفتن مسئولیت حمایت از کودکان

د) مشارکت بیمار و خانواده در تصمیم‌گیری

۸۷- براساس شواهد بالینی پرورش فرزند خواندگان با درمان چند بعدی چه نتایجی داشته است؟

الف) در درمان PTSD و افسردگی موثر است.

ب) به گزارش معلمان مشکلات هیجانی و رفتاری را تغییر نمی‌دهد.

ج) اساساً شواهد عینی وجود ندارد.

د) پاسخ به درمان در پسرها و دخترها متفاوت است.

۸۸- چه ارتباطی بین تامین هزینه مراقبت‌های سلامت روان و روش پرداخت توسط بیمار وجود دارد؟

الف) در کشورهای با درآمد پایین هزینه با بیمار است.

ب) در کشورهای با درآمد پایین هزینه بیمار با دولت است.

ج) در کشورهای با درآمد بالا هزینه با بیمار است.

د) در کشورهای با درآمد بالا مشارکتی است.

۸۹- مهم‌ترین موانع در اصول راهنمایی پیشنهاد شده برای پیگیری از خودکشی کدام است؟

الف) فقدان عزم جدی در سیاستمداران

ب) مقاومت سهام داران در مقابل تغییر

ج) عدم همکاری آموزش و پرورش در برنامه‌های مبتنی بر مدرسه

د) دخالت غیرعلمی کارکنان مراقبت سلامت اولیه

۹۰- قوانین اختصاصی در حوزه سلامت روان در کدام کشورها بیشتر است؟

الف) ۷۴ درصد در کشورهای کم درآمد

ب) ۱۰۰ درصد در کشورهای پر درآمد

ج) در کشورهای کم درآمد قانون قرص و محکم نیست

د) در کشورهای پر درآمد قوانین دست و پاگیر است

۹۱- این ایده که آرایشگر، کارمند داروخانه، همسالان و اغذیه فروشان می‌توانند خدمات بهداشت روانی را تامین کنند تا چه حد قابل قبول است؟

الف) در دهه ۱۹۶۰ به عنوان یک رویکرد روان شناسی اجتماع‌نگر مطرح شد.

ب) بدلیل هم‌ریشگی فرهنگی ایده غلطی است.

ج) زمینه ایجاد انحراف در خدمات را فراهم می‌کند.

د) در شرایط دشوار عملی است.

۹۲- عناصر درمانی رایجی که تامین کنندگان غیرمتخصص بهداشت روان ارائه می‌دهند با کدام عبارت مطابقت دارد؟

الف) فقط در کشورهای فقیر و فاقد امکانات مورد تایید است.

ب) عمدتاً توسط افراد غیرحرفه‌ای و با هدف تبلیغات انجام می‌شود.

ج) عمدتاً همان عناصر فرآیند درمانی در مطالعات شواهد بنیادی است.

د) افراد فاقد تخصص مثل معتادان گمنام اولویت بیشتر دارند.

۹۳- در دیدگاه بوم شناسی چه تبیینی برای رفتار انسان‌ها ارایه می‌شود؟

الف) تاکید بر فرهنگ خاص بومی است

ب) تاکید بر جنبه سیاسی اجتماعی و اقتصادی است

ج) کمک گرفتن از اعضای اجتماع با نافرمانی مدنی

د) عملکرد افراد تابعی از تعامل سرشت و محیط جغرافیایی است

۹۴- در مقوله کتاب‌درمانی کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

الف) برخی کتاب‌ها یا سایت‌های اطلاعاتی می‌تواند گمراه کننده یا زیان‌بار باشد.

ب) بدون کمک حرفه‌ای هم مفید است.

ج) فقط کتاب‌ها معدودی شواهد موثر و مفید دارند.

د) اساساً افزایش علم و آگاهی در زمینه مشکلات مفید است.

۹۵- مطالعات بلند مدت کنترل شده متذکر می‌شود که برنامه‌هایی مثل برنامه تعلیم مقاومت در برابر سوء مصرف مواد ..... .

الف) در تغییر نگرش به داروها و الکل موثر است.

ب) در پیشگیری از مصرف آنها موثر است.

ج) در ارتقای عزت نفس موثر است.

د) اساساً در موارد تغییر نگرش و مصرف مواد و عزت نفس موثر نیست.

۹۶- به منظور پیشگیری از اختلالات دوران کودکی سریال‌های تلویزیونی چه نقشی دارند؟

الف) آموزش مهارت والدگری باعث کاهش پرخاشگری می‌شود.

ب) آموزش مهارت مدیریت هیجان روابط والدین را بهتر می‌کند.

ج) آموزش مهارت‌های شناختی رفتاری احساس درماندگی والدین را بیشتر می‌کند.

د) اساساً رسانه‌ها به دلیل پیام یک طرفه ابزار مناسبی نیستند.

۹۷- جوهره اصلی رفتارها و برنامه‌های ضد قلدری کدامیک از موارد زیر است؟

الف) آشنایی با مشکل و همدلی

ب) آموزش رفتارهای ابراز وجود

ج) کنترل رفتار افراد قلدر

د) قوانین باز دارنده

۹۸- براساس دیدگاه بنیان گذاران روان شناسی اجتماع‌نگر هدف اصلی این رویکرد چیست؟

الف) بهبود شرایط محیطی خانواده

ب) پیشگیری از احساس عجز و مقتدرسازی

ج) پوشش حداکثری درمان دارویی

د) پوشش حداکثری برای افراد در معرض خطر

۹۹- دین و معنویت در روان شناسی اجتماع‌نگر چه نقش و جایگاهی دارد؟

الف) معناجویی شخص در زندگی فطری است.

ب) معناجویی شخص در زندگی به فرهنگ و قومیت ربط دارد.

ج) بدون درک دین می‌توان معنویت را درک کرد.

د) فقط معنویت غالب قابل درک است.

۱۰۰- اگر متخصصان اجتماع‌نگر می‌خواهند تغییر اجتماعی ایجاد کنند. کدام شرط ضروری است؟

الف) فعالیت سیاسی

ب) فعالیت اجتماعی و رسانه‌ای

ج) به دور از شعارها وارد عمل شوند.

د) تنها از طریق کنش اجتماعی تغییر تحقق می‌یابد.

آمار و روش تحقیق

۱۰۱- اضطراب امتحان مثالی از یک ..... .

الف) متغیر مشاهده‌ای توصیفی است.

ب) متغیر مشاهده‌ای ارزشیابانه است

ج) متغیر مشاهده‌ای استنباطی است.

د) متغیر مشاهده‌ای غیرمزاحم است.

۱۰۲- در تحقیق، مصاحبه از آن جهت با پرسشنامه متفاوت است که ..... .

الف) پاسخ‌دهندگان موقعیت پاسخ را کنترل می‌نمایند.

ب) از پاسخ‌دهنده خواسته می‌شود تا اطلاعات خصوصی ارائه دهد.

ج) به نظر می‌رسد پاسخ به سوالاتی که از واقعیت‌ها سوال می‌کند، دقیق‌تر باشد.

د) واژه‌نگاری و توالی سوالات می‌تواند برای هر پاسخ‌دهنده متفاوت باشد.

۱۰۳- گام دوم از ساخت آزمون چیست؟

الف) مرور آزمون‌های مربوط

ب) تعریف جامعه مورد نظر

ج) تعریف سازه

د) پدیدآوردن نمونه اولیه

۱۰۴- هنگام استفاده از آمار استنباطی برای داده‌های جمع‌آوری شده از یک نمونه سهل‌الوصول توجیه‌پذیر است که..... .

الف) پژوهشگر قصد نداشته باشد یافته‌های تحقیق را تعمیم دهد.

ب) نمونه به گونه‌ای دقیق مفهوم‌سازی شده تا معرف جامعه‌ای خاص باشد.

ج) حجم نمونه به حد کافی بزرگ باشد.

د) نمونه از افراد داوطلب تشکیل شده باشد.

۱۰۵- کدامیک از موارد زیر جزء انواع نمونه‌گیری هدفمند در تحقیق کیفی نیست؟

الف) نمونه‌گیری موارد عادی

ب) نمونه‌گیری متجانس

ج) نمونه‌گیری موارد مهم سیاسی

د) نمونه‌گیری هنجارمحور

۱۰۶- توان آماری یک آزمون چگونه افزایش می‌یابد؟

الف) بالا بردن سطح معناداری

ب) جهت داشتن فرضیه

ج) اندازه اثر کوچک

د) کاهش نمونه

۱۰۷- برای ترکیب نمودن یافته‌های پژوهش‌های کمی از چه روش‌هایی استفاده می‌شود؟

الف) رأی‌شماری، فراتحلیل و آزمون t

ب) بررسی پیشینه با شرح جزئیات، رأی‌شماری و مجذور خی

ج) فراتحلیل، بررسی پیشینه بدون شرح جزئیات و مجذور خی

د) رأی‌شماری، بررسی پیشینه با شرح جزئیات و آزمون t

۱۰۸- اگر اندازه اثر صفر باشد به معنای عدم تفاوت بین گروه آزمایش و گروه گواه است، به عبارت دیگر میانگین نمره گروه آزمایش در نقطه ..... درصدی توزیع نمرات گروه کنترل است.

الف) صفر ب) ۲۵ ج) ۵۰ د) ۷۵

۱۰۹- به منظور رعایت رازداری اطلاعات گردآوری شده از آزمودنی‌های انسانی، شایسته است پژوهشگر ..... .

الف) اطمینان حاصل کند که هیچ فرد غیرمجازی به اطلاعات دسترسی پیدا نکند.

ب) به آزمودنی‌ها اطلاع دهد که چه کسانی به اطلاعات دسترسی خواهند داشت.

ج) اسامی آزمودنی‌ها را از ابزارهای گردآوری اطلاعات حذف کند و به جای آنها از رمز استفاده کند.

د) همه موارد

۱۱۰- در استفاده از PERT در برنامه‌ریزی زمانی پژوهش برای هر هدف جزیی چند تخمین زمانی لازم است؟

الف) خوش‌بینانه و بدبینانه

ب) خوش‌بینانه و محتمل

ج) خوش‌بینانه، محتمل و بدبینانه

د) خوش‌بینانه، بسیار محتمل و بدبینانه

۱۱۱- کدام ویژگی مربوط به پژوهشگران کیفی است؟

الف) روابط علی میان پدیده‌ها را از منظری افزارواز می‌نگرند.

ب) از استقراء تحلیلی برای تحلیل داده‌ها استفاده می‌کنند.

ج) از مفاهیم و نظریه‌های پیش‌پنداشته استفاده می‌کنند.

د) رفتار آدمی را در موقعیت‌های طبیعی یا تصنعی مطالعه می‌کنند.

۱۱۲- کدام شرط جزء شرایط استفاده از آزمون‌های پارامتریک نیست؟

الف) مقیاس فاصله‌ای نمره‌ها

ب) توزیع طبیعی نمره‌ها

ج) تعداد مساوی آزمودنی‌ها در هر موقعیت

د) همگنی واریانس‌ها

۱۱۳- کدام آزمون پارامتریک معادل آزمون فریدمن است؟

الف) آزمون t وابسته

ب) آزمون t مستقل

ج) آزمون آنووای وابسته یک راهه

د) آزمون آنووای مستقل یک راهه

۱۱۴- آزمون گرایش جانکهیر مکمل کدام آزمون می‌باشد؟

الف) ویلکاکسون

ب) من- ویتنی

ج) فریدمن

د) کراسکال- والیس

۱۱۵- برای داده‌های ترتیبی در طرح‌های وابسته از کدام آزمون استفاده می‌کنید؟

الف) جانکهیر

ب) ال‌پیج

ج) من- ویتنی

د) کراسکال- والیس

۱۱۶- کدامیک از فرضیات زیر جهت‌دار است؟

الف) بین تعداد خواهر و برادر و نمره بلوغ اجتماعی ارتباط مثبت وجود دارد.

ب) حضور در کودکستان ممکن است بر مهارت خواندن تأثیر بگذارد.

ج) والدین سخت‌گیر در برخی موارد فرزندان وسواسی تربیت می‌کنند.

د) زوجین هم‌فرهنگ سازگاری بیشتری دارند.

۱۱۷- در آزمایش‌هایی که آزمودنی‌ها فریب داده می‌شوند کدام مورد مسئولیت اخلاقی پژوهشگر است؟

الف) به آزمودنی‌ها اطلاع دهد که آزمایش دربردارنده فریب است.

ب) به آزمودنی‌ها اطلاع دهد که آزمایش دربردارنده فریب است، اما ماهیت فریب را معرفی نکند.

ج) کتباً به فریب اشاره کند.

د) برای توجیه آزمودنی‌ها از سایر آزمودنی‌ها کمک بگیرد.

۱۱۸- کدام روش برای برآورد همسانی درونی آزمون استفاده می‌شود؟

الف) هم‌ارزی منطقی Rational equivalence

ب) پایایی فواصل زمانی

ج) آزمون رگرسیون چندگانه

د) آزمون رگرسیون گام به گام

۱۱۹- وقتی سوالات در پرسشنامه و مصاحبه با اهداف تحقیق مربوط نیست، چه کار باید کرد؟

الف) به حساب مشکلات معمول پژوهش گذاشت.

ب) جمع‌آوری اطلاعات را بازنگری کرد.

ج) پرسشنامه فاقد پایایی است.

د) به حساب اشتباه محقق گذاشت.

۱۲۰- مزیّت مشاهده رفتار چیست؟

الف) در شرایط طبیعی امکان مشاهده است.

ب) در مطالعه کیفی کاربرد دارد.

ج) اشتباهات داده‌های خود گزارش را ندارد.

د) در وقت صرفه‌جویی می‌کند.

زبان عمومی

■ Part one: Vocabulary

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

121 - After the accident, the orthopedist told her that she would have to wear a sling because of her ..... shoulder.

a) dislocated b) resonated c) discarded d) restored

122 - I twisted my right ankle; it was so ..... that it was twice the size of my left one.

a) fractured b) inflamed c) fragile d) tender

123 - Her work on finding a cure for cancer has been widely ..... her colleagues in the medical profession; everybody appreciated her achievements.

a) intermingled with
b) hindered by
c) acclaimed by
d) confronted with

124 - If you are feeling ..... again, which makes you lose your balance, lie down and call me.

a) obedient b) convenient c) serious-minded d) light-headed

125 - Contrary to general anesthesia, only specific parts of the body are ..... in local anesthesia.

a) paralyzed b) numbed c) amputated d) detained

126 - Psychologists recommend people to express their emotions because ..... one's feelings may cause both mental and physical problems.

a) suppressing b) suffocating c) inflaming d) displacing

127 - Providing ..... treatment has been associated with emotional distress and potentially unavoidable costs.

a) futile b) fulfilling c) promising d) responsive

128 - The start of the new project seems to be economically .....; I am sure the project will be successful.

a) detrimental b) impoverished c) altruistic d) viable

129 - The government should take measures to monitor the authorities who have ..... regard for the safety of future generations.

a) scant b) proficient c) abundant d) beneficent

130 - It is also a social crisis, as the spectacle of ..... and impoverished health, educational, welfare and other social services attest.

a) promising b) dwindling c) flourishing d) enduring

131 - In this device, the water evaporates, ... the air going into the user's nasal cavity, mouth, and throat.

a) suffocating b) terminating c) contaminating d) humidifying

132 - Sugary foods are especially ..... for older people who are predisposed to diabetes mellitus.

a) hazardous b) permissive c) nutritious d) curative

133 - In societies characterized by extreme inequality, the effects of unequal citizen involvement may actually ..... the inequitable provision of public security.

a) exacerbate b) commence c) palliate d) revive

134 - In fact, through irrigation, the microorganisms present in the water can ..... crops, pass into the food chain, and eventually infect humans.

a) vibrate b) fluctuate c) generate d) contaminate

135 - The dogs were ..... or made unconscious with a dart gun and taken to a shelter.

a) tranquilized b) amputated c) distressed d) exploited

136 - Two weeks after his illness, the President resigned. This book discusses his illness and ..... resignation from politics.

a) preceding b) subsequent c) unfounded d) irrational

137 - Left out of the fridge for a long time, bread and many other foods can easily go ..... and should be avoided as they can be cancerous.

a) wholesome b) moldy c) plain d) nutritive

138 - Even though the wound was not very deep, he was rushed into hospital because his blood wasn't ..... properly.

a) decomposing b) accumulating c) clotting d) terminating

139 - A male infant of 3.25 kg became breathless soon after birth and failed to ..... .

a) collapse b) perish c) expire d) thrive

140 - The illness-wellness ..... is an illustration that draws a connection between the treatment and wellness paradigms.

a) outfit b) continuum c) possession d) precursor

■ 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

Research has suggested there is a link between an acute episode of anger and an increased risk of heart attack. Researchers from Columbia University and other institutions wanted to tease out why. The investigators recruited 280 healthy young adults and randomized them into four groups: a control group that counted out loud for eight minutes and maintained a neutral emotional state, and groups who recalled events that made them angry, sad or anxious. Before they began, and at intervals for 100 minutes afterward, the researchers took blood samples and measurements of blood flow and pressure. The findings showed that anger may indeed affect the heart because of how it impairs blood vessel function. The researchers found blood vessels' ability to dilate was significantly reduced among people in the angry group compared with those in the control group. Blood vessel dilation was not affected in the sadness and anxiety groups. Dilation can be regulated by endothelial cells, which line the insides of blood vessels. By dilating and contracting, blood vessels slow down or increase the flow of blood to the parts of the body that need it. Further tests revealed that there was no damage to the endothelial cells or to the body's ability to repair any endothelial cell damage. The only issue was the dilation, the study found. Impairment of how blood vessels dilate is an early marker for atherosclerosis, which is the buildup of fats and cholesterol, called plaque, on artery walls that make the arteries stiff. Atherosclerosis can lead to coronary heart disease, heart attack, stroke and kidney disorders.

141 - A significant reduction was observed in blood vessel dilation in the ..... group compared to the control group.

a) sadness b) anxiety c) anger d) emotion

142 - According to the results of the investigation, ...

a) managing anger may be crucial for healthy blood vessel function and reduction of the risk of heart-related issues
b) anger management techniques are less effective in preventing heart attack compared to other interventions
c) sadness and anxiety are more closely linked to heart health than anger, calling for immediate management
d) compared to the effects of the genetic factors, the impact of anger on heart health is negligible

143 - The primary objective of the research by Columbia University and other institutions was to ..... .

a) investigate the effects of various emotions on the heart rate
b) determine whether heart attack risk can stem from anger
c) study the impact of blood vessel dilation on blood pressure
d) examine the relationship between sadness and atherosclerosis

144 - What does the underlined pronoun "it" refer to?

a) Heart b) Blood flow c) Blood pressure d) Anger

145 - Impaired blood vessel dilation and the subsequent atherosclerosis ..... .

a) can directly and immediately lead to heart attack and stroke
b) are both early markers for coronary heart disease and stroke
c) are unrelated to the risk of coronary heart disease and stroke
d) increase the risk of kidney disorders, leading to heart attack

Passage 2

'Vaccine hesitancy' is a relatively new term used in research over the past few years to describe anyone who is doubtful about vaccinations or who chooses to delay or refuse immunizations even when they are readily available. Although there are no federal laws in America regarding vaccine administration, each state has laws in place dictating which vaccinations are required for children prior to entering schools. All 50 states allow medical exemptions for certain patients, such as those who are immune compromised or allergic to various vaccine components. Additionally, there are 30 states that allow exemptions for children whose parents cite religious reasons and 18 states that make special accommodations for those expressing philosophical reasons. States that have more lenient laws on vaccination requirements also have an increased rate of exemptions granted; this can lead to greater vulnerability in the population in terms of contracting preventable diseases. There have been a number of studies examining the reasons why parents refuse, delay, or are hesitant to vaccinate their children. In one such study, 77% of parents polled reported having concerns about one or more childhood vaccinations. Reasons expressed by parents vary widely but can be classified into 4 overarching categories. These categories are religious reasons, personal beliefs or philosophical reasons, safety concerns, and a desire for more information from healthcare providers. To equip pharmacists and other healthcare providers with an understanding of the most heavily cited reasons that influence parents not to vaccinate their children is crucial. This will better enable healthcare personnel to provide the education and awareness that patients' families need to make responsible immunization choices.

146 - What does the term 'vaccine hesitancy' refer to?

a) Postponing or denying vaccines despite their availability
b) Observing federal laws regarding vaccine administration
c) Supporting mandatory vaccinations for children
d) Being allergic to various vaccine components

147 - According to the text, medical exemptions are considered throughout the states for ..... .

a) children whose parents are allergic to vaccines
b) patients with weakened immune systems
c) philosophers with special ideology
d) religious people with beliefs against immunization

148 - What does the underlined word this refer to?

a) decreased number of vaccination
b) enactment of strict laws
c) increased susceptibility to diseases
d) contracting preventable disease

149 - All of the following are mentioned as reasons for vaccine hesitancy EXCEPT ..... .

a) religious reason
b) philosophical ideology
c) healthcare cost
d) insufficient information

150 - What is the target of awareness raising program?

a) Pharmacists
b) Healthcare providers
c) Healthcare personnel
d) Families with safety concerns

Passage 3

"Living donation" is a complex therapeutic procedure, the responsibility for which is not only held by the patient requesting the transplantation, but is shared with the professionals performing the intervention. The professionals must assess whether the necessary technical and ethical requirements are met, and whether their participation in the intervention can be morally justified. The main ethical problem is to make sure whether it is morally justifiable to subject a healthy patient to a high-risk process so as to save a life or improve another patient's health. The main opposing argument is that the 'Non-maleficence' principle is violated even with the donor's consent. It is almost impossible to rule out a risk-free medical intervention, meaning that donor risks should be minimized so that the donor-recipient benefits overcome the risks. The donor's health status, the recipient's clinical situation, the surgical technique employed, and the surgical team's experience have an influence on transplant success probability; these are the factors for assessing the procedure's risk-benefit ratio and whether it can be ethically justified. Open nephrectomy donor mortality rate, as a case where the aforementioned factors are duly considered, is less than 0.03%, and the outcome and expected quality of life are similar to those of the general public. Furthermore, the introduction of minimally invasive surgical techniques (e.g. laparoscopic nephrectomy) has reduced post-operative morbidity, improving aesthetic results and shortening the time it takes for the donor to resume everyday activities. Nevertheless, the risks that the donor is subject to should be accepted by the scientific community, independently of the donor-recipient relation.

151 - According to the passage, the ..... before performing a transplantation procedure.

a) risks should outweigh the benefits
b) patients should assess technical requirements
c) medical team should assess the ethical issues
d) the principle of non-maleficence should be violated

152 - The donor's consent for living donation ..... the 'non-maleficence' principle.

a) does not necessarily meet the requirements of
b) constitutes the main opposing argument against
c) eliminates the need for the observation of
d) violates the donor's ethical adherence to

153 - Which of the following is in line with the author's view?

a) Donation becomes morally justified only if an informed consent is obtained.
b) It is ethically justified to put a healthy patient at risk to save another's life.
c) An invasive technical procedure can determine the ethical issues.
d) The donor's and the recipient's health risks should be minimized.

154 - All of the following has a role in minimizing the risks of living donation, <u>EXCEPT</u> for the ..... .

a) adopting minimally invasive surgical techniques
b) assessing the benefit-risk ratio
c) relying on the surgical team's experience
d) stressing the donor's moral beliefs

155 - The author has mentioned 'laparoscopic nephrectomy' to emphasize that ..... .

a) this surgical technique has enhanced the outcome of the surgery
b) it is ethically reasonable to adopt this technique for living donation
c) despite its minimal risk, the donor is highly affected by the procedure
d) if the donor and recipient are relatives, it is justifiable to use this procedure

Passage 4

Nanomedicine represents a growing field at the intersection of nanotechnology and medicine. One of the key applications of nanomedicine is in targeted drug delivery. Conventional drug delivery methods often suffer from limitations such as non-specific distribution, low bioavailability, and off-target effects. Nanoparticle-based drug delivery systems, however, can overcome these challenges by encapsulating drugs within biocompatible nanoparticles and guiding them to specific sites within the body. These nanoparticles can be engineered to target diseased tissues or cells, thereby enhancing therapeutic efficacy while minimizing systemic toxicity. Moreover, nanomedicine holds promise for improving imaging techniques in medicine. Nanoparticles with imaging agents attached can serve as contrast agents for various imaging modalities such as magnetic resonance imaging (MRI), computed tomography (CT), and fluorescence imaging. These nanoparticles enable high-resolution imaging of biological structures and pathological changes, facilitating early detection and accurate diagnosis of diseases. Furthermore, nanomedicine offers opportunities for personalized medicine by tailoring treatments to individual patients based on their genetic makeup, physiological parameters, and disease characteristics. Nanoparticle-based diagnostics and therapeutics can be customized to target specific molecular signatures associated with particular diseases, enabling precise and effective interventions.

156 - According to the passage, which of the following is <u>NOT</u> correct?

a) Conventional drug delivery methods are often affected by imposed restrictions.
b) Nanoparticles can be modified to target diseased tissues or cells.
c) One can treat individual patients through changing their genetic makeup.
d) High-resolution imaging of biological structures is achieved through nanoparticles.

157 - According to the text, the future of imaging modalities is promising since ..... .

a) the use of nanoparticles leads to high-resolution imaging
b) nanoparticles attach contrast agents to serve as imaging modalities
c) nanoparticles customize molecular signatures to effective interventions
d) therapeutic efficacy together with systemic toxicity are minimized

158 - MRI, CT and fluorescence imaging are mentioned in the text as ..... .

a) examples of imaging modalities in which nanoparticles induce better results
b) instances of high-resolution biological structures and pathological changes
c) means of facilitating pathological changes in the personalized medicine
d) cases of specific molecular signatures and drugs within biocompatible nanoparticles

159 - According to the passage, nanomedicine contributes to personalizing medicine through ..... .

a) standardizing treatment protocols for all patients
b) minimizing patient involvement in treatment decisions
c) reducing the use of diagnostic imaging techniques
d) treating individuals with due consideration to human and disease features

160 - All of the following items can be used by nanomedicine to tailor treatments to individual patients <u>EXCEPT</u> ..... .

a) physiological parameters
b) distribution of drugs
c) features of the disease
d) sgenetic structure

موفق باشید

بسمه تعالی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقای کیفیت سوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای درخواست‌های بررسی سوالاتی است که در قالب مشخص شده زیر از طریق اینترنت ارسال می‌گردد، تا کار رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

ضمن تشکر از همکاری داوطلبان محترم موارد ذیل را به اطلاع می‌رساند:

۱- کلید اولیه سوالات ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۳ از طریق سایت اینترنتی www.sanjeshp.ir اعلام خواهد شد.

۲- اعتراضات خود را از ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۳ لغایت ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۸ به آدرس اینترنتی بالا ارسال نمایید.

۳- اعتراضاتی که به هر شکل خارج از فرم ارائه شده، بعد از زمان تعیین شده و یا به صورت غیراینترنتی (حضوری) ارسال شود، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

تذکر مهم:

* فقط اعتراضات ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.
* از تکرار اعتراضات خود به یک سوال پرهیز نمایید. تعداد اعتراض ارسالی برای یک سوال، ملاک بررسی نمی‌باشد و به کلیه اعتراضات ارسالی اعم از یک برگ و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

نام:	نام خانوادگی:	کد ملی:

نام رشته:	نام درس:	شماره سؤال:	نوع دفترچه:

نام منبع معتبر	سال انتشار	صفحه	پاراگراف	سطر

سوال مورد بررسی:

☐ بیش از یک جواب صحیح دارد. (با ذکر جواب‌های صحیح)

☐ جواب صحیح ندارد.

☐ متن سوال صحیح نیست.

توضیحات