پنج شنبه

۱۴۰۵/۸/۷

مجموعه روانشناسی بالینی

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 تحصیلی۱۴۰۶-۱۴۰۵

رشته: مجموعه روانشناسی بالینی (روانشناسی بالینی، روانشناسی نظامی)

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

تعداد سئوالات: ۱۳۰

زمان پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۸

مشخصات داوطلب:

نام: .....

نام خانوادگی: .....

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی:

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

تمام حقوق برای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی محفوظ است و نقض آن و انتشار بدون اخذ مجوز پیگرد قانونی دارد.

آزمون‌های روانی

۱- وقتی از یک مجرم زندانی پرسیدند: «سن تو چند سال است، جواب داد: «۵ ساله نیستم» و درپاسخ به پایتخت ایران گفت: شیراز» با توجه به پاسخ‌های تقریبی محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟

۱) فراموشی ۲) تمارض ۳) سندرم گانسر ۴) سندرم ورنیکه

۲- کدام عبارت درباره اختلال پاک‌سازی درست است؟

۱) پس از مصرف حجم زیادی از غذا اتفاق می‌افتد.
۲) تشخیص باید با بی‌اشتهایی روانی گذاشته شود.
۳) نتیجه یک دوره پرخوری اتفاق می‌افتد.
۴) افراد با وزن طبیعی به آن مبتلا می‌شوند.

۳- هدف اولیه درمان بی‌اشتهایی عصبی کدام است؟

۱) تجویز داروهای اشتهاآور و مکمل
۲) بازگرداندن وضعیت تغذیه به حالت طبیعی
۳) اصلاح تصویر تن و درمان بی‌اشتهایی
۴) درمان فردی و خانواده درمانی

۴- کدام عبارت درباره اختلال افسردگی تک قطبی و دوقطبی درست است؟

۱) تک قطبی در مردان شایع‌تر است.
۲) در تک قطبی بی‌خوابی بیشتر از پرخوابی است.
۳) در دوقطبی شخصیت درون‌گرا است.
۴) در دوقطبی سرآسیمگی بیشتر از کندی است.

۵- در کدام خصیصه افسردگی اساسی افکار خودکشی بیشتر است؟

۱) کاتاتونیک ۲) روان پریشانه ۳) آتیپیک ۴) ملانکولیک

۶- روانشناسان بالینی معمولاً چند کارت اندریافت موضوع (TAT) را اجرا می‌کنند؟

۱) ۵ تا ۱۱ ۲) ۴ تا ۸ ۳) ۶ تا ۱۲ ۴) ۷ تا ۱۰

۷- نوع دوستی در کدام حیطه نسخه تجدیدنظرشده پرسشنامه شخصیتی NEO قرار می‌گیرد؟

۱) استقبال از تجربه ۲) موافقت ۳) وظیفه‌شناسی ۴) برون‌گرایی

۸- در مورد کاربرد پرسش‌های «چگونه» در مصاحبه کدام مورد درست است؟

۱) مراجع را از هیجاناتش جدا می‌کند.
۲) حالت‌های دفاعی مراجع را افزایش می‌دهد.
۳) مراجع را وادار به توصیف تا توجیه می‌کند.
۴) انتقادی و توهین‌آمیز به نظر می‌رسد.

۹- S در مدل SORC به چه معنا است؟

۱) رفتار مشکل‌ساز
۲) پیامدهای رفتار مشکل‌ساز
۳) شرایط پیشایند رفتار مشکل‌ساز
۴) متغییرهای ارگانیسمی

۱۰- در خصوص خرده آزمون واژگان وکسلر کدام گزینه درست است؟

۱) با افزایش سن نمره کاهش می‌یابد.
۲) به طور خاص یادگیری فرهنگی را منعکس می‌کند.
۳) از اضطراب بیشترین تاثیر را می‌پذیرد.
۴) استفاده از مکانیزم‌های دفاعی اجباری را نشان می‌دهد.

۱۱- از مراجع خواسته می‌شود هر اندازه می‌تواند در مقوله‌های مختلف مانند میوه‌ها و جانوران نام ببرد، چه موردی سنجیده می‌شود؟

۱) روایی معنایی ۲) توجه ۳) یادگیری فهرست ۴) رمزگردانی

۱۲- حرکت حیوان (FM) جزو کدام‌یک از حیطه‌های تفسیری و نمره گذاری در نظام جامع آزمون رورشاخ است؟

۱) محل ادراک ۲) تعیین‌کننده‌ها ۳) محتوا ۴) بخش مرکزی

۱۳- خانم ۴۵ ساله‌ای پس از تهدید شوهرش به طلاق در مشاجره، بطور ناگهانی پاهایش دچار بی‌حرکتی شده و دیگر نمی‌توانست راه برود، پس از مراجعه هیچ علت نورولوژیک یا بیماری یافت نشد. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟

۱) ساختگی ۲) جسمانی‌سازی ۳) صرع ۴) تبدیلی

۱۴- در شجره نامه، شخص فوت شده با کدام نماد نشان داده می‌شود؟

۱) ⊠ ۲) ○ ۳) ◇ ۴) □

۱۵- نمره بالا در کدام مقیاس MMPI–2RF معیار بالای اخلاقی را نشان می‌دهد؟

۱) PT ۲) SC ۳) MA ۴) SI

۱۶- کدام کد در MMPI–2RF عملکرد تحصیلی و شغلی نامنظم و پیشرفت تحصیلی ضعیف را نشان می‌دهد؟

۱) ۲۱/۱۲ ۲) ۱۴/۴۱ ۳) ۱۸/۸۱ ۴) ۴۸/۸۴

۱۷- همه از خصوصیات منفی دوره میانسالی است، بجز:

۱) جوان‌نمایی
۲) خودفریبی
۳) کاربرد مسئولانه قدرت
۴) محافظه‌کاری

۱۸- در کدام شاخص چک لیست SCL-90-R مداخله درمانی بازسازی شناختی پیشنهاد شده است؟

۱) حساسیت بین فردی و اضطراب فوبی
۲) وسواس فکری – جبری
۳) اندیشه‌پردازی پارانوییدی
۴) خصومت

۱۹- همه موارد جز دسته‌بندی قلدری هستند، بجز:

۱) کلامی ۲) جسمی ۳) روانشناختی ۴) اجتماعی

۲۰- اپی‌ژنتیک یعنی:

۱) عدم تغییرات ژن در انسان
۲) تغییرات ژنوتیپ در مرور زمان
۳) تغییرات تنظیم ژنی بدون تغییر ژنوتیپ
۴) تغییر فنوتیپ به‌دلیل اثر ژنوتیپ

۲۱- کدام‌یک از دستگاه‌ها در حفظ الگوی نوار مغزی بیداری در پیش مغز، وقتی ما درحرکت هستیم فعال است؟

۱) نور آدرنرژیک ۲) سرتونرژیک ۳) دوپامینرژیک ۴) گابا

۲۲- کدام زوج از انتقال دهنده‌های عصبی در یادگیری تاثیر دارند؟

۱) سروتونین – نوراپی‌نفرین
۲) کولینرژیک – گابا
۳) دوپامین – گابا
۴) کولینرژیک – اپی‌نفرین

۲۳- داروهای آرامبخش خواب‌آور و ضد اضطراب در چه مقدار باعث کاهش اضطراب می‌شوند؟

۱) متوسط ۲) زیاد ۳) کم ۴) بسیار زیاد

۲۴- مادر پسر ۱۱ ساله‌ای مراجعه کرده است. او می‌گوید پسرش از ۴ سالگی رفتارهای دخترانه داشته و اسباب بازی‌های دخترانه انتخاب می‌کرده است بطوری که در مدرسه او را مسخره می‌کردند. مادر با وجود ممانعت‌های بسیار متوجه شده که در تنهایی لباس خواهر بزرگترش را می‌پوشد و آرایش می‌کند. پسر احساس می‌کند دختر است و از بدن خودش بیزار است. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟

۱) مبدل پوشی
۲) نارضایتی جنسیتی
۳) پارافیلیا
۴) اسکیزوفرنی با شروع کودکی

۲۵- EEG در ارزیابی کدام مورد زیر کاربرد دارد؟

۱) زوال ذهن ۲) سکته مغزی ۳) دلیریوم ۴) تومور

۲۶- کدام عبارت درباره تصویربرداری عصبی درست است؟

۱) براساس معاینه بالینی باید صورت گیرد.
۲) می تواند سطح برانگیختگی و توجه را ارزیابی کند.
۳) برای بیماران دچار حمله‌های اول روان پریشی لازم نیست.
۴) فقط برای شناسایی تغییر در محل مغز کاربرد دارد.

۲۷- مناسب‌ترین روش برای کسب اطلاعات در مصاحبه از کودکان زیر ۶ سال کدام است؟

۱) ترسیم نقاشی خانواده
۲) استفاده از اسباب بازی و عروسک
۳) ترسیم نقاشی خانه
۴) بازگویی بدترین و بهترین خاطره

۲۸- SPHistr در آزمون میلون به کدام شاخص اشاره دارد؟

۱) مطمئن – خودمحور – خودشیفته
۲) پرهیجان – سرزنده – آشفته
۳) اجتماعی – خوش‌گذران – نمایشی
۴) بزرگ‌نمایی – منحرف – ضداجتماعی

۲۹- نمرات پایین در شاخص خودمحوری (EI) آزمون رورشاخ به چه معنا است؟

۱) درباره کارکرد ایگو است
۲) احساس ارزشمندی بالا درباره خود
۳) نشان دهنده تمرکز بر خود
۴) احساس منفی درباره ارزشمندی خود

۳۰- اگر شما بخواهید بر اساس آزمون NEO یک معلم انتخاب کنید کدام سبک شخصیت مناسب‌تر است؟

۱) E–O– ۲) E+O+ ۳) E–O+ ۴) E+O–

۳۱- پویایی‌های درون‌روانی فرافکن (projection intrapsychic dynamics) در کدام مقیاس میلون مشاهده می‌شود؟

۱) P ۲) B ۳) A ۴) H

۳۲- در افراد با ناتوانی‌های یادگیری پایین‌ترین نمره در کدام شاخص WISC–4 است؟

۱) طراحی مکعب ها ۲) الحاق قطعات ۳) حافظه فعال ۴) تکمیل تصاویر

۳۳- چند دقیقه مصاحبه برای کودکان سنین مدرسه مناسب است؟

۱) ۱۵ ۲) ۲۰ ۳) ۶۰ ۴) ۴۵

۳۴- از چند سالگی می‌توان از کودکان درباره افکار خودکشی سوال پرسید؟

۱) ۱۰ ۲) ۴ ۳) ۱۲ ۴) ۱۴

۳۵- وقتی از سالمندان دلیل افکار خودکشی را می‌پرسند، بیشترین دلیل کدام است؟

۱) تنهایی ۲) غمگینی ۳) بیماری ۴) فراموشی

۳۶- اگر بیمار نتواند کاربرد اشیا ساده مانند کلید را نشان دهد، از کدام مورد زیر رنج می‌برد؟

۱) زبان پریشی ورنیکه
۲) کنش پریشی
۳) کردارپریشی فکری – حرکتی
۴) زبان پریشی بروکا

۳۷- وقتی درمانگر از بیمار می‌پرسد «پرنده و پروانه چه شباهتی دارند»، چه موردی را ارزیابی می‌کند؟

۱) تفکر انتزاعی ۲) بینش ۳) قضاوت ۴) اطلاعات

۳۸- بیماری می‌پذیرد که بخشی از مشکلاتش به وضعیت روانی او مربوط است، اما هدف مراجعه را فقط کاهش تعارض با خانواده می‌داند. مصاحبه‌گر میان هدف مطرح‌شده با بیمار و هدف مبتنی بر ماهیت بیماری تفاوت می‌گذارد. در بیماری با این سطح از بینش، یکسان شدن این دو هدف در کدام وضعیت مطرح شده است؟

۱) هنگام پذیرش نقش حرفه‌ای مصاحبه‌گر و اعتماد به مهارت او
۲) هنگام توافق اولیه بر کاهش تعارض‌های خانوادگی
۳) پس از بهبودی و در راستای پیشگیری از عود
۴) پس از توضیح تشخیص، پیش از شروع درمان

۳۹- هنگامی که بیمار همچنان فقط یک مشاجره را شرح می‌دهد و بر موقعیت‌ها و زمان‌های محدود اشاره می‌کند. مناسب‌ترین اقدام بعدی درمانگرچیست؟

۱) هر موقعیت را بطور جداگانه بررسی کند.
۲) شدیدترین مشاجره را انتخاب و شرح همان واقعه را کامل کند.
۳) چند الگوی واکنش پیشنهاد کند تا بیمار نزدیک‌ترین مورد را برگزیند.
۴) برداشت خود از الگوی رفتاری بیمار را بیان و تأیید او را درخواست کند.

۴۰- بیماری ابتدا می‌گوید «حالم خوب نیست». پس از شنیدن فهرست علائم از مصاحبه‌گر، چند علامت را تأیید می‌کند و در ادامه همان اصطلاحات را به کار می‌برد. مطابق وارسی علائم، کدام اقدام مناسب‌تر است؟

۱) تعداد علائم تأییدشده را مبنای اطمینان بیشتر به گزارش بیمار قرار دهد.
۲) همان فهرست را با همان عبارت‌ها تکرار کند و ثبات پاسخ‌ها را ملاک قرار دهد.
۳) از بیمار بخواهد از میان اصطلاحات مطرح‌شده، سه مورد مهم‌تر را انتخاب کند.
۴) برای علائم تأییدشده، شرح تجربه‌های مشخص بیمار را بگیرد و پاسخ‌ها را متقاطع بررسی کند.

۴۱- درمانگر می‌پرسد: «وقتی دچار حمله پانیک شدی تغییرات دیگه‌ای هم حس کردی؟ اشتهات چطور بود؟» این مداخله از کدام گذارها هستند؟

۱) ملایم با رابطه علت و معلول
۲) ملایم با رابطه زمانی
۳) ناگهانی
۴) تاکیدی

۴۲- در مصاحبه روان تشخیصی، شیوه دفاعی بیمار مانع برقراری رابطه و دریافت اطلاعات لازم شده است. کدام نتیجه بهترین ملاک موفقیت مصاحبه‌گر در «اداره دفاع» است؟

۱) بیمار نام دفاع خود و موقعیت‌های فعال شدن آن را بیان کند.
۲) ارتباط دفاع با تکانه ناپذیرفتنی برای بیمار روشن شود.
۳) اثر دفاع‌ها خنثی و آن‌ها تحلیل و تفسیر نشوند.
۴) الگوی دفاعی بیمار در روابط خارج از مصاحبه تغییر کند.

۴۳- وقتی بیماری چندین موضوع را برای بحث مطرح می‌کند و مصاحبه‌گر می‌خواهد که او فقط بخش خاصی از افکارش را پیگیری کند از چه تکنیکی استفاده می‌کند؟

۱) پژواک
۲) کاهش
۳) هدایت مجدد
۴) پرسش‌های هدایتگر

۴۴- کدام تکنیک‌های روشن کننده برای بیماران مبتلا به هذیان اصلی است؟

۱) تصریح ۲) تعمیم ۳) کنکاش ۴) تداوم

۴۵- در کدام مکانیزم دفاعی علائم یا رفتارهای قابل مشاهده اجتماع پسندانه است؟

۱) نوع دوستی ۲) والایش ۳) آرمانی‌سازی ۴) واکنش‌سازی

۴۶- کدام عبارت درباره مقایسه سوال‌های باز و بسته پاسخ درست است؟

۱) سوال‌های بسته ارزش تشخیصی زیادی دارند.
۲) سوال‌های باز دقت بیشتری ایجاد می‌کنند.
۳) در سوال‌های باز موضوع را مصاحبه گر انتخاب می‌کند.
۴) در سوال‌های بسته منظور سوال نامشخص و مبهم است.

۴۷- در جریان مصاحبه کدام اختلال شخصیت اگر شما را چهره‌ای مقتدر بیابد به طور پنهان و آشکار مقاومت بیشتر نشان می‌دهد؟

۱) مرزی ۲) پارانویید ۳) ضد اجتماعی ۴) نمایشی

۴۸- اصولا مصاحبه‌گر در کدام مرحله مصاحبه به بینش، قضاوت و پذیرش بیمار پی می‌برد؟

۱) آماده‌سازی و غربال‌گری
۲) پیگیری نظرات اولیه
۳) تاریخچه و اطلاعات پایه
۴) پیش‌آگهی و قرارداد درمانی

۴۹- کدام سوال در مصاحبه ناهماهنگی و تناقض‌ها را مشخص می‌کند؟

۱) باز پاسخ ۲) تسهیلی ۳) تصریحی ۴) مواجهه‌ای

۵۰- مهم‌ترین و اولین سوالی که بالین‌گر در فوریت‌های روان پزشکی باید به آن پاسخ دهد، کدام است؟

۱) مشکل بیمار طبی، روانپزشکی یا هر دو است؟
۲) توسط خانواده یا پلیس آورده شده است؟
۳) سابقه خودکشی جدی داشته است؟
۴) بیمار دچار دوره روان‌پریشی است؟

نظریه‌های شخصیت و روان درمانی

۵۱- در رویکرد روان‌تحلیلی، فردی که هنگام توصیف یک تجربه بسیار ناخوشایند مهم، هیچ هیجانی را تجربه نمی‌کند از چه مکانیزم دفاعی استفاده می‌کند؟

۱) دلیل‌تراشی ۲) جداسازی ۳) انکار ۴) سرکوبی

۵۲- از دیدگاه فروید، ویژگی‌های شخصیتی بدبینی، خصومت و پرخاشگری حاصل تثبیت در کدام مرحله رشدی است؟

۱) مقعدی ۲) آلتی ۳) دهانی ۴) تناسلی

۵۳- دیدگاه آدلر در مورد سبک زندگی سلطه جو با ویژگی‌های کدام اختلال شخصیت ارتباط دارد؟

۱) وسواسی – جبری ۲) جامعه ستیز ۳) خودشیفته ۴) مرزی

۵۴- در نظریه کارن هورنای، گرایش روان رنجوری حرکت به دور از مردم، به کدام اختلال شخصیت نزدیک است؟

۱) خودشیفته ۲) جامعه‌ستیز ۳) اجتنابی ۴) مرزی

۵۵- از نظر اریک فرام، کدام‌یک از از ویژگی‌های شخصیتی زیر یک مکانیزم روانی برای گریز از آزادی است؟

۱) اجتنابی ۲) اسکیزوئید ۳) مازوخیستی ۴) نمایشی

۵۶- سرباز نیروی انتظامی دو هفته پس از بمباران پاسگاه محل خدمتش در جنگ رمضان مراجعه کرده است. با وجود نداشتن آسیب جسمی، مستمر درخواب صحنه خراب شدن پاسگاه را می‌بیند در خیابان با دیدن لباس سربازان دچار ترس و وحشت می‌شود. احساساتش مانند قبل نیست. مدام با کوچکترین صدایی می‌پرد و بیشتر وقت‌ها احساس عصبانیت دارد و دوست ندارد با کسی درباره خاطره آن روز صحبت کند. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟

۱) اختلال استرس پس از سانحه
۲) اختلال استرس حاد
۳) اختلال روان‌پریشی گذرا
۴) اختلال‌سازگاری با اضطراب

۵۷- از نظر سلیگمن، مهمترین عامل در عدم بهبود از افسردگی چیست؟

۱) اصول اخلاقی سخت‌گیرانه
۲) عوامل اقتصادی – اجتماعی
۳) احساس گناه فراگیر
۴) سبک تبیینی بدبینانه

۵۸- در دیدگاه اریکسون، سردرگمی نقش حاصل کدام گرایش بد رشدی است؟

۱) کناره‌گیری ۲) بازداری ۳) انکار و طرد ۴) تعصب

۵۹- در دیدگاه مزلو، روان رنجور خویی و افسردگی با ناکامی کدام سطوح نیازها ارتباط دارد؟

۱) ایمنی و تعلق
۲) ایمنی و خودشکوفایی
۳) احترام و خودشکوفایی
۴) فیزیولوژیک و ایمنی

۶۰- از دیدگاه راجرز، دفاع شایع در مقابل اضطراب حاصل از ناهمخوانی خودپنداره و دنیای تجربی چیست؟

۱) عقلانی‌سازی
۲) سرکوبی
۳) انکار
۴) دلیل‌تراشی

۶۱- استاد روانشناسی در یک برنامه تلویزیونی برای یادگیری عموم مردم، جلسه با زوجی از مراجعینش را بصورت ناشناس و کمی با تغییر تعریف می‌کند، این رفتار نقض کدام کد اخلاقی است؟

۱) حق ویژه
۲) رابطه دوگانه
۳) سهل انگاری
۴) رازداری

۶۲- براساس دیدگاه اریک فروم رفتار مازوخیستی و سادیسم در کدام نوع رابطه میان فردی بین والد و فرزند وجود دارد؟

۱) همزیستی
۲) کناره‌گیری–ویرانگری
۳) عشق
۴) منفعل–پرخاشگری

۶۳- مراجعی از افراد یک قومیت خاص می‌ترسد و اصرار دارد آنها بد و شرور هستند. رفتار درمانگر عقلانی–هیجانی سعی می‌کند وی را با اطلاعات واقعی در مورد فرهنگ آن قومیت مواجه سازد. وی از چه تکنیکی استفاده کرده است؟

۱) ابطال
۲) شرطی‌سازی تقابلی
۳) چالش با باید اندیشی
۴) مواجهه رفتاری

۶۴- در درمان شناختی با استفاده از کدام روش به مراجعینی که معتقدند« کلاً مسئول گرفتاری خویش هستند»کمک می‌شود از این عقیده اشتباه درآیند؟

۱) اسنادزدایی
۲) فاصله‌گیری
۳) چالش با باید اندیشی
۴) همدلی

۶۵- این انتقاد از طرف کدام دیدگاه به درمان‌های موج سوم وارد شده است؟
«بیشتر به مذهب شباهت دارند تا علم و درمان‌های موج سوم روش‌های زیادی بزرگ شده و شبه عرفانی را که در بسته بندی عصر جدید پیچیده شده اند، ارائه می‌دهند»
۱) شناختی–رفتاری
۲) انسان‌گرا
۳) روانکاوی
۴) یکپارچه‌نگر

۶۶- آقای ۴۰ ساله رییس یک شرکت مهندسی علی‌رغم موفقیت چشم‌گیر شرکت، از ۶ ماه گذشته دائم درباره آینده شرکت، وضعیت مالی خودش و آینده دو فرزندش نگران است به طوری که در بیشتر وقت‌ها خسته بوده و مشکلاتی در تحریک‌پذیری، تمرکز و به خواب رفتن داشته است و گاهی چنان بی‌قرار می‌شده است که یک‌جا نشستن برایش دشوار بوده است. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟
۱) افسردگی اساسی با اضطراب
۲) اختلال سازگاری با اضطراب
۳) اختلال اضطراب فراگیر
۴) استرس محل کار

۶۷- مردی از والدین و خواهر و برادرهایش بریده، با همسرش به شیوه فاصله داری ارتباط برقرار می‌کند. در نتیجه همسر به فرزندش دلبستگی اضطراب گونه‌ای نشان می‌دهد. بر اساس رویکرد خانواده درمانی بوئن این پدیده چه نام دارد؟
۱) فرآیند انتقال چند نسلی
۲) فرآیند فرافکنی خانواده
۳) برش هیجانی
۴) فرایند هیجانی اجتماعی

۶۸- مادری به روانشناس می‌گوید: «نمی‌تواند فرزند ۶ ساله خود را وادار به مرتب کردن اتاقش کند و استفاده از مشوق‌هایی مثل خوراکی موثر نبوده. روانشناس پس از تحلیل کارکردی متوجه می‌شود تماشای تلویزیون و بازی فوتبال رفتارهای خوشایند کودک هستند. او به مادر گفت:« ازاین به بعد تماشای تلویزیون و بازی فوتبال مشروط به مرتب کردن اتاق باشد.» روانشناس از چه اصل رفتاری استفاده کرده است؟
۱) پریماک
۲) شکل‌دهی
۳) محروم‌سازی
۴) تقویت منفی

۶۹- کدام مورد به درمان‌جو کمک می‌کند تا از تاثیر گذشته بر عملکرد کنونی خود، بینش زمان حال کسب کند؟
۱) تحلیل و تعبیر مقاومت
۲) تحلیل و تعبیر انتقال
۳) تحلیل رویا
۴) تداعی آزاد

۷۰- کدام مولفه فرایند درمان IPT است؟

۱) یادگیری مقابله کردن
۲) شناختی/ رفتاری
۳) نامحدود
۴) درون روانی

۷۱- درمان اولیه اختلال وسواس فکری – عملی خفیف در کودکان و نوجوانان کدام است؟

۱) ریسپریدون ۲) شناختی – رفتاری ۳) رفتاردرمانی ۴) کلوزاپین

۷۲- شایع‌ترین وسواس فکری در نوجوانان کدام است؟

۱) آسیب به دیگران ۲) آسیب به خودشان ۳) نگرانی مذهبی ۴) ترس از آلودگی

۷۳- شایع‌ترین نابهنجاری روانی در مبتلایان به صرع کدام است؟

۱) افسردگی اساسی
۲) وسواس شدید
۳) اختلالات شخصیت
۴) روان پریشی

۷۴- کدام عبارت درباره اختلال سلوک درست است؟

۱) در دخترها در سن بلوغ شایع‌تر از پسران همسن است.
۲) شیوع شخصیت ضداجتماعی در والدین مانند جمعیت عمومی است.
۳) با عوامل اجتماعی – اقتصادی بطور چشمگیری ارتباط دارد.
۴) شروع در سنین بالاتر و بعد از بلوغ با پیش‌آگهی بدتر ارتباط دارد.

۷۵- خانمی در جلسه زوج درمانی به شوهرش می‌گوید: «تو خیلی بی‌مسئولیتی» درمان‌گر باید چه مهارتی را آموزش دهد؟

۱) پرهیز از توهین و بی‌اعتبار کردن
۲) تمکین
۳) ایجاد مرز
۴) برخورد دو نفره با مشکل

۷۶- مرجع رسمی که تائید می‌کند فوت فرد ناشی از اقدام به خودکشی است، در کشور ما کدام مورد است؟

۱) سازمان بهزیستی ۲) وزارت بهداشت ۳) قوه قضائیه ۴) نیروی انتظامی

۷۷- همزیستی بهنجار (normal symbiosis) در چند ماهگی قرار دارد؟

۱) ۵–۸ ۲) ۱۲–۱۸ ۳) ۱۸–۲۴ ۴) ۲–۷

۷۸- رایج‌ترین دوراهی‌های اخلاقی مربوط به کدام موضوع است؟

۱) رازداری ۲) صلاحیت ۳) منابع مالی ۴) مسائل جنسی

۷۹- فردی در گروه درمانی می‌گوید«شما تاثیر هیجانی خوبی بر من گذاشته‌اید» رهبر گروه با چه موضوعی برای به حداکثر رساندن مشارکت اعضا روبرو است؟

۱) خودافشایی
۲) بیان احساسات درجامانده
۳) زبان نامفهوم
۴) برقراری اعتماد

۸۰- کدام‌یک از ویژگی‌های زیر در مورد افراد دارای الگوی رفتاری نوع B درست است؟

۱) تمایل بسیاری به انتقاد از خود دارند.
۲) همزمان بیش از یک کار را انجام می‌دهند.
۳) زود عصبانی می‌شوند.
۴) نگاه‌شان به زندگی فیلسوفانه است.

۸۱- کدام‌یک از بازتاب‌های زیر از نوزاد در برابر تحریک شدید محافظت می‌کند؟

۱) پلک زدن ۲) مورو ۳) تونیک گردن ۴) بابینسکی

۸۲- نوجوانی در پاسخ به این سوال که «آیا تا کنون درباره عقاید سیاسی خود تجدید نظر کردی؟ پاسخ می‌دهد نه، خانواده ما درباره این مسایل خیلی اتفاق نظر دارند» وی در کدام وضعیت هویت قرار دارد؟

۱) کسب ۲) وقفه ۳) ضبط ۴) پراکندگی

۸۳- براساس دیدگاه رابرت پک در دوران پیری افرادی که عمیقا خود را درگیر مشاغل کرده بودند سعی می‌کنند راه‌های دیگری برای تایید احساس ارزشمندی پیدا کنند مانند روابط دوستی و زندگی اجتماعی. این مساله بیانگر کدام تکلیف رشدی است؟

۱) تمایز خود ۲) استعلای بدن ۳) استعلای خود ۴) تمایز بدن

۸۴- در کدام اختلال آری پیپرازول تجویز نمی‌شود؟

۱) اسکیزوفرنی
۲) مانیای حاد
۳) تحریک پذیری ناشی از اوتیسم
۴) حمله پانیک

۸۵- کدام‌یک از داروهای ضدافسردگی ذیل بر سیستم سروتونین بی‌اثر است؟

۱) بوپروپیون ۲) ونلافاکسین ۳) سیتالوپرام ۴) فلوکسیتین

۸۶- پایش آزمایشگاهی در کدام‌یک از داروهای ذیل بخش ضروری درمان است؟

۱) دولوکسیتین ۲) کلونازپام ۳) لیتیوم ۴) کلرپرومازین

۸۷- سوراخ کردن یا خال‌کوبی وسواسی بدن را معادل کدام مورد زیر می‌دانند؟

۱) روان‌پریشی ۲) اضطراب ۳) افسردگی ۴) هیستری

۸۸- آقای ۴۵ ساله پزشک به دلیل مشکلات در محیط کار ارجاع داده شده است. او خودش را به دلیل توانایی‌های منحصربه‌فردش مستحق توجه می‌داند و در توانایی هایش اغراق می‌کند. او فکر می‌کند رئیس درمانگاه باید بیش از سایر پزشکان به او حقوق بدهد. وقتی متوجه شده است پزشک دیگر، بیمار بیشتری دارد برایش پرونده‌سازی نموده است. او خودش را از همه برتر می‌داند و هیچ ارزشی برای دیگران قائل نیست. سوء استفاده از دیگران را در محیط کار مهم نمی‌داند. در فرایند درمان یک بیمار دچار قصور شده است اما هیچ حس همدلی ندارد. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟

۱) ضداجتماعی ۲) اسکیزوتایپال ۳) منفعل–پرخاشگر ۴) خودشیفته

۸۹- all–good و all–bad در کارکرد کدام اختلال شخصیت بیشتر مشاهده می‌شود؟

۱) اسکیزوتایپال ۲) ضداجتماعی ۳) مرزی ۴) پارانوئید

۹۰- بر اساس الگوی PRIME در خصوص جایگزینی برای رفتارهای اعتیادی،« شروع، توقف و اصلاح اعمال» جزو کدام یک از ابعاد الگوی فوق می‌باشد؟

۱) طرح‌ها ۲) پاسخ‌ها ۳) تکانه‌ها ۴) انگیزه‌ها

۹۱- اگر دستیابی به موقعیت و تجملات ارزش باشد و افراد الگوی رفتاری A را به دلیل این ارزش‌ها بیشتر نشان دهند، این الگو از نظر رویکرد بوم شناسی در چه سطحی قرار دارد؟

۱) درون فردی ۲) میان فردی ۳) سازمانی ۴) فرهنگی

۹۲- فردی که با خوابیدن بیش از حد یا مصرف الکل از رویارویی با مشکلات اجتناب می‌کند از چه روشی برای مقابله با استرس استفاده می‌کند؟

۱) مهار فردی (هیجان محور)
۲) ارزیابی مجدد(هیجان محور)
۳) اجتناب (هیجان محور)
۴) مقابله‌کردن (مساله محور)

۹۳- کدام درمان در پیگیری در قربانیان تجاوز جنسی مبتلا به PTSD نتایج بهتری نشان داد؟

۱) آموزش روانی مبتنی بر ذهن آگاهی
۲) آموزش ایمنی‌سازی در برابر استرس
۳) مواجهه بلندمدت
۴) درمان حمایتی

۹۴- کدام عبارت درباره «کارگذاری» در درمان EMDR درست است؟

۱) جلوگیری از افکار مکرر مانع پردازش شناختی
۲) کارگذاشتن شناخت مثبت و افزایش دادن نیروی آن
۳) آزاد کردن شناخت‌های منفی درباره رویداد آسیب‌زا
۴) فعال کردن سیستم پردازش اطلاعات برای خاطره آسیب‌زا

۹۵- کدام عبارت درباره درمان پردازش شناختی (CPT) درست است؟

۱) در این درمان اختلالات خوردن آماج تغییر است.
۲) نوع نوشتاری مواجهه با درمان شناختی ترکیب شده است.
۳) صرفاً به شکل گروهی اجرا می‌شود.
۴) صرفاً به شکل فردی اجرا می‌شود.

۹۶- در کدام درمان از مراجع می‌پرسیم: «چرا خودت را نمی‌کشی؟»

۱) معنا درمانی
۲) انسان‌گرا
۳) درون فردی
۴) میان نظری

۹۷- کدام درمان برای پیشگیری از برگشت اختلالات عاطفی به ویژه اختلال افسردگی اساسی طراحی شده است؟

۱) BT
۲) ACT
۳) DBT
۴) MBCT

۹۸- «همه دوستان و بستگان می‌دانند که ورشکست شده‌ام و پشت سرم به من می‌خندند» کدام خطای شناختی را نشان می‌دهد؟

۱) تفکر دومقوله ای
۲) ارجاع به خود
۳) تعمیم مفرط
۴) انتزاع گزینشی

۹۹- «آگاهی زیاد ما از اینکه باید در زمان نامعلومی بمیریم» موجب کدام مورد زیر می‌شود؟

۱) تنهایی
۲) متناهی بودن
۳) اضطراب وجودی
۴) بی معنایی

۱۰۰- خانم ۳۵ ساله در محل کار ناگهان دچار تنگی نفس، سرگیجه، تاکی‌کاردی، رعشه و ترس از مردن شده است پس از مراجعات مکرر به متخصصین مختلف، هیچ بیماری تشخیص داده نشد. در یک ماه گذشته دو بار دچار چنین حمله‌ای شده و چون علائم به سرعت برطرف می‌شدند به اورژانس مراجعه نکرده است اما بیشتر اوقات نگران تکرار آن‌ها است. محتمل‌ترین تشخیص کدام است؟

۱) اختلال پانیک
۲) اختلال اضطرابی ناشی از وضعیت طبی
۳) فوبیای اختصاصی
۴) اختلال استرس حاد

زبان تخصصی و عمومی

زبان تخصصی

■ Reading comprehension

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

Psychotherapy is a structured process in which a trained therapist helps an individual or a group to explore thoughts, emotions, and behaviors to promote mental and emotional well-being. It is based on psychological theories that explain how the mind works and how people change. Each approach has its unique techniques, goals, and philosophy, but they all aim to reduce distress and enhance self-understanding. One of the most widely used approaches is Cognitive-Behavioral Therapy (CBT). CBT focuses on identifying and modifying distorted patterns of thinking that lead to maladaptive emotions and behaviors. The therapist helps the client recognize automatic thoughts, challenge irrational beliefs, and develop healthier coping strategies. For example, a person suffering from anxiety might learn to replace catastrophic thinking ("I will fail for sure") with realistic appraisals ("I can prepare and do my best"). CBT is highly structured, goal-oriented, and evidence based, making it one of the most empirically supported therapies today. Another influential approach is Psychoanalysis, founded by Sigmund Freud. It emphasizes unconscious conflicts and childhood experiences as the roots of psychological distress. The therapeutic process involves free association, dream analysis, and interpretation of transference — the client's projection of past feelings onto the therapist. Through gaining insight into repressed conflicts, patients can achieve emotional release and behavioral change. Although classical psychoanalysis is less common today, its principles influence many modern psychodynamic therapies. Humanistic and client-centered therapies, inspired by Carl Rogers and Abraham Maslow, focus on the individual's capacity for self-growth and self actualization. The therapist provides an atmosphere of unconditional positive regard, empathy, and authenticity, allowing clients to explore their inner experiences freely. Rather than interpreting or directing the client, the therapist facilitates understanding and personal meaning. This approach views psychological health as congruence between one's self-image and real-life experience. In recent years, mindfulness-based therapies have gained popularity, integrating cognitive and meditative techniques to help clients become more aware of the present moment. These include Mindfulness-Based Stress Reduction (MBSR) and Acceptance and Commitment Therapy (ACT). Such methods encourage acceptance rather than avoidance of painful experiences, helping individuals respond to difficulties with greater balance. For patients dealing with phobias or post-traumatic stress disorder, exposure therapy has proven especially effective. By gradually confronting feared stimuli in a controlled environment, clients can weaken the link between the stimulus and the fear response. This process, known as desensitization, helps restore a sense of safety and control. Across all therapeutic models, the most crucial element is the therapeutic alliance — the collaborative and trusting relationship between therapist and client. Research consistently shows that the quality of this relationship often predicts treatment success better than the choice of method. Psychotherapy, in all its forms, remains a dynamic dialogue between science and humanity, technique and empathy, logic and compassions

101- What is the main purpose of psychotherapy?

1) To eliminate all negative emotions
2) To promote mental and emotional well-being
3) To diagnose physical illnesses
4) To study brain anatomy

102- What does CBT focus on?

1) Childhood memories only
2) Dreams and unconscious conflicts
3) Identifying and modifying distorted patterns of thinking
4) Meditation without cognitive techniques

103- Which of the following is an example of an automatic thought?

1) "I can prepare and do my best."
2) "I will fail for sure."
3) "I should examine the evidence."
4) "I can change my behavior."

104- Which characteristic best describes CBT?

1) Unstructured and nondirective
2) Highly structured and goal-oriented
3) Based exclusively on dream analysis
4) Focused primarily on childhood experiences

105- What is transference?

1) The avoidance of painful experiences
2) The projection of past feelings onto the therapist
3) The modification of irrational beliefs
4) The integration of personality traits

106- Which approach emphasizes unconscious conflicts and childhood experiences?

1) CBT
2) Humanistic therapy
3) Psychoanalysis
4) Exposure therapy

107- What is the main focus of humanistic and client-centered therapies?

1) Self-growth and self-actualization
2) Dream interpretation
3) Exposure to feared stimuli
4) Suppression of emotions

108- Which of the following is associated with Carl Rogers?

1) Unconditional positive regard
2) Collective unconscious
3) Free association
4) Systematic desensitization

109- What do mindfulness-based therapies encourage?

1) Avoidance of painful experiences
2) Acceptance rather than avoidance
3) Suppression of automatic thoughts
4) Interpretation of dreams

110- What is MBSR?

1) Mindfulness-Based Stress Reduction
2) Mental Behavior and Stress Response
3) Mind-Based Social Regulation
4) Mindfulness-Based Symptom Recovery

111- Which therapy is particularly useful for phobias and PTSD according to the passage?

1) Psychoanalysis
2) Exposure therapy
3) Client-centered therapy
4) Dream analysis

112- What is desensitization?

1) Increasing the intensity of a fear response
2) Gradually weakening the connection between a stimulus and fear response
3) Suppressing unconscious conflicts
4) Identifying irrational beliefs

113- What is the therapeutic alliance?

1) The relationship between two therapists
2) A collaborative and trusting relationship between therapist and client
3) The relationship between the client and family
4) The therapist's interpretation of dreams

114- According to the passage, which factor often predicts treatment success?

1) The therapist's age
2) The length of the treatment
3) The quality of the therapeutic relationship
4) The diagnosis alone

115- What does the therapist do in humanistic and client-centered therapy?

1) Interprets the client's dreams
2) Facilitates understanding and personal meaning
3) Challenges all irrational beliefs
4) Exposes the client to feared stimuli

زبان عمومی

■ Part one: Vocabulary

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

116- After completing the chemotherapy cycle, the patient successfully entered a state of ----------, with no further signs of active disease on the follow-up scans.

1) detection 2) remission 3) emission 4) integration

117- Interoperable digital platforms facilitate the rapid ---------- of clinical data between hospitals and public health agencies.

1) disparity 2) adversity 3) transmission 4) intervention

118- Newborn screening programs aim to prevent ---------- developmental harm by identifying congenital disorders before symptoms appear.

1) irreproachable 2) inconsequential 3) irreversible 4) insignificant

119- The keynote speaker managed to ---------- the audience's interest throughout the lecture by presenting compelling clinical trial data

1) withhold 2) withdraw 3) suspend 4) sustain

120- During an infectious disease outbreak, public health agencies must quickly ---------- clear and accurate guidelines to prevent panic and slow down transmission.

1) aggravate 2) deteriorate 3) uproot 4) disseminate

■ 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 (1, 2, 3, or 4). Base your answers on the information given in the passage only.

Passage 1

Artificial intelligence (AI) and machine learning technologies are fundamentally reshaping healthcare delivery, operational workflows, and clinical research. By processing vast arrays of health data with high speed, automated systems can identify subtle diagnostic patterns, predict disease trajectories, and optimize resource allocation. These innovations have significant potential to improve diagnostic precision, reduce clinical workloads, and support personalized therapeutic strategies across diverse patient populations. However, integrating advanced algorithmic models into health infrastructure presents complex ethical challenges. Algorithmic bias, stemming from unrepresentative datasets, risks perpetuating health inequities if left unmonitored. Furthermore, heavy reliance on complex computational systems raises critical questions regarding data privacy, institutional accountability, and the potential erosion of human clinical judgment. Ensuring the transparent and safe deployment of machine learning requires ongoing collaboration among researchers, developers, health administrators, and policymakers. To realize these benefits without compromising safety, institutions must establish robust regulatory frameworks. Rather than replacing human expertise, artificial intelligence should function as a complementary tool designed to augment decision-making capabilities and streamline administrative procedures. Striking an effective balance between computational automation and human oversight ensures that technological advancements preserve fundamental principles of clinical ethics while driving progress. Ultimately, a balanced, human-centered approach to integration will safeguard equity, maximize clinical utility, and build resilient health systems capable of meeting evolving global demands.

121- A potential benefit of advanced computational systems is to ----------.

1) enhance diagnostic accuracy and individualized care
2) standardize required treatments across patient groups
3) eliminate clinical documentation burdens
4) replace streamline administrative procedures

122- An obstacle to achieving equitable healthcare outcomes through AI is the ----------.

1) risk of undermining clinicians' expertise and insight
2) need for increased transparency regarding data privacy
3) use of unrepresentative datasets during model training
4) complexity of establishing robust regulatory frameworks

123- Excessive reliance on automated diagnostic systems may lead to ----------.

1) the gradual loss of clinicians' judgment capabilities
2) unreliable regulatory frameworks and protocols
3) strengthened data privacy standards across institutions
4) unrepresentative rise in observing clinical ethics

124- When integrating automated systems into healthcare, the author advocates for ----------.

1) prioritizing automation over human oversight and knowledge
2) limiting machine learning to academic research
3) balancing computational automation with human supervision
4) relying on manual workflows until AI is autonomous

125- Within healthcare administration, artificial intelligence can assist by ----------.

1) eliminating the need for cooperation across healthcare and policy sectors
2) automating patient communication and clinical decisions
3) transferring institutional liability entirely to software policymakers
4) restructuring administrative workflows and enhancing decision-making

Passage 2

Environmental noise pollution has emerged as a pervasive, frequently overlooked determinant of public health in modern societies. Historically viewed as a localized nuisance, excessive ambient noise—stemming from transportation, industry, and construction—is now recognized as a major environmental stressor. Chronic exposure exerts profound biological and psychological strain, triggering physiological stress responses that extend far beyond auditory discomfort or hearing impairment. When the body is exposed to persistent background noise, the sympathetic nervous system remains chronically activated. This involuntary reaction stimulates the continuous release of stress hormones, particularly cortisol and adrenaline, which elevate blood pressure, increase arterial stiffness, and drive systemic vascular inflammation. Consequently, long-term exposure is strongly associated with increased incidence of hypertension, heart disease, and metabolic dysregulation. Furthermore, nighttime noise disrupts natural sleep cycles, leading to cognitive fatigue, emotional reactivity, and reduced functional capacity. Addressing the burdens of noise pollution requires comprehensive public policy and multidisciplinary urban planning. Strategies such as constructing sound barriers along transit corridors, implementing strict acoustic zoning, and designing green spaces serve as critical environmental buffers. Moreover, advancing quieter transportation technologies and architectural soundproofing can substantially mitigate noise in high-density areas. Recognizing quiet environments as an essential public health resource allows planners and professionals to design communities that mitigate environmental stress, protect cardiovascular health, and foster long-term population well-being

126- The central argument of the passage is that noise pollution is a ----------.

1) minor urban inconvenience
2) serious public health threat
3) limited environmental stressor
4) problem resisting medical work

127- The biological consequence of chronic noise exposure is ----------.

1) permanent damage to the auditory nerve and gradual hearing loss
2) immediate reduction in metabolic function and vascular inflammation
3) persistent activation of the sympathetic nervous system
4) temporary emotional reactivity followed by rapid recovery

128- Nighttime noise is particularly harmful because it disrupts sleep cycles, leading to ----------.

1) cognitive boredom and reduced functional capacity
2) permanent damage to auditory organs
3) immediate loss of stiffness in arteries
4) complete reliance on architectural soundproofing

129- The author's tone toward noise pollution reflects ----------.

1) indifference toward the role of modern architectural design
2) urgency regarding the need to treat noise as a major health hazard
3) relief regarding the decline of industrial and transportation noise
4) pessimism about urban planning's ability to mitigate acoustic stress

130- Effectively mitigating noise pollution requires ----------.

1) soundproofing private homes and workplaces individually
2) intensifying treatment of stress-induced heart diseases
3) relocating industrial and transit centers away from cities
4) integrating policy measures with urban design

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 ۱۴۰۵/۸/۱۰** از طریق سایت اینترنتی **www.sanjeshp.ir** اعلام خواهد شد.

۲- اعتراضات خود را از **ساعت ۱۸ مورخ ۱۴۰۵/۸/۱۰** لغایت **ساعت ۲۴ مورخ ۱۴۰۵/۸/۱۵** 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:	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: