

صفحه منبر پروردگار است  
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 ۹۸-۹۷

رشته: **مطالعات اعتیاد**

تعداد سئوالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۷

مشخصات داوطلب:

نام: .....

نام خانوادگی: .....

انتشارات کتابخانه فرهنگ  
تلفن: ۳۰ - ۶۶۴۹۸۹۲۹  
خیابان انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت  
ساختمان ۱۳۳۸، طبقه اول

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

## نوروفیزیولوژی و نوروفارماکولوژی

- ۱- کدام گزینه در مورد سلولهای دوقطبی شبکه صحیح است؟
- الف) سلولهای off-center، رسپتورهای متابوتروپیک گلوتامات دارند.  
 ب) سلولهای on-center، رسپتورهای یونر تروپیک گلوتامات دارند.  
 ج) سلولهای off-center با تابش نور به مرکز میدان پذیرنده تحریک می شوند.  
 د) سلولهای on-center با تابش نور به مرکز میدان پذیرنده دپولاریزه می شوند.
- ۲- کدام یک از هسته های زیرین در حرکات رفلکسی چشمها جهت-تمرکز بر مناظر یا اشیاء مورد علاقه نقش ایفا می کند؟
- الف) هسته زائویی فوقانی  
 ب) هسته سوپراکیاسماتیک  
 ج) هسته برجستگی فوقانی  
 د) هسته پره تکتال
- ۳- کدام گزینه درباره آپراکسی حرکتی دست صحیح است؟
- الف) لرزش حرکتی  
 ب) حرکات غیر ارادی  
 ج) ناهماهنگی و بی هدفی  
 د) حرکات پاندولی
- ۴- کدام یک از عملکردهای زیر مربوط به ساقه مغز نمی باشد؟
- الف) کنترل تنفس  
 ب) کنترل دستگاه گوارش  
 ج) کنترل تعادل  
 د) کنترل حرکات ظریف
- ۵- کدام یک از موارد زیر به دنبال ضایعه ایسکمیک مغز رخ نمی دهد؟
- الف) کاهش گونه های فعال نیتروژن (RNS)  
 ب) افزایش گونه های فعال اکسیژن (ROS)  
 ج) افزایش میزان کلسیم داخل سلولی  
 د) کاهش میزان پتاسیم داخل سلولی
- ۶- خروجی اصلی قشر مغز به نخاع از کدام یک از لایه های قشر نو صورت می گیرد؟
- الف) لایه ۵  
 ب) لایه ۴  
 ج) لایه ۲ و ۳  
 د) لایه ۲

۷- به دنبال آسیب مخچه کدام یک از علائم زیر دیده می‌شود؟

- الف) حرکات سریعتر می‌شوند
- ب) تون عضلانی کاهش می‌یابد
- ج) نیروی عضلانی زیاد می‌شود
- د) اسپاسم عضلانی دیده می‌شود

۸- اولین سلولی که بعد از تابش نور به شبکیه، پتانسیل عمل تولید می‌کند عبارت است از:

- الف) مولر
- ب) استوانه
- ج) مخروطی
- د) آماکرین

۹- تطابق در کدام گیزنده حسی سریعتر است؟

- الف) جسم پاچینی
- ب) کپسول مفصلی
- ج) درد
- د) قاعده مو

۱۰- کدام یک از موارد زیر باعث افزایش تحریک پذیری CNS می‌شود؟

- الف) اسیدوز
- ب) خستگی سیناپسی
- ج) انغمای دیابتی
- د) آلكالوز

۱۱- سلول‌های رنشاو چگونه فعال می‌شوند؟

- الف) به طور مستقیم توسط اوران‌های حسی
- ب) توسط شاخه جانبی نورون‌های حرکتی
- ج) توسط شاخه جانبی نورون‌های حسی
- د) توسط شاخه جانبی اوران‌های قشری

۱۲- کدام یک در مورد حلزون گوش صحیح می‌باشد؟

- الف) قطر فیبرها از پنجره بیضی به سمت هلیکوترما افزایش می‌یابد.
- ب) فیبرهای کوتاه و سخت به فرکانس‌های پایین بهتر پاسخ می‌دهند.
- ج) تشدید فرکانس بالا در نزدیکی قاعده به وجود می‌آید.
- د) زائده سلولهای مویی در پری لنف غوطه‌ور است.

۱۳- رمزگذاری حافظه طولانی مدت به کدام روش زیر صورت می‌گیرد؟

- الف) ساخت پروتئین
- ب) ساخت سلول جدید
- ج) افزایش نوسان در مدارها
- د) افزایش ساخت نوروترانسمیترهای تحریکی

۱۴- توانایی به خاطر آوردن یک سری از وقایع که در یک فیلم دیده‌اید، چه نوع حافظه‌ای است؟

- الف) Associative
- ب) Episodic
- ج) Spatial
- د) Implicit

۱۵- TRPM8 مربوط به کدام مودالیتة حسی و گیرنده آن می‌باشد؟

- الف) چشایی - تلخی
- ب) چشایی - ترش‌حی
- ج) سوماتوسنسوری - سرما
- د) سوماتوسنسوری - گرما

۱۶- تمام گزینه‌ها در مورد پدیده تقویت طولانی مدت (LTP) نقش دارند بجز:

- الف) یون کلر
- ب) یون کلسیم
- ج) NO
- د) گلوتامات

۱۷- کدام یک از نورون‌های زیر REM-on cell می‌باشد؟

- الف) نور اِپی نفرین
- ب) سروتونین
- ج) هیستامین
- د) استیل کولین

۱۸- تخریب گیرنده  $D_1$  در پوتامن موجب چه حالتی می‌شود؟

- الف) مهار گلوبوس پالیدوس داخلی افزایش می‌یابد.
- ب) مهار گلوبوس پالیدوس داخلی کاهش می‌یابد.
- ج) مهار تالاموس توسط گلوبوس پالیدوس داخلی کاهش می‌یابد.
- د) تحریک قشر مغز توسط تالاموس افزایش می‌یابد.

۱۹- مدار نوروئی در رفلکس تاندونی کدام گزینه است؟

- الف) گیرنده دوکی حلقوی - اوران Ia - نورون واسطه مهاری - نورون حرکتی گاما  
 ب) گیرنده تاندونی گلزی - اوران Ia - نورون حرکتی گاما - تار عضلانی  
 ج) گیرنده تاندونی گلزی - اوران Ib - نورون واسطه مهاری Ib - نورون حرکتی آلفا  
 د) گیرنده دوکی گل افشان - نورون واسطه مهاری - نورون حرکتی آلفا - تار عضلانی

۲۰- کدام یک در تشخیص رنگ دخالت دارد؟

- الف) سلول گانگلیونی M - لایه ۲ و ۱ هسته LGN - ناحیه V<sub>4</sub>  
 ب) سلول گانگلیونی P - لایه ۳-۶ هسته LGN - ناحیه V<sub>4</sub>  
 ج) سلول گانگلیونی M - لایه ۲ و ۱ هسته LGN - ناحیه V<sub>5</sub>  
 د) سلول گانگلیونی P - لایه ۳-۶ هسته LGN - ناحیه V<sub>5</sub>

۲۱- کنترل متابولیسم آب در بدن مربوط به کدام بخش است؟

- الف) تالاموس  
 ب) هیپوتالاموس  
 ج) اپی تالاموس  
 د) متاتالاموس

۲۲- گیرنده کدام مزه زیر کانال یونی است؟

- الف) تلخی  
 ب) شیرینی  
 ج) Umami  
 د) ترشچی

۲۳- کدام گزینه در مورد Prosopagnosia درست است؟

- الف) عدم توانایی در تشخیص اشیاء  
 ب) عدم توانایی در تشخیص صورت  
 ج) عدم توانایی در خواندن و نوشتن  
 د) نادیده گرفتن بخش مخالف تصویر دیده شده

۲۴- مهمترین عمل سلول‌های مویی خارجی در گوش کدام است؟

- الف) انتقال صوت به عصب گوش  
 ب) کمک به تشخیص جهت صوت  
 ج) تنظیم عملکرد سلول‌های مویی داخلی  
 د) دارای اثر تروفیک هستند

- ۲۵- موج مغزی هنگامی که در حال استراحت با چشم بسته هستیم کدام است و فرکانس آن چقدر است؟
- الف) گاما - ۸۰-۳۰ هرتز  
 ب) گاما - ۱۲-۸ هرتز  
 ج) آلفا - ۱۳-۸ هرتز  
 د) آلفا - ۳۰-۱۳ هرتز
- ۲۶- کدام یک از رسپتورهای وازوپرسین از طریق افزایش Gs عمل می‌کند؟
- الف)  $V_{1A}$   
 ب)  $V_{1B}$   
 ج)  $V_2$   
 د)  $V_3$
- ۲۷- مایع مغزی نخاعی در کدام بخش سیستم عصبی در جریان است؟
- الف) عنکبوتیه  
 ب) فضای زیر نرم شامه  
 ج) فضای خارج تحت شامه  
 د) فضای ساب آرکنوئید
- ۲۸- کدام یک از مسیرهای G پروتئین زیر مسئول انتقال پیام بویایی است؟
- الف) آدنیلیل سیکلاز - cAMP  
 ب) آدنیلیل سیکلاز - cGMP  
 ج) گوانیلیل سیکلاز - cAMP  
 د) گوانیلیل سیکلاز - cGMP
- ۲۹- افزایش بیش از حد فعالیت کدام گیرنده، علت ایجاد پدیده Wind-up در نورنهای نخاع است؟
- الف) موسکارینی استیل کولین  
 ب) نیکوتینی استیل کولین  
 ج) NMDA  
 د) AMPA
- ۳۰- منظور از آلودینیا چیست؟
- الف) محرک دردناک، درد ایجاد می‌کند  
 ب) محرک غیردردناک، درد ایجاد می‌کند  
 ج) محرک دردناک، درد بیشتری ایجاد می‌کند  
 د) محرک دردناک، دردی ایجاد نمی‌کند

۳۱- مسیرهای Reticular Activated system (RAS) به کدام هسته تالاموس منتهی می‌گردد؟

- الف) Antroventral
- ب) Interlaminar
- ج) Reticular
- د) Ventro postro medial

۳۲- کدام یک از نواحی زیر در هماهنگ کردن حرکات چشم و دست دخالت بیشتری دارد؟

- الف) قشر حرکتی اولیه
- ب) قشر پارتیال خلفی
- ج) قشر حس تماس
- د) قشر مکمل حرکتی

۳۳- نوروزنز در افراد بالغ در اغلب پستانداران در کدام یک از مجموعه ساختارهای زیر دیده می‌شود؟

- الف) Amygdale & hippocampus
- ب) Thalamus & olfactory bulb
- ج) Cingula & hypothalamus
- د) Hippocampus & olfactory bulb

۳۴- تمامی بیماری‌های زیر دارای آسیب‌شناسی در هسته‌های قاعده‌ای هستند بجز:

- الف) کورساکوف
- ب) هانتینگتون
- ج) ویلسون
- د) همی بالیسموس

۳۵- کدام یک از جملات زیر در مورد مخچه صحیح است؟

- الف) غشاء فیبرهای خزه‌ای زیتون تحتانی است.
- ب) علت ایجاد اسپایکهای ساده ورود یون کلسیم است.
- ج) علت ایجاد اسپایکهای کمپلکس ورود یون سدیم است.
- د) میانجی شیمیایی مترشحه از فیبرهای بالارونده گلوتامات است.

۳۶- تخریب کدام ناحیه سبب Confabulation می‌شود؟

- الف) بخش پشتی هیپوکمپ
- ب) بخش شکمی - میانی قشر پیش حرکتی
- ج) هسته مرکزی آمیگدال
- د) قشر مکمل حرکتی

۳۷- هسته‌ی مسیر منزوی در کدام حس زیر دخالت دارد؟

- الف) لامسه
- ب) بینایی
- ج) چشایی
- د) بویایی

۳۸- رفلکس دسته جمعی (Mass reflex) در کدام حالت زیر دیده می‌شود؟

- الف) قطع نخاع
- ب) بیماری هانتینگتون
- ج) بیماری آلزایمر
- د) قطع بین برجستگی‌های چهارگانه فوقانی و تحتانی

۳۹- تحریک کدام یک از نواحی زیر باعث تخفیف درد می‌شود؟

- الف) شاخ شکمی نخاع
- ب) مخچه
- ج) شاخ خلفی نخاع
- د) هسته رافه

۴۰- در کدام مورد معمولاً تحریک سمپاتیک و پاراسمپاتیک هم‌راستا عمل می‌کنند؟

- الف) اثر روی ضربان قلب
- ب) ترشح بزاق
- ج) اثر بر اسفنکتر روده
- د) اثر بر اسفنکتر پیلور

۴۱- کدام یک از داروهای آنتی‌پارکینسون زیر از طریق مهار منوآمین اکسیداز عمل می‌کند؟

- الف) آمانتادین
- ب) سلژلین
- ج) لوودپا
- د) پرامی کپسول

۴۲- تیزانیدین با چه مکانیسمی به عنوان ضد اسپاسم عمل می‌کند؟

- الف) آگونیست رسپتور گلیسین
- ب) آگونیست گیرنده آلفا-۲
- ج) آنتاگونیست گیرنده NMDA
- د) آگونیست گیرنده GABA-B



۴۳- ریسک بروز علائم گذرای نورولوژیک در مصرف کدام یک از بی‌حس‌کننده‌های موضعی زیر بسیار کم می‌باشد؟

- (الف) بوپیواکائین
- (ب) لیدوکائین
- (ج) پروکائین
- (د) مپی واکائین

۴۴- مکانیسم اصلی گتامین در ایجاد بیهوشی کدام مورد است؟

- (الف) آگونیست گیرنده آلفا-۲ ( $\alpha_2$ )
- (ب) آنتاگونیست گیرنده NMDA
- (ج) تقویت جریان یون کلر میانجی شده با رسپتور گابا
- (د) فعال کردن رسپتور GABA-A

۴۵- تیاگابین با کدام یک از مکانیسم‌های زیر به عنوان ضد تشنج عمل می‌کند؟

- (الف) بلوک کانال‌های سدیم وابسته به ولتاژ
- (ب) مهار آنزیم گابا آمینوترانسفراز
- (ج) بلوک کانال‌های کلسیم وابسته به ولتاژ
- (د) جلوگیری از برداشت گابا در نورون هاوگلیا

۴۶- کدام یک از داروهای زیر در درمان صرع کوچک (Absence seizures) مؤثر است؟

- (الف) گاباپنتین (Gabapentin)
- (ب) فنی توئین (Phenytoin)
- (ج) والپروات (Valproate)
- (د) کاربامازپین (Carbamazepine)

۴۷- اثرات ضدجنون داروهای آنتی‌سایکوتیک با اثر بر کدام یک از مسیرهای دوپامینی زیر ایجاد می‌شود؟

- (الف) Mesolimbic
- (ب) Nigrostriatal
- (ج) Tuberoinfundibular
- (د) Medullary- periventricular

۴۸- خانم ۶۰ ساله‌ای که از سال‌ها پیش به دلیل اسکیزوفرنیا تحت درمان تری‌فلوپرازین (Trifluoperazine) بوده است

به دلیل مشکلات حرکتی مراجعه کرده است. مشکل حرکتی به شکل حرکات ناخواسته و غیرارادی

Choreathetoid است که بیشتر در ناحیه دهان دیده می‌شود. کدام یک از مداخلات دارویی زیر صحیح است؟

- (الف) تغییر داروی بیمار به تیوتیکسن (Thiothixene)
- (ب) تغییر داروی بیمار به Clozapine
- (ج) افزودن داروی بی‌پریدین (Biperidine)
- (د) افزودن داروی ایمی‌پرامین (Imipramine)

۴۹- بیماری تحت درمان داروهای روان پزشکی به طور ناگهانی دچار تب بسیار بالا، Rigidity، کاهش سطح هوشیاری و بی ثباتی سیستم اتونوم شده است. این مجموعه عوارض در اثر مصرف دوز معمول کدام یک از داروهای زیر ممکن است ایجاد شده باشد؟

- الف) Amitriptyline (آمی تریپتیلین)  
 ب) Flurazepam (فلورازپام)  
 ج) Bupropion (بوپروپیون)  
 د) Halopridol (هالوپریدول)

۵۰- دیابت بی مزه (Diabetes Insipidus) با مصرف کدام یک از داروهای تثبیت کننده خلق زیر بیشتر دیده می شود؟

- الف) Lithium (لیتیوم)  
 ب) Valproate (والپروات)  
 ج) Carbamazepine (کاربامازپین)  
 د) Lamotrigine (لاموترژین)

۵۱- به منظور قطع وابستگی به الکل کدام یک از داروهای زیر تجویز می شود؟

- الف) کلردیازپوکساید (Chlordiazepoxide)  
 ب) نالتروکسان (Naltrexone)  
 ج) تیامین (Thiamine)  
 د) لورازپام (Lorazepam)

۵۲- کدام یک از داروهای زیر به عنوان شل کننده عضلانی مصرف می شود؟

- الف) زولپیدم (Zolpidem)  
 ب) فلومازنیل (Flumazenil)  
 ج) زالپلون (Zaleplon)  
 د) دیازپام (Diazepam)

۵۳- کدام یک از بیهوشی دهنده های تبخیر پذیر (volatile anesthetics) زیر با مکانیسم اصلی کاهش بازدهی قلبی باعث کاهش فشار شریانی می شود؟

- الف) انفلوران (Enflurane)  
 ب) دزفلوران (Desflurane)  
 ج) ایزوفلوران (Isoflurane)  
 د) سووفلوران (Sevoflurane)

۵۴- افزایش وزن در مصرف کدام یک از داروهای ضد سایکوز زیر شایع تر است و نیاز به کنترل رژیم غذایی دارد؟

- الف) Aripiprazole  
ب) Quetiapine  
ج) Olanzapine  
د) Ziprazidone

۵۵- کدام یک از داروهای ضد افسردگی زیر در سطح رسپتور  $5-HT_2$  به عنوان آنتاگونیست عمل می کند؟

- الف) Venlafaxine  
ب) Duloxetine  
ج) Maprotiline  
د) Trazodone

۵۶- کدام یک از موارد زیر از اثرات مصرف داروهای آگونیست کانابینوئیدی است؟

- الف) تهوع  
ب) رهایی از دردهای مزمن  
ج) افزایش فشار داخل چشم  
د) کاهش اشتها

۵۷- گیرنده اصلی LSD در ایجاد هالوسیناسیون کدام است؟

- الف)  $D_2$   
ب) GABA-A  
ج) 5HT<sub>2A</sub>  
د)  $CB_1$

۵۸- مصرف مزمن کدام یک از داروهای زیر می تواند سایکوز طولانی مدت که حتی بعد از قطع دارو ادامه داشته باشد، را

ایجاد نماید؟

- الف) Cannabis  
ب) Heroin  
ج) Mescaline  
د) Phencyclidine

۵۹- نسبت به کدامیک از اثرات اوپیوئیدها تحمل ایجاد نمی شود؟

- الف) بی دردی  
ب) تضعیف تنفسی  
ج) بیبوست  
د) سداتیو

۶۰- موارد زیر از اثرات اوپیوتیدها می باشد، بجز:

- الف) شلی عضلات تنه
- ب) کولیک صفراوی
- ج) احتباس ادرار
- د) آمنوره در خانمها

### اختلالات روانپزشکی

۶۱- در «درمان نگهدارنده با متادون» کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

- الف) دوز متادون تجویز شده نباید از ۴۰ میلی گرم در روز بیشتر باشد.
- ب) خطر اوردوز و مرگ در درمان نگهدارنده با متادون بیش از درمان سمزدایی است.
- ج) نظارت پزشک بر روند درمان و تجویز دارو اهمیت زیادی دارد.
- د) در درمان وابستگی به طیف وسیعی از مواد مانند الکل و حشیش قابل استفاده است.

۶۲- پزشک فرض می کند که «بهتر از همه می داند» پزشک درمان را تجویز می کند و از بیمار انتظار دارد بدون پرسش آن را به کار ببرد. در مدل های رابطه پزشک - بیمار مورد فوق شامل کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) مدل آگاهی دهنده (Informative)
- ب) مدل مشورتی (Deliberative)
- ج) مدل پدرمآبانه (Paternalistic)
- د) مدل تفسیری (Interpretative)

۶۳- سندرم نورولپتیک بدخیم بیشتر عارضه کدام گروه دارویی است؟

- الف) مهارکننده های بازجذب سروتونینی
- ب) بلوک کننده های گیرنده های دوپامینی
- ج) مهارکننده های مونوآمینواکسیداز
- د) مهارکننده های بازجذب سروتونین - نوراپی نفرین

۶۴- کدامیک از موارد زیر در مورد «قانون مبارزه با مواد مخدر کشور» صحیح است؟

- الف) اعتیاد جرم است.
- ب) درمان اجباری اعتیاد ممنوع است.
- ج) گرچه خرید و فروش مواد جرم است، ولی مصرف مواد جرم نیست.
- د) حمل مقادیر کم مواد برای مصرف شخصی جرم نیست.

۶۵- کدامیک از موارد زیر در مورد «فعالیت جنسی در سالمندی» درست تر است؟

- الف) در مردان و زنان دفعات ارگاسم ناشی از مقاربت با افزایش سن کاهش می یابد.
- ب) عوامل فرهنگی اجتماعی موجب تغییری در عملکرد جنسی سالمندان نمی شود.
- ج) سالمندان بالای ۸۵ سال عاری از مسائل جنسی می شوند.
- د) سالمندان در هنگام ارائه شرح حال از شرح حال جنسی استقبال نمی کنند.

۶۶- مطالعات نشان می‌دهد بیشترین شکایت و دلیل جنسی برای مصرف مواد افیونی در ایران کدام است؟

- الف) پرفعالیتی جنسی
- ب) ناتوانی جنسی
- ج) انزال زودرس
- د) اختلال ارگاسم

۶۷- مرد میانسالی به شما مراجعه کرده است، او از اینکه به شکل غیر منتظره و ناگهانی به خواب می‌رود و همزمان شل شدن عضلانی دارد، شکایت می‌کند. برای درمان محتمل‌ترین تشخیص، کدام داروهای زیر مناسب‌تر است؟

- الف) دکستروآمفتامین
- ب) زولپیدم
- ج) فلوکستین
- د) کاربامازپین

۶۸- در درمان خانم بارداری که به مواد افیونی وابسته است کدام درمان زیر را توصیه می‌کنید؟

- الف) سم‌زدایی با کلونیدین
- ب) جایگزین کردن مواد غیرقانونی با شربت تریاک
- ج) درمان نگهدارنده با متادون
- د) استفاده از نالوکسان و یا سم‌زدایی تدریجی

۶۹- اثرات پاتوفیزیولوژی کدامیک از مواد زیر با تاثیر بر نوروترانسمیترهای بیشتری در فرد مصرف‌کننده همراه است؟

- الف) کوکائین
- ب) حشیش
- ج) الکل
- د) مورفین

۷۰- جوان ۲۵ ساله‌ای به دنبال مصرف دارویی با بی‌قراری مراجعه می‌کند. به طوری که قادر نیست در یک محل بنشیند. این فرد به احتمال زیاد کدامیک از داروهای زیر را مصرف کرده است؟

- الف) ایمی پرامین
- ب) کلونازپام
- ج) هالوپریدول
- د) فنلزین

۷۱- خودزنی مکرر و رفتارهای شبیه به خودکشی در کدامیک از اختلالات شخصیتی زیر شایع است؟

- الف) شخصیت مرزی
- ب) شخصیت اسکیزوئید
- ج) شخصیت اسکیزوتایپال
- د) شخصیت ضداجتماعی

۷۲- درمان با الکتروشوک (ECT) در کدام مورد زیر توصیه می‌شود؟

- الف) اختلال شخصیت
- ب) اختلال افسردگی در زنان باردار
- ج) اختلال سایکوز مزمن
- د) اختلال وسواس - جبری

۷۳- در مورد اختلال بیش‌فعالی - نقص توجه (ADHD) در کودکان کدام مورد صحیح نیست؟

- الف) هایپومانیا و اختلال دوقطبی نوع ۲ به عنوان تشخیص افتراقی مطرح است.
- ب) شیوع اختلال به مرور کاهش می‌یابد و لذا درمان دارویی ضرورت بالایی ندارد.
- ج) خطر مصرف مواد در آینده در این کودکان نسبت به جمعیت عمومی بالاتر است.
- د) در حال حاضر تصور می‌شود این اختلال عمدتاً به صورت ژنتیکی منتقل می‌شود.

۷۴- در مورد اختلال اسکیزوفرنیا کدام مورد صحیح است؟

- الف) وجود توهم و هذیان برای تشخیص ضروری نیست.
- ب) مدت زمان وجود علائم برای تشخیص بین ۳ تا ۶ ماه است.
- ج) بهترین روش تشخیصی برای اختلال انجام آزمایش و تصویربرداری مغزی است.
- د) امکان باروری این بیماران در مقایسه با جمعیت عمومی کمتر است.

۷۵- در اختلالات روان‌پریشی کدام مورد زیر دلالت بر پیش‌آگهی بهتر دارد؟

- الف) اختلال اسکیزوفرنیا در زنان
- ب) شروع تدریجی
- ج) شروع در سنین پایین
- د) سابقه خانوادگی اختلال

۷۶- خانم جوانی معتقد است فرد مهمی عاشق او شده است. در توصیف این فرد کدام مورد زیر صحیح است؟

- الف) هایپرسکسوالیتی
- ب) هذیان خودبزرگ‌بینی
- ج) هذیان بی‌وفایی
- د) هذیان اروتومانیا

۷۷- بیمار در بیان مشکلات خود به صورت افراطی به جزئیات غیرمرتبط می‌پرداخت. از نظر علامت‌شناسی کدام صحیح است؟

- الف) استدلال انتزاعی
- ب) حاشیه‌پردازی
- ج) قضاوت
- د) بینش

- ۷۸- روانپزشک با استفاده از کلمات بیمار نشان می‌دهد که آنچه را که بیمار گفته شنیده است. در فنون مصاحبه مورد فوق به کدامیک از موارد زیر اطلاق می‌شود؟
- الف) تقویت  
ب) جمع‌بندی  
ج) بازتاب  
د) ترغیب
- ۷۹- براساس آنچه بیمار به صورت خودجوش بیان می‌کند، آسیب‌شناسی در ..... استنتاج می‌شود.
- الف) خلق  
ب) محتوای فکر  
ج) فرآیند فکر  
د) درک
- ۸۰- باورهای تحریف شده درباره اهمیت اموال و دلبستگی هیجانی شدید به متعلقات از ویژگی‌های کدامیک از اختلالات روانی زیر است؟
- الف) اختلال ذخیره‌سازی  
ب) وسواس عملی  
ج) شخصیت اسکیزوتایپال  
د) وسواس واریسی
- ۸۱- کدامیک از عصب رسانه‌های (نوروترانسمیتر) زیر با اضطراب ارتباط کمتری دارد؟
- الف) نوراپی نفرین  
ب) سروتونین  
ج) گاما-آمینوبوتیریک اسید (گابا)  
د) دوپامین
- ۸۲- مبدا مکتب تحلیل تبدالی (Transactional analysis) در نظریه‌های شخصیت چه کسی است؟
- الف) گوردن آلپورت  
ب) اریک برن  
ج) آلفرد آدلر  
د) ریموند کتل
- ۸۳- در دیدگاه فروید یکی از اعمال ایگو قضاوت کردن است یعنی توانایی پیش‌بینی نتایج اعمال. به موازات رشد کدامیک از توانایی‌های زیر، قضاوت کردن میسر می‌شود؟
- الف) تفکر فرآیند اولیه  
ب) مکانیسم‌های دفاعی  
ج) عمل تلفیقی ایگو  
د) تفکر فرآیند ثانویه

۸۴- تغییر سرعت هدایت الکتریکی در الکتروانسفالوگرام در کدامیک از اختلالات شخصیت زیر مشاهده می‌شود؟

- الف) شخصیت اسکیزوئید
- ب) شخصیت ضداجتماعی
- ج) شخصیت پارانوئید
- د) شخصیت وابسته

۸۵- درمان مبتنی بر ذهنیت سازی (Mentalization) برای کدامیک از اختلالات شخصیتی زیر کاربرد دارد؟

- الف) شخصیت مرزی
- ب) شخصیت اسکیزوئید
- ج) شخصیت پارانوئید
- د) شخصیت وسواسی

۸۶- در تشخیص افتراقی اختلال کاهش توجه / بیش‌فعالی (ADHD) و نیز در همبودی آن در کودکان کدامیک از موارد

زیر برتری دارد (شایع‌تر است)؟

- الف) اوتیسم و طیف اوتیسم
- ب) اسکیزوفرنیای کودکان
- ج) اضطراب و اختلال سلوک
- د) مصرف داروهای روان‌گردان توسط والدین

۸۷- کدامیک از موارد زیر گروه خودیاری (self-help) تلقی می‌شود؟

- الف) گروه درمانی بیماران وسواسی
- ب) گروه کلیک‌های بی‌نام
- ج) خانواده درمانی در مصرف مواد
- د) گروه‌های خیریه و مذهبی

۸۸- کدامیک از موارد ذیل در مورد نالترکسون صحیح است؟

- الف) موجب افزایش مسمومیت با تریاک می‌شود.
- ب) آنتاگونیست تریاک است.
- ج) اثری بر مصرف الکل ندارد.
- د) برای سم‌زدایی از هروئین به صورت سرپایی استفاده می‌شود.

۸۹- آزمون لکه جوهر کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) TAT
- ب) WAIS
- ج) MCM
- د) Rorschach test



- ۹۰- در برنامه ادغام بهداشت روان در مراقبت‌های بهداشتی اولیه کشور کدامیک از نیروهای انسانی زیر از نظر تعداد بیشترین مشارکت را دارند؟
- الف) روانپزشکان  
ب) رونشناسان بالینی  
ج) پزشکان عمومی (خانواده)  
د) بهورزان و مراقبین سلامت
- ۹۱- کدامیک از موارد زیر جزو برنامه‌های کاهش آسیب‌های ناشی از مواد محسوب نمی‌شود؟
- الف) سم‌زدایی  
ب) درمان نگهدارنده با آگونیست‌ها  
ج) توزیع نالوکسون  
د) توزیع سرنگ و سوزن استریل
- ۹۲- در کشور ما، وابستگی به کدامیک از مواد زیر شایع‌تر است؟
- الف) حشیش  
ب) مت‌امفتامین  
ج) تریاک  
د) الکل
- ۹۳- کدامیک از موارد زیر در مورد اختلالات شبه جسمی صحیح است؟
- الف) علائم اغلب کوتاه مدت هستند و ظرف چند روز از بین می‌روند.  
ب) علائم جسمی بیمار اغلب ساختگی هستند.  
ج) وجود سطح بالای اضطراب علامت شایعی است.  
د) ابتلای همزمان به سایر اختلالات روانپزشکی نادر است.
- ۹۴- در درمان دمانس کدامیک از موارد زیر صحیح نیست؟
- الف) مهارکننده‌های کولین استراز در درمان دمانس خفیف تا متوسط اثربخش هستند.  
ب) داروهای ضدافسردگی برای افسردگی همراه دمانس مفید هستند.  
ج) اقدامات پیشگیرانه مانند رژیم غذایی، ورزش و کنترل دیابت و فشار خون نقش مهمی در پیشرفت بیماری ندارند.  
د) از تجویز داروهای با خاصیت آنتی‌کولینرژیک باید پرهیز کرد.
- ۹۵- کدامیک از علائم زیر در اختلالات افسردگی شایع نیست؟
- الف) مشکلات خواب  
ب) افکار خودکشی  
ج) اختلال در ادراک  
د) اضطراب

۹۶- کدام نوروترانسمیتر زیر بیشترین دخالت را در پاتوفیزیولوژی اختلالات خلقی دارند؟

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

۹۷- آخرین نظام طبقه‌بندی بیماری‌ها که مورد توافق و استفاده اکثر کشورهای جهان است، چه نام دارد؟

- الف) DSM-IV
- ب) DSM-5
- ج) ICD-9
- د) ICD-10

۹۸- در ساختار تشکیلات جمهوری اسلامی ایران کدام دستگاه متولی اصلی سیاست‌گذاری و نظارت در حوزه اعتیاد است؟

- الف) دادگاه‌های انقلاب
- ب) شورای عالی امنیت ملی
- ج) پلیس مبارزه با مواد مخدر
- د) ستاد مبارزه با مواد مخدر

۹۹- کدامیک از موارد زیر از آثار مصرف نیکوتین نمی‌باشد؟

- الف) بالا رفتن خلق
- ب) شل شدن عضلات اسکلتی
- ج) افزایش تنش روانی
- د) افزایش جریان خون مغز

۱۰۰- کدامیک از موارد زیر از وظایف نظام مراقبت‌های بهداشتی اولیه در اعتیاد نیست؟

- الف) تجویز درمان نگهدارنده با متادون
- ب) غربالگری و تشخیص موارد مشکوک
- ج) آموزش مهارت‌های فرزندپروری به والدین
- د) مداخله مختصر برای موارد با خطر متوسط

موفق باشید

گروه آموزشی تالیفی دکتر خلیلی

@drkhaliligroup

www.dkg.ir

## بسمه تعالی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقاء کیفیت سئوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای اعتراضاتی است که در قالب مشخصی 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 سئوالات ساعت ۱۸ مورخ ۹۷/۲/۲۲ از طریق سایت اینترنتی [www.sanjeshp.ir](http://www.sanjeshp.ir) اعلام خواهد شد.

۲ - اعتراضات خود را از ساعت ۱۸ مورخ ۹۷/۲/۲۲ لغایت ساعت ۱۲ مورخ ۹۷/۲/۲۵ 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.

### تذکرات مهم:

\* فقط اعتراضات ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ‌عنوان 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.

نام و نام خانوادگی:	کد ملی:	نام دانشگاه:
---------------------	---------	--------------

نام رشته:	نام درس:	شماره سوال:
-----------	----------	-------------

نام منبع معتبر	سال انتشار	صفحه	پاراگراف	سطر

### سوال مورد اعتراض:

بیش از یک جواب صحیح دارد (با ذکر جواب های صحیح)

جواب صحیح ندارد

متن سئوال صحیح نیست

با منبع اعلام شده قابل پاسخگویی نیست

### توضیحات: