

به نام خدا



دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

آزمون کتبی دستیاران روانپزشکی

گروه روانپزشکی

دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

اردیبهشت ۱۳۹۶

۱. در مورد هیپوکندریازیس کدام عبارت صحیح است؟
- الف) در دانشجویان پزشکی به طور گذرا یافت می‌شود
ب) بیماران این گروه تحمل و آستانه زیادی به ناراحتی‌ها و مشکلت جسمانی دارند
ج) میتواند مقدمه و ابتدای بیماری دیگر حاد روانی مثل افسردگی اساسی باشد
د) در سیر بیماری اعتقاد بیمار به دارا بودن مشکل جسمی عمدتاً ثابت بوده و به بیماری دیگری تغییر نمی‌یابد.
۲. در اختلال علایم کارکردی نرولوژیکال (عصبی) یا اختلال تبدیلی کدام مورد صحیح است؟
- الف) در همراهی با اسکیزوفرنی شایع می‌باشد
ب) شایع‌ترین اختلالات شخصیت همراه با بیماری اختلال شخصیت مرزی است
ج) طبق تعریف تئوری یادگیری شرطی شده علایم بیماری به نوعی مدارا و قبول وضعیتها و شرایط غیر قابل قبول می‌باشد
د) در واکنش‌های سوگ بیمار گونه فرد داغدار بیمار کاهش علایم را دارد.
۳. دانشجوی ۲۳ ساله‌ای با شکایات گوارشی از بی‌اشتهاای و تهوع از سرویس داخلی گوارش برای مشاوره روانپزشکی مراجعه نموده است. در معاینه بیمار از انجام امتحانات و ترس از عدم موفقیت در آنها بسیار مضطرب بود. وی در اوآخر ترم از علایم اضطرابی با تنگی نفس و دل به هم خوردگی شاکی بود. سابقه بی‌خوابی را از چند ماه قبل ذکر می‌کند. بیماری روانپزشکی و مصرف مواد در خودش و خانواده‌اش منفی می‌باشد. کدام عبارت در موارد زیر صحیح است؟
- الف) عوامل روان شناختی عمدتاً در آغاز گوارشی وی نقش عمدی نداشته است
ب) برای کاهش اضطراب اجرایی تجویز سیتالوپرام روزانه ۲۰ میلی‌انجام شود
ج) روش آرام‌سازی به تنها بی‌بر مسایل و مشکلات گوارشی تاثیر فراوان دارد
د) استرس موجب کاهش تون استراحت اسفنکتر فوکانی مری و افزایش دامنه انقباضات در قسمت انتهایی مری می‌گردد.
۴. برای بیماری که دچار سردرد تنفسی است بررسی عوامل بروز تنفس در عضلات انجام شده و اقدام به آرام‌سازی آموزش داده شده است. به نظر شما چه نوع درمانی در مورد ایشان صورت گرفته است؟
- الف) پس خوراند زیستی ب) هیپنوتیزم ج) حساسیت زدایی تدریجی د) بازسازی شناختی
۵. آقای ۲۰ ساله‌ای با گزارش تشنج توسط خانواده به اورژانس منتقل شده است. کدام یک از گزینه‌ها بیشترین کمک را برای تشخیص واقعی بودن تشنج می‌کند؟
- الف) بی‌اختیاری ادراری ب) فقدان رفلکس گاگ و مردمک
ج) گزارش وجود اختلال صرعی د) آسیب دیدگی پس از سقوط
۶. در کدام یک از بیماری‌های زیر احتمال بروز تغییرات غیر طبیعی در نوار مغزی بیشتر است؟
- الف) بیماری پارکینسون ب) صرع آبسانس ج) کاتاتونی
د) تومورهای عمقی مغز
۷. کدام یک از امواج مغزی به طور طبیعی در نواربرداری یک فرد بزرگسال بیدار ثبت نمی‌شود؟
- الف) دلتا ب) بتا ج) آلفا

۸. در حضور کدام یک از یافته‌ها یا اختلالات بالینی زیر، شک به وجود یک فاکتور ارگانیک یا طبی برای عالیم روانپزشک بیمار کمتر وجود دارد؟
- (NMS) سندروم نورولپتیک بدخیم (G) کاتاتونی (B) علامت فوکال عصبی (A) بروز تشنج
۹. فرد میانسالی با بی قراری شدید و تغییر سطح هوشیاری به اورژانس آورده شده است؛ به زمان و مکان دیس اوریانته است. دمای بدن و فشار خون بالاست. بیمار تعربیق شدید دارد و لرزش در اندام‌ها مشهود است. منبعی برای اخذ شرح حال دقیق نداریم. از بیمار نوار مغزی به عمل آمده که امواج سریع بیش از اندازه ثبت شده است. کدام تشخیص محتمل است؟
- TCA) مسمومیت با اپیوئیدها (G) ترک الکل (B) مصرف کوکائین (D) مسمومیت با apperceptive visual agnosia (B) Prospagnosia (D) wernicke aphasia (G) associative visual agnasia
۱۰. مرد ۵۸ ساله که ۲ ماه قبل دچار استروک شده است با اختلال در نامیدن و خواندن مراجعه کرده است. بیمار سلیس صحبت می‌کند اگر چه گاهی برای پیدا کردن کلمه مناسب مکث می‌کند. خواندن در بیمار به شدت مختلف است به طوری که تنها ۴ حرف از ۱۰ مورد را تلفظ کرد اما نوشتن طبیعی است، بیمار نتوانست نام اشیا را بگوید اما در کپی کردن شکل آنها و دسته بندي آنها بر اساس اندازه و شکل مشکلی نداشت. بیمار کدام اختلال زیر را دارد؟
- (f) فرونتمال راست (B) اکسی پیتال دو طرفه (D) هیپوکامپ چپ (G) تalamus
۱۱. در ارزیابی شناختی، از بیمار خواسته شد که در میان لیستی که به صورت تصادفی از حروف مختلف الفبا تشکیل شده، هر بار که حرف «م» را می‌شنود، با انگشت ضربه‌ای بر میز بزنند. بیمار اشتباهات مکرر دارد و با ادامه آزمون میزان این اشتباهات بیشتر می‌شود. اختلال در عملکرد کدام قسمت مغز وجود دارد؟
- (f) amygdale (B) septum (G) fornix (D) basal forebrain
۱۲. آسیب در کدام یک از ساختارهای لیمبیک منجر به اختلال در توانایی در تشخیص ترس و خشم در صدا یا چهره دیگران می‌شود؟
- (f) amygdale (B) septum (G) fornix (D) basal forebrain
۱۳. خانم ۷۵ ساله‌ای با بروز ناگهانی اختلال بینایی از یک هفته قبل مراجعه کرده است. به طوری که در وارد کردن کلید در قفل دچار مشکل شده است هنگام باز کردن در با صورت به در برخورد می‌کند. در خواندن و نوشتن نیز دچار مشکل شده است. در معاينه کاملا اوریانته بوده و سلیس صحبت می‌کند. تست حدت بینایی اصلاح شده برای هر دو چشم ۹ دهم است، بیمار در معاينه تصاویر دو بعدی را تشخیص می‌دهد، وقتی چند تصویر هم زمان ارائه می‌شود در تشخیص آنها دچار اختلال است. بیمار قادر نیست علیرغم دیدن اشیا روی میز، آنها را با دست بردارد و هر بار محل آنها را اشتباه تخمین می‌زنند. حرکات چشم‌ها نیز به طرفین میدان دید کند شده است. از بیمار تصویربرداری مغزی به عمل آمد. محل ضایعه کجاست؟
- (f) درگیری دو طرفه پارتیواکسی پیتال (B) درگیری پریتال نیمکره غالب (D) درگیری پل مغزی (پونز) (G) درگیری لوب سینگوله
۱۴. کدام یک از موارد زیر در مورد اختلالات مرتبط با ساختارهای بازال گانگلیا صحیح است؟
- (f) بروز برادی کینزی در درگیری هسته caudate (B) بروز تومور در آسیب هسته subthalamic (D) بروز رژیدیته در درگیری substancia nigra (G) بروز tic در درگیری pallidum

۱۵. کدام یک از داروهای زیر برای درمان اختلال نقص توجه/ بیش فعالی (ADHD) مورد تایید سازمان غذا و دارو آمریکا (FDA) نمی باشد؟

- الف) متیل فنیدیت ب) بوپروپیون ج) اتوموکستین د) دکسترو آمفتامین

۱۶. در مورد تظاهرات اختلالات روانپزشکی در کودکان کدام گزینه صحیح نمی باشد؟

الف) اختلالات روانپزشکی در کودکان به جای اینکه به صورت بروز علایم خاصی ظاهر شود، اغلب به صورت عدم پیشرفت تکاملی در یک یا چند حوزه ظهور می باید

ب) تظاهرات بالینی اختلالات روانپزشکی تحت تاثیر وضعیت و سن تکاملی کودک است

ج) در بسیاری از کودکانی که به کلینیک مراجعه می کنند می توان تمام مشکلات را با یک تشخیص جمع بندی نمود

د) برخی هیجانات و رفتارها می تواند به عنوان بخشی از تکامل طبیعی تلقی شود.

۱۷. کدام یک از موارد زیر در نوجوانان برای خودکشی **distal risk factor** محسوب می شود؟

- الف) داشتن افکار قوی خودکشی ب) سو مصرف حشیش و الکل ج) عدم برخورداری از حمایت مناسب اطرافیان د) سابقه سو استفاده جنسی در کودکی

۱۸. هشدار FDA در مصرف دسموپرسین در درمان شب ادراری در کودکان، جهت پیشگیری از کدام عارضه می باشد؟

- الف) عوارض هدایتی قلب ب) نارسایی کلیوی ج) هیپوناترمی و تشنج د) نارسایی کبدی

۱۹. کودک ۱۰ ساله ای با حرکاتی به صورت پرتاب کردن دست ها مراجعه کرده است. جهت افتراق اختلال نوره از اختلالات حرکتی در این کودک، کدام یک از خصوصیات زیر در شرح حال و معاینه به ضرر تشخیص اختلال توره می باشد؟

- الف) داشتن سیر wacing & waning ب) عدم وجود تیک های حرکتی ساده ج) شروع در کودکی یا نوجوانی
- د) وجود تیک های صوتی

۲۰. در نوجوانی که به علت علایم سایکوتیک تحت درمان با الانزاپین بوده و دچار هیپرپرولاکتینیمی شده، تعویض الانزاپین به کدام یک از داروهای زیر مناسب تر است؟

- الف) کونتیاپین ب) کلوزاپین ج) زیپراسیدون د) اریپیپرازول

۲۱. سری سوالات CRAFFT در نوجوانان جهت غربالگری کدام اختلال به کار می رود؟

- الف) low self esteem ب) substance abuse ج) anxiety disorder د) eating disorder

۲۲. کودک ۸ ساله ای به دلیل مشکلات درسی به درمانگاه ارجاع داده شده است. در بررسی به عمل آمده کودک در spelling کلمات مشکل دارد. جملات گفتاری و نوشتاری او مملو از اشکالات گرامری است. نمی تواند پاراگراف ها را به صورت مرتب به کار ببرد. وی در زمینه ریاضی مشکل خاصی ندارد. محتمل ترین اختلال برای وی کدام است؟

- الف) اختلال written expression ب) اختلال reading ج) اختلال کمبود توجه د) اختلال NOS

۲۳. کودک ۱۰ ساله ای از یک سال قبل مکررا رفتار منفی کارانه، خشونت آمیز و گستاخانه دارد و اغلب با بزرگسالان مشاجره می کند و کینه توز و انتقامجو است و عمدا دیگران را ناراحت می کند. اما قوانین اجتماعی را به صور جدی زیر پا نمی گذارد. کدام تشخیص برای وی مطرح است؟

- الف) اختلال سلوک ب) اختلال نافرمانی - مقابله جویی ج) اختلال بیش فعالی - کمبود توجه د) اختلال انطباقی

۲۴. کودکی ۸ ساله با قد کوتاه و سابقه تاخیر رشد کلامی و حرکتی، در شناخت رنگ‌ها مشکل دارد و شمارش اعداد را تا ۵ بلد است. وی به دلیل برخورد شدید و اشتغال ذهنی زیاد با خوردن به شما مراجعه کرده است. احتمال وجود کدام یک از سندروم‌های زیر در وی بیشتر است؟

- (ب) prader- Willi syndrome
(ج) Cri-du-chat syndrome
- (الف) fragile x syndrome
(د) Williams syndrome

۲۵. دختر ۴ ساله‌ای را به دلیل لکت زبان که از یک سال قبل شروع شده نزد شما آوردند. در مورد پیش آگهی کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

- (ب) احتمال بهبودی خود به خودی در ۸۰ درصد موارد اتفاق می‌افتد
(ج) بهبودی کامل بعد از بلوغ ایجاد می‌شود
- (د) الگوی این اختلال در طول زمان ثابت است

۲۶. دختر ۷ ساله‌ای به علت بی اختیاری ادرار که از یک ماه قبل شروع شده است به شما مراجعه کرده است. اولین اقدام شما چیست؟

- (الف) بررسی عفونت ادراری
(ب) تجویز دسموپرسین
(ج) تجویز ایمی پرامین
(د) بررسی مalfورماسیون آناتومیک

۲۷. کودک ۲ ساله‌ای با مشکل عدم توانایی حرف زدن توسط والدین خود مراجعه کرده است. او هیچ کلمه‌ای را به کار نمی‌برد و فقط با تولید سر و صدا و اشارات بدنه خواسته‌هایش را ابراز می‌کند. اسامی تعداد کمی از افراد و اشیا را درک کرده و درک محدودتری نسبت به دستورات کلامی ساده در مقایسه با همسالانش دارد. کودک نسبت به محیط و فعالیت‌های همسالان علاقه نشان می‌دهد و مهارت‌های حرکتی و بازی او مناسب با همسالان می‌باشد. کدام یک از تشخیص‌های زیر برای این کودک مطرح است؟

- (الف) autistic disorder
(ب) expressive language disorder
(ج) mixed receptive- expressive language disorder
(د) mental retardation

۲۸. پسری ۱۳ ساله سه ماه قبل حین رفتن به مدرسه طی یک دعوای خیابانی مورد هجوم گروهی از جوانان بزهکار قرار گرفته و با چاقو مجروح شده است. از آن زمان دچار علایم زیر گردیده است: کابوس شبانه، از خواب پریدن‌های مکرر، افکار مزاهم در مورد حادثه، گریه‌های مداوم، ترک تحصیل، اجتناب از صحبت کردن در مورد حادثه، احساس غریبی از دیگران، اشکال در تمثیل. در حال حاضر بیشترین شواهد حاکی از اثربخشی کدام یک از درمان‌های زیر در مورد اختلال وی می‌باشد؟

- (الف) CBT
(ب) تجویز کلونیدین
(ج) تجویز SSRI
(د) تجویز بنزوپیازپین

۲۹. پسر بچه ۶ ساله‌ای با شکایت پر تحرکی به شما ارجاع داده شده است. در کلینیک بسیار پر تحرک است بدون هدف راه می‌رود، به اطرافیان توجهی ندارد. وی از سال گذشته شروع به تکلم کرده و در حال حاضر فقط چند کلمه می‌گوید، بازی خیالی ندارد، تمایلی به ارتباط با همسالان ندارد. حرکات تکراری در دست‌ها دارد. والدین در سک سالگی متوجه تفاوت‌های وی با دیگران شدند. کدام تشخیص محتمل‌تر است؟

- (الف) ADHD
(ب) اختلال رت
(ج) اختلال اتیستیک
(د) اختلال آسپرگر

۳۰. نوجوان ۱۴ ساله‌ای با علایم حاد اختلال دو قطبی از دو هفتۀ قبل مراجعه کرده است. خانواده بیمار می‌گویند که بیمار از سن ۶ سالگی دارای علایم اختلال نقص توجه/ بیش فعلی نیز می‌باشد. کدام رویکرد دارو درمانی برای این بیمار صحیح می‌باشد؟

- (الف) فقط داروی ثبیت کننده خلق تجویز می‌شود و نیازی به تجویز ریتالین نمی‌باشد
(ب) باید هم زمان داروی ثبیت کننده خلق و ریتالین تجویز شود

ج) بهتر است با داروی تشییت کننده خلق، وضعیت هیجانی بیمار کنترل و سپس ریتالین تجویز شود
د) تجویز ریتالین به تنها ی برای درمان هر دو اختلال کفایت می کند

۳۱. کدام یک از موارد زیر در مورد داروهای psychostimulant نادرست است؟

(الف) بیش از ٧٠ درصد کودکان مبتلا به ADHD در سنین مدرسه به این دارو پاسخ می‌دهند

ب) ساختار این داروها شبیه دوپامین و نوراپی نفرین است

ج) **potency** دکستروآمفتامین از دکس متیل فنیدیت بیشتر است

د) دفع ادراری متابولیت‌های آمفتامین به دنیال مصرف آب پر تقال کاهش می‌پابد

۳۲ پسر ۷ ساله‌ی هنگام رفتن به مدرسه دچار علایمی مانند سردرد، تهوع و درد شکم می‌شود، برای رفتن به مدرسه مقاومت می‌کند، به محض دور شدن از والدین نگران آسیب دیدن خود با آنها می‌شود. درمان انتخابی وی کدام یک از موارد زیر است؟

د) کلوناژیام

ج) ایمے، یہ امین

ب) فلوکستین:

الف) CBT

الف) رسیدهون
ب) اکس، کاریاز بین
ج) لیتم
د) آرسیس ازدوا

۳۴. کودک ۶ ساله‌ای با تیک حرکتی به صورت پلک زدن که از ۳ هفته قبل ایجاد شده به شما ارجاع شده است. کدام یک از تشخیص‌های زیر را، مطابق است؟

transient tic disorder (پ

tourettes disorder (الف)

tic disorder NOS (5)

chronic motor tic disorder (γ)

۳۵ مطابق با یافته‌های پژوهش چاپ شده در مجله روانپزشکی آمریکا (فوریه ۲۰۱۶؛ ۱۷۳: ۲) شروع درمان بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی مقاوم به درمان با کدام یک از داروهای زیر در مقایسه با داروهای روانپزشکی نسل اول تاثیر بیشتری داشته است؟

د) کوئی تابیں

ج) رسیب بدوون

ب) اولان زاپن

الف) كلوذابن

۳۶ مراجع خانم ۳۵ ساله، ابتدا برای درمان به بخش فوریت‌های پزشکی مراجعه کرده است. او گفت وقتی پشت میز کارش نشسته بود به طور ناگهانی دچار تنگی نفس، سرگیجه، تاکی کاردی، رعشه و احساس وحشت از مردن به دلیل حمله قلبی شده است همکارش او را به اورژانس رسانده و بررسی‌های قلبی و ریوی مشکل عضوی خاصی نشان نداده است. در بررسی روانپزشکی مشخص شد که بیمار در طول ماه گذشته دو دوره مشابه تجربه کرده است و در هر دو مورد علایم نسبتاً به سرعت رفع شده است. مراجع نگران بود که حملات دو برابر تکرار شده و پس از یکی از حملات بمیرد. جهت شروع درمان دارویی این بیمار بر اساس FDA و هم چنین تحمل بهتر بیماران کدام گزینه مناسب‌تر است؟

الف) فلوكساتين ٥-٢ ميليغرام ب) بروكسيتلين ٥-١٠ ميليغرام ج) سرتاللين ٢٥-١٢/٥ ميليغرام د) سيتالوپام ١٠ ميليغرام

undoing (>

distortion (γ)

somatic satiation

reaction formation (الformation

۳۸. در کدام یک از اختلالات زیر، نقش میانجی‌های عصبی استیل کولین، دوپامین، گلوتامات، گابا، سروتونین، نوراپی‌نفرین، ملاتونین مطرح است؟

- الف) دلیریوم
ب) دمانس
ج) اسکیزوفرنیا
د) اختلالات اضطراری

۳۹. بیمار دچار تومور در حالت استراحت، سختی چرخ دندایی عضلات، و راه رفت به صورت کشیدن پاها روی زمین می‌باشد. از چند روز قبل دچار اختلال هوشیاری، کاهش تمکن، و حفظ یا تغییر توجه شده است. شناخت بیمار مختل و در طول روز در حال نوسان است. همه گزینه‌های زیر در صورت اقتضا قابل اجرا است به جز؟

- الف) کاهش دوز داروی جاری برای بیماری اصلی
ب) استفاده از کلوزایین
ج) استفاده از کلرپرومazine

۴۰. بیمار سالمند از حدود چند ماه قبل شوخي‌های نامناسب انجام می‌دهد، با افراد غریبه احساس آشنايی اغراقی دارد، هنجارهای اجتماعی را زیر پا می‌گذارد، اشارات یا رفتارهای جنسی نامناسب دارد، آژیته و تحریک پذیر است، به صورت تکانشی خرید می‌کند و سریع تحت تاثیر القایات فروشنده‌گان قرار می‌گیرد و پرخاشگری می‌کند و خانوده احساس کرده‌اند از چند هفته قبل فراموشی پیدا کرده است و گاهی کلمات را به اشتباه جای یکدیگر می‌گوید. کدام یک از درمان‌های زیر برای او می‌تواند موثر باشد

- الف) دونپریزیل
ب) مماتین
ج) سدیم والپروات
د) متیل فنیدیت

۴۱. بیمار مبتلا به پارکینسون اخیراً به نوعی اختلال خلقی مبتلا شده است. کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد صحیح نیست؟

- الف) احتمال جنسیت مذکور بیشتر است
ب) احتمال بیشتری دارد پارکینسون طرف چپ را بیشتر مبتلا کرده باشد
ج) وضعیت مذکور ممکن است واکنش روانی به استرس ناشی از ابتلا به یک بیماری شدید باشد
د) کاهش میزان مونوآمین‌ها در این وضعیت نقش دارد.

۴۲. مرد ۷۰ ساله‌ای به علت از یاد بردن نام نوه‌های خود و اختلال گاه به گاه در تمکن و نیز کندی حرکات که از ۵ سال پیش شروع شده بود و با سیر نوسانی همراه بود، توسط همسر برای ارزیابی به درمانگاه روانپزشکی ارجاع می‌شود. در مصاحبه از آدم‌هایی با قیافه‌های عجیب صحبت می‌کند که در هر هفته چند بار به دیدن او می‌آیند ولی بقیه قادر به دیدن آنها نیستند. لرزش دست‌ها در معاینه جلب توجه می‌کند. کدام یک از یافته‌های زیر در پاتولوژی مغز این بیمار محتمل است؟

- الف) پروتئین‌های فسفریله همراه با کلافهای نوروفیبریلاری خارج سلولی
ب) پروتئین‌های آمیلوئیدی داخل سلولی همراه با تغییرات ایسکمیک عروق کوچک
ج) اجسام کروی شکل اوزینوفیلی داخل سیتالوپلاسم
د) اجسام نخی شکل اوزینوفیلی خارج سیتالوپلاسم

۴۳. خانم ۸۰ ساله‌ای که از ۷ سال پیش به تدریج دچار اختلال در امور اساسی خانه داری همراه با فراموش کاری شده بود، در طی ۵ سال گذشته قادر به زندگی به تنها‌یی نیست و از ۶ ماه پیش نتوانسته است از بستر خود خارج شود و به جز تکرار بعضی از کلمات چیزی به زبان نیاورده است. او قادر به کنترل ادرار و مدفع خود نیست و اختلال در بلع نیز پیدا کرده است. کدام داروی زیر از نظر FDA در این مورد مجوز تجویز دارد؟

- الف) دونپریزیل
ب) تاکرین
ج) ریواستیگمین
د) گالانتامین

۴۴. خانم ۶۶ ساله‌ای پس از سانحه سقوط از پله‌ها در بخش ICU بستری شده و دچار اختلال در شناخت اطرافیان و عدم آگاهی به زمان و مکان حاد شده است سابقه HTN و اختلال شنوایی دارد در سابقه معلم بازنیشته بود و تا قبل از حادثه عملکرد شناختی خوبی داشته است. کدام یک از موارد زیر predisposing بروز دلیریوم در این بیمار است؟

- (الف) جنس مونث، سن بالای ۶۵ سال، سابقه فشار خون
(ب) اختلال در شنوایی، عدم وجود شکستگی، سابقه پره مور بید خوب
(ج) سن بالای ۶۵ سال، اختلال شنوایی، سابقه سقوط
(د) اختلال شنوایی، جنس مونث، درمان با داروهای فشار خون

۴۵. در آقای ۷۵ ساله‌ای با سابقه دماسن که به علت شکستگی گردن خود در بیمارستان بستری شده و در حال حاضر دچار دلیریوم شده است کدام یک را کمتر توصیه می‌کنید؟

- (الف) هالوپریدول ۱/۵ میلیگرم
(ب) ریسپریدون روزانه ۱۰/۵ میلیگرم
(ج) لورازپام روزانه ۳/۵ میلیگرم
(د) الانزاپین روزانه ۱۵-۲۰ میلیگرم

۴۶. مجموعه این سه میانجی عصبی (نوراپی نفرین، سروتونین، گاما آمینوبوتیروئیک اسید) با کدام یک از نابسامانی‌های زیر مرتبط هستند؟

- (الف) افسردگی یک قطبی
(ب) اضطرابی
(ج) روانپریشی
(د) دو قطبی

۴۷. درمان مجازی virtual therapy در مورد کدام یک از نابسامانی‌های زیر به کار می‌رود؟

- (الف) نابسامانی اضطرابی عمومی
(ب) آگورافوبیا
(ج) نابسامانی پنیک
(د) نابسامانی اجتماعی

۴۸. دختر ۱۸ ساله‌ای با دیدن گربه‌ها دچار ترس شدید می‌سود به طوری که اگر در جلوی دانشگاه گربه‌ای ببیند به خانه بر می‌گردد او در خانه یک سگ خانگی دارد و به خوبی هم از او مراقبت می‌کند او دچار کدام اختلال است؟

- (الف) zoophobia
(ب) ailurophobes
(ج) mysophobia
(د) cynophobia

۴۹. مرد ۳۰ ساله‌ای از ۷ ماه پیش دچار اضطراب شدید و بی مورد در خصوص عملکرد شغلی خود در اداره شده است بی قراری، تحریک پذیری، بی خوابی از علایم عمدۀ دیگر اوست. او در بررسی‌های انجام شده بیماری جسمی خاص و یا مصرف مواد مخدر یا محرك مسبب این وضعیت ندارد. کدام داروی زیر بیش از همه در درمان او مؤثر است؟

- (الف) دلوکستین
(ب) ونلافاکستین
(ج) لوومینراسیپران
(د) میلنا سیپران

۵۰. در کدام یک از بیماری‌های زیر بالاترین شیوع اختلال اضطراب منتشر دیده می‌شود؟

- (الف) سندرم شوگرن
(ب) کمبود ویتامین ب
(ج) پرکاری تیروئید
(د) کم کاری تیروئید

۵۱. کدام یک از محدوده‌های سنی زیر شامل young old می‌شود؟

- (الف) ۷۲-۶۱
(ب) ۶۰-۵۱
(ج) ۹۰-۷۱
(د) ۹۰-۸۱

۵۲. کدام یک از موارد زیر درباره افسردگی در سالمندان صحیح است؟

- (الف) فقط افسردگی اساسی در سالمندان بیشتر از جوانان است

- (ب) افسردگی تحت بالینی در سالمندان بیشتر از جوانان است

- (ج) افسردگی اساسی و خفیف هر دو در سالمندان بیشتر از جوانان است

- (د) افسردگی اساسی و خفیف در سالمندان کمتر از جوانان است

۵۳. خانم ۷۵ ساله که به علت بی خوابی شبانه تحت درمان با ۲ میلیگرم دیازپام قبل از خواب می باشد به علت خواب آلودگی روزانه مراجعه کرده است. بهترین جایگزین چیست؟

- ب) جایگزینی با کلونازپام ۲ میلیگرم قبل از خواب
د) جایگزینی با پرازپام ۲۰ میلیگرم قبل از خواب
الف) جایگزینی با اگزازپام ۱۰ میلیگرم قبل از خواب
ج) جایگزینی با آپرزولام ۳ میلیگرم قبل از خواب

۵۴. خانم ۸۰ ساله مبتلا به کانسر تخمدان که تحت درمان با داروهای سرتالین ۲۵ میلیگرم روزانه، اپرازول ۲۰ میلیگرم روزانه، دیگوکسین ۲۰۴ میلیگرم دچار دلیریوم شده است. با کدام یک از اقدامات زیر می توان ظرف چند روز عالیم را برطرف کرد؟

- ب) کاهش دوز داروی دیگوکسین
د) شیمی درمانی
الف) قطع داروی اپرازول
ج) کاهش تدریجی سرتالین

۵۵. بیمار از سه هفته پیش احساس می کند از هیچ چیز لذت نمی برد، بی خواب و بی اشتها شده و تمرکز فکری را از دست داده است و پیوسته به مرگ می اندیشد. با توجه به مسائل آماری احتمال تعلق او به کدام گروه کمتر است؟

- ب) آمریکای آفریقایی تبار
ج) جنوب شرقی آسیا
الف) اروپای شرقی
د) آمریکای مرکزی

۵۶. بیمار مبتلا به اختلال دو قطبی نوع یک با لیتیوم تحت کنترل است. اخیرا دچار افسردگی همراه با توهمندی شناوری با این محتوا شده است که: «تو بی ارزش هستی، باید خود را از بین ببری» افزودن کدام یک از گزینه های زیر جهت او مناسب است؟

- د) هالوبریدول
ج) ریسپریدون
ب) لاموتریزین
الف) افزایش دور لیتیوم

۵۷. کدام یک از نظریه های زیر درباره افسردگی اساسی به ملانی کلاین منسوب است؟

- الف) افسردگی ناشی از دست دادن حس احترام به خود و عزت نفس است
ب) واکنشی به از دست دادن ابیه چه در واقعیت و چه در خیال است
ج) ناشی از خشم درونی شده است که به صورت غیر منطقی متوجه خود می شود
د) ترس از امنیت که فرد نتواند ابیه های (دیگران) خوب و ایده آل درونی شده را از تکانه های تخریبی محافظت کند.

۵۸. بیمار خانم جوانی است با سابقه خانوادگی اختلال خلقی که اخیرا با تابلو mixed state مراجعه کرده است، به خاطر قطع رابطه عاطفی اخیر، ۲ بار سعی داشته با خودن قرص خودکشی کند، علایم به درمان ضد افسردگی ها پاسخ خوبی نداده است و با لاموتریزین بهتر کنترل شده است. احتمال همراهی کدام اختلال شخصیت با تابلو بالینی وی بیشتر است؟

- د) انفعالی - تهاجمی
ج) نمایشی
ب) خود شیفتہ
الف) مزدی

۵۹. در ارزیابی خطر خودکشی در بیماران دو قطبی وجود کدام یک از فاکتورهای زیر امکان خودکشی منجر به مرگ را (completed suicide) را افزایش می دهد؟

- ب) سابقه تلاش برای خودکشی در خانواده درجه یک
د) ترجیح اخیر از بیمارستان
الف) سابقه سو استفاده جنسی در کودکی
ج) فقدان حمایت روانی - اجتماعی

۶۰. نواحی مغزی زیر کمتر از همه به عنوان نواحی کلیدی مغزی در اختلالات خلقی در مطالعات تصویر نگاری مورد توجه هستند؟

- ب) drosolateral prefrontal cortex
d) posterior cingulated cortex
الف) cortex orbital prefrontal cortex
ج) hippocampus and amygdala

۶۱. خانم ۳۰ ساله‌ای با سابقه دوره‌های همراه با پرخاشگری، شادی زیاد، کم خوابی و پر حرفي یک سال بعد از ازدواج حامله می‌شود و همان علایم دوباره شروع به برگشت می‌کند. در صورت تصمیم به استفاده از دارو به کدام یک از داروهای زیر در این بیمار ارجح است؟

- الف) لیتیم کربنات ب) سدیم والپروات ج) کاربامازبین د) لاموتریزین

۶۲. مرد ۴۰ ساله‌ای در ۴ ماه گذشته دچار علایمی از پرخاشگری، بی قراری، ولخرجی، حواس پرتی و کم خوابی شده بود در طی ۸ هفته گذشته به کمک درمان دارویی هیچ علامت یا نشانه قابل ملاحظه‌ای از اختلال روانپزشکی را ندارد. کدام وضعیت زیر را در مورد ایشان مناسب می‌دانید؟

- الف) recovery ب) full remission ج) partial remission د) full response

۶۳. مرد ۴۰ ساله‌ای به علت افسردگی و عدم لذت از زندگی همراه با کم خوابی، حواس پرتی و افکار مربوط به مرگ به دنبال مصرف ایمی پرامین دچار شادی بیشتر از حد معمول و پر تحرکی می‌شود. بر اساس تقسیم‌بندی **Akiskal** این بیمار در کدام گروه قرار می‌گیرد؟

- الف) bipolar II ب) bipolar II 1/2 ج) bipolar III د) bipolar III 1/2

۶۴. بیماری که سابقه PTSD دارد شروع یادآوری خاطرات ناگواری که برای او اتفاق افتاده است کدام یک از موارد زربابه یادآوری این خاطرات مربوط می‌شود؟

- الف) cool cognition ب) hot cognition ج) delusional memory د) delusional perception

۶۵. در استرس مهاجرت کدام مورد صحیح است؟

الف) ادغام یا assimilation یک روند روان شناختی است که در مهاجرین جنگی رخ می‌دهد.

ب) در روند به حاشیه رانده شدن marginalization ارزش‌ها و رفتار کشور مقصد و مبدأ مورد قبول نبوده است

ج) در صلاحیت دو فرهنگ bicultural competence فرد در فرهنگ کشور مبدأ و مقصد احساس ناراحتی دارد

د) در هویت دو فرهنگی bicultural identity فرد در هر دو فرهنگ کارکرد مناسب ندارد.

۶۶. برای تخمین بار بیماری (burden of disease) از چه ملاکی استفاده می‌شود؟

- الف) از روش متدهای جهانی global ب) ناتوانی انطباقی adjusted سال‌های زندگی ج) از ECA= epidemiologic catchment area

۶۷. در تعریف رفتار جنسی طبیعی و اختلالات جنسی کدام عبارت درست است؟

الف) رفتار جنسی معمول احساس لذت به فرد و شریک جنسی را می‌دهد و هم چنین موجب تحریک و اعمال ارگان‌های جنسی می‌گردد

ب) با تغییر رفتارهای جنسی زمینه تحقیقات از اختلالات کارکرد جنسی و فیزیولوژیکال فاصله گرفته است

ج) در مطالعات آزمایشگاهی نشان داده شده است که دامنه حساسیت در circumcised penis; uncircumcised penis تفاوت فاحشی دارد

د) در دیواره قدامی واژن از نظر بافتی شبیه vasdeferens است.

۶۸. عوامل موثر در پیش آگهی اعتیاد جنسی (sexual addiction) کدام عبارت درست است؟

الف) سن پایین در موقع شروع و مصرف الكل از عوامل تعیین کننده پیش آگهی بد برای اختلال مذکور می‌باشد

ب) وجود اضطراب در پیش آگهی نقش آشکاری ندارد

ج) هسته اصلی پاتولوژی بیماری جدا از هیجانات و عواطف فرد می‌باشد

د) یک نوع اعتیاد حاد می‌باشد که با درمان دارویی و روان درمانی مناسب سریعاً بهبودی می‌یابد.

۶۹. کدام یک از موارد زیر جز طبقات تشخیصی DSM-IV-TR در مورد اختلال عملکرد جنسی نیست؟

الف) آقای جوانی که به علت مصرف مواد دچار کاهش میل جنسی شده است

ب) خانم جوانی که نمی‌تواند حین رابطه جنسی ارگاسم را تجربه کند

ج) آقای جوانی که پس از رابطه جنسی دچار خلق افسرده، تحریک پذیری و بی قراری می‌شود

د) خانم جوانی که حین رابطه جنسی دچار درد ناحیه واژن می‌باشد

۷۰. در خصوص عوارض داروهای زیر کدام یک صحیح نیست؟

الف) سرتالین بیشترین عوارض جنسی را در میان SSRI‌ها دارد

ب) رسپریدون می‌تواند عارضه افزایش پرولاکتین ناشی از SSRI‌ها را سرکوب کند

ج) دری پرامین کمترین میزان کژکاری جنسی را بین ضد افسردگی‌های هتروسیکیک دارد

د) ترانیل پسرومین به دلیل خواص شبه آمفاتامین می‌تواند تحریک کننده جنسی باشد.

۷۱. خانم جوانی با شکایت آمنوره اولیه مراجعه کرده است. در بد و تولد فنوتیپ زنانه داشته و پستان‌ها رشد N1 دارند. کدام یک

از موارد زیر می‌تواند اتیولوژی این اختلال باشد؟

د) اشکال در رسپتور اندروزن

ج) هیپرپلازی مادرزادی آدرنا

ب) آرنزی مولرین

X6 الف) دیس ژنی گنادی

۷۲. آقای ۴۵ ساله به دلیل ورشکستگی اقتصادی ناشی از باختن در قمار به شما مراجعه کرده است و اظهار می‌دارد و نمی‌تواند این قمار را ترک کند کدام یک از درمان‌های زیر تا حدودی موثر است.

Gabapentin

SGAS

ب) درمان‌های ضد اضطراب

SSRI

۷۳. در بیماری کندن مو کدام عبارت درست است؟

الف) تغییرات مغزی مشابه بیماران توره می‌باشد

ب) در نقشه‌های مغزی پوتامن چپ این بیماران رشد زیادی داشته است

ج) سروتونین و هموواپلیک اسید بالا می‌باشد و با درمان کاهش نمی‌یابد

د) در مردان جوان شایع‌تر است

۷۴. مرد ۲۸ ساله‌ای را با تقلیل شدید حرکات ارادی فقدان و تکلم، واکنش طبیعی نسبت به نور، صدا و لمس به اورژانس آوردند.

در معاينه باليني، تون عضلانی و تنفس طبیعی جلوه می‌کرد توام با محدودیت حرکات هماهنگ چشمی کدام تشخیص

محتمل‌تر است؟

trung visorvel

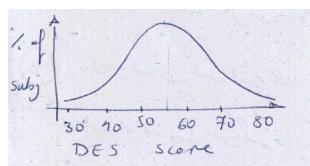
midbrain

ب) dissociative stupor

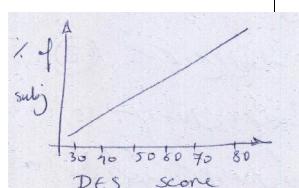
multiple sclerosis

۷۵. کدام یک از نمودارهای زیر در خصوص شیوع اپیدمیولوژیک عالیم تجزیه‌ای (dissociation) در جامعه (general population) صادق است؟

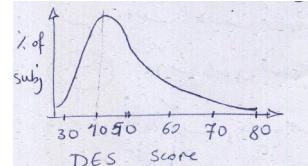
ب) normal distribution



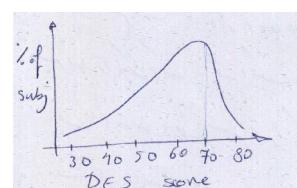
د) linear distnbution



الف) left-skewed distribution



ج) night-skewed distn moution



۷۶. آقای میان سالی پس از برخورد پر استرس در محل کار با رئیسش به علت اختلال حافظه ناگهانی به صورت پیش گستر و پس گستر به بخش اورژانس مراجعه کرده است و به شدت از اختلال حافظه خود نگران است. نام و اطلاعات شخصی خود را نمی داند در سابقه پزشکی فشار خون، DM، و سردرد را ذکر می کند. کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

الف) به بیمار اطمینان بخش کرد و ترخیص می شود

ب) با احتمال تشخیص malingerer تست آموباربیتال درخواست می شود

ج) میگرن و صرع می تواند در اتیولوژی اختلال نقش داشته باشد

د) این اختلال با حوادث استرس زا ارتباطی ندارد

۷۷. پروپرانولول چه اثری بر کابوس دارد؟

د) اثری ندارد

ج) گاه افزایشی و گاه کاهشی

ب) اثر کاهشی

الف) اثر افزایشی

۷۸. خانم میان سالی با شکایت از بی خوابی به کلینیک خواب مراجعه کرده است. پس از گذراندن یک شب در آزمایشگاه خواب ذکر می کند تا شروع خوابش بیش از ۲ ساعت طول کشیده و بارها از خواب بیدار شده است و حتی یک ساعت هم به صورت مداوم خواب نبوده در حالی که پلی سمنوگرافی نشان می دهد که فرد بیش از ۸۰ درصد موثر بده و سریع به خواب رفته است. کدام یک از موارد زیر در مورد بیمار صادق نیست؟

الف) ممکن است هم زمان تظاهرات وسوسی در مورد عملکرد هیجانی داشته باشد

ب) این اختلال می تواند نشانه هذیان سوماتیک باشد

ج) این اختلال maligeriy به صورت شایع دیده می شود

د) داروهای ضد اضطرابی در درمان این اختلال موثر هستند

۷۹. دختر خانم جوانی با تمايل شدید به لاغری و کاهش وزن شدید مراجعه کرده است. در مصاحبه باور دارد که چاق است و باید وزن بیشتری کم کند. اهمیت زیادی به تبلیغات رسانه ها در مورد مزایای لاغری بودن می دهد. در خانواده مادرش سابقه اختلال خلقی داشته و او را مورد سو رفتار قرار می داده است. کدام یک از موارد اشاره شده به صورت اختصاصی با اختلال خوردن وی ارتباط ندارد:

د) سن نوجوانی

ج) تائیر تبلیغات رسانه ای

ب) سابقه مورد سو رفتار واقع شدن

الف) جنس مونث

۸۰. در درمان بی اشتہایی عصبی

الف) غالبا به علت سو تغذیه سطح ثابت پلاسمایی داروی داده شده پایین می ماند

ب) داروهای ضد سایکوز آتیپکال در درمان اختلال خوردن خط اول درمان بوده و موجب افزایش اشتہای (ego-dystonic) می گردد

ج) درمان شناختی - رفتاری در اختلال پرخوری و بی اشتہایی عصبی به یک اندازه موثر در خط اول درمان می باشد

د) در درمان بی اشتہایی عصبی افراد با وزن ۷۰ درصد وزن نرمال ابتدا رژیم غذایی را با ۱۵۰۰ کالری روزانه شروع و هر چهار روز ۵۰۰ کالری می توان افزایش داد.

۸۱. خانم بارداری به علت احساس افسردگی و بی حوصلگی مراجعه کرده است کدام مقیاس زیر را جهت غربالگری افسردگی پیشنهاد می کنید؟

ب) beck depress scale

د) hamilton

الف) edinlourgh postnatal depression scale

ج) SCIA

۸۲. آقای میان سالی به دنبال جراحی تعویض مفصل در ICU بسته است. دچار اختلال در آگاهی به زمان و مکان شده و تحریک پذیری دارد. نسبت به اطرافیان و کادر پزشکی بدین است. در مشاوره انجام شده کدام یک از موارد زیر را توصیه نمی‌کنید؟

- الف) کاهش سر و صدای محیط
ب) افزایش زمان ماندن در ICU
ج) بهبود سیکل خواب شب و روز
د) ایجاد محیط خصوصی

۸۳. آقای مسنی با سابقه بیماری قلبی در مصرف داروهایی که نام آنها را نمی‌داند دچار توهمندی بینایی شده است. وضعیت شناختی **NL** است و سایر علایم سایکوتیک را تجربه نمی‌کند. کدام یک از داروهای زیر می‌تواند عامل بروز این حالت باشد؟

- الف) دیگوکسین
ب) لیدوکائین
ج) آمیودارون
د) تیازیدها

۸۴. خانم جوانی با دردهای شکمی مراجعه کرد که با دفع مدفوع شل بهتر می‌شود و از ۳ ماه قبل شروع شده مراجعه کرده است. در مصاحبه روان‌پزشکی به علت ابتلا بر افسردگی و سوساس شدید هم زمان تحقق درمان با داروهای ضد افسردگی، روان‌درمانی و دوز پایین داروی ضد سایکوز است. در کدام یک از موارد زیر کمترین ارتباط را با کیفیت زندگی مرتبط با سلامت دارد؟

- الف) مصرف داروی ضد افسردگی
ب) روان‌درمانی
ج) مصرف داروی ضد سایکوز
د) درد شکمی

۸۵. برای آقای مسنی با سابقه مصرف سیگار و ابتلا به سرطان ریه از نوع **small cell carcinoma** به علت خلق افسردگی، بی‌انگیزگی و کاهش انرژی مشاوره روانپزشکی درخواست شده است کدامیک از رویکردهای زیر جهت تشخیص افسردگی حساسیت بیشتری داشته‌اند و برای شرایط بالینی مناسب‌تر است؟

- الف) رویکرد Inclusive که در آن تمام علایم افسردگی جزء تشخیص افسردگی در نظر گرفته می‌شود.
ب) رویکرد substitutive که در آن علایم سوماتیک معادل علایم روانشناسی در نظر گرفته می‌شود.
ج) رویکرد اتیولوژیک که علایم فقط وقتی محسوب می‌شود که واضح‌آثای از بیماری مدلیکال نباشد.
د) رویکرد Exclusive که علایم سوماتیک حذف می‌شود.

۸۶. آقای ۱۸ ساله‌ای به علت ابتلا به آکنه و لگاریس تحت درمان می‌باشد. کدامیک از موارد زیر در مورد ایشان درست است؟

- الف) نتیجه بهتر درمان بیمار در همراهی با درمانهای سایکولوژیکال بوده و قطع آنها باعث عود آکنه می‌شود.
ب) گزارش‌های موردی درباره بهبود آکنه با تجویز سرتالین وجود دارد.
ج) دارودرمانی در افسردگی این بیمار مهمترین نقش را دارد.
د) شدت افسردگی در این بیمار با شدت آکنه ارتباط درد.

۸۷. خانم ۳۰ ساله‌ای با شکایت کهیز از ۶ ماه قبل مراجعه کرده است. بهترین درمان کدام است؟

- الف) دیفن هیدرامین ۲۵mg ۱ شبها عدد
ب) دوکسپین ۱۰mg سه بار در روز
ج) هیدروکسی زین ۵۰mg ۵ دوبار در روز

۸۸. آقای ۴۵ ساله با شکایت آلودگی با پارازیت‌ها، احساس خزیدن لارو در زیر پوست و شنیدن صدای آنها و خارش شدید مراجعه کرده است. بهترین درمان کدام است؟

- الف) هالوپریدول
ب) ECT
ج) Pimozide
د) Risperidone

۹۷. کدامیک از موارد زیر درباره میزان عوارض جنسی مصرف ونلافاکسین صحیح است؟

- الف)٪۳۰-۴۰
ب)٪۲۰-۳۰
ج)٪۱۰-۲۰
د)٪۵

۹۸. کدامیک از عوارض زیر بیشتر در مصرف **Mirtazapin** دیده می‌شود؟

- الف) کاهش اشتها و افزایش خوابآلودگی
ب) کاهش اشتها و کاهش خواب
ج) افزایش وزن و کاهش خوابآلودگی
د) افزایش اشتها و افزایش خوابآلودگی

۹۹. سطح خونی مناسب والپروات سدیم در درمان حمله حاد مانیا در چه حدود است؟

- الف) ۵۰-۱۵۰ میکرو گرم در سی سی
ب) ۱۰۰-۱۵۰
ج) ۲۰۰-۲۵۰

۱۰۰. در **fMRI** از بیماران دچار روانگسیختگی (اسکیزوفرنی) افزایش فعالیت بادامه (آمیگدالا) در مواجهه با ترس با چه متغیرهایی رابطه دارد؟

- الف) با توانایی شناسایی هیجان در چهره و حالت عاطفی طبیعی
ب) با توانایی شناسایی هیجان در چهره و شدت حالت عاطفی تخت (flat affect)
ج) با ناتوانی از شناسایی هیجان در چهره و حالت عاطفی طبیعی
د) با ناتوانی از شناسایی هیجان در چهره و شدت حالت عاطفی تخت

۱۰۱. مبانی نظری صرفه‌جویی بُن (token economy) کدامند؟

- الف) شرطی‌سازی کلاسیک و شرطی‌سازی فعال
ب) شرطی‌سازی کلاسیک فعال و یادگیری مشاهدهای
ج) شرطی‌سازی کلاسیک و یادگیری مشاهدهای

۱۰۲. کدامیک از گزینه‌ها بیانگر مدیا تورهای بیولوژیک مؤثر روی خطر الکلیسم می‌باشد؟
الف) اختلال دوقطبی
ب) اختلال شخصیت وسواسی
ج) آنزیم‌های ALT و AST
د) اختلالات شناختی

۱۰۳. بیماری از هفتنه‌ها قبل روزانه بیش از ۵ drink کل مصرف می‌کند. به نظر شما کدامیک از آزمایشات زیر بیانگر وضعیت بیمار می‌باشد؟

- الف) alanin aminotransferase 30 IU/L
ب) aspartate aminotransferase 40 IU/L
ج) carbohydrate-deficient transferring= 2%
د) glutamyltransferase= 40 U/L

۱۰۴. کدامیک از موارد زیر ناشی از تأثیر کانابیس روی سیستم ایمنی می‌باشد؟
الف) کاهش تعداد لنفوцит‌های T
ب) کاهش تعداد لنفوцит‌های B
ج) کاهش تعداد ماکروفازها
د) اختلال در پاسخدهی لنفوцит‌های T به میتوژن‌ها

۱۰۵. آقای ۳۵ ساله‌ای بدنبال سوءصرف اکسید نیترو دچار اختلالات نورولوژیک شده است. کدامیک از داروهای زیر را تجویز می‌کنید؟

- الف) Vit B12+folate
ب) Vit B6+folate
ج) Vit B1
د) نیاسین

۱۰۶. در مورد تحریک مغناطیسی ترانس کرانیال: (TMS) کدام عبارت صحیح است؟

- الف) میدانهای مغناطیس مستقیماً ایجاد ضربانات الکتریکی می‌کنند
ب) می‌تواند مانند الکتروشوک درمانی تحریکات موضعی مغزی ایجاد کند
ج) برای بیماران افسردگی شدید و مقاوم به درمان TMS نهایتاً درمان طلایی استانداردی شده است
د) بهترین کاندیدا برای درمان با TMS بیماران افسردگی مقاوم به درمانهای دارویی ضدافسردگی هستند

۱۰۷. رزیدنت روانپزشکی برای خانم ۳۰ ساله‌ای با اختلال اسکیزوافکتیو تصمیم به استفاده از کاربامازپین می‌گیرد ولی با بررسی عوارض دارویی و سابقه بیماری، تصمیم او به اکسکابازپین تغییر می‌یابد. کدامیک از عبارتهای زیر با توجه به شیوع بیشتر در استفاده از کاربامازپین در این تصمیم نقش داشته است؟

- الف) دیسکرازی های خونی شدید
ج) بشورات خوش خیم پوستی
ب) بشورات جدی پوستی
د) کمبود سدیم خون

۱۰۸. بیمار ۳۵ ساله‌ای به توهمندی شنوایی و هذیان گزند و آسیب مبتلا شده است. بعد از سپری شدن فاز حاد روانپزشک باید برای استفاده از داروهای ضدروانپریشی به عنوان درمان نگهدارنده تصمیم بگیرد. کدام روش درمانی را تأیید می‌کنید؟

- الف) بعد از اولین حمله سایکوز ۱ تا ۲ سال، بعد از دومین حمله ۵ سال و بعد از سومین حمله تا آخر عمر
ب) بعد از اولین حمله سایکوز ۶ تا ۹ ماه، بعد از دومین حمله ۲ سال و بعد از سومین حمله تا ۵ سال
ج) بعد از اولین حمله سایکوز ۶ ماه تا ۱ سال، بعد از دومین حمله ۳ سال و بعد از سومین حمله تا ۵ سال
د) بعد از اولین حمله سایکوز ۶ ماه تا ۲ سال، بعد از دومین حمله ۳ تا ۵ سال و بعد از سومین حمله تا آخر عمر

۱۰۹. خانم بیست ساله‌ای بعد از زایمان برای افسردگی نیاز به دارو دارد. او حاضر به قطع شیر خود نیست. روانپزشک با سابقه قبلی که از او دارد تصمیم به استفاده از یک SSRIs می‌گیرد. کدام داروی زیر مناسب تر است؟

- الف) اس سیتالوپرام ب) سیتالوپرام ج) فلوكسامین د) فلوکستین

۱۱۰. مرد ۲۵ ساله‌ای به علت ابتلا به اختلال دوقطبی قرار است تحت درمان با لاموتربیزین قرار گیرد. این بیمار به علت ابتلا به صرع از یک داروی ضد صرع نیز استفاده می‌کند. روانپزشک دارو را بسیار با احتیاط و با دوزاز کم و نیز تیتراسیون آهسته شروع می‌کند. از بین داروهای زیر داروی ضد صرع بیمار کدام است؟

- الف) فنی توئین ب) فنوباربیتال ج) کاربامازپین د) سدیم والپروئات

۱۱۱. روانپزشک برای بیمار مبتلا به اسکیزوفرنیا تصمیم گرفته شده است تا داروی کلرپرومازین او را به هالوپریدول تبدیل کند. او در حال دریافت ۴۰۰ میلی گرم کلرپرومازین است. میزان معادل برای تبدیل به هالوپریدول چقدر است؟

- الف) ۶ میلی گرم ب) ۸ میلی گرم ج) ۱۰ میلی گرم د) ۲۵ میلی گرم

۱۱۲. بیمار مبتلا به اسکیزوفرنیا تحت درمان با ۲۴ میلی گرم پرفنازین است. کدام عبارت زیر در مورد تداخل دارویی در این بیمار صحیح است؟

- الف) در همراهی با وارفارین باعث کاهش در زمان خونریزی می‌شود
ب) سیگار سطح خونی دارو را افزایش می‌دهد
ج) دیگوگسین باعث کاهش جذب دارو می‌شود
د) در طی دو ساعت بعد از مصرف سایمتیدین باعث افزایش جذب دارو می‌شود

۱۱۳. در یک بیمار ۴۰ ساله مبتلا به ADHD با وزن ۱۲۰ کیلوگرم، رزیدنت روانپزشکی داروی اتوموکستین را شروع کرده است ولی بعد از سه ماه نتیجه درمانی حاصل نشده است. افزایش دوز دارو در این بیمار تا چه سقفی مجاز است؟

- الف) ۶۰ میلی گرم ب) ۱۰۰ میلی گرم ج) ۱۲۰ میلی گرم د) ۱۸۰ میلی گرم

۱۱۴. کدام FDA توسط SSRI هنوز به عنوان یک داروی ضد افسردگی برگه تأیید ندارد؟

- الف) سرتالین ب) فلوكسامین ج) فلوكستین د) پاروكستین

۱۱۵. خانم ۴۰ ساله‌ای با اختلال دوقطبی تحت درمان با لیتیم کربنات است. بعد از سه هفته او دچار درد شکمی، استفراغ، خشکی دهان، تاری دید و آتاکسی شده است. از بین اقدامات زیر کدام یک به عنوان اولین قدم درمانی قابل قبول است؟
- (ب) تجویز فلومازنیل و شارکول فعال شده
 - (الف) تجویز مایعات فراوان
 - (ج) تجویز محلول پائی اتیلن گلایکول
 - (د) همودیالیز

۱۱۶. در پارکینسونیسم دارویی کدام عبارت صحیح است؟
- (الف) بعد از قطع داروی آنتی سایکوتیک تا ۲ هفته عالیم غالباً باقی بماند.
 - (ب) در افراد مسن عالیم پارکینسون بعد از قطع داروی ضد سایکوز بلافصله بمبود می‌آید.
 - (ج) داروی آنتی کولینرژیک را تا یک سال تجویز و بعد از آن بررسی مجدد می‌کنیم.
 - (د) زنان و مردان جوان در خطر بیشتر ایجاد پارکینسونیسم دارویی هستند.

۱۱۷. خانم ۴۰ ساله‌ای که از حدود ۲۰ سال پیش دچار گوشه گیری اجتماعی، خنده‌های بیجا، اعتقاد به داشتن قدرت برتر در جهان شده است، به دنبال مصرف هالوپریدول دچار لرزش دستها و کندی حرکات بدنی شده است. از بین گزینه‌های زیر کدام روش درمانی را پیشنهاد می‌کنید؟

- (ب) کاهش دوز هالوپریدول و استفاده از آرتان
- (الف) الکتروشوک درمانی
- (د) تغییر هالوپریدول به ریسپریدون و آرتان
- (ج) استفاده از آرتان و رفتار درمانی

۱۱۸. خانم طلاق گرفته ۵۰ ساله‌ای با سابقه دو روره افسردگی، از ۴ ماه پیش اعتقاد پیدا کرده است که همسر سابقش ارتباط پنهانی با زنان دارد. با وجود عدم ارتباط قانونی و عرفی، مدام برای او دردسر ایجاد می‌کند. کدام مورد نشانه‌ای از پیش آگهی خوب است؟

- (د) سابقه افسردگی قبلی
- (ج) نوع هذیان
- (ب) وضعیت طلاق
- (الف) جنسیت زن

۱۱۹. مرد ۲۵ ساله‌ای بدون هیچ مشکل قبلی از دو ماه پیش به طور ناگهانی از رفتن به سر کار امتناع می‌ورزد و بعد از دو هفته شروع به جمع کردن پیچ و مهره در خیابان می‌کند و بلافصله با هوشیاری کامل و با چهره‌ای بی حرکت و صدایی منتون از اعتقاد خود مبنی بر تزریق ماده‌ای سمی توسط برادرش از طریق ساعت مچی اش صحبت می‌کند. به نظر شما کدام علامت نشانه‌پیش آگهی بد است؟

- (ب) چهره بی حرکت و صدای منتون
- (الف) شروع دو هفته‌ای جمع کردن پیچ و مهره در خیابان
- (د) عملکرد بسیار خوب قبلی
- (ج) هوشاری کامل

۱۲۰. همه موارد زیر جزء همبسته‌های شادکامی (**happiness**) هستند به جز:
- (د) درآمد مکفى داشتن
 - (ج) برونگرا بودن
 - (الف) مذهبی بودن
 - (ب) متأهل بودن

۱۲۱. آقای ۶۰ ساله‌ای پس از بازنشستگی دچار احساس پوچی، بی ارزشی و عدم رضایت از زندگی از زندگی؛ عالیم گوشه گیری، پرخاشگری و مشکلات ارتباطی شده است. کدام درمان را به وی پیشنهاد می‌کنید؟

- (Narrative) (د)
- (CBT) (ج)
- (Interpersonal) (ب)
- (psychodynamic) (الف)

۱۲۲. درمانگر T.A به آقا می‌گوید: "به جای اینکه هیچ واکنشی نشان ندهی بهتر است حداقل خشمت را ابراز کنی". درمانگر از کدام مفهوم تحلیل تبادلی استفاده می‌کند؟

- (telle) (د)
- (life script) (ج)
- (game) (ب)
- (stroke) (الف)

۱۲۳. ترکیب دارودرمانی و روان درمانی در مورد اختلالات بسیاری پیشنهاد شده است با این وجود پژوهش ها نشان می دهند برخی اختلالات از روان درمانی به تنها ی بیشتر سود می برنند. کدامیک از اختلالات زیر جزء مواردی است که از رواندرمانی به تنها ی بیشتر سود می برد؟

- OCD (د) substance abuse (ج) anorexia (ب) dysthymia (الف)

۱۲۴. درمانگری با رویکرد DBT روی یکپارچه کردن هیجان و ذهن منطقی و رسیدن به "wise mind" تمرکز می کند. وی در کدام مرحله مهارتی قرار دارد؟

- mind fullness (ب) distress tolerance (الف)
emotion regulation (د) interpersonal effectiveness (ج)

۱۲۵. درمانگر با رویکرد STAPP short-term Anxiety proroking psychotherapy برای کدام دسته از افراد نیز می تواند این درمان را به کار بندد؟

- (الف) فقدان های چندگانه (ب) سوء مصرف مواد (ج) اختلال پانیک با آگورافوبیا (د) وابستگی افراطی

۱۲۶. دختری ۲۰ ساله معتقد است اعتماد به نفس پایینی دارد چون نمی تواند جواب جنس مخالف خود را خوب بدهد، در حالی که وی به راحتی می تواند سخنرانی کند و در بین اعضای فامیل، دوستان دانشگاهی و کار نیمه وقت خود بسیار محبوب است و به راحتی صحبت می کند. خطار شناختی وی چیست؟

- dichotomous thinking (ب) arbitrary inference (الف)
selective abstraction (د) overgeneralization (ج)

۱۲۷. پسر ۲۵ ساله ای دائمًا در ذهن خود فکر میکند من زشم و هیچ کس از من خوش نمی آید. درمانگر به او می گوید: چه فکری باعث می شود اینقدر به "من زشم" فکر کنی؟ روش درمانگر چیست؟

- (الف) downward arrow (ب) guided discovery (ج) meta cognition (د) mindfulness

۱۲۸. خانواده درمانگر برای بازگرداندن قدرت به والدین و تغییر موضع قدرت از بچه ها به پدر با پدر خانواده ای اتحاد برقرار کرده و سعی میکند به تدریج روش های خانواده را اصلاح و در سلسله مراتب درستی از قدرت قرار دهد. رویکرد وی چیست؟

- (الف) solution-focused (ب) strategic (ج) structural (د) bowenian

۱۲۹. بیمار مبتلا به اختلال اضطرابی توسط درمانگر آنالیز می شود، وی از ابتدای جلسه دوم بی وقفه شروع به صحبت می کند و بر روی موضوعی در گذشته، به شدت پافشاری می کند به طوری که درمانگر تلاش می کند او را به موقعیت فعلی بازگرداند، رفتار بیمار حاکی از چه نوع پدیده ای است؟

- (الف) بیانگر شکل گیری پدیده انتقال است (ب) بیانگر پدیده مقاومت است (د) به عنوان تداعی آزاد در جریان هر آنالیزی دیده می شود (ج) از اشکال برقراری رابطه است

۱۳۰. در جریان تحلیل، درمانگر سعی می کند با بکارگیری تکنیک ها، بعضی وقایع روانی را که بایستی بیمار با آن روبرو شود را پررنگ تر سازد، ابهام یا سردرگمی را با جدا کردن جنبه های مهم از غیر مهم بزداید و زمینه را برای فهم و درک بیمار از خودش و محتوای ناخودآگاه مشکلاتش ایجاد نماید، این فرایند با استفاده از چه تکنیکهایی میسر است؟

- (الف) interpretation – clarification – confrontation (ب) interpretation – working through (ج) positive transference – real relation (د) clarification – suggestion

۱۳۱. هدف از این نوع درمان، بازسازی خود و توانایی کنار آمدن، تثبیت تعادل و قوی ساختن دفاعهای است به طوریکه فرد، آسیب را بپذیرد و با محیط بهتر انطباق پیدا کند و از نشانه‌ها رهایی یابد. ان تعریف شامل کدام یک از گزینه‌های زیر است؟

- الف) رواندرمانی تحلیلی نوع کلاسیک
ب) رواندرمانی تحلیلی نوع بیانی
ج) رواندرمانی تحلیلی نوع حمایتی
د) رواندرمانی کوتاه مدت دیالیتیکی

۱۳۲. در جریان پروسه هیپنوتیزم، بیمار خاطرات و وقایع گذشته را در ذهن مرور می‌کند، ناگهان صدایش کودکانه می‌شود، مثل آنها می‌نویسد و خود را کاملاً کودک می‌بیند، این پدیده عبارت است از:

- الف) revivification
ب) ideomotor activity
ج) age progression
د) time distortion

۱۳۳. هدف از اینگونه درمان که به صورت کوتاه مدت برگزار می‌شود بهبود روابط بین فردی، افزایش عملکرد اجتماعی بیمار و کاهش نشانه‌های روانپزشکی است، با این توصیف؛ کدام دسته از بیماران زیر ممکن است کمتر از شیوه فوق سود ببرند؟

- الف) مبتلایان به اختلالات خلقی
ب) مبتلایان به سوءصرف مواد
ج) مبتلایان به اختلالات خوردن
د) مبتلایان به PTSD

۱۳۴. سیستم‌های کلیدی مغزی که در فعالیت یادگیری نظام مند و تداعی شده‌ی temperament درگیر هستند؟

- الف) سیستم لیمبیک و استریاتوم
ب) سیستم لیمبیک و هیپوکامپ
ج) نئوکورتکس تمپورال
د) نئوکورتکس فرونتال

۱۳۵. آقای مجرد ۳۵ ساله و بیکار، با علائمی به صورت بدینی به اطرافیان، عقاید عطف به خود، گاهی رفتارها و افکار عجیب و غریب و انزوای اجتماعی مراجعه کرده است، مادرش می‌گوید از دوره دبیرستان کم و بیش مشکلاتی داشته است و با کسی به غیر از اعضاء خانواده رابطه ای ندارد، یک بار هم به دلیل افسردگی بستری شده است. برادر بیمار نیز مبتلا به اسکیزوفرنیاست، محتملترین تشخیص کدام است؟

- الف) اختلال هذیانی
ب) اسکیزوفرنیا
ج) اختلال شخصیت اسکیزوتاپیال
د) اختلال اسکیزوافکتیو

۱۳۶. خانم ۲۵ ساله ای به علت احساس اضطراب و خجالت در روابط اجتماعی مراجعه کرده است، در مصاحبه خود را فرد بی‌کفايتی می‌داند و نگران قضاوت دیگران درباره خود است به همین دلیل کمتر در فعالیت‌های جمعی مشارکت می‌کند، یک یا دو بار هم دچار حمله پانیک شده است. در تشخیص افتراقی کدام یک از انواع اختلال شخصیت با احتمال کمتری درباره او مطرح است؟

- الف) اسکیزوئید
ب) پارانوئید
ج) واپسته
د) وسواسی-جبری

۱۳۷. فردی در پرسشنامه چهار وجه مزاج نمره بالا در صفات مصمم بودن، ساعی بودن، مشتاق و ایده آل‌گرا بودن و نمره پایین در صفات عمل گرایی و تبلی به دست آورده است. کدام یک از ناقل‌های شیمیایی زیر در وضعیت اوی بیشترین نقش را دارد؟

- الف) دوپامین
ب) گابا، سروتونین دورسال رافه
ج) گلوتامات، سروتونین دورسال رافه
د) نوراپی‌نفرين، سروتونین مديال رافه

۱۳۸. فردی با علائم و نشانه‌های اشتغال ذهنی با ترس از رها شدن، تلاش شدید برای جلب حمایت و مراقبت دیگران، اعتماد به نفس پایین، عدم جرأت مندی و عدم توان به عهده گرفتن مسؤولیت مراجعه کرده است. کدام یک از موارد زیر صحیح نیست؟

- الف) سطح اجتماعی - اقتصادی و عملکرد در ازدواج بالاتر است
ب) اختلالات خلقی و اضطرابی در وی شایعتر است
ج) شایعترین اختلال شخصیت همراه هیستریونیک، avoidant و مرزی است
د) در معرض social phobia و اختلالات انطباقی است

۱۳۹. از فعالیت های خلاقانه (همچون هنر، موزیک، نوشتمن و امثال‌هم) جهت ارتقاء یا تصحیح کدام یک از مشکلات زیر استفاده به عمل می آید تا در نهایت به رشد شخصیت کمک نماید؟
- (الف) social dysregulation
 (ب) emptiness
 (ج) mood dysregulation
 (د) cognitive distortion
۱۴۰. از دولکستین جهت تعدیل کدام یک از وجوده بیمارگونه شخصیتی استفاده به عمل می آید؟
- (الف) chronic somatic anxiety
 (ب) chronic cognitive anxiety
 (ج) acute and sever anxiety
 (د) emotional lability
۱۴۱. مرد ۲۸ ساله ای با سابقه طولانی ۱. اعتماد به نفس پایین ۲. احساس عجز و ناراحتی در هنگام تنها یی ۳. ناتوانی در برقراری ارتباط با دیگران و ۴. تمایل به تقبل مسؤولیت از سوی دیگران در امورات اصلی زندگی اش، مراجعه کرده است. کدام اختلال شخصیتی محتملتر است؟
- (الف) avoidant
 (ب) dependent
 (ج) NoS
 (د) narcissistic
۱۴۲. انفارکتوس قلبی از همراهی و عوارضی است که در اختلالات شخصیت بیشتر دیده می شود.
- (الف) پارانویید
 (ب) اسکیزوپریاپال
 (ج) وسواسی - جبری
 (د) اسکیزوپریید
۱۴۳. وقتی ساختار شخصیتی والد منتقد به قدر کافی وجود ندارد، کودک مستعد چه اختلالی می گردد؟
- (الف) تنبی نارسیسیستیک
 (ب) جامعه ستیزی
 (ج) افسردگی
 (د) رفتارهای خودتخریبی
۱۴۴. فردی در پروفایل شخصیتی آزمون NEO، نمره نوروتیسم (N) بالا و توافق (A) پایین کسب کرده است. کدام اختلال شخصیت را پیش بینی می کنید؟
- (الف) پارانوئید
 (ب) اسکیزوپریید
 (ج) اجتنابی
 (د) نمایشی
۱۴۵. از دیدگاه فرانز الکساندر تعارض ابراز وجود برای مقابله با نیازهای وابستگی افراطی منجر به اختلال می گردد.
- (الف) فشار خون
 (ب) آسم
 (ج) زخم گوارشی
 (د) آرتریت روماتوئید
۱۴۶. کدام یک از مکانیسم های دفاعی زیر با تکیه بر حفظ سلامت و انطباق اجتماعی در چرخه زندگی بکار می‌رود و در حوزه و انسجام بخشی به نیازهای فردی، توقعات اجتماعی و روابط بین فردی است؟
- (الف) externalization
 (ب) anticipation
 (ج) repression
 (د) intellectualization
۱۴۷. مرد ۶۵ ساله مبتلا به نارسایی کبد همراه فرزندان خود برای ارزیابی روانپزشکی به درمانگاه مراجعه می کند. او از حدود ۳ ماه پیش به سختی مطالب درج شده در روزنامه ها را به خاطر می آورد و در حل کردن جدول نیز سرعت قبل را ندارد. در این مدت برنامه ریزی دیدار ماهیانه با دوستان قدیمی را که از سال ها پیش عهده دار هماهنگی آن بوده است را نیز انجام نداده است و موجب رنجش آن ها شده است. کدام یک از موارد زیر برای او مناسب تر است؟
- (الف) normal aging
 (ب) mild neurocognitive disorder
 (ج) amnestic disorder
 (د) dementia

۱۴۸. پسر ۱۰ ساله با علائم اختلال پوستی مزمن که با خارش و التهاب و بشورات اریتماتور و ماکولر پاپولر همراه است از بخش پوست ارجاع شده است. اقدامی که بیشترین کمک را به بیمار بکند کدام است؟

- الف) تشویق والدین به توجه و مراقبت بیشتر فرزند
ب) تشویق والدین به مستقل کردن فرزند
ج) آموزش بیمار در مورد درک عمل ذهن ناخودآگاه
د) روان درمانی حمایتی

۱۴۹. اثرات خارج هرمی داروهای آنتی سایکوتیک ناشی از بلوك رسپتورهای کدام یک از سیستم های دوپامینرژیک دوپامینی است؟

- الف) مزوکورتیکال
ب) مزولیمبیک
ج) بتوبروهیپوفیزیال
د) نیگرواستراتیال

۱۵۰. بیمار با حملات ناگهانی ترس شدید همراه با تپش قلب، لرزش بدن، تنگی نفس، درد قفسه سینه، تهوع که در عرض چند دقیقه به اوج می رسد و در ماه چند بار تکرار می شود مراجعته کرده است، بیمار همیشه نگران وقوع حمله بعدی است و این ترس او را خانه نشین کرده است. کدام یک از زوجهای داروبی زیر توسط FDA برای درمان این وضعیت پذیرفته شده است؟

- الف) آلپرازولام - پاروکستین
ب) آلپرازولام - سرتالین
ج) ونلافاکسین - بوسپیرون
د) ونلافاکسین - تمازپام

پاسخنامه امتحان کتبی دستیاران - اردیبهشت ماه ۹۶

سوال	الف	ب	ج	د
۱۰۱				
۱۰۲				
۱۰۳				
۱۰۴				
۱۰۵				
۱۰۶				
۱۰۷				
۱۰۸				
۱۰۹				
۱۱۰				
۱۱۱				
۱۱۲				
۱۱۳				
۱۱۴				
۱۱۵				
۱۱۶				
۱۱۷				
۱۱۸				
۱۱۹				
۱۲۰				
۱۲۱				
۱۲۲				
۱۲۳				
۱۲۴				
۱۲۵				
۱۲۶				
۱۲۷				
۱۲۸				
۱۲۹				
۱۳۰				
۱۳۱				
۱۳۲				
۱۳۳				
۱۳۴				
۱۳۵				
۱۳۶				
۱۳۷				
۱۳۸				
۱۳۹				
۱۴۰				
۱۴۱				
۱۴۲				
۱۴۳				
۱۴۴				
۱۴۵				
۱۴۶				
۱۴۷				
۱۴۸				

سوال	الف	ب	ج	د
۵۱				
۵۲				
۵۳				
۵۴				
۵۵				
۵۶				
۵۷				
۵۸				
۵۹				
۶۰				
۶۱				
۶۲				
۶۳				
۶۴				
۶۵				
۶۶				
۶۷				
۶۸				
۶۹				
۷۰				
۷۱				
۷۲				
۷۳				
۷۴				
۷۵				
۷۶				
۷۷				
۷۸				
۷۹				
۸۰				
۸۱				
۸۲				
۸۳				
۸۴				
۸۵				
۸۶				
۸۷				
۸۸				
۸۹				
۹۰				
۹۱				
۹۲				
۹۳				
۹۴				
۹۵				
۹۶				
۹۷				
۹۸				

سوال	الف	ب	ج	د
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
۹				
۱۰				
۱۱				
۱۲				
۱۳				
۱۴				
۱۵				
۱۶				
۱۷				
۱۸				
۱۹				
۲۰				
۲۱				
۲۲				
۲۳				
۲۴				
۲۵				
۲۶				
۲۷				
۲۸				
۲۹				
۳۰				
۳۱				
۳۲				
۳۳				
۳۴				
۳۵				
۳۶				
۳۷				
۳۸				
۳۹				
۴۰				
۴۱				
۴۲				
۴۳				
۴۴				
۴۵				
۴۶				
۴۷				
۴۸				

نام و نام خانوادگی:

با امید به موفقیت تمامی شما عزیزان،
لطفاً به موارد زیر توجه فرمایید:

۱. پاسخ‌ها حتماً به صورت (X ضربدر) و

داخل کادر باشد.

۲. پاسخ‌ها با خودکار آبی با مشکی

مشخص شود.

۳. در صورت مشاهده بیشتر از یک پاسخ

برای یک سوال، نمره‌ای به سوال مورد نظر

تعلق نخواهد گرفت.

نمره کل:

تأیید مسؤول آموزش دستیاری

تأیید مدیر گروه

					149	
					150	

					99	
					100	

					49	
					50	