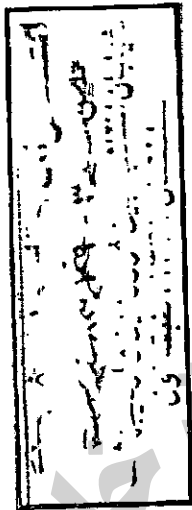


۱۳۹۵

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 ۹۶-۹۵

رشته: مطالعات اعتیاد



تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	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 نمی باشد.

# مطالعات اعتیاد

## اختلالات روانپزشکی

- ۱- در کدامیک از موارد زیر به مصرف یا ادامه مصرف مواد کمتر مشکوک می شویم؟  
 الف) فردی که در چند ماه اخیر غیبت مکرر و بدون توجیه از محل کار خود داشته است  
 ب) فردی که در چند ماه اخیر دچار افسردگی شده و در غالب موارد گوشه گیر است  
 ج) الگوی غالب رفتاری او شامل ارتباطهای اجتماعی آزاد و زیاد و همسالان پرخطر است  
 د) فردی که در دو سال گذشته چندین نوبت مصرف مواد داشته و مکررا ترک کرده است
- ۲- خانم حدود ۲۵ ساله، با علائم افسردگی شدید مراجعه کرده است. در بررسی سوابق در چند سال گذشته یک دوره شیدایی خفیف (هایپومانیا) دیده می شود. بهترین تشخیص روانپزشکی این بیمار چیست؟  
 الف) اختلال دوقطبی نوع یک (BMD-I)  
 ب) اختلال خلقی دوره ای (Cyclothymic Disorder)  
 ج) اختلال دوقطبی نوع دوم (BMD-II)  
 د) اختلال روان پریشی عاطفی (Affective Psychosis)
- ۳- در مورد مصرف کنندگان مواد آموزش و توصیه برای استفاده از سرنگ استریل برای تزریق و استفاده از کاندوم در ارتباط های جنسی، بیشتر جزو کدامیک از موارد زیر است؟  
 الف) کاهش آسیب (harm reduction)  
 ب) پیشگیری اولیه (primary prevention)  
 ج) ارتقاء سلامت (health promotion)  
 د) مراقبت از خود (self care)
- ۴- کدامیک از موارد زیر در برنامه پیشگیری از بروز (incidence) مصرف مواد در مدارس و دانشگاه ها در اولویت نیست؟  
 الف) افزایش سواد سلامت  
 ب) آموزش مهارت های زندگی  
 ج) پاکسازی محیط و ایجاد محیط بدون مواد  
 د) شناسایی موارد اعتیاد و درمان دارویی
- ۵- همبودی (comorbidity) شامل کدامیک از موارد زیر است؟  
 الف) مصرف مواد همراه با وجود استرس یا مکانیسم فرار از استرس  
 ب) همراهی یا همبودی چند ماده در مصرف  
 ج) مصرف مواد همراه با وجود بیماری روان پزشکی دیگر  
 د) مصرف همراه با همسالان، خانواده یا دیگران
- ۶- درباره درمان مصرف الکل در کشور کدام مورد درست تر است؟  
 الف) درمان آن حرام و ممنوع است  
 ب) به دلیل ممنوعیت مصرف، برنامه و مجوز درمان طراحی و اجرایی نشده است  
 ج) پروتکل درمان طراحی، تصویب و به تدریج در حال توسعه و اجراست  
 د) در بیمارستان های عمومی دارای بخش داخلی در کشور با پروتکل کشوری در حال اجراست

- ۷- درباره گروه NA (معتادان بی نام) کدام مورد درست تر است؟  
 الف) مصرف کنندگان ترک کرده الکل هستند  
 ب) مصرف کنندگان ترک کرده کوکائین هستند  
 ج) مصرف کنندگان ترک کرده مواد مخدر هستند  
 د) معتادان به مواد مخدر و خیابانی هستند
- ۸- کدامیک از داروهای زیر کاربرد بیشتری در درمان مصرف سیگار، الکل و مواد محرک دارد؟  
 الف) بوپروپیون      ب) سیتالوپرام      ج) آمی تریپتیلین      د) پروپرانولول
- ۹- قدم اول و اصلی در برنامه ترک مصرف الکل کدام است؟  
 الف) تجویز داروی جانشین (replacement therapy)  
 ب) قطع مصرف (abstinence)  
 ج) آموزش (training)  
 د) مواجهه (confrontation)
- ۱۰- براساس مطالعات شیوع شناسی در ایران، شایع ترین ماده مصرفی کدام است؟  
 الف) الکل      ب) محرکها      ج) حشیش      د) مواد افیونی
- ۱۱- برنامه های کاهش آسیب در اعتیاد از چه سالی در برنامه های کشوری ایران قرار گرفت؟  
 الف) از سال ۸۲      ب) از سال ۵۷      ج) از سال ۹۴      د) از سال ۶۷
- ۱۲- شایع ترین راه انتقال HIV/AIDS در ایران کدام است؟  
 الف) از طریق روابط جنسی ناسالم  
 ب) از طریق مصرف مواد محرک  
 ج) از طریق تزریق مشترک  
 د) از طریق تزریق خون
- ۱۳- بالاترین مرجع قانون گذاری در حوزه مبارزه با مواد مخدر در جمهوری اسلامی ایران کدامیک از نهادهای ذیل می باشد؟  
 الف) مجلس شورای اسلامی  
 ب) ستاد مبارزه با مواد مخدر  
 ج) مجمع تشخیص مصلحت نظام  
 د) شورای عالی امنیت ملی
- ۱۴- انتخاب اول در درمان و کنترل علائم ترک الکل کدام است؟  
 الف) استفاده از داروهای ضدافسردگی سه حلقه ای  
 ب) استفاده از داروهای بنزودیازپین طولانی اثر  
 ج) استفاده از داروهای تنظیم کننده خلق  
 د) استفاده از ضدافسردگی بوپروپیون با دوز بالا
- ۱۵- اصطلاح اسکیزوفرنیا ابتدا توسط کدامیک از دانشمندان زیر ابداع شده است؟  
 الف) بندیکت مورل      ب) امیل کرپلین      ج) زیگموند فروید      د) اویگن بلویلر

- ۱۶ - تاثیر محرک‌های مغزی مثل آمفتامین‌ها بیشتر بر روی کدامیک از نوروترانسمیترهای زیر است؟  
 الف) دوپامین      ب) سروتونین      ج) نوراپی نفرین      د) گلوتامات
- ۱۷ - مرد جوانی به مدت دو ماه است معتقد است که به دلیل بیماری ناشناخته‌ای بوی بدی از بدن او استشمام می‌شود. محتمل‌ترین تشخیص روانپزشکی برای این فرد کدام است؟  
 الف) اختلال اسکیزوفرنی فرم  
 ب) اختلال هذیانی  
 ج) اختلال اسکیزوفرنیا  
 د) اختلال سایکوز گذرا
- ۱۸ - بهترین روشی که برای درمان مادر بارداری که مواد افیونی مصرف می‌کند توصیه می‌کنید، کدام است؟  
 الف) ترک کامل مواد و تحت نظر قرار گرفتن  
 ب) ادامه مصرف مواد با نظارت درمانگر  
 ج) سم‌زدایی به روش سریع  
 د) شروع درمان نگهدارنده با متادون
- ۱۹ - بیماری معتقد است فردی که معمولاً از یک طبقه اجتماعی - اقتصادی بالاتر است عاشق وی شده است. نام این اختلال چیست؟  
 الف) اختلال هذیانی مشترک  
 ب) اختلال اروتومانیک  
 ج) اختلال روان‌پریشی گذرا  
 د) اختلال هذیانی حسادت
- ۲۰ - در مورد اختلال روان‌پریشی اشتراکی مورد نادرست را مشخص نمایید؟  
 الف) این اختلال همان اختلال folie-a-deux است  
 ب) نادر است و در زنان و افرادی که به علت ناتوانی‌های جسمی به دیگران وابسته‌اند بیشتر است  
 ج) علت این اختلال عمدتاً روانشناختی است  
 د) برای درمان، حفظ ارتباط بیماران با یکدیگر بهترین احترام است
- ۲۱ - در مورد اختلال دیس تایمی (Dysthymic Disorder) کدام مورد نادرست است؟  
 الف) وجود کم‌اشتهایی  
 ب) وجود بی‌خوابی  
 ج) وجود پراشتهایی  
 د) عدم تغییر اعتماد به نفس
- ۲۲ - در درمان اختلال افسردگی اساسی کدامیک کمتر موثر است؟  
 الف) استفاده از داروهای مهارکننده بازجذب سروتونین (SSRI)  
 ب) بوپروپیون  
 ج) الکتروشوک  
 د) گروه درمانی

- ۲۳- در مورد اختلال وسواس - جبری کدام مورد صحیح است؟  
 الف) افکار وسواسی باعث کاهش اضطراب می‌شود  
 ب) عمل وسواسی باعث افزایش اضطراب می‌شود  
 ج) میزان شیوع در طول زندگی ۲ تا ۳ درصد و شیوع در مردان و زنان مساوی است  
 د) درمان دارویی کمترین میزان تاثیر در بهبودی را دارد
- ۲۴- در مورد اختلال ساختگی (factitious disorder) کدام مورد زیر صحیح است؟  
 الف) بیمار عمدا اقدام به تظاهر نشانه‌های اختلالات طبی یا روانی می‌کند  
 ب) هدف آشکار در این اختلال رسیدن به نفع ثانوی است  
 ج) بستری شدن در بیمارستان غالباً نفع ثانویه و روش زندگی بیمار را تشکیل می‌دهد  
 د) در زنان شایع‌تر از مردان است و معمولاً در سنین نوجوانی شروع می‌شود
- ۲۵- در اختلال روانپزشکی که گسستگی در عملکرد منسجم هوشیاری، حافظه، هویت یا درک محیط جزء اصلی آن است. کدام مورد نادرست است؟  
 الف) عموماً در زنان شایع‌تر از مردان است  
 ب) میزان بروز در زمان جنگ و فجایع طبیعی بالاتر است  
 ج) نقش ترومای هیجانی در ایجاد آن به اثبات نرسیده است  
 د) در یکی از انواع این گروه اختلالات تا دوسوم بیماران اقدام به خودکشی می‌نمایند
- ۲۶- در مورد اختلال عملکرد جنسی ناشی از مواد کدام مورد صحیح است؟  
 الف) داروهای محرک در دوزهای کم، کارکرد جنسی را افزایش می‌دهند و مصرف مداوم آن توانایی نعوظ، ارگاسم و انزال را مختل می‌کند  
 ب) مصرف مواد بطور کلی تاثیر منفی بر عملکرد جنسی ایجاد نمی‌کند  
 ج) داروهای ضدافسردگی سه حلقه‌ای در مهار ارگاسم زنان نقش ندارند  
 د) استفاده از برخی مواد در بهبود اختلال هویت جنسی (Gender Identity Disorder) موثر بوده است
- ۲۷- استفاده از داروهای محرک مغزی مثل آمفتامین‌ها در درمان کدامیک از اختلالات خواب توصیه می‌شود؟  
 الف) بی‌خوابی اولیه  
 ب) پرخوابی اولیه  
 ج) اختلال خواب مرتبط با تنفس  
 د) نازکولپسی
- ۲۸- عجیب و غریب و نامتعارف بودن ویژگی کدام اختلال شخصیت زیر است؟  
 الف) خودشیفته  
 ب) مرزی  
 ج) پارانوئید  
 د) دوری‌گزین
- ۲۹- در مورد خودکشی کدام مورد صحیح است؟  
 الف) شیوع خودکشی در کشورهای اسکاندیناوی از همه جا کمتر است  
 ب) مردان سه برابر بیشتر از زنان خودکشی می‌نمایند ولی اقدام به خودکشی در زنان بیشتر است  
 ج) زنان از روش خشن‌تری برای اقدام به خودکشی استفاده می‌کنند  
 د) میزان خودکشی با افزایش سن کمتر می‌شود

۳۰ - در مورد اختلال کم توجهی/بیش فعالی کدام مورد صحیح است؟

- (الف) این اختلال از شیوع بالایی برخوردار نیست  
 (ب) در سبب‌شناسی اختلال عوامل ژنتیک در ایجاد آن مطرح نیست  
 (ج) معمولاً علائم تا دوران بزرگسالی دوام نمی‌آورد  
 (د) درمان دارویی خط اول درمان است

### روانشناسی پایه و بالینی

۳۱ - تعریف زیر به کدام رویکرد روان درمانی اشاره می‌کند؟  
 «آگاه شدن فرد از هدف‌هایی که برای ارتباط‌های فردی خود دارد، از بین بردن نیرنگ‌ها و فریب‌ها تا اینکه شخص بتواند رفتار خویش را به درستی تعبیر و تفسیر کند.»  
 (الف) گشتالت درمانی (ب) تحلیل تبادل (ج) واقعیت درمانی (د) روانکاوی

۳۲ - در کدام نوع از انواع پیشگیری زیر، هدف، افراد یا زیرگروه‌های خاصی هستند که بیش از حد متوسط احتمال دارد در آینده دچار اختلال شوند؟  
 (الف) پیشگیری اولیه (ب) پیشگیری دلالتی (ج) پیشگیری همگانی (د) پیشگیری انتخابی

۳۳ - کدامیک از عوامل زیر، در دیدگاه یالوم، در سودمندی گروه درمانی نقش ندارد؟  
 (الف) امیدوار شدن (ب) نوعدوستی (ج) تقلید (د) منحصر بودن

۳۴ - «استفاده از تمرین رفتاری و فنون دیگر برای آموزش شیوه مناسب بیان نیازها به مردم بدون آنکه حقوق دیگران ضایع کنند» تعریف کدامیک از فنون مداخله‌ای زیر است؟  
 (الف) مدیریت وابستگی (ب) جرأت آموزی (ج) مواجهه (د) حساسیت زدایی

۳۵ - کدامیک از ویژگی مصاحبه بالینی هم نقطه ضعف آن است و هم نقطه قوت آن؟

- (الف) انعطاف‌پذیری  
 (ب) مقرون به صرفه بودن  
 (ج) ارتباط آن با کتاب راهنمای اختلالات روانی  
 (د) برخوردار بودن از دستورالعمل‌های دقیق برای اجرا

۳۶ - در یک مطالعه بررسی اثربخشی درمان، گروه «الف» در ابتدای درمان، حساسیت زدایی منظم می‌شود و گروه «ب» هشت هفته پس از شروع، حساسیت زدایی نظام‌دار می‌شود. کدامیک از عبارات زیر در مورد گروه «ب» مناسب‌تر است؟

- (الف) گروه درمان  
 (ب) گروه آزمایش  
 (ج) گروه کنترل در فهرست انتظار  
 (د) گروه کنترل که فقط مورد توجه است

۳۷ - کدامیک از موارد زیر از شکل‌های مقاومت در درمان‌های روان‌پویشی نیست؟  
 (الف) کم صحبت کردن (ب) سکوت‌های طولانی (ج) سوال کردن (د) فراموشی قرار ملاقات

۳۸ - عبارت «روان درمانی عبارت است از آزاد کردن یک ظرفیت از پیش موجود در یک فرد بالقوه قابل و نه دستکاری تخصصی یک شخصیت کمابیش منفعل» به کدامیک از مکاتب درمانی زیر اشاره می‌کند؟  
 (الف) روانکاوی (ب) شناخت درمانی (ج) رفتار درمانی (د) مراجع محوری

- ۳۹- در حوزه درمان های روان شناختی کدام گزینه نادرست است؟  
 الف) معنا درمانی در طبقه بندی درمان های وجودگرا قرار دارد  
 ب) در درمان وجودگرا بر فهمیدن و پذیرفتن مراجع به عنوان موجودی بی همتا تاکید می شود  
 ج) قصد تناقضی (نیت متناقض) و تمرکز دایی در تکنیک (فن) مورد تاکید معنا درمانگران است  
 د) در گشتالت درمانی مراجع به جای تماس با احساساتش به دنبال جستجوی ریشه های مشکل است
- ۴۰- در دیدگاه فروید کدامیک از ساختارهای زیر از اصل واقعیت و فرآیند تفکر ثانویه استفاده می کند؟  
 الف) اید (نهاد)      ب) ناهشیار (ناخودآگاه)      ج) سوپرایگو (فراخود)      د) ایگو (خود)
- ۴۱- در کدام مرحله رشد شناختی در دیدگاه پیاژه، کودک می تواند درباره اشیاء و رویدادها به طور منطقی فکر کند؟  
 الف) عملیات صوری (۱۱ سالگی به بعد)  
 ب) عملیات حسی/حرکتی (تولد تا ۲ سالگی)  
 ج) پیش عملیاتی (۲ تا ۷ سالگی)  
 د) عملیات عینی (۷ تا ۱۱ سالگی)
- ۴۲- بروز توهم و تجارب فرا-روانشناختی از نشانه های مصرف کدامیک از مواد زیر است؟  
 الف) کوکائین      ب) حشیش      ج) ال، اس، دی      د) الکل
- ۴۳- «توقف یا رفع محرک خوشایند پس از رویداد رفتار نامطلوب» تعریف کدامیک از مفاهیم زیر در مبحث یادگیری است؟  
 الف) تنبیه منفی      ب) تقویت مثبت      ج) تقویت منفی      د) تنبیه مثبت
- ۴۴- یاد زدودگی بخش میانی قطعه گیجگاهی ناشی از آسیب به کدامیک از ساختارهای مغز است؟  
 الف) هیپوکامپ      ب) آمیگدال      ج) جسم پینه ای      د) تالاموس
- ۴۵- براساس نظر منطق دانان و زبان شناسان، قوی ترین حجت ها، کدامیک از انواع زیر است؟  
 الف) استدلال قیاسی      ب) استدلال استقرایی      ج) استدلال تجسمی      د) استدلال مفهومی
- ۴۶- «نشانگان هیپوتالاموس جانبی» چیست؟  
 الف) فقدان کامل احساس تشنگی  
 ب) فقدان کامل احساس گرسنگی  
 ج) فقدان کامل تمایلات جنسی  
 د) حرص، ولع و پرخوری
- ۴۷- در زمینه اعتبار دهی به آزمون های اندازه گیری در روان شناسی کدامیک از گزینه های زیر غلط است؟  
 الف) پایایی درونی آزمون یعنی هر سوال آزمون تا چه اندازه همان چیزی را می سنجد که کل آزمون می سنجد  
 ب) اعتبار آزمون یعنی شرایط آزمون گیری برای همه آزمودنی ها یکسان باشد  
 ج) در آزمون های شخصیت سنج و داوری های ذهنی ضریب پایایی ۰/۷ رضایت بخش است  
 د) اعتبار سازه به ویژه در آزمون های مربوط به پژوهش های شخصیت سنجی به کار می رود
- ۴۸- «الگوهای اختصاصی و متمایز تفکر و هیجان و رفتار که اسلوب شخصی تعامل با محیط فیزیکی و اجتماعی هر شخص را رقم می زند» تعریف کدامیک از مفاهیم زیر است؟  
 الف) توانایی های هوشی      ب) انگیزش      ج) طرحواره      د) شخصیت

۴۹ - موضوعات مورد تاکید در نظریه روابط شینی در کدام گزینه زیر بیان شده است؟

الف) مکانیسم‌های دفاعی و اضطراب نوروتیک

ب) ناخودآگاه جمعی، رویاها و اساطیر

ج) دلبستگی‌ها و ارتباط شخص با افراد دیگر در طول زندگی

د) رشد روانی/ اجتماعی و درگیری فرآیندهای «خود» در آنها

۵۰ - احساس بیهودگی و بی‌علاقگی، بازسازی فکر و فاجعه در خاطرات و رویاها، و اختلال خواب و تمرکز از نشانه‌های

کدامیک از اختلالات زیر است؟

الف) هراس و وحشتزدگی

ب) وسواس فکری - عملی

ج) افسردگی

د) اختلال تنش پس آسیبی

۵۱ - با توجه به شرح حال زیر، کدامیک از تشخیص‌های زیر بیشتر مطرح می‌شود:

«سینا با دوستان و پدر و مادرش روابط جنجالی و بی‌ثبات داشت، اطرافیانش گله می‌کردند که بی‌دلیل عصبانی

می‌شود و به آنها توهین می‌کند. سینا همیشه به شدت می‌ترسید که دیگران رهایش کنند. چهار بار خانه را ترک

کرده و هر بار چند هفته بعد به خانه برگشته است. قبل از بستری شدن به دوستش گفته است: می‌خواهم تماش

کنم، کسی مرا دوست ندارد.»

الف) اختلال شخصیت مرزی

ب) اختلال اسکیزوفرنی فرم

ج) اختلال افسردگی عمده

د) اختلال شخصیت هیستریونیک

۵۲ - کدامیک از سنجش‌های زیر برای ارزیابی نقاط قوت و ضعف کارکردهای شناختی بیماران استفاده می‌شود؟

الف) سنجش شخصیت (ب) سنجش فرافکنانه (ج) سنجش عصب-روانی (د) سنجش رفتاری

۵۳ - در مورد روش‌های آماری همبستگی، کدامیک از جمله‌های زیر درست است؟

الف) این روش‌ها همیشه در طرح‌های تک آزمودنی استفاده می‌شوند

ب) در این روش‌ها باید متغیر مستقل را دستکاری کرد

ج) ضریب همبستگی بین صفر تا +۲ تغییر می‌کند

د) وجود همبستگی به معنای رابطه علی نیست

۵۴ - تغییرات شخصیتی همچون عدم توانایی برنامه‌ریزی، اختلال در کنترل تکانه و عدم توجه به پیامدها و عواقب

اعمال می‌تواند معلول صدمه دیدن به ..... باشد.

الف) نیمکره راست مغز (ب) لوب‌های پس سری (ج) لوب‌های پیشانی (د) نیمکره چپ مغز

۵۵ - کاتارسیس یعنی .....

الف) تخلیه هیجانات (ب) ابراز شدید غمگینی (ج) جمود عضلات بدن (د) همدلی

۵۶ - «سعی در گسلش و بریدن عاطفی از موقعیت تهدیدکننده از راه مواجهه انتزاعی و توجیهی با آن» نام کدامیک از

مکانیسم‌های دفاعی زیر است؟

الف) فلسفه‌بافی (ب) فرافکنی (ج) انکار (د) واکنش وارونه



۵۷ - خطای بنیادی اسناد چیست؟

- الف) سوگیری در جهت اسنادهای موقعیتی به جای اسنادهای گرایشی  
 ب) سوگیری در جهت اسنادهای گرایشی به جای اسنادهای موقعیتی  
 ج) ارتباط دادن وقایع به عوامل بیرونی  
 د) تلقی همزمان اسنادهای گرایشی و موقعیتی

۵۸ - امواج آلفای مغز در چه محدوده‌ای قرار می‌گیرند؟

- الف) ۸ تا ۱۲ هرتز در ثانیه  
 ب) ۱ تا ۴ هرتز در ثانیه  
 ج) ۱۲ تا ۱۶ هرتز در ثانیه  
 د) ۱ تا ۲ هرتز در ثانیه

۵۹ - در تجربه هیپنوتیزمی توهم مثبت به چه معناست؟

- الف) باورهای غلط و غیرمنطقی  
 ب) دیدن یا شنیدن شیئی که وجود ندارد  
 ج) نظارت پنهان بخشی از ذهن  
 د) ادراک نکردن چیزی که معمولاً قابل ادراک است

۶۰ - در استدلال اخلاقی کلبرگ، در کدام مرحله، جهت‌گزینی براساس الگوی دختر خوب و پسر خوب است؟

- الف) پیش عرفی      ب) پس عرفی      ج) عرفی      د) قرارداد اجتماعی

### نوروفارماکولوژی

۶۱ - کدامیک از داروهای زیر بیشترین اثر را در درمان وضعیت اورژانس malignant hyperthermia دارد؟

- الف) ونکوروبنیوم      ب) سوکسینیل کولین      ج) دانترولن      د) آتروپین

۶۲ - کدامیک از داروهای زیر موجب تومور، دیابت بی مزه (insipidus) و افزایش وزن می‌شود؟

- الف) والپوریک اسید      ب) لیتیموم کربنات      ج) ریسپریدون      د) کاربامازپین

۶۳ - کدامیک از موارد مذکور در مورد استفاده از لیتیموم برای درمان بیماران دوقطبی (Bipolar Mood Disorder) صحیح است؟

- الف) مصرف زیاد غذا یا نمک فراوان اثرات توکسیک لیتیموم را افزایش می‌دهد  
 ب) چون لیتیموم از سد جفتی عبور نمی‌کند در حاملگی می‌تواند تجویز گردد  
 ج) لیتیموم معمولاً فازمانیک را در افراد دوقطبی (bipolar) تا ۱۲ ساعت کم می‌کند  
 د) میزان لیتیموم در بیمارانی که تیازید مصرف می‌کنند باید کاهش داده شود

۶۴ - هالوپریدول داروی اختصاصی برای درمان کدامیک از بیماری‌های زیر نمی‌باشد؟

- الف) مانیای حاد  
 ب) سندرم آمنوره - گالاکتوره  
 ج) اسکیزوفرنیا  
 د) مسمومیت با فن سیکلیدین

- ۶۵ - کدامیک از موارد زیر از عوارض تری فلورازین می باشد؟  
 الف) یبوست  
 ب) کاهش لیبیدو  
 ج) سیلان بزاق  
 د) کاهش فشار خون وضعیتی
- ۶۶ - تاموکسی فن داروی موثر در سرطان پستان با آنزیم CYP2D6 به فرم فعال در می آید. کدامیک از داروهای زیر اگر به همراه تاموکسی فن مصرف شوند موجب کاهش اثر داروی مذکور می گردند؟  
 الف) بوپروپیون ب) آمی تریپتیلین ج) فلوکستین د) فنلزین
- ۶۷ - SSRIs در کدامیک از موارد زیر نسبت به آنتی دپرسان های سه حلقه ای تاثیر کمتری دارد؟  
 الف) بیماری وسواس  
 ب) اضطراب منتشر  
 ج) دردهای مزمن با منشاء نوروپاتیک  
 د) بی قراری های قبل از قاعدگی
- ۶۸ - کدام دارو آنتاگونیست گیرنده 5-HT<sub>2</sub> می باشد و به صورت وسیع در بی خوابی مورد استفاده قرار می گیرد؟  
 الف) فلورازپام ب) ترازودون ج) تریازولام د) زولپیدم
- ۶۹ - بیمار افسرده ای به دلیل بیش مصرف ایمپیرامین (۳۰ برابر نرمال) به اورژانس آورده می شود. مناسب ترین اقدام در مورد او کدام است؟  
 الف) تجویز بی کربنات و پتاسیم کلراید برای درمان اسیدوز و هیپوکالمی  
 ب) همودیالیز برای تسریع حذف دارو از بدن  
 ج) تجویز لیدوکائین برای جلوگیری از آریتمی  
 د) تجویز وریدی دیازپام برای کنترل تشنج
- ۷۰ - براساس مکانیسم عمل داروهای ضد افسردگی کدامیک از موارد زیر صحیح می باشد؟  
 الف) بوپروپیون (Bupropion) موجب بازجذب نوراپی نفرین در پایانه (انتهای) عصبی در CNS می گردد  
 ب) درمان حاد با ضد افسردگی های سه حلقه ای موجب مهار بازجذب (reuptake) نوراپی نفرین و سروتونین در پایانه عصبی CNS می گردد  
 ج) نفازودون (Nefazodone) موجب فعال شدن رسپتور 5-HT در CNS می شود  
 د) سلژیلین (Selegiline) به طور انتخابی موجب کاهش متابولیسم سروتونین می شود
- ۷۱ - عوارض توکسیک مصرف حاد و بیش از حد نیکوتین کدام است؟  
 الف) تحریک غشاء مغزی ب) کاهش ضربان قلب ج) فلج مرکز تنفسی د) خواب آلودگی
- ۷۲ - کدامیک از داروهای زیر دارای مصارف بالینی هستند؟  
 الف) فلونیترازپام ب) هروئین ج) مسکالین د) باریتوراتها
- ۷۳ - کدامیک از داروهای زیر مشخصا به عنوان آگونیست، آنتاگونیست رسپتورهای اوپیوئیدی می باشد؟  
 الف) فنتانیل ب) مپریدین ج) پنتازوسین د) متادون

- ۷۴ - مپریدین با کدامیک از داروهای زیر منع مصرف دارد؟  
 الف) مهارکننده‌های بازگشت سروتونین به پایانه عصبی  
 ب) داروهای آنتی موسکارین  
 ج) داروهای ضدسرفه  
 د) داروهای ضددیاره
- ۷۵ - کدامیک از داروهای اویپونیدی بیشتر در جراحی‌های قلب به کار می‌رود؟  
 الف) مرفین  
 ب) مپریدین  
 ج) کدئین  
 د) دیفنوکسیلات
- ۷۶ - فنتانیل به عنوان یک داروی ضد درد موجب کدامیک از عوارض زیر می‌شود؟  
 الف) سرفه  
 ب) اسهال  
 ج) دپرسیون تنفسی  
 د) افزایش فشار خون
- ۷۷ - کدامیک از داروهای اویپونیدی زیر به عنوان داروی ضد اسهال تجویز می‌گردد؟  
 الف) کدئین  
 ب) دکسترومتورفان  
 ج) لوپرامید  
 د) نالبوفین
- ۷۸ - اویپونیدها بر اساس کدام مکانیسم موجب مهار آزاد شدن نروترانسمیترهای دردزا مانند گلوتامات و substance P می‌شوند؟  
 الف) فعال شدن کانال‌های کلر  
 ب) تسهیل خروج پتاسیم از پایانه عصبی  
 ج) ممانعت از ورود سدیم به پایانه عصبی  
 د) کاهش ورود کلسیم به پایانه عصبی
- ۷۹ - تحمل در کدامیک از اثرات مرفین ایجاد نمی‌شود؟  
 الف) تهوع و استفراغ  
 ب) احتباس ادرار  
 ج) میوزیس  
 د) اوفوریا
- ۸۰ - کدامیک از داروهای زیر به عنوان آگونیست کامل اویپونیدی دارای اثرات ضد درد بسیار قوی می‌باشد؟  
 الف) لورفانول  
 ب) پنتازوسین  
 ج) پروپوکسیفن  
 د) بوپرنورفین
- ۸۱ - مصرف فلومازنیل دپرسیون تنفس ایجاد شده با کدامیک از داروهای زیر را می‌تواند برطرف نماید؟  
 الف) فنتانیل  
 ب) کتامین  
 ج) پروپوفول  
 د) میدازولام
- ۸۲ - کدامیک از داروهای ضد تشنج زیر در صورت قطع مصرف دارو کمترین علائم قطع مصرف (withdrawal) را نشان می‌دهند؟  
 الف) کلونازپام  
 ب) دیازپام  
 ج) اتوکسیمید  
 د) فنوباریتال
- ۸۳ - کدامیک از داروهای ضد تشنج زیر ممکن است موجب افزایش غلظت پلاسمایی سایر داروها در صورت مصرف همزمان گردد؟  
 الف) کاربامازپین  
 ب) دیازپام  
 ج) فنی‌توئین  
 د) والپوریک اسید
- ۸۴ - مرد جوانی با علائم مسمومیت و شدید و مستی به اورژانس بیمارستان مراجعه می‌نماید و اظهار می‌دارد که یک مایع قرمز رنگ نوشیده است و از احساس سرمای شدید و اختلالات بینایی شکایت دارد. بوی فرمالدئید از تنفس بیمار به مشام می‌رسد. کدامیک از ترکیبات زیر موجب این علائم می‌گردد؟  
 الف) اتانول  
 ب) اتیلن گلیکول  
 ج) متانول  
 د) ایزوپروپانول
- ۸۵ - مصرف حاد الکل به مدت چند روز متوالی ممکن است موجب کدامیک از مشکلات زیر گردد؟  
 الف) افزایش فشار خون  
 ب) آنمی  
 ج) کاردیومیوپاتی  
 د) آریتمی قلبی

- ۸۶ - کدامیک از گیرنده‌های کانالی زیر دارای کانال پتاسیم مشترک با گیرنده 5-HT<sub>1A</sub> می‌باشد؟
- الف) گیرنده‌های دلتای اوپیوئیدی
  - ب) گیرنده GABA<sub>B</sub>
  - ج) گیرنده‌های موسکارینی M<sub>1</sub>
  - د) گیرنده‌های Substance P

- ۸۷ - کدامیک از موارد زیر در مورد مکانیسم اثر بنزودیازپین‌ها صحیح می‌باشد؟
- الف) تحریک آزاد شدن GABA از پایانه عصبی
  - ب) مهار گابا ترانس آمیناز و افزایش سطح GABA مغز
  - ج) افزایش فرکانس باز شدن کانال‌های یونی کلر در گیرنده‌های GABA<sub>A</sub>
  - د) فعال شدن گیرنده‌های GABA<sub>B</sub> در نخاع

- ۸۸ - تجویز یک دوز از بنزودیازپین (تریازولام) در افراد مسن بالای ۷۰ سال ممکن است موجب چه عوارضی گردد؟
- الف) کاهش متابولیسم کبدی داروهای حلال در چربی
  - ب) کاهش فعالیت‌های کلیوی
  - ج) افزایش جریان خون مغزی
  - د) تغییر در فعالیت‌های مغزی در افراد مسن (اختلال در شناخت و کاهش مهارت‌های سایکوموتور)

- ۸۹ - کدامیک از بنزودیازپین‌های زیر برای درمان بیخوابی در افراد مسن تجویز می‌گردد؟
- الف) کلرازپات
  - ب) سکوباربیتال
  - ج) فلورازپام
  - د) تریازولام

- ۹۰ - کدامیک از داروهای زیر موجب porphyria در بیماران حساس می‌شود؟
- الف) کلرال هیدرات
  - ب) باربیتورات‌ها
  - ج) zolpidem
  - د) zaleplon

### نوروفیزیولوژی

- ۹۱ - آستانه ایجاد پتانسیل عمل در یک نورون حرکتی در کدام بخش آن پایین‌تر است؟
- الف) دندریت و محل اتصال آن به جسم سلولی
  - ب) پایانه آکسون
  - ج) جسم سلولی
  - د) محل اتصال آکسون به جسم سلولی

- ۹۲ - کدام یون مسئول اصلی مهار پس سیناپسی در غشاء نورون است؟
- الف) ورود سدیم
  - ب) ورود کلر یا خروج پتاسیم
  - ج) انتشار کلسیم
  - د) ورود پتاسیم

- ۹۳ - کدامیک از این گیرنده‌ها تطابق کمتری دارد؟
- الف) گیرنده لمس و فشار دقیق
  - ب) گیرنده درد
  - ج) گیرنده حرارتی
  - د) گیرنده بینائی

۹۴ - کدام حس زیر از سیستم لمینیسکوس خلفی (Dorsal Column) می‌گذرند؟

- الف) حس وضعی
- ب) حس حرارت
- ج) حس لمس و فشار خام
- د) حس جنسی

۹۵ - افزایش غلظت پتاسیم خارج سلولی .....

- الف) پتانسیل استراحت غشاء را منفی می‌کند
- ب) پتانسیل استراحت را به صفر نزدیک می‌کند
- ج) دامنه فاز دپولاریزاسیون پتانسیل عمل را افزایش می‌دهد
- د) اثری بر پتانسیل غشاء ندارد

۹۶ - کدامیک از نورون‌های نخاعی زیر، واحد حرکتی عضله اسکلتی را مستقیماً تحریک می‌کند؟

- الف) نورون‌های حرکتی آلفا
- ب) نورون‌های حرکتی گاما دینامیک
- ج) نورون‌های حرکتی گاما استاتیک
- د) نورون‌های واسطه‌ای رنشو (Renshaw)

۹۷ - کاهش کدام میانجی عصبی در مغز باعث ایجاد پارکینسون می‌شود؟

- الف) دوپامین
- ب) استیل کولین
- ج) نوراپی نفرین
- د) گابا

۹۸ - علت کدامیک از سردردهای زیر پدیده‌های غیرطبیعی عروق مغز است؟

- الف) سردردهای منژیتی
- ب) سردرد میگرنی
- ج) سردرد الکلی
- د) سردرد ناشی از اختلالات چشمی

۹۹ - کدامیک از بخش‌های مخچه در برنامه‌ریزی (planning) حرکتی نقش دارند؟

- الف) ورمیس
- ب) ناحیه بینابینی نیمکره
- ج) ناحیه جانبی نیمکره
- د) لوب فلوکولو ندولر

۱۰۰ - در هنگام خواب عمیق موج غالب مغز کدام است؟

- الف) بتا
- ب) دلتا
- ج) تتا
- د) آلفا

۱۰۱ - مرکز تشنگی مغز کجاست؟

- الف) هسته پاراونتریکولار
- ب) هیپوتالاموس جانبی
- ج) هسته فوقه کیاسمایی
- د) هیپوفیز قدامی

۱۰۲ - کدام ناحیه مغز مسئول طرح‌های حرکتی پیچیده‌تر است؟

- الف) قشر حرکتی اولیه
- ب) هسته دم‌دار
- ج) قشر پیش‌حرکتی
- د) ناحیه حسی اولیه

۱۰۳ - کدام ناحیه در قشر حسی اولیه در مغز جایگاه بزرگتری را به خود اختصاص داده است؟

- الف) تنه (ب) چشم‌ها (ج) زبان (د) انگشت شستابنه

۱۰۴ - میانجی شیمیایی آوران‌های عصبی درد کدام است؟

- الف) ماده P (ب) استیل کولین (ج) نوراپی نفرین (د) سروتونین

۱۰۵ - کدام مورد درباره حافظه درست است؟

- الف) تبدیل حافظه کوتاه مدت به دراز مدت مستقل از تولید پروتئین است  
 ب) در حافظه کوتاه مدت شکل ظاهری نورون عوض می‌شود  
 ج) در حافظه کاری تغییرات ساختمانی در سیناپس رخ می‌دهد  
 د) در ذخیره حافظه بلندمدت بیان ژن‌ها تغییر می‌کند

۱۰۶ - کدام گزینه در مورد اعصاب پاراسمپاتیک درست است؟

- الف) پایانه پیش گانگلیونی و پس گانگلیونی نوراپی نفرین آزاد می‌کنند  
 ب) پایانه پیش گانگلیونی و پس گانگلیونی استیل کولین آزاد می‌کنند  
 ج) فیبرهای پس گانگلیونی از پیش گانگلیونی درازترند  
 د) در جریان فعالیت ورزشی باعث گشادشدن عروق عضله اسکلتی می‌شوند

۱۰۷ - از انتهای سلول‌های پورکنز منخچه چه میانجی عصبی آزاد می‌شود و از چه نوعی است؟

- الف) گلیسین - مهاری (ب) نوراپی نفرین - تحرکی (ج) گابا - مهاری (د) گلوتامات - تحرکی

۱۰۸ - کدام گیرنده از طریق باز کردن کانال‌های کلر عمل می‌کند؟

- الف) نیکوتینی استیل کولین  
 ب) موسکارینی استیل کولین  
 ج) NMDA  
 د) GABA<sub>A</sub>

۱۰۹ - به دنبال برخورد نور با شبکیه چه تغییری در سلول‌های استوانه‌ای رخ می‌دهد؟

- الف) دیپولاریزه می‌شوند  
 ب) ورود سدیم به قطعه خارجی آنها زیاد می‌شوند  
 ج) هیپرپولاریزه می‌شوند  
 د) غلظت رودپسین در درون سلول زیاد می‌شود

۱۱۰ - آفازی حرکتی به علت ایجاد عارضه در کدام ناحیه ایجاد می‌شود؟

- الف) بروکا (ب) ورنیکه (ج) لوب پیشانی (د) پایک‌های تعادلی

۱۱۱ - گیرنده‌های NMDA از چه طریق عمل می‌کنند؟

- الف) کاهش خروج پتاسیم (ب) افزایش ورود کلسیم (ج) افزایش ورود پتاسیم (د) کاهش ورود منیزیم

۱۱۲ - کدام بخش از هسته‌های قاعده‌ای در کنترل شناختی توالی طرح‌های حرکتی نقش دارند؟

- الف) هسته دم‌دار (ب) گلوبوس پالیدوس (ج) جسم سیاه (د) پوتامن

۱۲۸ - مفهوم م

الف) ه

ب) ه

ج) ه

د) ه

۱۲۹ - بر اساس

۹۵ درصد

الف) د

۱۳۰ - اگر در ی

بیماری د

الف) د

۱۳۱ - اگر واریا

الف) د

۱۳۲ - در مدل

الف) ه

ب) ه

ج) د

د) د

۱۳۳ - در تعبیر

صورتی

الف) د

۱۳۴ - برای مقا

برای مقا

الف) د

ب) د

ج) د

د) د

۱۳۵ - در مقای

آزادی د

الف) د

۱۳۶ - مهم تره

الف) د

۱۱۳ - در مورد حس چشایی کدام عبارت درست است؟

الف) مزه شوری به علت باز شدن کانال‌های سدیمی آمیلوریدی است

ب) مزه ترشی به علت فعال شدن آدنیلات سیکلاز از طریق پروتئین G است

ج) مزه شیرینی به علت بسته شدن کانال‌های پروتئینی ایجاد می‌شود

د) مزه تلخی از طریق باز شدن کانال‌های سدیمی وابسته به پروتئین G ایجاد می‌شود

۱۱۴ - کدام میانجی عصبی زیر تحریکی است و سریع عمل می‌کند؟

الف) گلوتامات

ب) گابا

ج) گلیسین

د) برادی‌کینین

۱۱۵ - در مقایسه با دیگر بخش‌های شبکیه کدام عبارت در مورد ویژگی‌های کانون (fovea) درست است؟

الف) تراکم بیشتر سلول‌های مخروطی

ب) تعداد بیشتر سلول‌های استوانه‌ای

ج) همگرایی بیشتر سلول‌ها در مسیر نرونی آن

د) تعداد بیشتر سلول‌های دو قطبی به ازای هر سلول گانگلیونی

۱۱۶ - کدامیک از هسته‌های مغزی در خواب REM نقش مهمی دارد؟

الف) ماده سیاه

ب) گلوبوس پالیوسوس

ج) هسته رافه

د) هسته پلی

۱۱۷ - در مورد حس درد کدام عبارت درست است؟

الف) درد سریع و آهسته توسط تارهای عصبی نوع A منتقل می‌شود

ب) واسطه شیمیایی تارهای انتقال‌دهنده درد سریع، گلوتامات است

ج) با محرک‌های حرارتی ۳۹ درجه در بیشتر افراد احساس درد رخ می‌دهد

د) مسیر مهاری نزولی درد به صورت ارادی فعال می‌شود

۱۱۸ - لرزش در حالت استراحت مربوط به عارضه در کدامیک از بخش‌های زیر است؟

الف) تالاموس

ب) مخچه

ج) هسته‌های دهلیزی

د) عقده‌های د

۱۱۹ - اختلال در ناحیه ورنیکه باعث ایجاد ..... است

الف) آفازی حرکتی می‌شود

ب) اختلال حرکتی در اندام‌های تحتانی می‌شود

ج) اختلال در تفهیم و تفسیر کلمات شنیده شده می‌شود

د) اختلال در حافظه‌های دراز مدت می‌شود

۱۲۰ - با کاهش کدامیک از موارد زیر، سرعت انتشار پیام عصبی در طول آکسون افزایش می‌یابد؟

الف) مقاومت غشاء

ب) ظرفیت خازنی غشاء

ج) درجه حرارت

د) سرعت تغییرات پتانسیل غشاء

- ۱۳۷ - یکپارچگی و هماهنگی همه عناصر سازنده نظام اجتماعی که اختلاف همیشگی را کنار می‌گذارد، ناممکن است را با کدام یک از اصول موضوعه کارکردگرایی می‌توان مفهوم‌بازی نمود؟  
 الف) نظام جامعه کارکردی (ب) کارکردگرایی عمومی (ج) وحدت کارکردی (د) ضرورت
- ۱۳۸ - از نظر مرتون زمانی که ابزارها و وسایل پذیرفته شده باشد لیکن هدف پذیرفته نشده و مورد وجهی صورت گرفته است؟  
 الف) ابداع و نوآوری  
 ب) رسم‌پرستی و مناسک‌گرایی  
 ج) واخوردگی یا عزلت‌گزیدن  
 د) طغیان یا سرکشی
- ۱۳۹ - نظریه هورتون کولی در مورد شکل‌گیری «خود» کدام است؟  
 الف) خود-آئینه‌ای (ب) دیگری‌تصمیم یافته (ج) برداشت از خود (د) خود-
- ۱۴۰ - رابطه فرد و جامعه در مکتب کنش متقابل نمادی چگونه است؟  
 الف) اصالت به فرد  
 ب) اصالت به جامعه  
 ج) عدم تمایز معنی‌دار بین فرد و جامعه  
 د) گرایش به روانشناسی فرد
- ۱۴۱ - روش مکاشفه در کدام یک از مکاتب زیر برای شناخت پدیده‌ها استفاده می‌شود؟  
 الف) کنش متقابل نمادی (ب) کارکردگرایی (ج) روش‌شناسی مردمی (د) پدیدار
- ۱۴۲ - این عبارت کدام قضیه هومنز را نشان می‌دهد:  
 «هرچه فرد در گذشته نزدیک پاداش خاصی دریافت داشته باشد از میزان ارزش آن به تدریج کم،  
 الف) انگیزه (ب) موفقیت (ج) قدرت (د) محزوه
- ۱۴۳ - کدام یک از کنش‌های عقلانی ماکس وبر تقریباً مترادف کنش منطقی پارتو است؟  
 الف) کنش عقلانی معطوف به ارزش  
 ب) کنش عقلانی معطوف به هدف  
 ج) کنش انفعالی یا عاطفی  
 د) کنش سنتی
- ۱۴۴ - هرگاه یک پدیده اجتماعی همان نتایج مشخصی را به بار آورد که مورد نظر بوده است اثرات خاص  
 الف) نتایج (کارکرد) مناسب  
 ب) نتایج (کارکرد) نامناسب  
 ج) نتایج (کارکرد) آشکار  
 د) نتایج (کارکرد) پنهان
- ۱۴۵ - از نظر تالکوت پارسنز عامل واسطه (میانجی) مبادله در اجتماع جامعه‌ای شده کدام عنصر است؟  
 الف) قدرت (ب) پول (ج) نفوذ (د) التزام
- ۱۴۶ - محور اساسی نظریه مبادله پیتر بلاو کدام یک از گزینه‌های زیر است؟  
 الف) موفقیت (ب) انگیزه (ج) عقلانیت (د) قدرت

۱۲۱ - با اس

تعیین

استان

ال

۱۲۲ - مناه

ال

ب

ج

د

۱۲۳ - در؟

استان

ال

۱۲۴ - میز

نشا

ا

ب

ج

د

۱۲۵ - یک

ثبه

ا

۱۲۶ - خط

ا

۱۲۷ - برا:

نمرو



۱۴۷- تضاد از نظر لوئیس کوزر چگونه است؟

- الف) تضاد بین صاحب قدرت و بدون قدرت
- ب) تضاد بین شبه گروه‌ها و گروه‌های ذینفع
- ج) تضاد بین سرمایه‌داران و کارگران
- د) ابعاد مثبت تضاد و انحصارا در گروه‌های کوچک

۱۴۸- از نظر هومنز انگیزه اساسی فرد در قضیه انگیزه کدام‌یک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟

- الف) انگیزه‌های تقویت‌کننده
- ب) تصویر شئی که فاعل خواسته یا قبلا بدست آورده
- ج) موفقیت در بدست آوردن شئی
- د) عدم اشباع پاداش

۱۴۹- توصیف آگاهی در فلسفه پدیدارشناختی هوسرل از چه طریقی محقق می‌شود؟

- الف) روش‌های علمی اثباتی
- ب) موضوعات واسطه‌ای
- ج) شهود
- د) اذهان میان فردی

۱۵۰- منطق رفتارگرایی طبیعت‌گرا در مکتب کنش متقابل نمادی کدام است؟

- الف) استفاده از روش‌های علوم طبیعی برای شناخت پدیده‌های اجتماعی
- ب) آشکارسازی سیمای خودمانی و ناپیدای یک کنش اجتماعی
- ج) استفاده از روش‌های اثباتی برای شناخت کنش اجتماعی
- د) تصمیم یافته‌های کمی به کل جامعه مورد مطالعه

موفق باشید

## بسمه تعالی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقاء کیفیت سؤالات و بهبود روند اجرایی آزمون‌ها، پذیرای اعتراضاتی 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 سؤالات ساعت ۱۸ مورخ ۹۵/۵/۸ از طریق سایت اینترنتی [www.sanjeshp.ir](http://www.sanjeshp.ir) اعلام خواهد شد.

۲ - اعتراضات خود را از ساعت ۱۸ مورخ ۹۵/۵/۸ لغایت ساعت ۱۸ مورخ ۹۵/۵/۱۱ 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 (حضور) ارسال شود، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

### تذکرات 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.

\* تعداد اعتراض ارسالی برای یک سوال، ملاک بررسی نمی‌باشد و به کلیه اعتراضات ارسالی اعم از یک برگ و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

نام:		نام خانوادگی:		کد ملی:	
نام رشته:		نام درس:		شماره سؤال:	
نام منبع معتبر		سال انتشار		صفحه	
				پاراگراف	
				سطر	

سؤال مورد اعتراض:

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

جواب صحیح ندارد.

متن سؤال صحیح نیست.

توضیح: