

۱- خانم ۴۲ ساله مبتلا به اسکیزوفرنیا تحت درمان طولانی مدت با آمپول فلوفنازین دکانات می باشد . او از چند ماه قبل حرکات غیر عادی کره ائی فرم دوردهان و زبان پیدا کرده است برای درمان عارضه فوق تجویز کدام داروی زیر اندیکاسیون داشته و با نتایج بهتری ممکن است همراه باشد؟

- الف) بی پردین
- ب) دیفن هیدرامین
- ج) بوسپیرون
- د) کلونیدین

۲- مرد ۳۵ ساله مبتلا به اسکیزوفرنیا با ۶ میلی گرم ریسپریدون و ۴ میلی گرم تری هگزی فنیدیل از چند ماه قبل تحت درمان قرار گرفته است . طبق گزارش همراهان بیمار ، او اخیراً مقدار مصرفی داروی تری هگزی فنیدیل را بالا برده و خود سرانه به ۱۰ قرص در روز رسانده است و لذا در پیگیری و مراجعه اخیر داروی فوق از طرف روانپزشک قطع گردیده است . دو ماه بعد او با علائم لرزش دست ها ، رژیدیتة عضلانی و آبریزش از دهان مراجعه کرده است . تجویز کدامیک از داروهای زیر مناسب شرایط این بیمار می باشد؟

- الف) Biperidine
- ب) Benztropine
- ج) Procyclidine
- د) Orphenadrine

۳- در مورد خواص داروی هیدروکسی زین کدام گزینه نادرست است ؟

- الف) برای درمان طولانی مدت اضطراب مناسب می باشد.
- ب) خاصیت آنتی کولینرژیکی نوع موسکارینی دارد .
- ج) مصرف آن در حاملگی توصیه نشده است .
- د) مسمومیت با دوز بالا ممکن است کشنده باشد .

۴- خانم ۴۵ ساله از حدود یکسال قبل هر شب دو میلی گرم آلپرازولام برای بی خوابی خود مصرف می کند. او علیرغم توصیه پزشک خود قادر به ترک داروی فوق نیست . برای حل این مشکل همه اقدامات زیر مفید

می باشد به جز:

- الف) تعویض آلپرازولام با کلونازپام و سپس قطع تدریجی آن
- ب) افزودن روزانه ۴۰۰ میلی گرم کاربامازپین و قطع تدریجی آلپرازولام
- ج) تعویض آلپرازولام با ۱۰ میلی گرم زولپیدم و سپس قطع تدریجی زولپیدم
- د) کاهش 1/4 دوز آلپرازولام در هفته تا قطع کامل آن

۵- خانم ۲۸ ساله مبتلا به اختلال دو قطبی یک بعلت عدم پاسخ به لیتیوم و والپروات تحت درمان با کاربامازپین قرار گرفته است سه هفته بعد از درمان او با علائم هپاتیت مراجعه کرده است در بررسی انجام شده سطح SGPT , SGOT ۴ برابر طبیعی گزارش شده است . کدامیک از اقدامات درمانی زیر ضروری است؟

الف (قطع کامل و فوری دارو

ب (کاستن دوز دارو به تدریج

ج (قطع موقت و شروع مجدد بعد از بهبودی هپاتیت

د (کاستن دوز دارو و افزودن ۵ میلی گرم اسید فولیک

۶- پسر ۲۲ ساله بعلت ابتلا به صرع گراندمال تحت درمان با ۳۰۰ میلی گرم فنی توئین در روز می باشد. او با علائم نیستاگموس ، آتاکسی ، سرگیجه و سردرد مراجعه کرده است . آزمایشات روتین از جمله CBC در حد طبیعی است معاینات نورولوژیک غیر از یافته های فوق نکته مثبت دیگری نشان نداده است . کدامیک از اقدامات زیر مناسب می باشد؟

الف (قطع کامل دارو و بستری کردن بیمار

ب (کاستن دوز دارو و پیگیری بیمار

ج (تجویز کلسیم وریدی بمدت یک هفته

د (افزودن یک قرص استازولامید در روز

۷- مصرف همزمان و توام بروموکریپتین با کدامیک از داروهای زیر بی خطر است؟

الف (سلژیلین

ب (ارگوتامین

ج (آمی تریپتیلین

د (فلوگزتین

۸- در معاینه یک بیمار مانیک متوجه می شوید او شدیداً پرحرفی دارد، سریع صحبت می کند و در عین حال صحبت های او با صدای بلندتر از معمول و مورد انتظار ادا می شود. این نوع صحبت کردن از نظر علامت شناسی چه نامیده می شود؟

الف (Flight of idea

ب (Pressure of speech

ج (Circumstantiality

د (Perseveration

۹- کدامیک از شرایط زیر با مفهوم Hallucinosis مطابقت دارد؟

الف (توهماتی که در جریان دلیریوم ترمنس الکلی رخ می دهند.

ب (بیمارانی که توهمات حسی متعدد و مختلف همزمان دارند.

ج (بیمارانی که توهمات حسی لمسی و یا بویائی با کیفیت غیر معمول دارند.

د (توهمات فعالی که در شعور روشن و اورینتاسیون خوب رخ می دهد.

۱۰- در کدامیک از وضعیت های هوشیاری زیر (Consciousness) ، تغییرات پاتولوژیک عمیق وجود ندارد و سطح هوشیاری در وضعیت بهتری است ؟

الف (Torpor

ب (Confusion

ج (Clouding

د (Stupor

۱۱- آقای ۳۵ ساله اسکیزوفرنیک مقاوم تحت درمان با کلوزاپین قرار گرفته است. در هفته سوم شروع درمان بیمار با علائم درد سینه ، تنگی نفس ، تب و تاکیکاردی مراجعه می کند. برای ارزیابی فوری تمام درخواستهای زیر ضرورت دارد بجز ؟

الف (Serial CPK - MB

ب (PT- PTT

ج (Troponin Levels

د (EKG

۱۲- خانم ۴۵ ساله ای بعلت اختلال وسواسی جبری تحت درمان با روزانه ۲۰۰ میلی گرم سرتالین قرار دارد. پزشک معالج بعنوان تقویت کننده ۹۰۰ میلی گرم روزانه کربنات لیتیوم اضافه می کند. بیمار چند روز بعد با علائم اسهال ، بیقراری ، آژیتاسیون ، هیپررفلکسی ، بی ثباتی علائم اوتونوم و تب مراجعه می کند. در بررسی های آزمایشگاهی سطح سرمی لیتیوم پایین تر از نرمال ، و یافته آزمایشگاهی غیر طبیعی و همچنین عفونت رد شده است . تصویر برداری ها نرمال گزارش شده است . تمام داروهای زیر می تواند برای بیمار مفید واقع شوند بجز :

الف (Terazocin

ب (Cyproheptadine

ج (Chlorpromazine

د (Benzodiazepines

۱۳- مرد چاق ۶۰ ساله ای که به مدت طولانی از الکل استفاده می کرده است تحت درمان نگهدارنده با روزانه ۱۰۰ میلی گرم نالترکسون قرار دارد. در ارزیابی آزمایشات ماهانه متوجه بالا رفتن آمینوترانسفرازهای سرم تا ۱۰ برابر می شویم . ولی علائم دیگری مشاهده نمی شود. کدامیک از موارد زیر بیشتر محتمل است؟

الف (سیروز زمینه ای ناشی از الکل

ب (مسمومیت کبدی ناشی از نالترکسون

ج (کبد چرب ناشی از چاقی

د (هپاتیت مزمن ویرال

۱۴- مرد ۴۵ ساله بعلت افسردگی اساسی تحت درمان روزانه ۱۵۰ میلی گرم ایمی پیرامین قرار دارد . بعلت عدم پاسخ دهی مناسب به درمان پزشک معالج ۲۰ میلی گرم ترانیل سیپرومین به دستورات وی اضافه می کند. بیمار روز بعد با فشار خون ۲۴۰/۱۲۰ به اورژانس آورده می شود. کدامیک از داروهای زیر اثر بخشی کمتری دارد؟

الف (لوزارتان

ب (فنتولامین

ج (نیفیدپین

د (کلرپرومازین

۱۵- مرد ۳۵ ساله اسکیزوفرنیک تحت درمان با روزانه ۱۰ میلی گرم هالوپریدول قرار می گیرد. یک هفته بعد با علائم تب ، رژی دیتنه ، بی ثباتی علائم حیاتی ، اختلال هوشیاری و CPK بالا به اورژانس آورده می شود. پس از اقدامات حمایتی اولیه کدامیک از گروههای دارویی بطور روتین مورد استفاده قرار نمی گیرد؟

الف (آنتی کولینرژیک ها

ب (بنزودیازپین ها

ج (ضد تشنج ها

د (آگونیست های دوپامین

۱۶- خانم ۳۵ ساله بعلت اختلال خلقی دو قطبی فرم مختلط تحت درمان با روزانه ۲۰۰ میلی گرم لاموتریژین و ۵۰۰ میلی گرم والپروات سدیم قرار دارد. در سیر درمان علائم تب ، لنفادنوپاتی در بیمار ظاهر می گردد. کدامیک از اقدامات زیر بطور اولیه ضروری به نظر می رسد؟

الف (مشاوره اورژانسی با انکولوژی

ب (مشاوره اورژانسی با متخصص عفونی

ج (تنظیم دوز داروها

د (کشت خون

۱۷- مرد ۶۷ ساله دچار اختلال دو قطبی از ۲۰ سال قبل تحت درمان با روزانه ۹۰۰ میلی گرم لیتیوم کربنات قرار دارد. در سالهای اخیر بعلت فشار خون بالا زیر نظر متخصص قلب و عروق قرار دارد. با آریتمی بطنی و نارسایی احتقانی قلب به اورژانس مراجعه کرده است . Cardiotoxicity بعلت تمام موارد زیر شایعتر است بجز:

الف (ACEIs

ب (Certain diuretic

ج (Beta blockers

د (Renal insufficiency

۱۸- پسر ۱۶ ساله دبیرستانی وقتی گسسته شدن اولین رابطه عاطفی اش را تجربه کرد یک هفته بعد با علایم خلق دیسفوریک و اضطراب و آژیتاسیون سایکوموتور به اورژانس آورده شده است. در شرح حال معلوم گردید که نامبرده در گذشته بعلت طلاق والدین مشاوره دریافت کرده است. در سال اول دبیرستان مصرف الکل و ماری جوانا را تجربه کرده است. بعلت دعوا کردن موقتاً از دبیرستان اخراج شده است. در ویزیت ماه بعد علایم همچنان ادامه یافت. کدامیک از موارد زیر در حال حاضر بایستی مورد توجه قرار گیرد؟

الف (مزمین شدن علایم

ب (اقدام به خودکشی

ج (ابتلا شدن به افسردگی اساسی

د (اختلال شخصیت ضد اجتماعی

۱۹- پسر ۱۸ ساله ای در برابر استرس های اجتماعی معمولی رفتارهای پر خاشگرانه شدید از خود نشان می دهد مادر خود را شدیداً مورد ضرب و شتم قرار می دهد و وسایل منزل را تخریب می کند. در ۱۲ ماه گذشته حداقل ۳ مورد از این حملات گزارش شده است. اختلال ماژور روانپزشکی غیر از افسردگی و اختلال طبی عمومی توجیه کننده وجود ندارد. کدامیک از اقدامات درمانی زیر توصیه نمی شود؟

الف (کربنات لیتیوم

ب (بنزودیازپین ها

ج (ضد تشنج ها

د (شناخت درمانی

۲۰- مرد ۵۵ ساله با شکایت از خواب آلودگی روزانه مراجعه کرده است در آزمایشگاه خواب حرکات کلیشه ای گذرا در پاهای در هر ۲۰ ثانیه بصورت تکراری اما حرکات غیر تشنجی ثبت شده است . نامبرده کسالت صبحگاهی دارد خود بیمار از این حرکات شبانه بی اطلاع می باشد. کدامیک از گروههای دارویی زیر برای نامبرده بیشتر مفید واقع می شود؟

الف (SSRIs

ب (Opiates

ج (Anticonvulsants

د (TCAs

۲۱- در مراحل روانشناختی رشد جنسی کودکان و نوجوانان کدامیک زودتر از بقیه شکل می گیرد؟

الف (gender labeling

ب (gender identity

ج (gender stability

د (gender consistency

۲۲- کودک ۱۵ ماهه ای که بعنوان بازی "گوشی تلفن را روی گوش خود می گذارد" ، کدام نوع بازی را به نمایش می گذارد ؟

الف (sensorimotor play)

ب (functional play)

ج (early symbolic play)

د (complex symbolic play)

۲۳- در کدامیک از کودکان مبتلا به ناتوانی ذهنی زیر درخواست تصویر برداری مغزی برای بررسی های تشخیصی بیشتر اندیکاسیون ندارد ؟

الف (کودک مبتلا به سندرم داون بدون وجود علائم نورولوژیک

ب (کودک مبتلا به ناتوانی ذهنی با رفتار کوبیدن سر شدید

ج (کودک مشکوک به توپروز اسکروزیس

د (کودک مبتلا به ناتوانی ذهنی دچار میکروسفالی

۲۴- کودک ۴ ساله ای بدلیل مشکلات حرکتی ارجاع داده شده است . در ارزیابی بعمل آمده تاخیر در شاخص های رشد حرکتی نظیر خزیدن و راه رفتن داشته است . در حال حاضر موقع راه رفتن، افتادن های مکرر و عدم تعادل نشان می دهد و نمی تواند بخوبی از قاشق استفاده کند و در یادگیری مهارت های لباس پوشیدن مشکل دارد. در یکسالگی شروع به صحبت کرده است و در حال حاضر از جملات ۴ کلمه ای استفاده می کند . فاقد ضعف یا لرزش مشخص در اندامها می باشد. کدام تشخیص زیر محتمل تر است ؟

الف (ناتوانی ذهنی خفیف

ب (اختلال نورولوژیک پیشرونده

ج (اختلال هماهنگی رشدی

د (اختلال نافذ رشدی

۲۵- کودک ۴ ساله ای بدلیل تکلم غیر سلیس موقع تلاش برای برقراری ارتباط با دیگران ارجاع داده شده است. در معاینه ، این کودک تکرار تمام کلمه یا عبارات را نشان می دهد و در طول تمام مصاحبه کمتر از ده درصد صحبت هایش غیر سلیس می باشد. و در طی ادای صحبت ها هیچ تقلای نشان نمی دهد. کدام تشخیص زیر محتمل تر است ؟

الف (Cluttering

ب (Stuttering

ج (Normal nonfluency

د (Acquired neurogenic stuttering

۲۶- کودک ۴ ساله ای بدلیل عدم تکلم ارجاع داده شده است . در معاینه پرتحرک است و مدام حرکات تکراری پس و پیش در تنه نشان می دهد. از تماس چشمی خودداری می کند و در سلام و احوالپرسی واکنش هیجانی متقابل را نشان نمی دهد. در شرح حال اخذ شده از والدین فاقد بازیهای خیالی و تقلیدی می باشد. تمامی اقدامات درمانی زیر در مورد این کودک مناسب می باشد به غیر از :

الف (گفتار درمانی

ب (رفتار درمانی

ج (بازی درمانی غیر ساخت یافته

د (درمان دارویی

۲۷- کودک ۸ ساله ای با تشخیص ADHD در یکسال اخیر بدلیل عدم تحمل عوارض دارویی نمی تواند از داروهای خط اول درمان این اختلال استفاده نماید. این کودک بطور همزمان مبتلا به اختلال تشنجی نیز می باشد. و از دو سال قبل تحت درمان با داروهای ضد تشنج قرار دارد. فاقد علائم افسردگی است . کدامیک از گزینه های زیر را برای درمان علائم اولیه ADHD در این کودک مناسب می دانید؟

الف (ایمی پرامین با دوز $5\text{mg} / \text{kg} / \text{day}$

ب (نوروتریپتیلین با دوز $3\text{mg} / \text{kg} / \text{day}$

ج (بوپروپیون با دوز $400\text{mg} / \text{day}$

د (کاربامازپین با دوز $300\text{mg} / \text{day}$

۲۸- کودک ۷ ساله مبتلا به ADHD تحت درمان با ریتالین از سه سال قبل می باشد. مادر از بروز برخی علائم رفتاری نزد فرزندش در طی یکسال گذشته شاکی است . زمانی که کودک سه ساله بود مادر طلاق گرفته و پس از آن دو دوره افسردگی را تجربه کرده است. با وجود کنترل نسبی علائم ADHD در طی یکسال گذشته معلم مدرسه در گزارش خود اشاره کرده که همکلاسی هایش را عمداً اذیت می کند، زود رنج است ، کینه توز و انتقامجو می باشد. در مصاحبه مادر اضافه می کند که در منزل درخواستهای مادر را اجرا نمی کند و اغلب جر بحث می کند. از میان اقدامات درمانی زیر برای رفع مشکلات فوق کدامیک کمتر مناسب می باشد ؟

الف (افزایش دوز ریتالین مصرفی

ب (تجویز ریسپریدون

ج (برقراری درمان رفتاری مستمر برای بیش از دو سال متوالی

د (درمان فشرده رفتاری چندین بار در هفته

۲۹- کودک ۱۰ ساله ای از دو سال قبل مکرراً صداهای غیر ارادی ناگهانی از ته گلو در می آورد که مشابه صدای پرندگان است و به ویژه در کلاس باعث مزاحمت و برهم خوردن نظم کلاس می شود. علیرغم اقدام به درمان با داروهای شناخته شده رایج این علامت همچنان ادامه دارد. از بین گزینه های زیر کدام درمان را مناسب تر می دانید ؟

الف (Naltrexon

ب (Baclofen

ج (Botulinum toxin

د (Mecamylamine

۳۰- کودک ۸ ساله ای با وجود کسب کنترل مدفوع از سه سالگی ، از یکسال قبل بدنبال جدائی والدین مکرراً بطور عمدی دفع مدفوع در لباس خود دارد. در حال حاضر پیش پدر بزرگ خود بسر می برد و سابقه سوء استفاده فیزیکی توسط والدین برای وی گزارش می شود. در بررسی بعمل آمده توسط متخصص گوارش کودکان فاقد یبوست بوده اما در تست بالون قادر به دفع بالون نبوده است . رویکرد رفتاری با اجزاء آموزشی بعنوان درمان مرسوم به شکل قابل ملاحظه ای در درمان وی موثر بوده است ولی علایم بطور کامل از بین نرفته است . افزودن کدامیک از مداخلات درمانی زیر کمک اضافی برای بهبود بیماری نمی کند ؟

الف (پیگیری طولانی مدت تر رویکرد رفتاری جاری

ب (کاربرد روان درمانی

ج (استفاده از بیوفیدبک

د (تجویز ایمی پرامین

۳۱- در خانم ۳۰ ساله مبتلا به اختلال خلقی دوقطبی که اپی زوهای افسردگی راجعه را تجربه می کند و پاسخ مناسبی به هیچ یک از داروهای ضدافسردگی نشان نداده است . استفاده از کدامیک از روشهای تحریک مغزی (Brain stimulation) بعنوان درمان مکمل مورد تایید FDA می باشد ؟

الف (Transcranial Magnetic stimulation (TMS

ب (Transcranial direct current stimulation (tDSS

ج (Magnetic seizure Therapy (MST

د (Vagus Nerve stimulation (VNS

۳۲- دختر ۲۲ ساله ، دانشجو متعاقب از دست دادن والدین خود در یک سانحه دلخراش تصادف از ۴۰ روز قبل دچار احساس ترس ، وحشت و تحریک پذیری شده است . شب ها راحت به خواب نمی رود و دچار کابوس های مرتبط با تصادف می شود و هراسان از خواب می پرد. ولی تمایلی به صحبت در این مورد ندارد. و از آن زمان از رفتن به مسیری که تصادف رخ داده است اجتناب می کند و علائق وی برای شرکت در فعالیت هایی که قبلاً داشته کاهش یافته است و به دانشگاه نیز نمی رود. در ارزیابی انجام شده کاندید روان درمانی شده است . کدام اقدام زیر برای وی بهترین انتخاب می باشد ؟

الف (Expressive psychotherapy

ب (Exposure therapy

ج (group psychotherapy

د (Intensive short – term dynamic psychotherapy

۳۳- آقای ۳۵ ساله ای ابراز می دارد یک روز صبح زود در پارک از طرف مردی به زور مورد تماس جنسی قرار گرفته است و حتی فرد مورد نظر حشیشی که قرار بود او مصرف کند را نیز برداشته است . کدامیک از گزینه های زیر بعنوان ریسک فاکتور sexual abuse برای وی مطرح می باشد ؟

الف (جنس

ب (سن

ج (زمان حضور وی در پارک

د (مصرف مواد

۳۴- خانم ۴۰ ساله ای ابراز می دارد از ۴ ماه قبل عادت ماهیانه نمی شود. تهوع دارد و دچار بزرگی شکم نیز شده است. و پوست بدنش تیره شده است. در سونوگرافی انجام شده حاملگی وی تایید نشده است ولی خود بیمار ابراز می دارد باردار است. در شرح حال اخذ شده از بیمار کدام گزینه زیر بعنوان یک فاکتور زمینه ساز برای وی مطرح نمی باشد؟

الف (Sexuality conflict)

ب (Ovaryectomy)

ج (Tubal ligation)

د (Fear of pregnancy)

۳۵- فردی در یک اقدام تروریستی بعد از مواجهه با مواد شیمیایی دچار آژیتاسیون و حرکات غیر ارادی شده است. (Involuntary movement) مواجهه با کدام ماده زیر برای وی بیشتر مطرح می باشد؟

الف (sarin)

ب (cyanide)

ج (Mustard gas)

د (Mycotoxins)

۳۶- دختر خانم ۲۰ ساله ای ترس از وزن گرفتن و چاق شدن دارد. عادت ماهیانه وی از حدود ۶ ماه قبل قطع شده است. وی اخیراً بطور قابل ملاحظه ای وزن خود را از دست داده است و در حال حاضر وزن زیر نرمال دارد. ولی خود بیمار کاهش وزن شدید خود را انکار کرده و آن را مهم نمی داند. همچنین در طی دوره بیماری خودسرانه از مسهل و مدر استفاده می کند. در ارزیابی این بیمار انجام کدام آزمایش زیر در اولویت کمتری می باشد؟

الف (Thyrod – Stimulating Hormone (TSH))

ب (Serum phosphate)

ج (Liver Function Test)

د (Amylase)

۳۷- با وجود کدامیک از علائم زیر در بیماری که در حین الکتروشوک درمانی (ECT) دچار تهوع و استفراغ می شود ondansetrone انتخاب مناسب تری می باشد؟

الف (تاری دید)

ب (دیزآرتری)

ج (آتاکسی)

د (آکاتژیا)

۳۸- در کدامیک از روش های درمانی جراحی عصبی (Neurosurgical Treatment) شواهدی به نفع کاهش رفتارهای خود آزارانه وجود دارد؟

الف (Subcaudate Tractotomy)

ب (Anterior cingulotomy)

ج (Limbic leukotomy)

د (Anterior capsulotomy)

۳۹- دختر خانم جوانی به طور مکرر ابروهای خود را می کند و بطور قابل ملاحظه ای ابروهای خود را از دست داده است . اختلال وی در کدام طبقه تشخیصی بر مبنای DSM-۵ قرار می گیرد؟

الف (Trauma – or stressor – Related disorder

ب (Obsessive compulsive and Related disorder

ج (Somatic symptom and Related disorder

د (Disruptive impulsive – control and conduct disorder

۴۰- در طبقه بندی اختلالات روانپزشکی بر مبنای DSM-۵ گنگی انتخابی Selective Mutism در کدام طبقه تشخیصی قرار می گیرد؟

الف (Anxiety disorders

ب (Neurodevelopmental disorder

ج (Trauma – or stressor – Related disorder

د (Other conditions that may be a focus of clinical attention

۴۱- نوجوان ۱۶ ساله ای از ۲۰ روز قبل بسیار کم خواب ، تحریک پذیر و عصبی شده است و از فعالیت های اجتماعی کناره گیری می کند در مدرسه نسبت به درس ها تمرکز کم شده و تقریباً نسبت به همه چیز بی علاقه شده است . در موقع مصاحبه بسیار نومید و خسته به نظر می رسد و تمایلی به پاسخ به سوالات ندارد. کدامیک از علائم بیمار با احتمال اقدام به خودکشی در وی ارتباط کمتری دارد؟

الف (Insomnia

ب (Hopelessness

ج (Agitation

د (Irritability

۴۲- در موقع بستری شدن در بیمارستان ، برای آرام کردن و کاهش اضطراب کودکان در چه رده سنی استفاده از Transitional objects سودمندتر است ؟

الف (۳- ۱/۵ سالگی

ب (۴/۵ - ۳ سالگی

ج (۶- ۴/۵ سالگی

د (۷/۵ - ۶ سالگی

۴۳- خانم متاهل ۶۴ ساله راست دست بدون سابقه قبلی بیماری روانپزشکی چند روز بعد از سکته مغزی که محل ضایعه نیمکره راست مغزی بود. با شکایت دوره های گریه غیر قابل کنترل انفجاری که به مدت ۱-۲ دقیقه و ۱۰-۵ بار در طول روز روی می دهد مراجعه کرده است . او اظهار می کند قادر به کنترل گریه هایش نمی باشد و لذا سعی می کند از منزل خارج نشود و منزوی شده است . در مورد وضعیت ایشان کدام گزینه صدق نمی کند؟

الف (این تغییرات عاطفی با خلق زمینه ای بیمار هماهنگ نیستند.

ب (این حالت ممکن است خود به خود یا با تحریک جزئی ایجاد شود.

ج (این حالت در شش ماه اول بعد از سکته مغزی مشاهده می شود.

د (این تغییرات عاطفی یک پدیده مستقل از افسردگی بعد از سکته مغزی می باشد.

۴۴- مادری کودک ۵/۵ ساله خود را به کلینیک آورده است . وی مشکلات فرزند خود را چنین ذکر می کند: تماس چشمی برقرار نمی کند ، وقتی از آغوش جدا می شود گریه نمی کند ، به لبخندها پاسخ نمی دهد. بین آشنا و غریبه فرقی نمی گذارد با سایر کودکان ارتباط برقرار نمی کند. گاهی با خود حرف می زند برخی جملات را تکرار می کند. بسیار تحریک پذیر و پرتحرک است . و حرکات تکراری دارد. مادر شروع تقریبی مشکل کودک را از ۳-۴ سال قبل ذکر می کند. در تاریخچه قبلی سابقه تشنج از ۳ سالگی وجود دارد. برای درمان تحریک پذیری و حرکات تکراری وی کدام دارو موثرتر است ؟

الف (Aripiprazole

ب (Fluoxetine

ج (Risperidone

د (Methylphenidate

۴۵- احمد پسر ۱۰ ساله ای از یک سال قبل به مادرش هشدار می داد که از خانه بیرون نرود چون معتقد بود او خودش تحت تعقیب قرار دارند صداهایی می شنید که با هم بحث می کردند و در مواقع خطر به او هشدار می دادند. تدریجاً اعتماد خود را به دیگران از دست داد از رفتن به مدرسه خودداری نمود و در عین حال به مادرش اجازه نمی داد که سر کار برود . وی بدلیل ناتوانی برای جدا شدن از مادر و امتناع مستمر از رفتن به مدرسه در بخش روانپزشکی کودک و نوجوان بستری گردید . درخواست کدامیک از بررسیهای پاراکلینیکی زیر از نظر تشخیصی در اولویت کمتری قرار دارد ؟

الف (Neurocognitive evaluation including intelligence quotient

ب (Thyroid function tests and amino acids

ج (Screening for ceruloplasmin and urinary copper

د (Genetic testing for chromosome ۲۲ q ۱۱ deletion syndrome

۴۶- آقای ۳۵ ساله ای از یک ماه قبل دچار حملات مکرر و شدید سردرد شده است . سردردهای بیمار بیشتر در ناحیه Retro – orbital بوده و همراه با اشک ریزش ، آبریزش بینی و قرمزی چشم ها است . در برخی موارد موقع سردرد بیمار شدیداً بی قرار شده و جیغ و داد می زند. بیمار سیگاری بوده و سابقه مصرف گاهگاهی الکل دارد. کدامیک از داروهای زیر در پیشگیری از سردردهای وی اثر بخشی کمتری دارد ؟

الف (Lithium

ب (Amitriptyline

ج (Corticosteroids

د (methysergide

۴۷- کدامیک جزو **Developmental Tasks of Middle Adulthood** نمی باشد ؟

الف (To give play new meanings and purposes

ب (Integrating new attitudes toward time

ج (To integrate the potential for attachment and loss

د (To accept time limitation and personal death

۴۸- دختر بچه ۷ ساله ای که در کلاس اول ابتدایی تحصیل می کند توسط والدینش به درمانگاه آورده شده است . آنها اظهار می کنند که دخترشان از سه ماه قبل و پس از شروع سال تحصیلی در مدرسه از صحبت با همکلاسی ها و معلمین خودداری می کند. ولی در خانه و محیط های آشنا بطور سلیس صحبت می کند. در موقع ویزیت خودش را پشت سر والدینش مخفی کرده است ، بسیار خجالتی بوده و جواب سوالات را با نجوا و کلمات تک سیلابی پاسخ می دهد. کدام عامل پیشگویی کننده پاسخ درمانی خوب وی می باشد؟

- الف) بهره هوشی کلامی بالای بیمار
- ب) بهره هوشی غیر کلامی بالای بیمار
- ج) جنس مونث بیمار
- د) سن پایین و طول مدت کوتاه بیماری

۴۹- خانم ۲۷ ساله ای که از ۴ سال قبل به علت اپی لپسی تحت درمان است . در مصاحبه بعمل آمده مشخص می شود که وی فردی جدی ، علاقه مند به مسائل فلسفی ، اخلاقی و مذهبی بوده ، در روابط بین فردی بسیار چسبنده بوده و تمایل دارد در مورد موضوعات محدود به صورت مکرر و با حاشیه پردازی صحبت کند و در مورد افکار و احساسات خود به طور مفصل می نویسد . کدام گزینه در رابطه با وضعیت شخصیتی ایشان نادرست است ؟

- الف) viscosity (چسبندگی) بطور ویژه ای با ضایعات تمپورال چپ یا تمپورال دو طرفه ارتباط دارد.
- ب) برای ارزیابی صفات شخصیتی وی تست MMPI حساس نمی باشد .
- ج) صفات شخصیتی این بیمار فقط مختص بیماران صرعی می باشد.
- د) در این بیمار احتمال درگیری سیستم لیمبیک تمپورال (Temporal limbic) وجود دارد.

۵۰- آقای ۴۰ ساله ای یک ماه قبل بدنبال تصادف هنگام رانندگی با موتور دچار شکستگی جمجمه شده است و چند دقیقه بیهوش شده است . بعد از آن خانواده اظهار می کنند که کم توجه و فراموش کار شده و قادر به یاد آوردن اسامی نمی باشد. هنگام مصاحبه با بیمار متوجه می شویم که وی بگونه ای رفتار می کند که انگار از اختلال شناختی خود اطلاعی ندارد و علاقه ای به صحبت کردن در مورد نقایص خود نشان نمی دهد. احتمال ضایعه در کدام قسمت مغز بیشتر است ؟

- الف) Anterior temporal lobe
- ب) Frontal lobe
- ج) Ventromedial lobe
- د) Posterior temporal lobe

۵۱- خانم ۳۵ ساله ای از ۲ سال قبل به بیماری اسکروز مولتیپل (M.S) مبتلا شده است. به علت احساس خستگی شدید مراجعه کرده است و اظهار می کند در انجام فعالیت های روزمره خود دچار مشکل می شود. کدامیک از عوامل زیر ارتباطی با تشدید و بدتر شدن احساس خستگی ایشان ندارد؟

- الف) Heat weather
- ب) exhaustion
- ج) stress
- د) severity of illness

۵۲- در یک بیمار افسرده، بروز همزمان کدامیک از گزینه های زیر افزایش دهنده حاد ریسک خودکشی نخواهد بود؟

- الف (داشتن نقشه خاص برای خودکشی
- ب (سوء مصرف مواد
- ج (اختلال حمله هراس
- د (ضربه به سر اخیر در تصادف رانندگی

۵۳- در هنگام به یاد آوردن وقایعی که خودمان شاهد وقوعش بوده ایم کدام سیستم حافظه ای فعال می شود؟

- الف (Semantic memory
- ب (Procedural memory
- ج (Episodic memory
- د (Habitual memory

۵۴- اصل "نیروانا" Nirvana principle در کارهای فروید با کدامیک از گزینه های زیر انطباق دارد؟

- الف (سیستم روانی تمایل به جستجوی لذت و پرهیز از محرکهای ناخوشایند دارد.
- ب (مجموع انرژی در سیستم روانی یک مقدار ثابت است.
- ج (سیستم روانی تمایل دارد سطح تنش را به پایینترین سطح ممکن برساند.
- د (پرهیز از درک واقعیت برای رهایی از رنج

۵۵- در تعریف "گوردون آلپورت" از شخصیت، اشاره به حضور این ساختار پویا در " درون فرد" می شود.

((درون فرد within the individual)) اینجا به چه معناست؟

- الف (در اعماق نوروبیولوژیک مغز
- ب (پشت رفتارهای ویژه فرد
- ج (محصور در خودآگاهی فرد
- د (در عمق نا خودآگاهی فرد

۵۶- روانپزشکی بعد از مشاجره با بیمارش بدون اینکه وی را به روانپزشک دیگری معرفی کند، به منشی اش می

سپارد که وی را دیگر به مطب راه ندهند و به تلفنهایش نیز جواب ندهند. در این حالت چه نوع ((نقضی)) Breach صورت گرفته است؟

- الف (Negligence
- ب (abandonment
- ج (violence
- د (Incompetence

۵۷- کدامیک از روانکاوان زیر بیشترین نقش را در ارتقاء درک ما از متاسایکولوژی " خودشیفتگی " narcissism داشته اند؟

الف (Heinz kohut

ب (Harry stuck sullivan

ج (Carl Gustav Jung

د (Eric Fromm

۵۸- مرد جوانی از نوجوانی و حتی کودکی، نوعی کناره گیری و سردی و بیتفاوتی نسبت به اطرافیان نشان می داده است، از روابط نزدیک (حتی روابط جنسی) لذتی نمی برده، از فعالیتهای معدودی لذت می برده و نسبت به تعریف و انتقاد دیگران بی تفاوت است، لیکن علائم سایکوتیک یا سایر علایم بیماریهای ماژور روانپزشکی را نشان نمی داده است. بنظر شما در روند درمان فرد، تعدیل کدام trait مزاجی باید مدنظر باشد؟

الف (Harm avoidance

ب (Novelty Seeking

ج (Reward dependence

د (Persistence

۵۹- در مقوله " پیش بینی رفتارهای انسانها در شرایط خاص " کدام گزینه صحیح است؟

الف (تک تک رفتارهای انسانها در شرایط و موقعیت های خاص، براساس عوامل محیطی دخیل، با دقت بالا قابل پیش بینی است.

ب (این ، گرایش های رفتاری behavioral tendencies افراد است که با دقت متوسط قابل پیش بینی است.

ج (با توجه به پیچیدگی شرایط درونی و بیرونی انسانها، دانش فعلی ما قابلیت پیش بینی رفتار در هیچ سطحی را ندارد.

د (سایکوپاتولوژی psychopathology مانع عمده پیش بینی رفتار انسانها است.

۶۰- از دید " ژان پیاژه " ساختارهای ذهنی که " فهم هستی " را برای ما ممکن می کنند، چگونه ایجاد می شوند؟

الف (ساختارهای وابسته به ژنتیکی هستند که مستقل از عوامل بیرونی بتدریج شکوفا می شوند.

ب (از اول بصورت کامل وجود دارند و براساس موقعیتهای بیرونی، قسمتی از آنها رو می آید.

ج (از طریق انتزاع حاصله از عمل و تعامل کودک با جهان بیرون بوجود می آیند.

د (اساساً لفظ "ساختار" برای این مقوله قابل اطلاق نیست.

۶۱- در اورژانس روانپزشکی در مواجهه با بیمار آژیته، اقدام به تجویز دارو می کنید. کدام گزینه در رابطه با دارودرمانی نادرست است؟

الف (بیمار باید آرام شود اما سست نشود.

ب (بیمار باید برای ارزیابی و اقدامات درمانی بحد کافی آرام شود.

ج (علائم سایکوتیک باید برطرف شود.

د (تاحدامکان باید خود بیمار نحوه تجویز دارو را تعیین کند.

۶۲- مرد میانسالی، شخصیتی کمال طلب و انعطاف ناپذیر دارد. اشتغال ذهنی افراطی با جزئیات امور و سازماندهی و برنامه ریزی برای هر چیز دارد. دائم با کار و وظایف مشغول است و وقتی برای تفریح و فعالیتهای خوشایند باقی نمی گذارد. از تغییر شیوه های قدیمی رفتارش ناتوان است و در خرج پول خست نشان می دهد. بنظر شما برای کمک به اینکه وی بتواند عادات قدیمی خود را کنار بگذارد، کدام رده دارویی کمک کننده است:

الف (لیتيوم كربنات

ب (بنزودیازپینها

ج (دوز پایین نورولپتیکهای آتیپیک

د (ضدتشنجها

۶۳- در مطالعات فامیلی اسکیزوفرنی شانس ابتلا کدام یک از موارد زیر کمتر است:

الف (همشیر بیمار اسکیزوفرنی که یکی از والدین نیز اسکیزوفرن است.

ب (فرزندان یک بیمار اسکیزوفرنی

ج (فرزندان که هر دو والد اسکیزوفرن هستند.

د (پدر یا مادر یک بیمار اسکیزوفرن

۶۴- کدام جمله زیر مدل درست تری از مفهوم پسیکوز در اسکیزوفرنی را بیان نمی کند؟

الف (اختلال شناختی و علائم منفی جزئی از تشخیص اسکیزوفرنی تلقی می شوند.

ب (اختلال شناختی و دیس اورگانیزاسیون زیرمجموعه پسیکوز تلقی می شوند.

ج (علائم منفی و پسیکوز در کنار هم از اجزاء تشخیص اسکیزوفرنی می باشند.

د (پسیکوز در کنار علائم آشفته، اختلال شناختی و علائم منفی بعنوان زیرمجموعه تشخیصی اسکیزوفرنی تلقی می شوند.

۶۵- مرد جوان ۲۷ ساله ای که از ۹ ماه قبل سرکار نمی رود مراجعه کرده است. او منزوی شده و چون همسایه ها درباره او صحبت می کنند و فحشهایی به او می دهند، از خانه بیرون نمی رود. او در خانه قدم زده و مرتب حرف می زند. در معاینه گردنش به یک طرف کج شده، دچار خشکی بدن، گرفتگی و درد گردن، نیز آبریزش از دهان شده است. هوشیار و اوریاخته می باشد. بسختی صحبت می کند. شروع علائم از ده روز قبل بدنبال عصبانیت شدید و درگیری در خانه و مراجعه ای که به یک پزشک عمومی داشته و بعد از تزریق یک آمپول (که اسمش یادش نیست) می باشد. آزمایشات روتین، MRI و بررسی های اولیه مسئله داخلی را رد کرده است. چند بار مراجعه به اورژانسها و تزریق آمپول موقتاً علائم را برطرف ولی دوباره عود کرده است. مناسب ترین اقدام شما کدام است؟

الف (تزریق آمپول بی پردین Stat

ب (کپسول آمانتادین ۱۰۰ TDS به مدت ۵ روز

ج (تجویز قرص بی پردین ۲ TDS و نیز شروع ریسپریدن ۱ میلی گرمی و افزایش آن تا ۴ میلی گرم در عرض ۱۵ روز

د (تجویز آمپول هالوپرول و آمپول بی پردین بصورت دو بار در روز و نیز قرص بی پردین دو بار در روز بمدت ۲ روز

۶۶- بعنوان یک ناظر بهداشتی برای پیگیری مورتالیتی بیماران اسکیزوفرن کدام بیماری زیر را در ردیف اول

اولویت قرار می دهید؟

الف (بیماریهای قلبی عروقی

ب (دیابت

ج (کانسر

د (بیماریهای عفونی

۶۷- کمترین نقص عصبی شناختی Neurocognitive در اسکیزوفرنی در کدام یک از مراحل زیر دیده می شود؟

الف (در مرحله پره موربید

ب (در شروع بیماری

ج (در زمان شروع درمان دارویی

د (۲۰ سال بعد از شروع بیماری

۶۸- مرد ۴۸ ساله، کارگر ۱۵ ساله یک کارخانه که سابقه ۱۸ سال اسکیزوفرنی را دارد و درمان مناسبی دریافت می کند، از اینکه سرکارگر کارخانه قصد دارد او را از کار اخراج کند، شاکی است. او پاسخ مناسبی به درمانها داده، و علائم مثبت و منفی واضحی در حال حاضر ندارد. ولی ناراحتی شغلی او را شدیداً آزار می دهد. کدام مداخله زیر را برای او مناسب می دانید؟

الف (صحبت با رئیس کارخانه و ذکر نوع بیماری و اینکه قسمت کاری او را عوض کند.

ب (CBT بیمار در مورد شکایت او و نحوه مدارا با مسائلش

ج (تکمیل فرم از کارافتادگی و کمک به از کارافتادگی او از طریق بیمه

د (یافتن یک کار جدید در یک کارخانه دیگر برای ایجاد رفاه و آرامش برای تامین بهبودی بیمار

۶۹- مرد ۶۲ ساله ای از چندین ماه قبل به همسر خود مشکوک شده و مرتباً در مورد ارتباطش با یکی از اقوام سوال می کند، حتی چندین بار با چاقو او را تهدید کرده تا اعتراف کند. در مصاحبه آقایی مرتب، با ظاهر آراسته ای است که علامت هیجانی خاصی در او دیده نمی شود. در طی مصاحبه او می گوید که خانم او از ۲۰ سال قبل با یکی از اقوام رابطه داشته و او بیاد می آورد که در یک مهمانی ۱۵ سال قبل، در حین تعارف دیده به او خندیده است، یکبار نیز در حین مسافرت با هم، از فرد موردنظر تعریف کرده است. چندین بار نیز او را مجبور کرده است که به خانه آنها مهمانی بروند، او هیچوقت خلوت کردن آنها را ندیده است و از کسی نیز در این مورد چیزی نشنیده است. ولی عمیقاً اعتقاد دارد که خانمش با آن فرد سرو سری دارد. علائمی به نفع توهم و نیز افت کارایی شغلی دیده نمی شود. کدام گزینه زیر در تشخیص های افتراقی او قرار ندارد؟

الف (کمبود ویتامین B۱۲

ب (احتمال توده مغزی

ج (کالسیفیکاسیون بازال گانگلیا

د (سوء مصرف اوپیات

۷۰- خانم ۳۹ ساله مطلقه که تنها زندگی می کند، با سابقه یکبار بستری روانپزشکی و مراقبت سرپایی روانپزشکی مراجعه کرده است. او اکنون ۲۰ میلی سیتالوپرام و ۲۰ میلی اولانزاپین دریافت می کند. در مصاحبه با وجود اینکه هیجانی و پرانرژی بنظر می رسد، اعتقاد دارد که اخیراً از طرف خدا صداهایی او را آگاه می کنند و نیز عوامل داعش در محله آنها سکنی گزیده اند و قصد توطئه و آسیب دارند. او سابقه فعالیت‌های اجتماعی زیاد و انرژی بالا و نیز دوره هایی از انزوا، بی حالی و غمگینی را ذکر می کند. اما عقاید و نیز ارتباط او با خدا و نیز توطئه هایی که بعضی افراد می کنند، او را رها نکرده است. به نظر شما اولین اقدام مناسب در صورت عدم تمایل بیمار به بستری شدن کدام است ؟

الف (تجویز آمپول فلوفنازین دکانونیت هر ۱۵ روز

ب (قطع سیتالوپرام و تجویز قرص پرفنازین و بی پریدین دو بار در روز

ج (قطع سیتالوپرام و تجویز والپرات سدیم ۲۰۰ میلی سه بار در روز

د (قطع سیتالوپرام و تجویز آمپول فلوفنازین دکانونیت هر ۱۵ روز

۷۱- کدام گزینه زیر در مورد معیارهای علی برای شروع اسکیزوفرنی صحیح است؟ (causal criteria)

الف (فرزندی که از پدران بالای ۵۰ سال دنیا می آیند، ۲ تا ۳ بار بیشتر به اسکیزوفرنی مبتلا می شوند.

ب (فرزندی که از پدران زیر ۲۰ سال دنیا می آیند، چندین بار بیشتر به اسکیزوفرنی مبتلا می شوند.

ج (ارتباط قوی بین بستری اول و سن والدین بیمار اسکیزوفرنی وجود دارد.

د (هیچ ارتباطی بین تولد بیمار اسکیزوفرنی و سن والدین در افراد بدون سابقه فامیلی مثبت اسکیزوفرنی وجود ندارد.

۷۲- در مورد خودکشی در اسکیزوفرنی کدام گزینه زیر غلط است؟

الف (۲۰ تا ۴۰٪ بیماران اسکیزوفرن اقدام به خودکشی می کنند.

ب (۵ الی ۱۰٪ بیماران اسکیزوفرنی خودکشی منجر به مرگ دارند.

ج (بصیرت بالا نقش حفاظت کننده در برابر خودکشی دارد.

د (عود اخیر بیماری باعث بالارفتن احتمال خودکشی می شود.

۷۳- از دیدگاه سوسیوبیولوژی (sociobiology) علت اصلی گرایش انسان ها به تک همسری به کدام عامل زیر نسبت داده می شود؟

الف (عامل مکملیت (complementary) و کامل شدن رفتار یک جنس بواسطه جنس دیگر.

ب (گرایش ذاتی و ژنتیک انسان به داشتن فقط یک همسر یا جفت .

ج (طولانی بودن دوره رشدی انسان و ناتوانی فرزندان که مراقبت biparental را اقتضا می کند.

د (منازعاتی که بین افراد برای انتخاب جفت و به دلیل پدیده چند همسری ایجاد می شده است.

۷۴- برای بررسی شخصیت آزمودنی ها در یک پژوهش به لحاظ وقت گیر بودن MMPI-۲ می خواهید از یک تست جایگزین استفاده کنید. برای اینکه مطمئن شوید ابزار شما اهداف مبتنی بر MMPI-۲ را پوشش می دهد یا نه چه کار می کنید؟

الف (بررسی اعتبار (validity) ملاکی آزمون جدید با استفاده از MMPI-۲

ب (بررسی پایایی آزمون جدید و مقایسه آن با پایایی آزمون MMPI-۲

ج (اجرای مجدد آزمون جدید با فاصله زمانی حدود ۳ ماه و محاسبه ی پایایی آن.

د (بررسی اعتبار (validity) سازه آزمون جدید با استفاده از MCMI

۷۵- در یک پژوهش توصیفی تحلیلی یافته ها نشان می دهند که بین سه گروه از آزمودنی های مورد مطالعه از نظر فشار خون بررسی شده تفاوت معنی دار وجود دارد. برای بررسی و تعیین اینکه تفاوت مشاهده شده بین کدام دو گروه وجود دارد چه کار می کنید؟

- الف (اجرای تحلیل واریانس یک راهه یا یک متغیره بین گروه ها.
- ب (اجرای تحلیل واریانس دو راهه یا چند متغیره بین گروه ها.
- ج (اجرای آزمون تی استیودنت بین گروه ها.
- د (اجرای آزمون مجذور خی (کای اسکور) بین گروه ها.

۷۶- بیمار مبتلا به اختلال اضطراب اجتماعی به شما مراجعه کرده و شما در ارزیابی های بالینی متوجه می شوید که او نیاز به کسب برخی مهارت های مقابله با استرس دارد که در روابط بین فردی بهتر کسب می شوند. در درمان این بیمار کدام روش زیر را مناسب می دانید؟

- الف (دارودرمانی
- ب (گروه درمانی شناختی رفتاری
- ج (آموزش حل مساله
- د (درمان شناختی رفتاری انفرادی

۷۷- بیمار آقای ۲۶ ساله، سواد فوق دیپلم، با تشخیص قطعی اختلال وسواسی- جبری نوع checking به شما ارجاع شده است و با توجه به اینکه به داروها پاسخ کافی نداده است لازم است با او رفتار درمانی کار بکنید. برای شروع رفتار درمانی با این بیمار کدام اقدام زیر بیشتر کمک کننده خواهد بود؟

- الف (Imaginal flooding
- ب (Assessment through SADS
- ج (Individualized assessment
- د (stablishing fear hierarchy

۷۸- مطابق مدل کندل (Kandel) اثرات درمانبخش درمان های ترکیبی روان درمانی و دارودرمانی در بیماری های روانی در راستای همه ی تئوری ها و نظام های زیر است به جز یکی. مورد استثناء را مشخص نمایید؟

- الف (مغز به عنوان سرمنشاء تمام فرایندهای روانی (mental processes).
- ب (تئوری های دوآلیستی (dualism) که مبین دوگانگی میان ذهن و مغز هستند.
- ج (توانایی یادگیری در ایجاد تغییر در gene expression
- د (توانایی یادگیری در ایجاد تغییرات ساختاری در مغز.

۷۹- از نظر مقایسه ی شیوع اختلالات روانپزشکی در دو جنس زن و مرد کدام گزینه درست است؟

- الف (شیوع حداقل یک اختلال روانپزشکی در هر دو جنس یکسان است.
- ب (شیوع اختلال افسردگی در زنان ۳ برابر بیشتر از مردان است.
- ج (شیوع سوء مصرف الکل در میان دو جنس زن و مرد تفاوت معنی داری ندارد.
- د (در حال حاضر میزان شیوع خودکشی در دو جنس زن و مرد تفاوت معنی داری ندارد.

۸۰- در علم ریاضی و آمار وقتی مجموع مجذور انحراف نمره ها از میانگین $[\sum(x-x^-)^2]$ را بر تعداد نمره ها (N) تقسیم می کنیم کدام شاخص آماری بدست می آید ؟

الف (standard deviation)

ب (Median)

ج (Variance)

د (Covariance)

۸۱- بیمار مبتلا به GAD که کارمند اداره دارائی می باشد هر وقت رئیس اداره او را به دفتر خود می خواند بلافاصله اضطراب او تشدید شده و فکر می کند که می خواهند او را اخراج نمایند. وجود چه نوع خطای شناختی را در پردازش اطلاعات این بیمار تشخیص می دهید؟

الف (magnification and minimization)

ب (dichotomous thinking)

ج (labaling thinking)

د (arbitrary inference)

۸۲- بیمار آقای ۳۹ ساله، سواد دوم دبیرستان، شاغل، با اختلال افسردگی عمده مدت ۲ ماه است که تحت درمان با داروهایست و کاندید روان درمانی نیز می باشد. در ارزیابی ها معلوم می شود که قدرت یادگیری خوب است و روابط میان فکر، هیجان و رفتار را خوب درک می کند. نیز معلوم می شود که مشکلات قابل ملاحظه در انطباق با گذر عمر و افراد مهم زندگیش دارد. کدام روش زیر را برای او مناسب می دانید؟

الف (cognitive therapy)

ب (client-centerd therapy)

ج (interpersonal psychotherapy)

د (dialectical behavior therapy)

۸۳- بیمار دختر ۲۶ ساله به دنبال خوردن دارو به قصد خودکشی پس از ترخیص از بخش مسمومیت ها به درمانگاه روانپزشکی ارجاع شده است. بیمار سابقه اقدام های متعدد خودکشی همراه با انتظار نجات یافتن دارد و در مصاحبه می گوید از درون احساس توخالی بودن می کند. زندگی گذشته او نشان از اقدام های تکانشی دارد و بارها برای رهایی از حالات عاطفی بدی که داشته اقدام به جرح خویشتن کرده است. کدام روش درمانی زیر را برای این بیمار مناسب تشخیص می دهید؟

الف (dialectical behavior therapy)

ب (cognitive behavior therapy)

ج (Hypnotherapy)

د (interpersonal psychotherapy)

۸۴- جهت مشاوره روانپزشکی به بخش قلب فراخوانده شده اید. بیمار خانم ۷۶ ساله با نارسایی احتقانی قلبی، فشار خون بالا و دیابت از ۵ سال قبل می باشد. او در طی چند ماه گذشته بارها به علت تنگی نفس در بخش بستری شده است. او که تنها زندگی می کند در مصرف داروها همکاری ندارد و علت مشاوره نیز همین امر است. او علت عدم مصرف داروها را فراموشی عنوان می کند. در معاینه MMSE حافظه کوتاه مدت مختل است. اریانتاسیون مشکلی ندارد. ولی در کشیدن ساعت و اشکال هندسی ناتوان است. شما چه درمانی را در این وضعیت پیشنهاد می کنید؟

الف) ادامه درمان CHF

ب) استفاده از یادیار (NOT)

ج) تجویز داروهای ضد دمانس

د) معرفی به مراکز نگهداری سالمندان

۸۵- در کدامیک از بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی زیر امکان ارتکاب جرم و جنایت (Criminalization) بیشتر است؟

الف) آقای ۳۴ ساله با سابقه بستری های طولانی مدت و عدم بصیرت به بیماری

ب) آقای ۷۰ ساله بی خانمان با علائم منفی شدید و عدم بصیرت به بیماری

ج) آقای ۲۵ ساله با سابقه بستری اخیر سومصرف مواد و عدم پذیرش درمان

د) آقای ۶۵ ساله با توهم و هذیان فعال و عدم پذیرش درمان

۸۶- در بازتوانی روانپزشکی بیماران مبتلا به اسکیزوفرنی، Cognitive Behavioral Therapy در کدام مورد

کاربردی نمی باشد؟

الف) درمان Anhedonia

ب) کاهش Hallucination

ج) درمان Substance abuse

د) درمان Social phobia

۸۷- خانم ۵۰ ساله اهل اندونزی بطور ناگهانی دچار دوره های ترس، اکولالی، اکوپراکسی و حالتهای خلسه

می گردد. کدامیک از سندرم های زیر با این شرح حال سازگار است؟

الف) Latah

ب) Root work

ج) Koro

د) Shenkui

۸۸- پدر و مادر علیرضا ۱۴ ساله به علت اعتیاد پدر از هم جدا شده اند و ملاقات های قانونی ۱۲ ساعته هر دو هفته

پدر و پسر پیش بینی شده است. لیکن در اغلب روزهای ملاقات علیرضا تظاهر به دل درد شدید و تهوع و بی حالی

می کند تا جایی که در بستر می ماند و به قرار با پدرش نمی رود. چه تشخیصی برای این وضعیت مناسب تر است؟

الف) Malingering by proxy

ب) Seperation Anxiety disorder

ج) Positive Malingering

د) Illness Falsification

۸۹- خانم ۲۰ ساله ای پس از ازدواج و مهاجرت به شهر دیگر تمامی خاطرات خود را نسبت به برادر بزرگش که در کودکی به کرات او را مورد اذیت و آزار جنسی قرار داده بود ، فراموش کرده است . چند عامل مستعد کننده در این مورد برای ابتلا به فراموشی روانزاد قابل شناسایی است ؟

الف (۳)

ب (۴)

ج (۵)

د (۶)

۹۰- خانم ۲۳ ساله ای از یکسال قبل به کرات احساس جداشدن از بدنش می کند و انگار که خودش را از بیرون تماشا می کند. به گفته اطرافیان او گاه از اطراف بی خبر می شود و گاه ممکن است رفتار خطرناک داشته باشد. چه تشخیصی برای او محتمل تر است ؟

الف (Depersonalization disorder)

ب (Dissociative disorder NOS)

ج (Dissociative Identity disorder)

د (Dissociative disorder due to GMC)

۹۱- آقای ۲۴ ساله ای هنگام حضور در جمع احساس تنش شدید می کند. دچار تپش قلب و تنگی نفس و سرخی گونه می شود و تصور اینکه بقیه متوجه اضطرابش شده اند حالش را بدتر نیز می کند. کدامیک از دستورات دارویی زیر در درمان وی کمتر موثر است ؟

الف (Cap Fluoxetine ۲۰ mg daily + Inderal ۱۰ mg PRN)

ب (Tab Buspirone ۵mg TDS + Lorazepam ۱ mg ½ PRN)

ج (Cap Duloxetine ۲۰ mg BID+ Inderal ۱۰ mg PRN)

د (Tab Phenzelzine ۱۵mg TDS + Lorazepam ۱ mg PRN)

۹۲- آقای ۳۴ ساله ای دو ماه قبل شاهد آدم کشی وحشتناک توسط داعش در اینترنت بوده است . از آن موقع نمی تواند سرکار برود و هر آن احساس می کند که در آن صحنه قرار دارد. خوابش نیز ناآرام است و حتی از نزدیک شدن به رایانه اش نیز اجتناب می کند کدامیک از روشهای درمانی زیر برای او ارجح است؟

الف (Eye Movement Desensitization)

ب (Exposure Therapy)

ج (Anxiety Management)

د (Supportive Counselling)

۹۳- احتمال وجود کدامیک از اختلالات اضطرابی در بستگان درجه اول فرد مبتلا به همان اختلال بیشتر است؟

الف (Panic disorder)

ب (Obsessive – Compulsive disorder)

ج (Posttraumatic stress disorder)

د (Social Phobia)

۹۴- تاثیر افزایش هورمون پروژسترون بر اضطراب چگونه است؟

- الف) با تاثیر بر کوله سیستوکینین اضطراب را می افزاید .
 ب) با تاثیر بر عمل ژن CRH ، اضطراب را کاهش می دهد.
 ج) با کاهش GABA اضطراب را افزایش می دهد.
 د) با افزایش آلپرگنولون موجب کاهش اضطراب می شود.

۹۵- خانم ۲۵ ساله ای که شدیداً از مارمولک می ترسد. هنگام رفتن به انباری تاریک که احتمال وجود مارمولک هست، دچار تپش قلب ، بریدگی نفس ، احساس مرگ قریب الوقوع و تعریق شدید می گردد. چه تشخیصی برای او مناسب تر است ؟

- الف) Specific phobia + Agora phobia
 ب) Agora phobia with panic attacks
 ج) Panic disorder + Specific phobia
 د) Specific phobia + situationally predisposed panic attacks

۹۶- بیمار مبتلا به اختلال خلق دو قطبی بعد از ۳ سال تبعیت (adherence) مناسب از درمان بدون دلیلی آشکار مصرف لیتیوم را قطع می کند . کدام گزینه به شکل مناسب تری وضعیت عدم تبعیت درمانی وی را بیان می کند؟

- الف) Selective partial adherence
 ب) Intermittent adherence
 ج) Late adherence
 د) Late poor adherence

۹۷- مردی ۳۰ ساله با مشکلات متعدد در روابط خانوادگی، یکسال قبل یک اپیزود افسردگی اساسی و یک ماه قبل یک اپیزود هایپومانیا داشته است . در خانواده درمانی وی کدام گزینه جزء مداخلات معمول نیست ؟

- الف) Establish relapse prevention plan
 ب) Track and stabilize social rhythms
 ج) Communication skill training
 د) Problem solving skill training

۹۸- دانشجویی ۲۴ ساله که تحت درمان اختلال دو قطبی نوع یک است در فاز فروکش کامل به سر می برد. لیکن افت تحصیلی و عدم تمرکز ادامه دارد. طبق اصول پزشکی مبتنی بر شواهد کدام گزینه علت این مشکل نمی تواند باشد؟

- الف) Valproate induced hypomania
 ب) Oxcarbamazepine induced hyponatremia
 ج) Lamotrigine toxicity at conventional dose
 د) Topiramate induced dysfunction

۹۹- مردی ۲۵ ساله از ۲/۵ سال قبل تقریباً در همه روزها دچار خلق افسرده ، بی خوابی ، احساس از دست دادن انرژی ، اعتماد به نفس پایین شده است . در طی این مدت اپیزود افسردگی اساسی نداشته است . در حالیکه ۳/۵ سال قبل بمدت ۶ ماه افسردگی اساسی را تجربه کرده بود. در طول زندگی هرگز معیارهای حمله مانیا ، مختلط ، هایپومانیا و علایمی از اختلال تفکر را نداشته است . این علایم باعث ایجاد دیسترس و مشکلات شغلی و بین فردی در وی شده است . همچنین مشکلات محور ۲ وجود ندارد. کدام گزینه برای درمان وی مناسب تر است ؟

الف (Medication without maintenance therapy)

ب (Time unlimited depression targated psychoterapies with maintenance therapy)

ج (Medication plus time limited deprsssion targated psychotherapies with maintenance therapy)

د (Time unlimited depression targated psychotherapies without maintenance therapy)

۱۰۰- برای فردی ۲۳ ساله ، که ۴ معیار از نشانه های DSM – IV – TR در افسردگی را بمدت ۲۰ ماه داشته است، کدام تشخیص مناسب تر است ؟

الف (Dysthymic Disorder)

ب (Subsyndromal symptomatic depressive disorder)

ج (Minor depressive disorder)

د (Chronic Major depressive disorder)

۱۰۱- در ادامه درمان بیماری که بعد از شش هفته درمان اولیه افسردگی اساسی (Single episode) پاسخ نسبی ظاهر شده و علایم احساس عدم لذت (Anhedonia) و کاهش انرژی ادامه دارد. براساس تجارب بالینی (Clinical experience) کدام گزینه زیر کمتر ترجیح داده می شود ؟

الف (Switch to another medication)

ب (Augmentation with Lithium)

ج (Augmentation with thyroid hormones)

د (Augmentation with Psychotherapy)

۱۰۲- در بین ۴ ناحیه ای که در تنظیم هیجانان نورمال نقش دارند در کدام ناحیه توانایی عصب زایی (Neurogenesis) وجود دارد؟

الف (Prefrontal cortex)

ب (Anterior Cingulate cortex)

ج (Hippocampus)

د (Amygdala)

۱۰۳- در مورد ژنتیک اختلالات خلقی وجود کدام ژن به نفع پاسخ درمانی به لیتیموم می باشد؟

الف (Cyclic AMP response element binding protein C (CREB۱))

ب (Serotonin receptor ۲A (HTR۲A))

ج (Kainic acid type glutamate receptor (QRIK۴))

د (Serotonin transporter (HTTLPR))

۱۰۴- در کدامیک از بیماران مبتلا به افسردگی اساسی زیر احتمال بروز اختلال دو قطبی بیشتر است؟

الف (بیماری ۳۵ ساله با اولین اپیزود افسردگی سایکوتیک
ب (بیماری که ۴ اپیزود افسردگی داشته است.

ج (۳ بار از دست رفتن پاسخ به ضد افسردگی ها در بیماری با پاسخ اولیه به ضد افسردگی

د (بیماری مبتلا به افسردگی همراه با بیقراری روانی - حرکتی بدون خصوصیات افسردگی مختلط

۱۰۵- در آقای ۲۳ ساله، دانشجوی عمران و مبتلا به اختلال خلقی دو قطبی نوع I به همراه اختلال وسواسی جبری

کدام اقدام درمانی زیر در کاهش چرخه افکار وسواسی منطقی تر است ؟

الف (Atypical antipsychotic + carbamazepine

ب (Lithium + Adjunctive high dose SSRIs

ج (Lithium+ Adjunctive clomipramine

د (Atypical antipsychotic + topiramate

۱۰۶- در تاریخ روانپزشکی این نظریه که بیماریهای جسمی در اثر ناراحتی هیجانی (emotional upset) ایجاد می شوند

توسط چه کسی ارائه شده است؟

الف (بقراط (Hippocrate)

ب (افلاطون (Plato)

ج (ارسطو (Aristotle)

د (ابن سینا (Avicenna)

۱۰۷- آقای ۷۱ ساله که از ۱۰ سال قبل تحت درمان با داروهای ضد پارکینسون می باشد، از سه روز قبل دچار علائم

بیقراری، توهمات بینایی و گم کردن مسیر منزل گردیده است. پس از بستری با کاهش دوزهاژ داروهای ضد

پارکینسون علائم حرکتی وی بدتر شده است. بهترین داروی توصیه شده جهت کنترل علائم وی کدام گزینه است؟

الف (هالوپریدول

ب (بنزودیازپین های کوتاه اثر

ج (تری هگزیفنیدیل

د (کلوزاپین

۱۰۸- خانم ۶۲ ساله با داشتن رفتارهای اغواگرانه و گاهی خشونت کلامی و پرتاب اشیاء به سمت اطرافیان از حدود ۶

ماه قبل، به روانپزشک مراجعه نموده است. در شرح حال وی سابقه گم کردن اشیاء و مسیر منزل و نیز

پرسیدن سئوالات مکرر از اطرافیان و عجز در یافتن کلمات و نام اشیاء هم مشخص می گردد. مناسب ترین

اقدام تشخیصی کدام مورد می باشد؟

الف (Brain CT Scan

ب (Brain MRI

ج (EEG

د (Blood Examination Tests

۱۰۹- کدام مورد از درمانهای مکمل یا جایگزین در رابطه با بهبود اختلالات خواب همراه دمانس سالمندان می تواند کاربرد داشته باشد؟
 الف (Ginkgo Biloba
 ب (Melatonin
 ج (Vit E
 د (Omega-۳ fatty Acids

۱۱۰- کدام گزینه برای خانم ۷۲ ساله با شکایت از بیقراری پاها (RLS) صحیح نمی باشد؟

الف (تشخیص RLS بالینی است و براساس شرح حال
 ب (بهترین روش تشخیصی Polysomnography است
 ج (ضرورت بررسی آنمی، اورمی و نوروپاتی های محیطی
 د (بهترین درمان آگونیست های دوپامین می باشند.

۱۱۱- تشخیص فرد مسنی که با سابقه زمین خوردن مکرر و ترس از افتادن، فعالیتهای روزانه اش را محدود می نماید، کدام گزینه می باشد؟
 الف (Agora Phobia
 ب (Specific Phobia
 ج (Social Phobia
 د (Generalized Anxiety Disorder

۱۱۲- احتمال بروز اختلال افسردگی در کدام نوع از اختلالات دمانس کمتر است؟

الف (دمانس واسکولار
 ب (آلزایمر
 ج (دمانس فرونتو تمپورال
 د (دمانس ناشی از بیماری پارکینسون

۱۱۳- فردی سالمند با شکایت از اختلال حافظه که بتدریج ایجاد شده است مراجعه نموده است. وی از تغییرات حافظه خود مطلع است و قادر به انجام کارهای خود بدون نیاز به کمک دیگران می باشد. در بررسی مشکل عمده حافظه وی تاخیر در یادآوری (Recall) و مشکل در یافتن کلمات می باشد، محتملترین تشخیص برای این فرد کدام گزینه است؟

الف (سالمندی نرمال
 ب (افسردگی
 ج (مراحل ابتدایی دمانس عروقی
 د (Amnestic Mild cognitive Disorder

۱۱۴- احتمال کدام تشخیص زیر در بیمار ۶۶ ساله با بروز اولین بار هذیان و توهم، کمتر می باشد؟

الف (اسکیزوفرنیا

ب (دمانس

ج (اختلالات متابولیک و نورولوژیک

د (مصرف نادرست داروهای بدون نیاز به نسخه

۱۱۵- آقای ۶۳ ساله با علائم انزوا طلبی و عدم تمایل برای رفتن به سر کار و بروز گریه های مکرر و پر خوابی با

چهره ای آپاتیک مراجعه نموده است. مناسب ترین رژیم درمانی برای این بیمار کدام گزینه زیر می باشد ؟

الف (ریتالین ۲/۵ میلی گرم (TDS) + سرتالین ۵۰ میلی گرم

ب (سرتالین ۱۰۰ میلی گرم به صورت منقسم

ج (ریتالین ۳۰ میلی گرم به صورت منقسم

د (سرتالین ۵۰ میلی گرم + ریسپریدون ۱ میلی گرم

۱۱۶- بیمار خانمی است که صبحها بعد از خواب دچار خشکی صبحگاهی شده و بند انگشتان وی دردناک و متورم

می باشد. بیمار از خستگی نیز شاکی است. بعد از طلاق دچار تشدید خستگی، درد و محدودیت عملکردی

شده است. کدام درمان زیر در زمان تشدید علایم هنگام طلاق موثر است ؟

الف (کورتون

ب (مداخلات روانشناختی

ج (ضد افسردگی

د (مسکن

۱۱۷- خانم مبتلا به نارسایی قلب و دارای دستها و پاهای بزرگ و بینی و زبان و صورت درشت و قد بلند به کلینیک

مراجعه نموده است. کدامیک از موارد زیر در درمان وی موثر نمی باشد ؟

الف (آپومورفین

ب (کورتون

ج (سیپروهیتادین

د (بروموکریپتین

۱۱۸- خانمی با آفونی به کلینیک مراجعه نموده است. در بررسیهای تشخیصی هیچگونه علت ارگانیکی برای مشکل

وی یافت نشده و ظاهراً بعد از مهاجرت اجباری وی به کشوری دیگر عارض شده است. وی دارای ویژگیهای شخصیت

وسواسی جبری و نیز علائم اضطرابی می باشد. کدامیک از روشهای زیر باعث بدتر شدن وضعیت بیمار می شود ؟

الف (هیپنوز

ب (اطمینان بخشی

ج (سایکوتراپی

د (درمان دارویی

۱۱۹- خانمی مبتلا به کانسر پستان بعد از چند ماه دچار آتاکسی، بی ثباتی، دمانس، بی خوابی و حرکات غیر ریتمیک چشم شده است. درمان وی شامل کدام مورد زیر می باشد؟

الف (کورتون

ب (ریواستیگمین

ج (آمانتادین

د (کلونازپام

۱۲۰- بیمار خانمی است با BMI= ۴۲ که جراحی برای وی توصیه شده است. بعد از جراحی دچار علائم خستگی، پرخاشگری، نوروپاتی محیطی، فراموشی و اسهال و کم خونی شده است. به نظر شما کدام درمان زیر برای وی موثر است؟

الف (B۱۲

ب (Folic Acid

ج (Ferrosulfate

د (Magnesium

۱۲۱- خانم چاقی با درد مزمن و ریزش موهای پاها مراجعه نموده است. در آزمایشات قند ناشتا، ۱۳۰ می باشد. مصرف کدامیک از داروهای زیر جهت درمان وی مناسب است؟

الف (ونلافاکسین

ب (دولوکستین

ج (آمی تریپتیلین

د (گاباپنتین

۱۲۲- فردی با شکایت از بزرگی گوشهها مراجعه نموده است هر چند این باور مورد تأیید اطرافیان نمی باشد اما از نظر اجتماعی برای وی مشکلات زیادی ایجاد نموده است و نیز علائم افسردگی برای فرد عارض شده است. برای وی کپسول فلوگزتین شروع شد. بعد از ۵ هفته پاسخ جزئی وجود داشت. اقدام بعدی شما چیست؟

الف (قطع فلوگزتین و تبدیل آن به داروی دیگر

ب (ادامه فلوگزتین

ج (اضافه نمودن کلومیپرامین به فلوگزتین

د (اضافه نمودن دزیپرامین به فلوگزتین

۱۲۳- خانمی با علائم سردرد و درد قفسه سینه و نیز درد مفاصل، منوراژی، دیسمنوره، تهوع، استفراغ و احتباس ادراری و ضعف اندامها بدون اختلال ارگانیک مراجعه نموده است. در شرح حال دوران کودکی وی کدام یک از موارد زیر با احتمال بیشتر دیده می شود؟

الف (اختلال سلوک

ب (اختلال کم توجهی بیش فعالی

ج (اختلال اوتیستیک

د (اختلال تیک

۱۲۴- خانم ۳۰ ساله ای پدر خود را به طور ناگهانی در یک تصادف از دست داده است. او مرتباً اظهار می دارد که " چرا برای من این اتفاق افتاده است و من مستحق این مساله نبوده ام " وی در کدام مرحله سوگ قرار دارد ؟

الف (انکار

ب (خشم

ج (چانه زنی

د (افسردگی

۱۲۵- در اختلال ارتباطی پارتنرها کدام مورد جزء ویژگیهای شخصیتی مرتبط با خشونت نمی باشد؟

الف (Pathologic Jealousy

ب (Verbally abusive behavior

ج (sensitivity to rejection

د (Progressive isolation of ones's partner from family

۱۲۶- در نوار قلبی آقای مبتلا به سایکوز $QTc = 0.59 \text{ mm}$ می باشد. کدام داروی زیر برای وی مناسب می باشد ؟

الف (تیوریدازین

ب (هالوپریدول

ج (ریسپریدون

د (کوئتیاپین

۱۲۷- در کدام مورد زیر با احتمال بیشتری اضطراب سلامتی غالب بر افسردگی است؟

الف (درد منتشر شکم با علائم یبوست و بهبودی درد شکم با دفع

ب (اسهال و دفع خون در مدفوع

ج (سوزش سر دل و طعم تلخ دهان

د (درد سینه و نبود اختلالات حرکتی مری

۱۲۸- کودکی را با شک به اختلال دو جنسیتی نزد شما ارجاع داده اند. او بازی های جنس مقابل اش را دوست دارد. در معاینه ژنیتالیای او زنانه است و قفسه سینه سپری شکل و گردن پره دار دارد. در درمان این کودک کدام گزینه صحیح است؟

الف (جراحی ترمیمی اعضای تناسلی پس از ۳ سالگی انجام می شود.

ب (تجویز استروژن خوراکی روش انتخابی است.

ج (تستسترون تزریقی در کسب جنسیت واقعی نقش دارد.

د (اسپیرینولاکتون و سیپروترون کامپاند توصیه شده است.

۱۲۹- مرد ۳۰ ساله ای با شکایت افزایش تمایلات جنسی نسبت به همسر خود مراجعه کرده است. او علاوه بر این، مکرراً با زنان روسپی روابط جنسی کامل دارد و تقریباً هر روز مجبور است خود ارضایی کند. سابقه رابطه جنسی با حیوانات را نیز ذکر می کند. کدام یک از روش های رفتاری زیر در درمان این بیمار کاربرد ندارد؟

الف (Aversion Conditioning

ب (Covert Sensitization

ج (Masturbatory training

د (Interoceptive Exposure

۱۳۰- ترشح از غدد کووپر (Cowper) در کدام مرحله از چرخه پاسخ جنسی اتفاق می افتد؟

الف (Desire

ب (Excitement

ج (Orgasm

د (Resolution

۱۳۱- برای کاهش میل جنسی در مرد ۳۲ ساله با بهره هوشی مرزی و دارای تمایلات جنسی به کودکان خردسال پسر، کدام درمان دارویی توصیه می شود؟

الف (Phentolamine

ب (Alprostadil

ج (Cyproterone

د (Esterogen

۱۳۲- خانم پرستار ۳۵ ساله ای با تشخیص اولیه تب با منشأ نامعلوم (FUO) در بخش داخلی بستری شده و طبق بررسی های طبی علت خاصی یافت نشده است. او بطور پنهانی در روند تشخیص و درمان تیم پزشکی مداخله می کند و انتظار توجه بیشتری دارد. کدام گزینه در مورد درمان بیمار فوق نادرست است؟

الف (جلسات منظم بین بخشی جهت کاهش انتقال متقابل کارکنان موثر است.

ب (خود هیپنوتیزمی جهت تسهیل فرایند بهبود مفید است.

ج (مقابله مستقیم با بیمار به منظور برطرف کردن واکنش دفاعی او ضرورت دارد.

د (باید از انجام اقدامات تشخیصی تکمیلی برای اطمینان بخشی اجتناب کرد.

۱۳۳- در برنامه های آموزشی دستیاران روانپزشکی، تامین کدام یک از موارد زیر جزو اهداف عمده آموزشی

کوریکولوم نیست؟

الف (مهارت عملی

ب (دانش نظری

ج (نگرش

د (پزشکی مبتنی بر شواهد

۱۳۴- کدام گزینه در مورد اعتبار و پایایی آزمون های دانشنامه تخصصی صحیح نیست ؟

- الف (توافقی انواع آزمون ها جزو معیارهای پایایی آزمون است
 ب (آزمونی از لحاظ محتوایی معتبر است که قدرت ارزیابی توانمندی های علمی و عملی روانپزشک را داشته باشد.
 ج (آزمونی که اعتبار ساختاری دارد، آزمونی است که در آن بین ممتحن ها توافق حداکثری به دست می آید.
 د (اعتبار ملاکی آزمون با اعتبار پیش بینی در آزمون های آتی ارتباط دارد.

۱۳۵- خصوصیت بارز الکتروفیزیولوژیک مرحله REM خواب در الکتروانسفالوگرافی کدام است؟

الف (Vertex Sharp Waves

ب (K- Complex

ج (Sawtooth Waves

د (Alpha Waves

۱۳۶- افزایش تولید و ترشح کدام نوروترانسمیتر زیر در سندرم کارسینوئید به تأیید رسیده است؟

الف (سروتونین

ب (دوپامین

ج (گلوتامات

د (نوراپینفرین

۱۳۷- کدام عامل خارج سلولی زیر باعث رشد نوروون های کورتکس مغز می شود؟

الف (Tumor Growth factor – B(TGF – B)

ب (Insulin – Like Growth Factor – ۱ (IGF – ۱)

ج (Glutamate

د (GABA

۱۳۸- در مورد نقش دهیدرواپی آندسترون (DHEA) در رشد نوروون ها کدام جمله نادرست است؟

- الف (DHEA سطح سروتونین و دوپامین مغز را تنظیم می کند.
 ب (DHEA سطح کورتیزول را افزایش می دهد.
 ج (تزریق آن به داخل مغز موش باعث بهبود حافظه طولانی مدت شده است.
 د (در مطالعات حیوانی، این ماده باعث رشد سلول های گلیال شده است.

۱۳۹- عبارت نادرست درباره مکانیسم های اپی ژنتیک را انتخاب کنید.

- الف (تغییرات اپی ژنتیک از طریق میتوز در سلول های سوماتیک به ارث می رسند و بطور مستقیم توالی DNA را مورد هدف قرار می دهند.
 ب (یکی از مهمترین مکانیسم های اپی ژنتیک در حوزه روانپزشکی، متیلاسیون DNA است.
 ج (نمونه بارز مکانیسم اپی ژنتیک در سندرم پرادر – ویلی و سندرم آنجلمن مشاهده می شود.
 د (Imprinting از مکانیسم های اپی ژنتیک به شمار می رود و بر بسیاری از ژن های انسانی اثر می گذارد.

۱۴۰- آقای میانسالی بعلت مشکلات اضطرابی و اختلال وسواسی جبری تحت درمان با ۲۵۰ میلی گرم فلووکسامین و یک میلی گرم لورازپام است، او از ۲۵ سال پیش بطور متوسط روزانه یک پاکت سیگار می کشیده و از یک هفته پیش مصرف سیگار را بطور ناگهانی قطع کرده است. در حال حاضر بیمار از خواب آلودگی شکایت دارد. کدامیک از عوامل زیر می تواند توجیه کننده بهتری برای خواب آلودگی او باشد ؟

الف (افزایش سطح سرمی لورازپام

ب (علایم ترک نیکوتین

ج (افزایش سطح سرمی فلووکسامین

د (عود علایم اضطرابی بدنبال قطع سیگار

۱۴۱- مرد جوانی که معتاد به مصرف هروئین به مقدار تقریبی نیم گرم در روز است امروز بصورت تدریجی هروئین مصرف کرده و جهت سم زدایی به درمانگاه مراجعه نموده است. بیمار در زمان ورود به درمانگاه علایم ترک اپیوئیدی نداشته است. ۴ میلی گرم بوپرنورفین برای بیمار تجویز می شود و نیم ساعت بعد بیمار علایم ترک در حد متوسط دارد. کدامیک از علل زیر توجیه کننده بهتری برای بروز ناگهانی علایم ترک نزد بیمار است ؟

الف (فاصله زمانی کم بین مصرف هروئین و شروع بوپرنورفین

ب (ناکافی بودن دوز بوپرنورفین

ج (نامناسب بودن بوپرنورفین برای سم زدایی هروئین

د (نامناسب بودن بوپرنورفین برای این بیمار با توجه به مقدار و نحوه مصرف هروئین

۱۴۲- مصاحبه گر از مراجع در مورد دلیل مراجعه اش می پرسد. مراجع می گوید: همه ماشین ها یک شکل نیستند. در هوای بارانی و ساختمانهای بلند، مردم بیشتر بیرون از آنجا زندگی می کنند. شما هم آنجا بودید؟ کدامیک از عبارتهای زیر توصیف بهتری برای این وضعیت است؟

الف (Derailment

ب (Tangentiality

ج (Autistic Thinking

د (Prolivity

۱۴۳- برای ارزیابی شدت علایم وسواسی -جبری (OCD) در مطالعات، کدامیک از ابزارهای زیر بکار می رود؟

الف (Patient Health Questionnaire (PHQ)

ب (Hamilton Scale

ج (Yale - Brown Scale

د (Montgomery - Asberg Scale

۱۴۴- مرد جوانی که مبتلا به اعتیاد به چند دارو و ماده مخدر است، بدنبال تصادف در بیمارستان بستری می شود. یک هفته بعد از بستری بیمار علائمی نظیر عدم جهت یابی به زمان و مکان، بیقراری، هذیان های گزند و آسیب ، توهمات بینایی و شنوایی پیدا می کند که مخصوصاً در ساعاتی شب شدیدترند. علائم ترک کدام ماده یا داروی زیر می تواند علت بروز این اختلال باشد؟

الف (متامفتامین

ب (فنوباریتال

ج (تریاک

د (کوکائین

۱۴۵- جوان ۲۰ ساله ای بصورت منظم با دوستانش کوکائین مصرف می کند. وی اخیراً اعتقاد پیدا کرده دوستانش ماموران پلیسی هستند که مواد سمی به بدن او تزریق می کنند در حالیکه بقیه دوستانش علائم مشابهی را تجربه نکرده اند. احتمال هم ابتدایی به کدامیک از اختلالات زیر نزد بیمار بیشتر است؟

الف (Attention deficit Hyperactive Disorder (ADHD

ب (Major Depressive Disorder (MDD

ج (Bipolar Mood Disorder (BMD) Spectrum

د (Obsessive Compulsive Disorder (OCD

۱۴۶- نوزادی با وزن پایین حین تولد، میکروسفالی، کوتاهی شیار پلکی، صورت کوچک و گوشهایی که پایین تر از حد طبیعی قرار گرفته اند از مادری معتاد به مواد مخدر به دنیا آمده است. وابستگی به کدام یک از مواد زیر می تواند باعث نقایص فوق در نوزاد شود؟

الف (تریاک

ب (حلال های آلی

ج (کوکائین

د (آمفتانین

۱۴۷- خانواده مرد جوانی معتقدند که وی اعتیاد به مواد مخدر دارد هر چند خود بیمار مصرف مواد را قبول ندارد. بیمار در گذشته دوره هایی از خنده های خودبخود، پرحرفی، گوش دادن به موسیقی با صدای بلند را احتمالاً در زمینه مصرف مواد داشته اما چند ماهی است که تغییرات رفتاری بشکل امتناع از کارکردن و گوشه گیری از خود نشان داده، بیشتر وقت خود را به تماشای تلویزیون می گذراند. وابستگی به کدام ماده یا داروی زیر برای وی بیشتر مطرح است؟

الف (آلپرازولام

ب (حلال های آلی

ج (هروئین

د (حشیش

۱۴۸- در بیماری که تحت درمان با کلوزاپین است، بعلت خواب آلودگی شدید تصمیم به قطع کلوزاپین گرفته اید. تعداد گلبولهای سفید $3900/mm^3$ با گرانولوسیت ۶۲ درصد است. بعد از قطع کلوزاپین شمارش گلبولهای خونی (CBC) چگونه باید انجام شود ؟

الف (آزمایش CBC نیاز نیست

ب) تا ۴ هفته باید CBC بصورت هفتگی آزمایش شود

ج) تا ۶ ماه بصورت هفتگی و تا یکسال بصورت ماهانه باید CBC آزمایش شود.

د) تا ۶ ماه، هر ماه CBC انجام می شود.

۱۴۹- مرد جوانی را در ICU ویزیت می کنید که بدنبال سوء مصرف مواد دچار تب شدید، رژیذیتی عضلانی و رابدومیولیز و نارسایی حاد کلیه شده است. در معاینه هوشیاری بیمار کاهش یافته است. احتمال مسمومیت با کدام ماده زیر بیشتر است ؟

الف (هروئین

ب) الکل

ج) آلپرازولام

د) اکستازی

۱۵۰- در معاینه آقای میانسالی که مبتلا به وابستگی به الکل است. غیر از بی ثباتی و عدم تعادل در ایستادن و راه رفتن و نیستاگموس خفیف مشکل دیگری وجود ندارد. کدامیک از تشخیص های زیر برای بیمار مطرح است ؟

الف (Wernicke's syndrome

ب) Cerebellar degeneration

ج) Korsakoff's Syndrome

د) Central Pontine Myelinolysis

موفق باشید