

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

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

رشته: مجموعه روانشناسی

(روانشناسی بالینی، روانشناسی نظامی)

مجموعه روانشناسی				
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه			رشته دکتری تخصصی (Ph.D)	
نظریه‌های شخصیت و روان درمانی		آزمون‌های روانی		
ضریب	تعداد سوال	ضریب		تعداد سوال
۵	۵۰	۴	۵۰	روانشناسی بالینی
۵	۵۰	۴	۵۰	روانشناسی نظامی

تعداد سوالات: ۱۳۰

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۸

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

آزمون‌های روانی

- ۱- برای بدست آوردن شکایت اصلی چند دقیقه می‌توان به مراجعه‌کننده فرصت داد تا آزادانه صحبت کند؟
 الف) ۲۵-۲۰ (ب) ۱۵-۱۰ (ج) ۲۰-۱۵ (د) ۱۰-۵
- ۲- در برقراری رابطه همدلانه در مصاحبه، کدام مورد زیر درست است؟
 الف) گفتن لطیفه برای برقراری ارتباط
 ب) استفاده از واژه‌های متداول نوجوانان
 ج) استفاده از واژه‌های روانشناختی ساده
 د) داشتن احساس مثبت به بیمار
- ۳- در مصاحبه زیر کدام مشکل در جریان فکر دیده می‌شود؟ درمانگر: «چه کسی شما را به بیمارستان آورده است؟» بیمار: «همسرم، تاج سرم».
 الف) پژواک کلام (ب) مکرر گویی (ج) تداعی صوتی (د) درجاماندگی
- ۴- عدد صفر (۰) در ارزیابی کلی عملکرد چه موردی را توصیف می‌کند؟
 الف) خطر خودکشی
 ب) حداقل بهداشت شخصی
 ج) اطلاعات ناکافی
 د) خطر نسبی برای دیگران
- ۵- نمره ۲۴ در معاینه کوتاه وضعیت روانی احتمال کدام بیماری را نشان می‌دهد؟
 الف) درخودماندگی (ب) دمانس (ج) سایکوز (د) آفازی
- ۶- مراجعی ۳۷ ساله که به طور معمول غمگین و رویدادهای منفی را به خود انتساب می‌دهد و از خود ناراضی است، در کدام مقیاس پرسشنامه سنجش شخصیت (NEO) برافراشتگی نشان می‌دهد؟
 الف) N3 (ب) N1 (ج) O2 (د) A1
- ۷- در آزمون رورشاخ، پاسخ به کدام‌یک از محل‌های ادراک زیر، به یک گرایش مخالف در حوزه‌ی فکری (an oppositional tendency in the intellectual sphere) مربوط است؟
 الف) کل لکه (W)
 ب) جزئیات متداول (D)
 ج) فضای سفید (S)
 د) جزئیات غیرمعمول (d)
- ۸- اغلب در کدام مقیاس MMPI-A برافراشتگی نمرات در نوجوانان ۶۵ یا بالاتر است؟
 الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) ۴
- ۹- طبق نظریه‌ی شخص‌شناسی هنری موری، اگر نیاز به طرد کردن به درون قهرمان معطوف شده و با خواری طلبی ترکیب شود، احتمالاً به چه وضعیتی منتهی می‌گردد؟
 الف) ندامت و تقاضای بخشش
 ب) احساس افسردگی با فکر خودکشی
 ج) تمایلات آزارگرانه - آزارخواهانه
 د) جست و جوی تسلی از طریق دارو و الکل

- ۱۰- به منظور سنجش کارکرد ایگو بهتر است طرح سوالات به ترتیب با ارزیابی کدام کارکرد و کارت در TAT شروع شود؟
 الف) روابط ایژه - کارت شماره ۲ (زن جوانی که در مزرعه کتایی به دست دارد و ...)
 ب) واقعیت آزمایی - کارت شماره ۱۸ BM (یک مرد به وسیله‌ی سه تا دست از عقب گرفته شده و ...)
 ج) واپس روی انطباقی در خدمت ایگو - کارت شماره ۱ (پسری در حال نگاه کردن به ویولنی است که ...)
 د) کارکرد دفاعی - کارت شماره ۳ BM (درکف اتاق در مقابل مبل پسری دیده می‌شود که ... در کنار این پسر بر روی زمین یک تپانچه وجود دارد)
- ۱۱- اگر نمرات یک آزمون در فاز غربالگری با نمرات آزمون تشخیصی در فاز بیماریابی همبستگی مثبت و بالایی داشته باشد، آزمون غربالگری دارای چه نوع اعتباری است؟
 الف) اعتبار محتوا (Content validity)
 ب) اعتبار ملاکی (Criterion validity)
 ج) اعتبار صوری (Face validity)
 د) اعتبار سازه (Construct validity)
- ۱۲- مراجعه کننده مرد ۲۸ ساله‌ای است که خوابش کم شده و تغییرات خلقی غیر عادی و پرش افکار دارد، احتمال دارد کدام مقیاس در آزمون MCMI او برافراشتگی نشان دهد؟
 الف) H ب) N ج) B د) SS
- ۱۳- از محدودیت‌های اصلی معاینه‌ی مختصر وضعیت شناختی (MMSE) به شمار نمی‌آید؟
 الف) ناتوانی در تشخیص موارد خفیف و اولیه‌ی دمانس که به اثر تارک معروف است.
 ب) وابستگی به زبان که در آن بیماران دچار زبان پریشی اولیه نمرات کمی می‌آورند.
 ج) ناتوانی در تعیین سطح دمانس بیماران در مراحل پیشرفته که اثر کف نامیده می‌شود.
 د) بخشی از ارزیابی جامع سالمندی (CGA) را تشکیل می‌دهد.
- ۱۴- دلالت‌های درمانی کدام نقطه‌ای ۴۲/۲۴ در MMPI کدام است؟
 الف) اجرای درمان در محیطی کنترل شده، پیشنهاد مناسبی نیست.
 ب) موفقیت درازمدت در درمان خوب است.
 ج) احساس گناهشان واقعی نیست ولی برون‌ریزی آنان بیانگر مقاومتشان در برابر تغییر است.
 د) تحت تاثیر همسالان هستند و احتمال دارد مداخلات گروهی بیش از فردی موثر واقع شود.
- ۱۵- برای برآورد کارکرد پیش مرضی کودکان از کدام یک از خرده آزمون‌های وکسلر استفاده می‌شود؟
 الف) گنجینه لغات و شباهت‌ها
 ب) تکمیل تصاویر و اطلاعات
 ج) گنجینه لغات و اطلاعات
 د) تکمیل تصاویر و شباهت‌ها
- ۱۶- پرسش درباره «تاریخ، نام پزشک، یا صبحانه چه خورده‌ای» چه حافظه‌ای را می‌سنجد؟
 الف) حافظه‌ی پیری (Senile memory)
 ب) حافظه‌ی فوری (Immediate memory)
 ج) حافظه‌ی اخیر (Recent memory)
 د) حافظه‌ی دور (Remote memory)
- ۱۷- «وقتی پدرت از انتخاب تو انتقاد کرد، به او چه گفتی؟». بیانگر کدام نوع سوال در مصاحبه است؟
 الف) تسهیل‌گر ب) روشن‌گر ج) روبه‌رو کننده د) مستقیم

- ۱۸- کدام مورد جزء عوامل یادگیری در مجموعه عوامل مشترک روان درمانگری‌ها به حساب می‌آید؟
 الف) توصیه (ب) تنظیم رفتاری (ج) تمرین (د) تخصص درمانگر
- ۱۹- درمانگر می‌پرسد: «آیا آنچه برای انجام دادن انتخاب کرده‌اید، چیزی را که می‌خواهید و نیاز دارید، برای شما تامین می‌کند؟» رویکرد درمانی کدام مورد است؟
 الف) واقعیت درمانی (ب) شناخت درمانی (ج) گشتالت درمانی (د) رفتاردرمانی
- ۲۰- «اول کار، بعد بازی» بیانگر کدام یک از فنون مدیریت وابستگی است؟
 الف) شکل‌دهی (ب) محروم کردن (ج) قرارداد وابستگی (د) قاعده مامان بزرگ
- ۲۱- عامل C (ضعف نیرومندی ایگو) در آزمون 16PF کدام یک از ابعاد شخصیت را می‌سنجد؟
 الف) روان رنجور خویی (N)
 ب) برون‌گرایی (E)
 ج) گشودگی (O)
 د) توافق (A)
- ۲۲- جزء لاینفک و ضروری همدلی کدام مورد است؟
 الف) حفظ عینیت (ب) همانندسازی (ج) تفاهم (د) درون‌فکنی
- ۲۳- پزشک: «آیا اخیراً در به خواب رفتن مشکل داشته‌اید؟» بیمار: «من معمولاً در رختخواب می‌خوابم اما حالا بر روی مبل می‌خوابم». این پاسخ نشان دهنده کدام یک از موارد زیر است؟
 الف) خروج از خط (ب) پرش افکار (ج) تفکر مماسی (د) حاشیه‌پردازی
- ۲۴- خط اول درمان اختلال کمبود توجه - بیش‌فعالی چیست؟
 الف) دارودرمانی (ب) نوروفیدبک (ج) رفتاردرمانی (د) مداخلات روانی اجتماعی
- ۲۵- کدام خرده مقیاس‌ها در آزمون کوتاه شده وکسلر در حدود ۰/۹۰ با هوشبهر مقیاس‌های کامل همبستگی دارند؟
 الف) تنظیم تصاویر - شباهت‌ها
 ب) اطلاعات - درک و فهم
 ج) استدلال ماتریسی - رمزگردانی
 د) گنجینه لغات - طراحی مکعب‌ها
- ۲۶- نسبت تشخیص اختلال طیف اوتیسم در دو جنس چگونه است؟
 الف) پسرها چهار برابر بیشتر از دخترها
 ب) هر دو جنس مساوی
 ج) پسرها دو برابر دخترها
 د) دخترها دو برابر پسرها
- ۲۷- شایع‌ترین اختلال همراه در کودکان با اختلال دو قطبی زودآغاز کدام است؟
 الف) کمبود توجه - بیش‌فعالی
 ب) وسواس فکری - عملی
 ج) ساختگی نیابتی
 د) اضطراب جدایی
- ۲۸- بیماری به پزشک خود می‌گوید: «احساس بریدگی در مغز استخوان دارد». این پدیده بیانگر چیست؟
 الف) توهم بینایی (ب) توهم احشایی (ج) هذیان (د) توهم شنوایی

- ۲۹- فردی معتقد است «من مسئول همه اتفاقات بد، شکست‌ها و نظایر آن هستم». کدام مداخله شناختی برای این خطای شناختی موثرتر است؟
 الف) مواجهه با منطق غلط
 ب) فن اسنادزایی
 ج) محاسبه احتمال‌های واقعی
 د) ثبت وقایع
- ۳۰- کدام یک از واکنش‌های مشترک زیر ممکن است نشان دهنده رفتار غیرحرفه‌ای و غیر اخلاقی باشد و جزء علائم هشدار دهنده شناسایی شود؟
 الف) در پی تایید و توجه مراجعه کننده بودن
 ب) عدم احساس علاقه به مراجعه کننده
 ج) تمام کردن جلسه درمان به موقع
 د) عدم تمایل به استمرار درمان با مراجعه کننده
- ۳۱- مادری با صدای لرزان با اورژانس اجتماعی تماس گرفته و درخواست کمک می‌کند در مصاحبه روانشناس متوجه می‌شود مانا دختر ۱۸ ساله‌ای است که قصد خودکشی دارد و در عین حال می‌گوید نمی‌خواهد بستری شود. بنظر شما چه تصمیمی در خصوص بیمار منطقی‌تر است؟
 الف) بستری باید داوطلبانه باشد.
 ب) بستری اجباری ضروری است.
 ج) بستری موقت مشکل بیمار را حل می‌کند.
 د) بعد از رضایت کتبی بیمار اقدام خاصی ضرورت ندارد.
- ۳۲- بیشترین شکایت در کمیته اخلاقی انجمن روانشناسان آمریکا مربوط به کدام مورد است؟
 الف) رابطه مالی درمانگر با مراجعه کننده
 ب) خلاف کاری‌های جنسی
 ج) معاملات و تبادل هدایا
 د) وقت اضافه برای مراجعه کننده خاص
- ۳۳- بر اساس نظریه امیل دورک‌هایم در زمینه خودکشی کدام یک از عبارت‌های زیر صحیح نمی‌باشد؟
 الف) فقدان وابستگی خانوادگی توضیحی است برای آسیب پذیری بیشتر افراد متاهل نسبت به مجرد در مقابل خودکشی
 ب) فقدان وابستگی خانوادگی توضیحی است برای مقاومت بیشتر زوج‌های صاحب فرزند در مقابل خودکشی
 ج) آسیب پذیری بیشتر افراد پس از تغییرات چشمگیر در وضعیت اقتصادی ناشی از عامل بی‌هنجاری است
 د) خودکشی دیگرخواهانه نتیجه همبستگی افراطی فرد است
- ۳۴- کدام یک از عبارت‌های زیر در زمینه استفاده از آنتی گونیست‌های مواد افیونی صحیح می‌باشد؟
 الف) رفتار را شرطی می‌کنند.
 ب) مکانیسمی برای وادارسازی شخص به ادامه مصرف آنتاگونیست وجود ندارد.
 ج) وابستگی خفیف ایجاد می‌کنند.
 د) سرخوشی و نشنگی مواد را متوقف نمی‌کند.
- ۳۵- کدام روش برای درمان اختلال احتکار موثرتر است؟
 الف) گروه درمانی
 ب) کاهش آسیب
 ج) مصاحبه انگیزشی
 د) شناختی- رفتاری

۳۶- کدام عبارت درباره مبتلایان به پدوفیلیا درست است؟

- الف) معمولاً شغل ثابت ندارند.
- ب) اختلال در کودکی شروع شده است.
- ج) اغلب قربانی به خوبی مهاجم را می‌شناسند.
- د) تعداد اندکی متاهل هستند.

۳۷- زن ۲۴ ساله‌ای که ۴ روز پیش زایمان کرده، با بی‌قراری شدید، بی‌خوابی، خلق بالا، و باورهای بزرگ‌منشی (مانند اعتقاد به این که نوزادش منجی جهان است) مراجعه می‌کند. او قبل از بارداری سابقه هیچ مشکل روان‌پزشکی نداشته است. فوری‌ترین اقدام در مدیریت این بیمار چیست؟

- الف) شروع لیتیوم
- ب) بستری در بخش روان‌پزشکی
- ج) شروع SSRI
- د) مشاوره حمایتی با مادر

۳۸- مانع درمان اختلال علامت جسمی چیست؟

- الف) نشانگان کاملاً طبی هستند.
- ب) راه‌حل درمان آن‌ها پزشکی است.
- ج) نشانگان هم جسمی و هم روانی‌اند.
- د) بیمار ابتلا به اختلال روانی را انکار می‌کند.

۳۹- کدام عبارت درباره تفاوت اختلال وسواس فکری - عملی و اختلال شخصیت وسواسی درست است؟

- الف) اختلال وسواس فکری - عملی به مرور زمان کم و زیاد می‌شود.
- ب) مبتلایان به وسواس فکری - عملی بیشتر کمال‌گرا هستند.
- ج) شخصیت وسواسی از ناهمخوانی ایگو رنج می‌برد.
- د) بدبینی جزء ویژگی‌های اصلی اختلال شخصیت وسواسی است.

۴۰- کودک ۱۰ ساله پس از جنگ تحمیلی ۱۲ روزه مداوم با کوچکترین صدایی از جا می‌پرد و می‌گوید صدای ریز پرنده می‌آید. کودک کدام‌یک از نشانگان اختلال استرس حاد را تجربه می‌کند؟

- الف) گسستگی
- ب) بیش‌برانگیختگی
- ج) اجتناب
- د) کمرختی عاطفی

۴۱- کدام عبارت درباره اضطراب جدایی درست است؟

- الف) از کودکی به نوجوانی افزایش می‌یابد.
- ب) در جمعیت بالینی در پسران شایع‌تر است.
- ج) در بزرگسالان باید ۶ ماه طول بکشد.
- د) در افراد زیر ۱۸ سال حداقل ۳ ماه تداوم یابد.

۴۲- کدام عبارت درباره نظریه‌های اجتماعی-فرهنگی اختلال اضطراب فراگیر درست است؟

- الف) در قشر مرفه با تحصیلات بالا شایع‌تر است.
- ب) در قشر کم‌درآمد دو برابر شایع است.
- ج) با تجربه تروما در کودکی ارتباط ندارد.
- د) در افراد متاهل نسبت به مطلقه شایع‌تر است.

۴۳- کدام عبارت درباره بهره‌کشی از سالخوردگان درست است؟

- الف) اغلب در زنان ۷۵ سال و مسن‌تر شایع است.
 ب) بیشتر در مردان ۷۵ سال و مسن‌تر شایع است.
 ج) در زنان سنین ۶۰-۷۰ سال بیشتر است.
 د) نسبت جنسیتی در سالخوردگی یکسان است.

۴۴- رویکرد ارتقای بهداشت روان (HP) در مقابل رویکرد کاهش اختلالات (DR) دارای چه ویژگی‌هایی است؟

- الف) اثبات‌گرا، فرضی، استنباطی
 ب) آینده‌نگر، رشد مهارت و آسیب‌شناسی اجتماعی
 ج) اثبات‌گرا، فرضی، آینده‌نگر
 د) ارتباط دادن عوامل خطرزا با اختلالات بالینی

۴۵- «آل‌بی و گالوتا تاکید کردند که کلید پیشگیری اولیه کاهش بروز بیماری است. آل‌بی معادله‌ای را عرضه کرد که غالباً

معادله‌ای برای پیشگیری اولیه وقوع مشکل تلقی شده است. در صورت معادله عواملی قرار می‌گیرند که قدرت آنها باید کاهش یابد، در حالیکه عواملی که باید تقویت شوند در مخرج معادله قرار می‌گیرد». کدام گزینه در این باره درست است؟

الف) میزان بروز = $\frac{\text{استرس‌زها + عوامل جسمانی + وضعیت اقتصادی اجتماعی}}{\text{گروه‌های حمایتی + عزت نفس + مهارت‌های کنار آمدن}}$

ب) میزان بروز = $\frac{\text{استرس‌زها + عوامل جسمانی + بهره‌کشی}}{\text{گروه‌های حمایتی + اعتماد به نفس + مهارت‌های کنار آمدن}}$

ج) میزان بروز = $\frac{\text{استرس‌زها + عوامل جسمانی + بدرفتاری}}{\text{گروه‌های حمایتی + عزت نفس + مهارت‌های کنار آمدن}}$

د) میزان بروز = $\frac{\text{استرس‌زها + عوامل جسمانی + بهره‌کشی}}{\text{گروه‌های حمایتی + عزت نفس + مهارت‌های کنار آمدن}}$

۴۶- مشروب‌خواری مزمن جزء کدام یک از ملاک‌های رفتار نابهنجار می‌باشد؟

- الف) غیر عادی بودن
 ب) ناراحتی شخصی قابل ملاحظه
 ج) رفتار خودشکن
 د) قابل قبول نبودن در فرهنگ‌های خاص

۴۷- درباره فوریت‌های روانپزشکی کدام عبارت درست است؟

- الف) بیشتر مراجعات در اوایل صبح صورت می‌گیرد.
 ب) شایع‌ترین تشخیص اختلال استرس پس از سانحه است.
 ج) مرد و زن بطور یکسان مراجعه می‌کنند.
 د) افراد متاهل بیشتر از مجردها مراجعه می‌کنند.

۴۸- کدام عبارت درباره بمب‌گذاری‌های انتحاری درست است؟

- الف) فرد انتحاری قربانیان را بطور شخصی می‌شناسد.
 ب) هدف فرد انتحاری از خودکشی مرگ است.
 ج) فرد انتحاری به ندرت دچار اختلال روانی است.
 د) بیشتر افراد انتحاری از طبقات اجتماعی-اقتصادی بالا هستند.

۴۹- پژوهش‌ها نشان می‌دهد که بسیاری از دانش‌آموزان دریافته‌اند که تغییر مدرسه می‌تواند به افت تحصیلی، افزایش اضطراب، تعداد غیبت‌ها و مشکلات رفتاری در کلاس درس منجر شود. کدام‌یک از برنامه‌های زیر بر مدل رویدادهای انتقالی زندگی برای پیشگیری از پیامدهای منفی مبتنی است؟

- الف) LST ب) SSDP ج) STEP د) LST & SSDP

۵۰- زوجی (پدر ۴۵ ساله و مادر ۴۰ ساله) بدون فرزند، پسر ۴ ساله‌ای به فرزندخواندگی پذیرفته‌اند. والدین بعد از ۸ ماه به مشاور مراجعه می‌کنند. شکایت اصلی آنان این است که کودک به بزرگسالان ناآشنا با اشتیاق نزدیک می‌شود و با آنها خودمانی شده و جویای تماس با آنها است. بررسی بیشتر نشان می‌دهد که کیفیت مراقبت والدین از کودک در این مدت، دلسوزانه و محبت آمیز بوده است. کدام تشخیص محتمل‌تر است؟

- الف) اختلال آمیختگی اجتماعی بازداری نشده
 ب) اختلال دلبستگی واکنشی
 ج) اختلال نقص توجه / بیش‌فعالی
 د) اختلال ارتباط اجتماعی (پراگماتیک)

نظریه‌های شخصیت و روان درمانی

۵۱- خانم ۲۵ ساله‌ای با شکایت حملات مکرر سرگیجه، تپش قلب، احساس تنگی نفس و ترس از مردن به اورژانس مراجعه می‌کند. این حملات به‌طور ناگهانی و غیرمنتظره رخ می‌دهند. معاینه فیزیکی و بررسی‌های پاراکلینیک (مانند نوار قلب و آزمایش تیروئید) در دو بار مراجعه قبلی کاملاً طبیعی بوده‌اند. او اکنون گزارش می‌دهد که به دلیل ترس از وقوع مجدد این حملات، از سوار شدن به مترو خودداری می‌کند. کدام تشخیص، محتمل‌ترین گزینه برای این بیمار است؟

- الف) اختلال اضطراب فراگیر
 ب) اختلال پانیک با گذرهراسی
 ج) اختلال اضطراب بیماری
 د) اختلال نشانه جسمانی

۵۲- یک زن ۲۵ ساله با نوسانات خلقی سریع، احساس پوچی، و رفتارهای تکانشی مانند رانندگی خطرناک مراجعه می‌کند. او گزارش می‌دهد که وقتی تنها می‌شود، احساس «عدم واقعیت» (Derealization) می‌کند، طوری که دنیای اطرافش مبهم و غیرواقعی به نظر می‌رسد. این علامت «عدم واقعیت» در کدام‌یک از اختلالات زیر شایع‌تر است؟

- الف) اختلال افسردگی اساسی
 ب) اختلال شخصیت مرزی
 ج) اختلال پانیک
 د) اسکیزوفرنی

۵۳- بیمار ۴۰ ساله‌ای با سابقه اختلال شخصیت مرزی، به دلیل یک اپیزود افسردگی اساسی تحت درمان با سرتالین ۱۰۰ میلی گرم روزانه است. او به اورژانس مراجعه می‌کند و گزارش می‌دهد که در ۲۴ ساعت گذشته دچار بی‌قراری شدید، تاکی کاردی، تعریق، لرزش دست، هایپرفلکسی و گیجی شده است. همسرش تأیید می‌کند که بیمار به تازگی خودسرانه دوز دارو را افزایش داده است. این مجموعه علائم بیشتر با کدام عارضه دارویی همخوانی دارد؟

الف) سندرم نورولپتیک بدخیم

ب) سندرم سروتونین

ج) مسمومیت با بنزودیازپین

د) کاتاتونی

۵۴- مرد ۵۵ ساله‌ای با تغییر رفتار پیشرونده در ۸ ماه گذشته مراجعه می‌کند. خانواده‌اش گزارش می‌دهند که او بی‌قرار و زودرنج شده، در برنامه‌ریزی‌های مالی که قبلاً در آن مهارت داشت دچار مشکل شده، و مکرراً در حین رانندگی مسیر خود را گم می‌کند. معاینه وضعیت روانی، اختلال در حافظه اخیر نشان نمی‌دهد، اما قضاوت، بینش و عملکردهای اجرایی او به شدت مختل شده است. MRI مغز آتروفی مشخص لوب‌های پیشانی و گیجگاهی را نشان می‌دهد. کدام تشخیص، محتمل‌ترین گزینه برای این بیمار است؟

الف) بیماری آلزایمر

ب) دمانس قشر پیشانی-گیجگاهی

ج) دمانس عروقی

د) دمانس با اجسام لویی

۵۵- یک زن ۲۸ ساله با نوسانات خلقی سریع، ترس از رها شدن و روابط بی‌ثبات افراطی مراجعه می‌کند. او در حین مصاحبه، ابتدا درمانگر را به صورت «کامل و بی‌نظیر» توصیف می‌کند، اما پس از یک تفسیر بالینی، به سرعت عصبانی شده و او را «بی‌ملاحظه و بی‌کفایت» می‌نامد. این نوسان سریع در دیدگاه نسبت به دیگران، نشانه‌ی کدام مکانیسم دفاعی اولیه است؟

الف) فرافکنی (Projection)

ب) همانندسازی فرافکن (Projective Identification)

ج) دوپاره‌سازی (Splitting)

د) دلیل‌تراشی (Rationalization)

۵۶- وقتی از نوجوانی پرسیدند: «آیا تا به حال درباره عقاید مذهبی‌اش تردید کرده است». او گفت: «بله، به نظرم هم اکنون در حال انجام دادن این کارم. من نمی‌توانم بفهمم که با این همه موجودات شرور در جهان، چگونه امکان دارد خدایی وجود داشته باشد». این فرد در کدام وضعیت هویت قرار دارد؟

الف) کسب هویت ب) وقفه هویت ج) ضبط هویت د) پراکندگی هویت

۵۷- کدام یک از گزینه‌ها در مورد کردارشناسی درست است؟

الف) به ارزش انطباقی یا بقای رفتار و تاریخ تکامل آن مربوط است.

ب) منشاء اولیه آن نظریه دلبستگی بالبی است.

ج) مطالعه علمی رفتار گونه‌های جانوری در شرایط آزمایشگاهی است.

د) رفتار گونه‌های جانوری را از منظر نوروساینس بررسی می‌کند.

۵۸- کدام مورد در نظریه مثلث عشق استرنبرگ، عنصر شناختی است؟

الف) تعهد ب) صمیمیت ج) شهوت د) شور

- ۵۹- وقتی که مادر در بازی با رادین شئی را پنهان می کند رادین می تواند در چند مکان برای شئی پنهان شده جستجو کند. براساس دیدگاه پیازه او در کدام مرحله رشدی قرار دارد؟
 الف) طرحواره های بازتابی
 ب) واکنش های چرخشی اولیه
 ج) واکنش های چرخشی سوم
 د) بازنمایی ذهنی
- ۶۰- کدام یک از گزینه های زیر مثلث تعارض را در رویکرد روان درمانی پویشی کوتاه مدت بهتر توضیح داده است؟
 الف) پدر، مادر، کودک
 ب) تکانه، اضطراب، دفاع
 ج) گذشته، انتقال، روابط کنونی
 د) انتقال، انتقال متقابل، دفاع
- ۶۱- کوکایین و آمفتامین عمل کدام انتقال دهنده عصبی را از راه کندسازی بازگیری آن، طولانی می کنند؟
 الف) نوراپی نفرین (ب) استیل کولین (ج) دوپامین (د) سروتونین
- ۶۲- علی در خانه بدرفتاری می کند، مادر به پیشنهاد روانشناس تصمیم می گیرد از این به بعد هرگاه بدرفتاری کرد اجازه ندهد برنامه تلویزیونی مورد علاقه اش را ببیند. در این مورد مادر از کدام اصل استفاده کرده است؟
 الف) تقویت مثبت (ب) تنبیه مثبت (ج) تقویت منفی (د) تنبیه منفی
- ۶۳- کدام حافظه از اطلاعات درون زاد و استنباطها ساخته می شود؟
 الف) حافظه فعال (ب) حافظه آشکار (ج) حافظه سازا (د) حافظه دراز مدت
- ۶۴- کدام یک از افراد زیر مفهوم هوش بهر را مطرح کرد؟
 الف) گالتون (ب) بینه (ج) وکسلر (د) اشترن
- ۶۵- استاد مشاور تحصیلی به دانشجو تذکر می دهد که وضعیت تحصیلی اش مطلوب نیست و باید در امتحانات نیمسال آتی بیشتر تلاش کند. دانشجو دچار استرس شده و بعد از مدتی سعی می کند به مساله فکر نکند و به خود می گوید این مساله ارزش نگران شدن ندارد. او از کدام مورد زیر استفاده کرده است؟
 الف) مساله مدار
 ب) هیجان مدار-تدبیر رفتاری
 ج) هیجان مدار-تدبیر شناختی
 د) فقدان سبک مقابله ای
- ۶۶- کدام عبارت درباره اختلال دوقطبی I درست است؟
 الف) میانگین سنی شروع در زنان کمی دیرتر است.
 ب) تجربه ۴ دوره خلقی در سال برای مشخصه تندچرخ ضروری است.
 ج) سن شروع اختلال دوقطبی I بین ۳۰ تا ۴۰ سالگی است.
 د) ۳۵ درصد دچار افسردگی غالب در اختلال دوقطبی هستند.
- ۶۷- در مقایسه اختلال سلوک شروع دوره کودکی با شروع در دوره نوجوانی کدام عبارت درست است؟
 الف) رابطه بهنجار با همسالان در شروع کودکی وجود دارد.
 ب) استمرار تا بزرگسالی در شروع در نوجوانی محتمل تر است.
 ج) پرخاشگری با دیگران در شروع دوره کودکی بیشتر است.
 د) اختلال کمبود توجه- بیش فعالی در شروع نوجوانی شایع تر است.

۶۸- الگوی نافذ از نقایص اجتماعی و بین فردی که با احساس حاد ناراحتی و کاهش توانایی شناختی یا ادراکی و رفتار غیرمتعارف مشخص می‌شود. توصیف کدام اختلال است؟

- (الف) اسکیزوتایپی (ب) تجزیه‌ای (ج) اوتیسم (د) روان‌پریشی

۶۹- کدام اختلال شخصیت عامل خطر ابتلا به افسرده خویی است؟

- (الف) اجتنابی (ب) ضداجتماعی (ج) نمایشی (د) مرزی

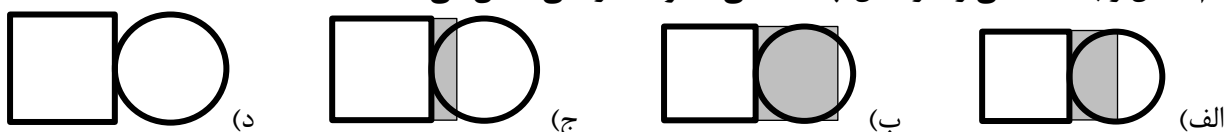
۷۰- کدام عبارت درباره بلوغ درست است؟

- (الف) بلوغ زودرس باعث علائق و رفتار جنسی زودرس نمی‌شود.
(ب) پسران با بلوغ زودرس مشکلات سازگاری روانشناختی دارند.
(ج) دختران با بلوغ زودرس هوش پایین‌تر از متوسط دارند.
(د) بزرگسالان کودکان با بلوغ زودرس را پخته و زیرک می‌دانند.

۷۱- کدام مولفه زیر در سازگاری فرد با بیماری حاد/ مزمن از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

- (الف) دسترسی به درمان
(ب) تعامل و روابط اجتماعی
(ج) فناوری‌های درمان
(د) تشخیص زودهنگام

۷۲- کدام شکل رابطه انسانی را در مدل چند نسلی خانواده درمانی نشان می‌دهد؟



۷۳- زن وقتی می‌گوید: «آیا هنوز من را دوست داری؟» مرد جواب می‌دهد: «البته و گرنه با تو ازدواج نمی‌کردم» مرد کدام سبک ارتباطی را نشان می‌دهد؟

- (الف) خیلی عاقل (ب) سرزنشگر (ج) تسلی‌دهنده (د) آدم پرت

۷۴- کدام نماد نشانه درگیری مفرط در مدل ساختاری خانواده درمانی است؟

- (الف)
(ب) -----
(ج) _____
(د) =====

۷۵- اولین عنصر در تسهیل گروه در رویکرد شخص محور کدام است؟

- (الف) خودافشایی (ب) همدلی (ج) اصالت (د) توجه مثبت

۷۶- در کدام مرحله از گروه، فرد مسائل شخصی مهمش را برای گروه بیان کرده و فرصت تبدیل بینش به عمل در گروه و بیرون آن ایجاد می‌شود؟

- (الف) تثبیت (ب) کار (ج) راه‌اندازی (د) انتقال

۷۷- فردی از احساس فشار، پری و گرفتگی در مرکز قفسه سینه به همراه احساس سبکی در سر، از حال رفتن، تهوع و تنگی نفس شکایت دارد، کدام تشخیص محتمل‌تر است؟

- (الف) مسمومیت دارویی (ب) انفارکتوس میوکارد (ج) دیابت تیپ ۲ (د) آمبولی ریه

- ۷۸- بیماری صرع ناشی از اختلالات الکتریکی در کدام بخش مغز است؟
 الف) قشر مغز ب) قطعه پشتی ج) مخچه د) بصل النخاع
- ۷۹- مادری بیان می‌دارد پسرش دیروز هوشیاری خود را از دست داده و تنفسش بطور موقت قطع و بعد از آن دچار اسپاسم و انقباض عضلات و در آخر بدنش شل شد به نظر شما محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟
 الف) هیپوگلیسمی ب) صرع بزرگ ج) آسم تنفسی د) تشنج ناشی از تب
- ۸۰- کدام یک از راه‌های کنار آمدن با موقعیت‌های استرس‌زای زیر مشکل محور است؟
 الف) فرار-اجتناب ب) فاصله گرفتن ج) مقابله کردن د) پذیرش مسئولیت
- ۸۱- کدام یک از گزینه‌های زیر ابعاد فرمول‌بندی را در دیدگاه روان‌پویشی به درستی بیان می‌کند؟
 الف) مشکلات زندگی، انتقال، دفاع‌ها
 ب) مشکلات زندگی، نیروهای پویشی، کانون‌های ژنتیکی (تحولی)
 ج) انتقال، انتقال متقابل، نیروهای پویشی
 د) انتقال، انتقال متقابل، دفاع‌ها
- ۸۲- «سالیانی است که در خواب دچار گزگز و سوزش خفیف پاهایم هستم دردم چیزی مثل گرفتگی عضلات پس از ورزش است و این دردها با کشیدن بدن، ماساژ پا، انقباض عضلات و یا تغییر موقعیت بهتر می‌شود ولی ظرف چند ثانیه برمی‌گردد و این باعث می‌شود بد خواب شوم». تشخیص چیست؟
 الف) سندرم پاهای بی‌قرار ب) اختلال تبدیلی ج) افسردگی اساسی د) سندرم آپنه بی‌خوابی
- ۸۳- رفتارهای غیرتنظیمی مانند پدر و مادری کردن، سلیقه غذایی و کنج‌کاوی به کدام بخش مربوط است؟
 الف) لوب گیجگاهی ب) لوب پیشانی ج) هیپوتالاموس د) مخچه
- ۸۴- مردی ظرف ۲۰ دقیقه حدود دو لیتر آب می‌نوشد در حالی که احساس تشنگی ندارد. تحریک کدام قسمت باعث این مشکل شده است؟
 الف) تالاموس ب) مخچه ج) هیپوکامپ د) بادامه
- ۸۵- بچه ۵ ساله‌ای بر اثر صدمه به سر دچار بی‌هوشی و سردرد شده و در ۱۸ سالگی تشنج او شروع می‌شود. وی در سرهم کردن قطعات جورچین و جهت‌یابی مشکل دارد ضایعه مغزی در کدام قسمت است؟
 الف) آهیانه چپ ب) لوب گیجگاهی ج) آهیانه راست د) لوب پیشانی
- ۸۶- کدام یک از جملات زیر درخصوص انعطاف‌پذیری مغز صحیح است؟
 الف) انعطاف‌پذیری در مغز به منطقه مغزی وابسته نیست.
 ب) انعطاف‌پذیری هم مزایا و هم معایب دارد.
 ج) تغییر رفتاری به تغییرات مغزی ربطی ندارد.
 د) قشر پیش‌پیشانی در بدو تولد رسش می‌یابد.
- ۸۷- ضایعات کدام نیمکره به ترتیب منجر به اختلال در ابراز هیجان چهره‌ای و صوتی می‌گردد؟
 الف) راست-چپ ب) چپ-چپ ج) راست-راست د) چپ-راست
- ۸۸- کدام یک از بخش‌های ذیل در تولید حرکات ظریف و ادراک نقش بسیار مهمی دارد؟
 الف) مخچه ب) آمیگدال ج) بصل النخاع د) هسته سیاه
- ۸۹- کدام عبارت بعد از جراحی قطعه گیجگاهی چپ، در ارزیابی آقای ۳۱ ساله درست می‌باشد؟
 الف) کاهش نمره حافظه غیر کلامی
 ب) عدم تغییر در نمرات هوشبهر کلی
 ج) کاهش نمرات حافظه کلامی
 د) عدم تغییر در حافظه کلامی

- ۹۰- محل پاسخ ویژه نسبت به محرک‌های بینائی مرتبط با رفتار (مانند در دسترس بودن پاداش) در کدام قطعه است؟
 الف) قطعه V1 پستی (ب) آهیانه خلفی (ج) قطعه V4 پستی (د) قطعه گیجگاهی
- ۹۱- فردی بعد از دیدن یک مار سمی دچار افزایش ضربان قلب و فشار خون می‌شود (پاسخ عاطفی) یعنی تداعی هیجانی و دروندادهای حسی آن که برای یادگیری حیاتی هستند، اتفاق می‌افتد. مرکز مسئول این پاسخ در مغز کدام است؟
 الف) هسته آکومبنس (ب) بصل النخاع (ج) مخچه (د) بادامه
- ۹۲- شایع‌ترین مشکلی که در بیماران دچار ضایعات قطعه پیشانی مشاهده می‌شود، کدام است؟
 الف) کنترل محیطی رفتار
 ب) گفتار و کلام سلیس
 ج) از بین رفتن تفکر همگرا
 د) حافظه فضائی، دیداری
- ۹۳- در افسردگی کدام یک از مراکز دچار افزایش غیر طبیعی فعالیت می‌شود؟
 الف) جسم سیاه (ب) قشر پیش‌پیشانی (ج) بادامه (د) مخچه
- ۹۴- آزمون ویسکانسین بیشتر ضایعه کدام قطعه را نشان می‌دهد؟
 الف) قطعه گیجگاهی (ب) قطعه پیشانی (ج) قطعه آهیانه (د) قطعه پستی
- ۹۵- کدام یک از مشخصات ذیل علاوه بر اندازه ضایعات مغزی بر میزان بهبودی آسیب مغزی موثرتر است؟
 الف) مسن - باهوش - خوش‌بین
 ب) نوجوان - هوش مرزی - بدبین
 ج) جوان - هوش متوسط - خوش‌بین
 د) خردسال - باهوش - منفی‌گرا
- ۹۶- مدیری که مجبور است با افراد گوناگون کنار بیاید تا در کار و تحصیل موفق باشد. از کدام یک از نظام‌های روانشناسی تحلیلی استفاده می‌کند؟
 الف) ناهشیار شخصی (ب) عقده‌ها (ج) ناهشیار جمعی (د) کهن الگوها
- ۹۷- کدام مورد در خصوص فرافکنی از دیدگاه کلاین درست است؟
 الف) فرافکنی ساده در عالم خیال و واقعیت وجود دارد.
 ب) همانندسازی فرافکن فقط در دنیای روابط میان فردی واقعی وجود دارد.
 ج) فرافکنی ساده بر روابط میان فردی بزرگسالان تاثیر قدرتمندی دارد.
 د) فرافکنی ساده در عالم واقعیت نمود بیشتری دارد.
- ۹۸- کدام مورد در دیدگاه کتل صفت عمقی به حساب می‌آید؟
 الف) صمیمیت (ب) معاشرتی بودن (ج) شوخ طبعی (د) از خودگذشتگی
- ۹۹- کدامیک از تکنیک‌های رفتاری بر جنبه‌های پیشگیری اولیه از آسیب‌های روانی - اجتماعی کار آمدمی بیشتری دارد؟
 الف) جرات‌آموزی (ب) شکل‌دهی رفتار (ج) غرقه‌سازی (د) حساسیت‌زدایی منظم
- ۱۰۰- در تحریفات شناختی مربوط به افسردگی مطرح شده توسط بک، تعریف انتزاع انتخابی (Selective Abstraction) کدام است؟
 الف) نتیجه‌گیری بر مبنای جنبه‌های بی‌اهمیت یک موقعیت
 ب) نتیجه‌گیری که شواهد از آن حمایت نمی‌کند
 ج) کم اهمیت تلقی کردن رویدادهای مثبت و تاکید بر رویدادهای منفی
 د) ربط دادن رویدادهای بیرونی به خود

زبان تخصصی و عمومی

زبان تخصصی

■ **Part one: Reading comprehension**

Read the following passages carefully and then answer the questions that follow. Base your answers on the information in the passage only.

Bonding is the term used to describe the intense emotional and psychological relationship a mother develops for her baby. Attachment is the relationship the baby develops with its caregivers. Infants in the first months after birth become attuned to social and interpersonal interaction. They show a rapidly increasing responsiveness to the external environment and an ability to form a special relationship with significant primary caregivers—that is, to form an attachment.

Harry Harlow studied social learning and the effects of social isolation on monkeys. Harlow placed newborn rhesus monkeys with two types of surrogate mothers—one a wire-mesh surrogate with a feeding bottle and the other a wire-mesh surrogate covered with terry cloth. The monkeys preferred the terry-cloth surrogates, which provided contact and comfort, to the feeding surrogate. (When hungry, the infant monkeys would go to the feeding bottle but then would quickly return to the terry-cloth surrogate.) When frightened, monkeys raised with terry-cloth surrogates showed intense clinging behavior and appeared to be comforted, whereas those raised with wire-mesh surrogates gained no comfort and appeared to be disorganized. The results of Harlow's experiments suggest that infant attachment is not merely the result of feeding.

101- What are the differences between Bonding and Attachment?

- a) Bonding refers to psychology while attachment refers to biology.
- b) Bonding refers to emotional tie while attachment refers to development.
- c) Bonding refers to caregiver while attachment refers to baby.
- d) They are two sides of the same coin.

102- What exactly Harry Harlow studied in this experiment?

- a) Harlow studied newborn rhesus monkeys with two types of mothers.
- b) Harlow studied the importance of relationship with a wire-mesh surrogate covered with terry cloth.
- c) Harlow studied the importance of relationship with a wire-mesh surrogate with a feeding bottle.
- d) Harlow studied social learning and the effects of social isolation on monkeys.

103- What was the result of Harlow's experiment suggest?

- a) Feeding is the core of Infant attachment.
- b) Feeding plays no role in Infant attachment.
- c) Attachment should not be reduced just to feeding.
- d) Social isolation has a long-lasting effect on growth.

104- Harlow's experiment showed that the monkeys preferred which type of surrogate?

- a) Surrogate which provided Feeding.
- b) Surrogate which provided contact and comfort.
- c) Surrogates showed intense clinging behavior.
- d) Surrogates with wire-mesh surrogates.

105- When frightened, monkeys raised with terry-cloth surrogates showed intense clinging behavior and

- a) appeared to be disorganized.
- b) appeared to be relaxed.
- c) appeared to be anxious.
- d) appeared to be avoidant.

Passage2:

Read the following passages carefully and then answer the questions that follow. Base your answers on the information in the passage only.

Confidentiality refers to the therapist's responsibility not to release information learned in the course of treatment to third parties. Privilege refers to the patient's right to prevent disclosure of information from treatment in judicial hearings. Psychiatrists must maintain confidentiality because it is an essential ingredient of psychiatric care; it is a prerequisite for patients to be willing to speak freely to therapists.

Confidentiality must also give way to the responsibility to protect others when a patient makes a credible threat to harm someone. The situation becomes complicated when the risk is not to a particular individual, such as when a doctor is impaired, or someone's mental state adversely affects his or her performance of a dangerous job, such as police work, firefighting, or use of dangerous machinery. Psychiatrists should tell patients if they are going to release their information, under what circumstances, and when they do. They are not required to warn a patient when they report the abuse of a child or a threat to others. There are various settings in which we may use patient data ethically. The general rule for doing so is to disclose only that information that is truly necessary.

106- What could be the exact title for the above text?

- a) Therapist's responsibility.
- b) Patient's privilege.
- c) Moral issues
- d) Confidentiality

107- What does Privilege refer to?

- a) Patient's privacy.
- b) Patient's right to disclosure information
- c) Disclosure in judicial hearings
- d) Patient's mental state adversely affects

108- When we should give priority to responsibility over Confidentiality?

- a) When there are enough evidences that patient is going to hurt someone.
- b) When the risk is not to a particular individual that we know.
- c) When the situation becomes complicated and risky.
- d) When the victim has a dangerous job.

109- Is there any situation in which the therapist breaks the Confidentiality without letting their patient knowing about that?

- a) When patient uses dangerous machinery.
- b) When patient has a terminal diagnosis.
- c) When there is real risk of serious maltreatment of a child.
- d) When patient is impaired.

110- What is the general rule the therapist should consider when s/he may use patient data ethically?

- a) Just disclosing that information under dangerous circumstances.
- b) Just disclosing that information which is truly necessary.
- c) Just disclosing that information which is related to threat to others.
- d) Just disclosing that information which is related to child abuse.

■ Part two: Vocabulary

Complete the following sentences, choosing the most appropriate answer (a, b, c, or d).

111- Choose the correct sentence about Pica?

- a) Persistent eating of nonnutritive, nonfood substances over a period of at 1 month.
- b) Repeated regurgitation of food over a period at least 1month
- c) Recurrent episodes of binge eating.
- d) All of them

112- Choose the correct sentence about Dysthymia?

- a) Recurrent thoughts of death
- b) Depressed mood for most of day for at least 2 years
- c) A sense of being overwhelmed or out of control
- d) The 12 month prevalence is 5%

113- Attention:

- a) Is the focusing of consciousness on any aspect of experience.
- b) Is synonymous with concentration
- c) Involves disinhibition of memory
- d) Is distinct from vigilance

114- Déjà vu experience is an example of abnormality of:

- a) Rhythm
- b) Sense of uniqueness of time
- c) Time duration
- d) Direction of time

115- Mood is defined as:

- a) A positive or negative reaction to an experience.
- b) A prolonged prevailing inner state or predisposition
- c) A spontaneous and transitory experience in response to an experience.
- d) An evaluative attitude towards an object.

■ Part one: Reading comprehension

Read the following passages carefully and then answer the questions that follow. Base your answers on the information in the passage only.

Passage 1:

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing healthcare by enhancing diagnostic accuracy, personalizing treatment plans, and streamlining administrative tasks. In diagnostics, AI algorithms analyze medical images such as X-rays and MRIs with remarkable precision, often surpassing human radiologists in detecting anomalies like tumors or fractures. For instance, machine learning models trained on vast datasets can identify early signs of diseases such as cancer or Alzheimer's, enabling timely interventions that improve patient outcomes. Moreover, AI-powered predictive analytics forecast disease outbreaks and patient deteriorations, allowing healthcare providers to allocate resources more efficiently. In treatment personalization, AI systems process genetic information and medical histories to recommend tailored therapies, reducing the trial-and-error approach in prescribing medications. This not only minimizes adverse effects but also optimizes recovery times. Administrative applications of AI include automating scheduling, billing, and electronic health record management, which reduces paperwork and frees up medical staff to focus on patient care. However, the integration of AI in healthcare raises ethical concerns, including data privacy, algorithmic bias, and the potential displacement of jobs. Ensuring that AI systems are trained on diverse datasets is crucial to avoid biases that could disproportionately affect minority groups. Additionally, robust cyber-security measures are essential to protect sensitive patient information from breaches. Despite these challenges, the benefits of AI in healthcare are substantial, promising a future where medical care is more accessible, efficient, and effective. Governments and organizations are investing heavily in AI research to harness its potential while addressing the associated risks. As AI continues to evolve, its role in healthcare will likely expand, incorporating advanced technologies like natural language processing for better doctor-patient communication and robotics for surgical precision. Ultimately, AI has the potential to democratize healthcare, making high-quality medical services available to underserved populations around the world.

116- It is stated that artificial intelligence in diagnostics.

- a) outperforms human experts in finding masses and broken bones
- b) helps reduce the workload of administrative staff
- c) assists in tailoring treatment plans to individual patients
- d) forecasts abnormal bone fractures and cancerous tumors

117- As regards the predictive models, AI can help practitioners

- a) enhance patient deterioration and disease epidemics
- b) train hospital databases and warn about diseases
- c) take well-timed actions to treat patients
- d) enable datasets to identify initial signs of diseases

118- In personalized treatment, artificial intelligence

- a) helps doctors pile up patient records
- b) minimizes the accuracy of hospital billing systems
- c) reduces guesswork in ordering proper medication
- d) prevents routine access to patient records

119- The ethical concern to avoid affecting minority groups requires

- a) taking security measures to safeguard patient communication
- b) using varied datasets to help prevent bias algorithms
- c) protecting such groups against job displacement
- d) undermining healthcare issues proportionately

120- AI helps the democratization of healthcare by

- a) improving doctor-patient communication through speech recognition tools
- b) eliminating the need for government supervision on AI development
- c) reducing the cost of robotic equipment used in potential surgeries
- d) making advanced medical services more accessible to deprived communities

Passage 2:

Health inequality refers to the systematic differences in health outcomes and access to healthcare services among different population groups, often influenced by socioeconomic status, race, geography, and education. In many countries, individuals from lower-income backgrounds experience higher rates of chronic diseases such as diabetes, heart disease, and obesity due to limited access to nutritious food, safe environments for physical activity, and preventive medical care. For example, urban-rural divides exacerbate these disparities, with rural populations facing shortages of healthcare providers and longer travel times to facilities, leading to delayed diagnoses and poorer prognoses. Racial and ethnic minorities frequently encounter barriers like discrimination within healthcare systems, cultural insensitivity, and language obstacles, which contribute to lower vaccination rates and higher maternal mortality. Education plays a pivotal role; those with higher education levels are more likely to understand health information, adhere to treatment regimens, and seek timely care, whereas less educated individuals may misunderstand symptoms or avoid seeking help due to stigma. Economic factors compound these issues, as low-wage workers often lack health insurance or cannot afford out-of-pocket expenses, resulting in untreated conditions that worsen over time. Governments and organizations are attempting to address health inequality through policies like expanding public health insurance, investing in community health centers, and promoting health education campaigns targeted at vulnerable groups. However, challenges persist, including political resistance to funding increases and the slow pace of systemic change. Technological advancements, such as telemedicine, offer promise in bridging geographical gaps, but digital divides—where low-income or elderly populations lack internet access—can inadvertently widen inequalities. Ultimately, reducing health inequality requires a multifaceted approach involving policy reform, community engagement, and equitable resource distribution to ensure that all individuals, regardless of background, can achieve optimal health outcomes and live longer, healthier lives.

121- This reading passage mainly discusses

- a) the roles of technology in healthcare
- b) impacts of urban living on healthcare
- c) advantages of higher education levels in health
- d) causes of and solutions to health disparities

122- It is stated in the passage that health inequality is influenced by

- a) disease stigma
- b) socioeconomic condition
- c) elderly access to telemedicine
- d) political resistance

123- Governments reduce health inequality by

- a) educating individuals with equitable resources
- b) increasing out of pocket expenses
- c) adhering to treatment regimens
- d) expanding community health facilities

124- Which of the following is NOT mentioned as an obstacle to racial minorities?

- a) Cultural insensitivity
- b) Communication issues
- c) Understanding health information
- d) Inequality of health care services

125- It is inferred that technological advancements are hindered by

- a) digital divides
- b) equitable resource
- c) internet access
- d) policy reform

■ Part two: Vocabulary

Complete the following sentences, choosing the most appropriate answer (a, b, c, or d).

126- The medication the virus from reproducing in the body.

- a) generates
- b) inhibits
- c) scatters
- d) radiates

127- His appendix leading to emergency surgery.

- a) ruptured
- b) nurtured
- c) alleviated
- d) ameliorated

128- Doctors often treatment plans to each patient's unique health profile.

- a) predispose
- b) generalize
- c) customize
- d) expose

129- Evidence-based research modern medical practices which, in turn, strengthens the efficacy of treatment plans.

- a) depreciates
- b) undermines
- c) debilitates
- d) underpins

130- Elderly patients are falls due to physical weakness, so they need extra care and attention.

- a) content with
- b) amazed with
- c) adjacent to
- d) prone to

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 ۱۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۱ از طریق سایت اینترنتی www.sanjeshp.ir اعلام خواهد شد.
- ۲- اعتراضات خود را از ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۱ لغایت ساعت ۸ صبح مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۱۷ 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 مورد و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه

پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش علوم پزشکی

نام:		نام خانوادگی:		کد ملی:	
نام رشته:		نام درس:		شماره سوال:	
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: