

.. به نام بی نام او..

تست زدن در راستای ارزیابی داشته‌ها و آموخته‌ها، همیشه یکی از مراحل اساسی در فرایند آماده سازی برای کنکور بوده است و در رشته‌ای مانند روان‌شناسی که با مباحث حجیم و شبیه به هم مواجه هستیم، این نیاز بیش از هر زمان احساس می‌شود. همان‌طور که می‌دانید، تست زدن در مواقع گوناگون و در چهار مرحله کلی باید صورت گیرد:

۱. پیش از شروع مطالعات: سوالات هر درس در کنکورهای سال‌های پیش را پیش از شروع مطالعات هر درس نگاه کنید.
 ۲. هنگام مطالعات: تست‌های طبقه بندی شده انتهای هر فصل را بزیند تا کمی با شکل کلی سوال دهی آن فصل آشنا شوید.
 ۳. پس از دو دور مطالعه و کسب تسلط نسبی بر مطالب: برای تسلط بیشتر، تست‌های زیادی را از هر مبحث در هر درس بزیند.
 ۴. نزدیک به کنکور: تست‌های کنکورهای سال‌های پیش را به شکل سال به سال بزیند و درصد بگیرید.
- برای مرحله اول، بانک تست کنکورهای سال‌های پیش رشته روان‌شناسی (برای هر دو کنکور وزارت علوم و وزارت بهداشت) در اختیارتان قرار دارد. برای مرحله دوم تست‌زنی هم، به سراغ تست‌های انتهای هر فصل از جزواتتان می‌روید. برای مرحله چهارم نیز، از همان بانک تست‌های کنکورهای سال‌های گذشته (که در مرحله اول نیز مورد استفاده قرار می‌گیرند) استفاده می‌کنید.
- این مجموعه در کنار سایر مجموعه‌های بانک تست درس به درس کیهان، در پاسخ به نیاز شما در مرحله سوم تست زنی تهیه شده است. به این شکل که برای هر درس، یک یا چند نفر از رتبه‌های برتر کنکور رشته روان‌شناسی که در آن درس مسلط بوده‌اند (از جمله خانم احسانی در این درس) با بررسی سوالات تمام کنکورهای روان‌شناسی ارشد و دکتری ۲۰ سال اخیر، اقدام به گزینش تست‌های برگزیده که قابل استفاده داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد و دکتری پیش‌رو باشد، کرده‌اند.

در استفاده از این مجموعه، نکات زیر را به خاطر داشته باشید:

۱. زمان زدن این نوع تست‌ها غالباً بعد از دور دوم مطالعات است، در این زمینه با مشاورتان مشورت کنید.
۲. پاسخ تست‌های کنکورهای ۳ سال اخیر را تنها در دوره‌های انتهایی مطالعات و با مشورت با مشاورتان، ببینید.
۳. این تست‌ها جایگزین مطالعه مطالب اصلی نیستند و حتماً باید در کنار مطالعه جامع مطالب، استفاده شوند.
۴. اگر داوطلب کنکور وزارت علوم (یا بهداشت) هستید، زدن تست‌های کنکور وزارت بهداشت (و بالعکس) از هر درس، می‌تواند به تسلط بیشترتان بر روی مباحث هر درس کمک کند

صمیمانه آماده شنیدن نظرات و پیشنهادات شما عزیزان در رابطه با این مجموعه خواهیم بود. با ما از طریق jozavat@kayhanravan.ir در تماس باشید.

برای همه شما دوستان عزیز آرزوی موفقیت داریم

گروه آموزشی کیهان

تحت نظارت مرکز خدمات روان‌شناسی و مشاوره کیهان

به ما عطا کن

توانی؛

برای تغییر آنچه که می‌توانیم تغییر دهیم

ظرفیتی؛

برای پذیرش آنچه که از کنترل ما خارج است

و

بینشی؛

برای درک تمایز میان این دو

فهرست

عنوان	صفحه
فصل اول: الگوهای شناسایی و درمان نابهنجاری	۲
فصل دوم: تحقیق و ارزیابی نابهنجاری	۹
فصل سوم: توصیف و طبقه بندی اختلال‌های روانی	۱۶
فصل چهارم: عقب ماندگی ذهنی و اختلالات مرتبط	۱۸
فصل پنجم: اختلال‌های ارتباطی	۳۶
فصل ششم: اختلالات طیف اوتیسم	۴۲
فصل هفتم: اختلال‌های کمبود توجه	۴۷
فصل هشتم: معلولیت‌های جسمی و حرکتی	۵۱
فصل نهم: اختلالات یادگیری	۵۴
فصل دهم: اسکیزوفرنی و سایر اختلالات سایکوتیک (روانپزشانه)	۵۶
فصل یازدهم: اختلالات خلقی	۶۵
فصل دوازدهم: اختلالات اضطرابی	۷۳
فصل سیزدهم: اختلالات تجزیه‌ای	۸۵
فصل چهاردهم: اختلالات شبه جسمی، اختلالات ساختگی و تمارض	۸۷
فصل پانزدهم: اختلالات خوردن	۹۱
فصل شانزدهم: اختلال‌های دفاعی	۹۴
فصل هفدهم: اختلالات خواب	۹۵
فصل هجدهم: کژکاری جنسی و اختلالات جنسی	۹۷
فصل نوزدهم: اختلال‌های کنترل تکانه و سازگاری	۹۹
فصل بیستم: اختلال‌های مصرف مواد	۱۰۳
فصل بیست و یکم: اختلالات دلیریوم و مانس و نسیانی (فراموشی)	۱۰۵
فصل بیست و دوم: اختلالات شخصیت	۱۰۸
فصل بیست و سوم: کودکان تیزهوش	۱۱۳
فصل بیست و چهارم: نابینایان	۱۱۵
فصل بیست و پنجم: ناشنوایان	۱۱۷
فصل بیست و ششم: اختلال‌های تغذیه و خوردن در شیرخوارگی و اوایل کودکی	۱۲۱
فصل بیست و هفتم: اختلال‌های تیک	۱۲۲
فصل بیست و هشتم: اسکیزوفرنی زود آغاز	۱۲۴
منابع	۱۲۶
منابع بیشتر برای حداکثر تسلط	۱۲۷

پاسخنامه فصل سوم

۱. گزینه «۳» صحیح است.

- (۱) محور I نشان دهنده ی اختلالات بالینی
 (۲) محور II نشان دهنده ی اختلالات شخصیت و اختلالات عقب ماندگی ذهنی
 (۳) محور III نشان دهنده ی بیماری‌های جسمانی است.
 (۴) محور IV با مسائل روانی - اجتماعی و محیطی مرتبط است.
 (۵) محور V سطح کلی سازش‌یافتگی و کنش‌وری فرد را نشان می‌دهد.

۲. گزینه «۳» صحیح است.

۳. گزینه «۲» صحیح است. در مفهوم سنتی یا مقوله‌ای طبقه‌بندی، فرض بر این است که همه‌ی پدیده‌هایی که باید طبقه‌بندی شوند، می‌توانند در طبقه‌هایی کاملاً متمایز قرار گیرند.

۴. گزینه «۳» صحیح است. اختلال خوردن یک اختلال بالینی است و در محور I قرار می‌گیرد و اختلال‌های عقب ماندگی ذهنی در محور II قرار می‌گیرند.

۵. گزینه «۳» صحیح است. در DSM IV-TR ملاک طبقه بندی توصیف بالینی اختلالات روانی توصیف بالینی است.

۶. گزینه «۳» صحیح است. انواع زیادی از اختلالات بالینی در محور I طبقه بندی می‌شوند و می‌توان آن‌ها را به عنوان تشخیص مطرح کرد.

۷. گزینه «۲» صحیح است.

۸. گزینه «۲» صحیح است.

- (۱) محور I نشان دهنده ی اختلالات بالینی
 (۲) محور II نشان دهنده ی اختلالات شخصیت و اختلالات عقب ماندگی ذهنی
 (۳) محور III نشان دهنده ی بیماری‌های جسمانی است.

۹. گزینه «۴» صحیح است.

۱۰. گزینه «۴» صحیح است. اختلال یادگیری خاص در طبقه بندی DSM 5 به عنوان یک طبقه‌ی تشخیصی مطرح می‌شود.

۱۱. گزینه «۲» صحیح است. این اختلال در DSM-IV از نشانه‌های اختلال شخصیت وسواسی جبری بود، اما در DSM 5 در طبقه بندی اختلالات وسواس فکری عملی قرار گرفته است.

۱۲. گزینه «۱» صحیح است. صورت سؤال تعریف واژه‌ی استثنایی است.

۱۳. گزینه «۴» صحیح است. ۳ نوع اصلی طبقه‌بندی در مورد بیماری‌های روانی وجود دارد. در طبقه‌بندی مقوله‌ای اعتقاد بر این است که همه مواردی که باید طبقه‌بندی شوند دارای کیفیت‌های جداگانه‌ای هستند و به طور مثال افسردگی و اضطراب می‌توانند در طبقاتی کاملاً جداگانه قرار گیرند. در نوع طبقه‌بندی ابعاد فراوانی نشانه‌ها و نه کیفیت‌های جداگانه مبنای طبقه‌بندی قرار می‌گیرد و در نهایت در طبقه‌بندی ریخت شناختی قرار گرفتن در یک طبقه مستلزم حضور صرفاً رگه‌هایی از آن طبقه است نه تمام ویژگی‌های آن طبقه.

فصل چهارم: عقب ماندگی ذهنی و اختلالات مرتبط

۱- وقتی والدین، عقب ماندگی ذهنی در کودکان را ناچیز شمرده و امید به بهبودی آن در طول گذشت زمان دارند، نشانه کدام واکنش است؟ (سراسری ۷۵)

(۱) احساس گناه (۲) احساس ناکامی و محرومیت (۳) انکار واقعیت (۴) دلواپسی و نگرانی

۲- در اثر ناسازگاری RH والدین، در سیستم عصبی مرکزی نوزاد، کدام مورد تجمع می‌یابد و باعث عقب ماندگی ذهنی او می‌شود؟ (سراسری ۷۵)

(۱) ایزوبولین (۲) بیلی روبین (۳) تیروزین (۴) فنیل آلانین

۳- میزان بهره هوشی کودکان مرزی بر اساس وکسلر چند است؟ (سراسری ۷۵)

(۱) ۴۰ تا ۵۵ (۲) ۵۵ تا ۷۰ (۳) ۷۰ تا ۸۵ (۴) ۸۵ تا ۹۹

۴- یکی از جدیدترین شیوه‌های زندگی برای دانش آموزان عقب مانده آموزش پذیر عبارت است از: (سراسری ۷۵)

(۱) خانه‌های گروهی همراه با پدرخوانده و مادرخوانده (۲) کانون‌های حرفه‌ای خاص و حمایت شده

(۳) مدارس ویژه (۴) مؤسسات خاص برای نگهداری این افراد

۵- اولین محقق شناخته شده در زمینه چگونگی آموزش کودکان عقب مانده ذهنی کدام دانشمند است؟ (سراسری ۷۵)

(۱) ایتارد (۲) پیازه (۳) سگن (۴) منتسوری

۶- نسبت عقب ماندگی‌های ذهنی در بین پسرها و دخترها چگونه رایج است؟ (سراسری ۷۵)

(۱) پسرها بیشتر (۲) دخترها بیشتر

(۳) پسران پیش دبستانی بیشتر و با بالا رفتن سن، معکوس (۴) هر دو جنسیت برابر

۷- مبتلایان به فلج مغزی: (سراسری ۷۵)

(۱) اغلب عقب مانده ذهنی هستند. (۲) عموماً دارای بهره هوشی پایین تر از ۵۰ هستند.

(۳) لزوماً عقب مانده ذهنی نیستند. (۴) هر قدر اختلال حرکتیشان شدیدتر باشد از لحاظ ذهنی عقب مانده ترند.

۸- طبق تعاریف معتبر درباره عقب ماندگی ذهنی، در زمان حاضر تقریباً چند درصد جمعیت هر کشوری عقب مانده ذهنی هستند؟ (سراسری ۷۵)

(۱) ۱ (۲) ۲ (۳) ۵ (۴) ۱۵

۹- به نظر سگن علت اصلی عقب ماندگی ذهنی مربوط می‌شود به: (سراسری ۷۵)

(۱) عوامل ژنتیکی (۲) عوامل محیطی (۳) نقص دریافت‌های مغزی (۴) نقص در کانال‌های ارتباطی

۱۰- در کدام یک از بیماری‌ها است که با تیروکسین درمانی به موقع می‌توان از به وجود آمدن بس یاری از علائم از جمله عقب ماندگی ذهنی جلوگیری کرد؟ (سراسری ۷۶)

(۱) کرتینیسم (۲) هارت ناپ (۳) مک کاری (۴) منکس (Menkes)

۱۱- کدام بیماری به علت سوخت و ساز ماده معدنی مس بوده و در صورت ادامه باعث عقب ماندگی ذهنی می‌شود؟ (سراسری ۷۶)

(۱) بیماری پری دوکسین (۲) بیماری ویلسون (۳) بیماری گشر (گشه) (۴) بیماری هیپوگلیسمی

۱۲- منظور از کارگاه‌های حفاظتی (حمایتی) چیست؟ (سراسری ۷۷)

(۱) محیطی جهت آموزش مهارت‌های شغلی برای کودکان نابینا

(۲) یک محیط برای آموزش مهارت‌های شغلی برای تمامی کودکان استثنایی

(۳) یک محیط سازمان یافته به منظور آموزش مهارت‌های تکلمی برای کودکان با نقص تکلمی

(۴) یک محیط سازمان یافته به منظور آموزش مهارت‌های شغلی برای افراد عقب مانده ذهنی

۱۳- کودکی که در سن آموزشگاهی، سخن گفتن را آغاز می‌کند و به عادات بهداشتی ابتدایی دست می‌یابد در چه درجه‌ای از عقب ماندگی قرار می‌گیرد؟

(۱) خفیف (۲) شدید (۳) عمیق (۴) نیمه شدید

۱۴- تأخیر در تکلم از ویژگی‌های کدام یک از گروه‌های عقب مانده زیر است؟ (سراسری ۷۸)

(۱) بسیار عمیق (۲) خفیف (۳) شدید (۴) عمیق

۱۵- خطر تولد یک کودک مبتلا به سندرم داون در یک مادر ۴۵ ساله چه اندازه است؟ (سراسری ۷۸)

(۱) ۱/۳۰ (۲) ۱/۲۵ (۳) ۱/۴۰ (۴) ۱/۵۰

۱۶- عقب ماندگی ذهنی همراه با دهان همیشه باز، وجود یک حلقه یا نیم حلقه قهوه ای رنگ در اطراف مردمک چشم و فلج میچ دست،

از علایم کدام بیماری است؟ (سراسری ۷۹)

(۱) داون (۲) ترنر (۳) ویلسون (۴) کلاین فلتز

۱۷- فرد مبتلا به "سندرم صدای گربه" دارای کدام علایم جسمانی است؟ (سراسری ۷۹)

(۱) چشمان مورب، سر کوچک، اندامی کوتاه و زبان بزرگ

(۲) قد بلند، اندامی استخوانی، لب‌های کلفت و ابروهای پهن

(۳) صورت گرد، ابروهای کلفت و به هم پیوسته، بینی سر بالا و نقایص اندامی

(۴) اندامی کوچک، چشمان مورب، صورت گرد، آرواره کوچک و چانه عقب کشیده شده

۱۸- علت "سندرم توبروز اسکروز" که معمولاً همراه با عقب ماندگی ذهنی است اختلال در ژن است. (سراسری ۷۹)

(۱) مغلوب معمولی (۲) غالب معمولی (۳) غالب وابسته به جنس (۴) مغلوب وابسته به جنس

۱۹- کودکان مبتلا به کدام یک از اختلالات، نیازمند تغذیه ویژه در دوره نوزادی هستند؟ (سراسری ۷۹)

(۱) سندرم داون (۲) فنیل کتونوری (۳) عقب ماندگی شدید ذهنی (۴) عقب ماندگی خفیف ذهنی

۲۰- ابتلای کودک به کدام یک از اختلالات ارتباط نزدیکی با سن مادر دارد؟

(۱) سندرم داون (۲) فنیل کتونوری (۳) عقب ماندگی خفیف ذهنی (۴) عقب ماندگی شدید ذهنی

۲۱- در درمان کدام یک از اختلالات بیشترین توجه به رژیم غذایی خاص است؟ (سراسری ۷۵)

(۱) فنیل کتونوریا (۲) کرتینیسیم (۳) منگولیسم (۴) میکروسفالی

۲۲- برای ایجاد اختلالات جسمی RH خون مادر، پدر و جنین به ترتیب چگونه باید باشد؟ (سراسری ۷۵)

(۱) منفی، مثبت، مثبت (۲) مثبت، منفی، مثبت (۳) هر سه مثبت (۴) هر سه منفی

۲۳- آمینوستتزیس یعنی: (سراسری ۷۵)

(۱) تزریق واکسن ضد بیماری به مادران باردار به ویژه در ماه‌های اول

(۲) روش درمانی باعث پیشگیری از عقب ماندگی ذهنی

(۳) روش جلوگیری از حاملگی نوزادان نارس

(۴) کشیدن مقداری از مایع اطراف جنین و مطالعه مواد شیمیایی آن

۲۴- برای تشخیص بیماری فنیل کتونوریا از آزمایش استفاده می‌شود. (سراسری ۷۵)

(۱) تثبیت کمپلمان (۲) هماگلوئیناسیون (۳) P.B.I (۴) گاتری

۲۵- علت هیدروسفالی کدام است؟ (سراسری ۷۵)

(۱) اختلال در سیستم عصبی (۲) تجمع مایع نخاعی در سر

(۳) رشد بیمارگونه سلول‌های مغزی (۴) عدم رشد بخشی از مغز در دوران جنینی

۲۶- در کدام بیماری اضافه کردن کلروآهن به ادرار کودک باعث تغییر رنگ ادرار به آبی آسمانی می‌شود؟ (سراسری ۷۵)

(۱) شربت افرا (۲) گارگولیسم (۳) میکروسفالی (۴) هیدروسفالی

۲۷- در فلج مغزی پیرامیدل کدام بخش آسیب دیده است؟ (سراسری ۷۵)

(۱) بخش خارج از مجرای پیرامیدل مغز (۲) کرتکس حرکتی یا مجرای پیرامیدل مغز

(۳) کرتکس حرکتی و بخش خارج از مجرای پیرامیدل (۴) مجرای پیرامیدل و بخش خارج از این مجرا

۲۸- رژیم غذایی کودکان مبتلا به فنیل کتونوریا عبارت است از دادن شیر..... (سراسری ۷۵)

(۱) مادر به اندازه کم (۲) مخصوص (۳) مخصوص و کم کردن آب (۴) گاو

۲۹- بیماری حاد عفونی و ویروسی که در سه ماهه اول بارداری مادر باعث کم هوشی، اختلالات حس‌ی و قلبی می‌شود کدام است؟

(سراسری ۷۵)

(۱) آنفولانزا (۲) اوریون (۳) پولیومیلیت (۴) سرخجه

۳۰- از علائم بالینی زیر کدام یک مربوط به بیماری شربت افرا (Menkes) است؟ (سراسری ۷۵)

- (۱) ضعف بینایی، دانه زدن پوست و حالت جنون
(۲) فعالیت و جنب و جوش زیاد، ادراک ضعیف و بدخلقی
(۳) انعطاف پذیری و خشکی حرکات، حمله‌های ناگهانی
(۴) حملات تشنجی، اغما و بیهوشی و حمله صرعی بزرگ

۳۱- اولین قدم در پیشگیری از بیماری فنیل کتونوری (فنیل کتونوریا - PKU) کدام است؟ (سراسری ۷۷)

- (۱) هورمون درمانی
(۲) ویتامین درمانی
(۳) رژیم غذایی در رابطه با مواد قندی
(۴) رژیم غذایی که در آن باید به حذف شیر (مادر) اقدام نمود.

۳۲- علت بیماری هرلر (گارگولیسیم)، کدام است؟ (سراسری ۷۷)

- (۱) یک ژن غالب معمولی
(۲) یک ژن مغلوب معمولی
(۳) یک ژن مغلوب وابسته به جنس
(۴) یک ژن غالب وابسته به جنس

۳۳- کدام عبارت در مورد بزرگسالان عقب مانده ذهنی خفیف درست است؟ (سراسری ۷۸)

- (۱) بر دوره پیش عملیاتی فائق نمی‌آیند.
(۲) در سطح عملیات عینی عمل می‌کنند.
(۳) به اشکال ساده‌ای از عملیات صوری دست می‌یابند.
(۴) بر دوره عملیات عینی فائق نمی‌آیند.

۳۴- در بیماری گالاکتوزمیا (گالاکتوزمی) که می‌تواند همراه با عقب ماندگی ذهنی باشد، بیماری توسط یک منتقل می‌شود.

(سراسری ۷۸)

- (۱) ژن مغلوب معمولی
(۲) ژن مغلوب وابسته به جنس
(۳) ژن غالب معمولی
(۴) ژن غالب وابسته به جنس

۳۵- کدام یک از بیماری‌های زیر وابسته به کروموزوم جنسی X می‌باشد؟ (سراسری ۷۸)

- (۱) انگشت اضافی دست
(۲) تای ساکس
(۳) هانتینگتون
(۴) هموفیلی

۳۶- عوامل ژنی در عقب ماندگی ذهنی کدام است؟ (سراسری ۷۸)

- (۱) توارث چندعاملی، ناهنجاری کروموزومی
(۲) جهش تک ژن، ناهنجاری‌های کروموزومی، توارث چندعاملی
(۳) جهش تک ژن، توارث چندعاملی
(۴) جهش تک ژن، ناهنجاری‌های کروموزومی

۳۷- اختلال در جریان و دفع مایع مغزی نخاعی علت کدام بیماری است؟ (سراسری ۷۸)

- (۱) آنانسفال
(۲) هیپرتلوریسم
(۳) هیدروسفال
(۴) ماکروسفال

۳۸- گوش، دهان و دندان کوچک و نیز دست، گردن و انگشت کوتاه از علائم تریزومی کروموزوم شماره است. (سراسری ۷۸)

- (۱) ۱۳
(۲) ۱۷
(۳) ۱۸
(۴) ۲۱

۳۹- کمترین گروه "عقب مانده های ذهنی" در کدام دسته قرار دارند؟ (سراسری ۷۹)

- (۱) خفیف
(۲) متوسط
(۳) شدید
(۴) عمیق

۴۰- عقب ماندگی شدید، نقایص قلبی، لب شکری و اختلالات چشمی، به "تریزومی کروموزوم " تعلق دارد. (سراسری ۷۹)

- (۱) شماره ۱۲
(۲) جنسی X
(۳) شماره ۱۳ یا ۱۵
(۴) شماره ۱۷ یا ۱۸

۴۱- در سطوح اجتماعی-اقتصادی پایین، درصد شیوع کدام یک از انواع عقب ماندگی‌های ذهنی بیشتر است؟ (سراسری ۷۹)

- (۱) تربیت پذیر
(۲) آموزش پذیر
(۳) حمایت پذیر
(۴) تربیت پذیر و حمایت پذیر

۴۲- نشانه‌های زیر مربوط به کدام دسته از انواع عقب ماندگی‌های ذهنی است؟ (سراسری ۸۰)

«دوازده درصد کل عقب ماندگی ذهنی را تشکیل داده، بهره هوشی آن‌ها بین ۴۹-۳۵ می‌باشد، می‌توانند برخی از فعالیت‌های مستقل

را انجام دهند و در زمینه تحصیل و اشتغال نیاز به نظارت و هدایت دارند.»

- (۱) خفیف
(۲) متوسط
(۳) شدید
(۴) عمیق

۴۳- کدام عامل در شمار عوامل ایجاد کننده عقب ماندگی ذهنی پس از تولد است؟ (سراسری ۸۰)

- (۱) آنوکسیا
(۲) اشعه ایکس
(۳) مننژیت
(۴) سیفلیس

۴۴- حذف شیر از رژیم غذایی برای مدت طولانی موجب از بین رفتن علائم کدام بیماری می‌شود؟ (سراسری ۸۱)

- (۱) گالاکتوزمی
(۲) تای ساکس
(۳) گارگولیسیم
(۴) فنیل کتونوریا

۴۵- به علت وقفه یا کمبود رشد سلول‌های قشر مغزی به خصوص در نواحی پیشانی و آهیانه‌ای، ایجاد می‌شود. (سراسری ۸۱)

(۱) میکروسفالی (۲) هیدروسفالی (۳) ماکروسفالی (۴) دولیکوسفالی

۴۶- بارزترین ویژگی عقب ماندگی ذهنی کدام است؟ (سراسری ۸۱)

(۱) ناپهنجاری حسی - حرکتی (۲) ناپهنجاری رفتاری و عاطفی

(۳) داشتن مسائل و مشکلات شناختی و یادگیری (۴) ناپهنجاری در شکل، صورت، حجمه و اندام

۴۷- تشخیص علل عقب ماندگی ذهنی، در کدام نوع از انواع عقب ماندگی مشکل تر است؟ (سراسری ۸۱)

(۱) خفیف (۲) متوسط (۳) شدید (۴) بسیار شدید

۴۸- اگر ضریب هوشی به عنوان یک ملاک در تشخیص عقب ماندگی‌های ذهنی در نظر گرفته شود، انحراف معیار پایین تر از میانگین، نشانگر عقب ماندگی است. (سراسری ۸۱)

(۱) یک (۲) یک و نیم (۳) دو (۴) سه

۴۹- متخصصان کودکان استثنایی معتقدند که دانش آموزان عقب مانده ذهنی در چهار مقوله شناختی دچار مشکل هستند. این چهار مقوله کدامند؟ (سراسری ۸۱)

(۱) حافظه، ادراک، زبان، توجه (۲) حافظه، ادراک، دروس، خودتنظیمی

(۳) توجه، حافظه، زبان، دروس (۴) توجه، حافظه، زبان، خودتنظیمی

۵۰- عمده ترین علت عقب ماندگی در افراد عقب مانده ذهنی تربیت پذیر کدام است؟ (سراسری ۸۲)

(۱) ضایعه مغزی (۲) عدم تحریکات محیطی (۳) مسمومیت‌های پس از تولد (۴) عفونت‌های دوران نوزادی

۵۱- وجود دانه یا لکه‌های قرمز رنگ در صورت و قهوه ای رنگ در سایر نقاط بدن علامت کدام بیماری است که می‌تواند همراه با عقب ماندگی ذهنی باشد؟ (سراسری ۸۲)

(۱) نوروفیبروماتوز (۲) فلسی شدن پوست (۳) نوروپلاستوماتوز (۴) توبروز اسکروز (اپی لوئیا)

۵۲- در بیماری یا سندرم صدای گربه (فریاد گربه) که همراه با عقب ماندگی ذهنی است: (سراسری ۸۲)

(۱) بیماری بیشتر در مردان مشاهده می‌شود. (۲) بیماری بیشتر در زنان مشاهده می‌شود.

(۳) شیوع بیماری در میان زنان و مردان تفاوتی ندارد. (۴) شیوع بیماری در میان زنان و مردان بستگی به عوامل فرهنگی دارد.

۵۳- کدام مورد زیر، از نظر کروموزوم و گالاگر در زمینه مشکلات حافظه کودکان عقب مانده ذهنی، از اهمیت بیشتری برخوردار است؟ (سراسری ۸۲)

(۱) نگهداری اطلاعات در حافظه بلند مدت (۲) یادآوری اطلاعات از حافظه بلند مدت

(۳) توجه محدود و نقص در حافظه کوتاه مدت (۴) ناتوانی در توجه و انتقال اطلاعات به حافظه بلند مدت

۵۴- پروین دختری ۸ سال و ۴ ماهه است، او از نظر سن عقلی ۵ سال و ۶ ماهه و از نظر سن اجتماعی ۶ ساله است. به نظر شما کدام یک از تشخیص‌های زیر درباره او صحیح تر است؟ (سراسری ۸۲)

(۱) مرزی (۲) عادی ضعیف (۳) عقب مانده ذهنی آموزش پذیر (۴) عقب مانده ذهنی تربیت پذیر

۵۵- شایع ترین نوع اختلال، در میان عقب مانده‌های ذهنی است. (سراسری ۸۳)

(۱) اختلال رت (۲) سندرم داون (۳) فنیل کتون اوری (۴) سندرم ناپایداری

۵۶- تی ساکس یک اختلال در دوستانه مواد است که در آن مقدار زیادی در یاخته‌های مغزی کودک تجمع می‌یابد. (سراسری ۸۴)

(۱) متابولیکی ارثی - پروتئینی - لاکتوز (۲) متابولیکی مادرزادی - قندی - گالاکتوز

(۳) متابولیکی مادرزادی - قندی - هورلر (۴) متابولیکی ارثی - مادرزادی، چربی - گانگلوئید

۵۷- به نظر اینهلدر، افراد عقب مانده ذهنی خفیف بزرگسال منطبق با کدام مرحله تحول شناختی پیازه عمل می‌کنند؟ (سراسری ۸۴)

(۱) حسی - حرکتی (۲) عملیات عینی (۳) عملیات انتزاعی (۴) پیش عملیاتی

۵۸- کدام نشانگان فقط در جنس مذکر دیده می‌شود؟ (سراسری ۸۴)

(۱) نشانگان لش - نیهان (۲) نشانگان X شکننده (۳) نشانگان هیدروسفالی (۴) نشانگان پریدر - ویلی

۵۹- عقب ماندگی ذهنی خفیف، ضعف بینایی و شش انگشتی شدن کودک از علائم مشخصه کدام بیماری است؟ (سراسری ۸۴)

- (۱) نشانگان هورلر (۲) بیماری کرتینیسم (۳) بیماری تای ساکس (۴) نشانگان لورنس بیدل مون

۶۰- بیماری فیل کتونوری چگونه از والدین به کودک منتقل می‌شود؟ (سراسری ۸۴)

- (۱) توسط ژن غالب و کروموزوم های جنسی (۲) توسط ژن مغلوب و کروموزوم های معمولی
(۳) نافعال شدن یا از بین رفتن جزیی از کروموزوم شماره پنج (۴) فقدان آنزیمی در کبد که گالاکتوز را به گلوکز تبدیل می‌کند.

۶۱- کدام ملاک جزو سه ملاک پیشنهادی انجمن امریکایی عقب ماندگی ذهنی برای تشخیص کودک عقب مانده ذهنی از کودک عادی

نیست؟ (سراسری ۸۴)

- (۱) بهره هوشی ۷۰ یا کمتر (۲) شروع عقب ماندگی قبل از ۱۸ سالگی
(۳) محدودیت در مهارت‌های انطباقی و سازشی (۴) دو سال تأخیر در یادگیری در مقایسه با سن تقویمی

۶۲- وقوع پیش رونده تحلیل عصب بینایی، فلج مغزی، عقب ماندگی ذهنی و مرگ از نشانه های کدام نوع عقب ماندگی ذهنی می

باشد؟ (سراسری ۸۴)

- (۱) هورلر (۲) تی ساکس (۳) PKU (۴) گالاکتوزمی

۶۳- آموزش و پرورش کودکان عقب مانده ذهنی طبق نظریه دمن - دلاکاتو، با کدام اصل منطبق است؟ (سراسری ۸۵)

- (۱) آمادگی طبیعی (۲) پدیدآیی شکلی و کنش فردی
(۳) سال‌های حساس و بحرانی رشد (۴) تکرار پذیری شکلی - کنش نوعی

۶۴- عمده ترین ویژگی بارز کودکان عقب مانده ذهنی خفیف کدام است؟ (سراسری ۸۵)

- (۱) نقص جسمی (۲) تکلم آشفته (۳) تأخیر در تحول زبان (۴) توانایی‌های حرکتی ضعیف

۶۵- در کدام بیماری است که همراه با عقب ماندگی ذهنی است و علت آن مشکل در سوخت و ساز چربی تحت عنوان اسفینگومیلین

(Sphingomyellin) می‌باشد؟ (سراسری ۸۵)

- (۱) هارت ناپ (۲) نیمن پیک (۳) تی - ساکس (تای - ساکس) (۴) آنژیوم‌های چهره و مغز

۶۶- بزرگ بودن شکم، کوتاهی قد، گردن کوتاه، ابروهای کلفت و عقب ماندگی ذهنی از علائم بارز کدام بیماری است؟ (سراسری ۸۵)

- (۱) ویلسون (۲) کرتینیسم (۳) گارگولیس (۴) پیری دوکسین

۶۷- کدام اختلال مربوط به ذخیره موکوپلی ساکارید است؟ (سراسری ۸۶)

- (۱) تای ساکس (۲) سندرم آپرت (۳) سندرم هانت (۴) هیپوتیروئیدیسم بومی

۶۸- بیماری تای ساکس زمانی روی می‌دهد که: (سراسری ۸۶)

- (۱) پدر به تنهایی ناقل بیماری باشد. (۲) مادر به تنهایی ناقل بیماری باشد.
(۳) هر دو والد دارای ژن مغلوب باشند. (۴) هر دو والد دارای ژن غالب باشند.

۶۹- فرضیه‌های مربوط به نقص ساختاری در حافظه کودکان عقب مانده ذهنی بیانگر این مطلب است که:

- (۱) سیستم عصبی مرکزی قابل تغییر است. (۲) عملکرد عصبی در این کودکان کند است.
(۳) اثر محرک در این کودکان از نظر شدت بیشتر است. (۴) اثر محرک در این کودکان از نظر مدت طولانی تر است.

۷۰- مناسب ترین زمان تشخیص و درمان فنیل کتونوری (PKU) کدام است؟ (سراسری ۸۶)

- (۱) تشخیص حداکثر در هفته اول و درمان همزمان با آن (۲) تشخیص در هفته دهم و درمان در ماه پانزدهم بعد از تولد
(۳) تشخیص در ۴ تا ۶ هفتهگی و درمان تا ۱۵ ماه بعد از تولد (۴) تشخیص و درمان همزمان با تولد کودک و یا حداکثر قبل از هفته اول

۷۱- نوعی آلودگی است که از طریق گوشت خام و مواد نشاسته ای انتقال می‌یابد و نتیجه آن عقب ماندگی ذهنی، نابینایی و تشنج

است: (سراسری ۸۶)

- (۱) آمورتیک فامیلی (۲) توکسوپلاسموز (۳) گالاکتوزمی (۴) نوروفیبروماتوز

۷۲- کدام یک از واکسیناسیون های زیر در دوران بارداری مادر در ماه‌های ششم و هفتم مفید است؟ (آزاد ۸۱)

- (۱) سرخجه (۲) آبله مرغان (۳) کزاز (۴) یرقان

۷۳- آزمایش آمینوسنتزیس در چه زمانی از بارداری انجام می‌گیرد؟ (آزاد ۸۱)

- (۱) هفته ۱۲ تا ۱۴ (۲) هفته ۱۶ (۳) هفته ۸ تا ۱۰ (۴) هفته ۲۴

۷۴- کدام یک از علل عقب ماندگی زیر پس از تولد رخ می‌دهند؟ (آزاد ۸۰)

- (۱) سرخجه، سیفلیس، توکسوپلاسموز
(۲) آسفالیبتیس، مننژیت، سیفلیس، سوءتغذیه
(۳) کرنیکتروس، آنوکسی مغزی
(۴) موارد ۱ و ۳

۷۵- مهم‌ترین و اساسی‌ترین تفاوت کودکان عقب مانده ذهنی تربیت پذیر و آموزش پذیر کدام است؟ (آزاد ۸۵)

- (۱) وضعیت خانوادگی - اجتماعی
(۲) علل عقب ماندگی ذهنی
(۳) وضعیت جسمانی و توانایی‌های حرکتی
(۴) فراگیری زبان

۷۶- منظور از جریان غالب، جادهی دانش آموزان استثنایی در: (آزاد ۸۵)

- (۱) مدارس عادی است.
(۲) اتاق‌های مرجع در مدارس عادی است.
(۳) کلاس‌های ویژه در مدارس عادی است.
(۴) مراکز حرفه‌ای عادی است.

۷۷- کدام یک از گزینه‌های زیر بهترین روش بالینی در تشخیص عقب ماندگی ذهنی کودک است؟ (آزاد ۸۵)

- (۱) حالات عاطفی (۲) راه رفتن (۳) نشستن (۴) نحوه بازی

۷۸- بهره هوشی کودکان عقب مانده ذهنی متوسط کدام است؟ (آزاد ۸۵)

- (۱) ۵۰ - ۵۵ تا ۷۰ (۲) ۸۰ تا ۶۰ - ۴۰ (۳) ۵۰ - ۵۵ تا ۳۰ - ۳۵ (۴) ۳۵ - ۴۰ تا ۵۰ - ۵۵

۷۹- چند درصد عقب ماندگی‌های ذهنی زائیده اختلالات مادرزادی و ارثی است؟ (آزاد ۸۵)

- (۱) ۱۰ تا ۱۲ درصد (۲) ۲ تا ۳ درصد (۳) ۱ تا ۲ درصد (۴) ۴ تا ۵ درصد

۸۰- بر اساس آزمون وکسلر، بهره هوشی کودکی ۶ ساله که سن عقلی او ۳ سال است چند می‌شود، و چند انحراف معیار بالا یا پایین منحنی طبیعی فرضی قرار می‌گیرد؟ (آزاد ۸۴)

- (۱) ۵۰ و پایین‌تر از ۳- انحراف (۲) ۵۰ و پایین‌تر از ۲- انحراف (۳) ۲۰۰ و بالاتر از ۳+ انحراف (۴) پایین‌تر از ۱۰۰ و ۱- انحراف

۸۱- کدام یک از گروه‌های زیر در تمام دوران زندگی نیاز به آموزش‌های اساسی و ابتدایی مانند غذا خوردن، لباس پوشیدن و مانند آن دارند؟ (آزاد ۸۴)

- (۱) تربیت پذیر (۲) پناهگاهی (۳) آموزش پذیر (۴) هیچکدام

۸۲- روش ایتارد برای معالجه کودکان عقب مانده ذهنی چه بود؟ (آزاد ۸۲)

- (۱) توجه به اصالت جسم (۲) توجه به اصالت حواس (۳) توجه به اصالت عقل (۴) توجه به اصالت ادراک

۸۳- چه کسی کشف کرد که مسأله کودکان عقب مانده ذهنی یک مسأله آموزشی است؟ (آزاد ۸۲)

- (۱) ایتارد (۲) سگن (۳) پینل (۴) مونته سوری

۸۴- بهره هوشی کودکان عقب مانده ذهنی خفیف چقدر است؟ (آزاد ۸۲)

- (۱) ۵۰ - ۵۵ تا ۷۰ (۲) ۳۵ - ۴۰ تا ۵۵ - ۵۰ (۳) ۵۰ - ۶۰ تا ۸۰ (۴) ۶۶ - ۸۰

۸۵- اسکیرول افراد عقب مانده را به کدام ترتیب طبقه بندی کرد؟ (آزاد ۸۱)

- (۱) خفیف - متوسط - شدید - عمیق (۲) عقب ماندگی بسیار عمیق - شدید - متوسط - خفیف - مرزی
(۳) کور ذهن و کند ذهن (۴) عمیق - شدید - متوسط - کم استعداد

۸۶- کدام یک از الگوهای شخصیتی زیر در افراد عقب مانده ذهنی بیشتر مشاهده می‌شود؟ (آزاد ۸۱)

- (۱) گرایش به زورگویی، بی تفاوتی نسبت به اطرافیان و حسادت به کودکان معمولی مخصوصاً خواهرها و برادرها
(۲) بدبینی و سوءظن و کناره‌گیری از مه به خصوص پدر و مادر، کینه و عناد
(۳) لجبازی، قهر، پرخاشگری و سلطه جویی
(۴) ساده لوحی و فروتنی (رضا و تسلیم)، خودپنداری، درماندگی، آمادگی برای قبول استثمار

۸۷- شرط لازم برای تغییر رفتار نامناسب در عقب ماندگان ذهنی (آزاد ۸۱)

- (۱) فرد قادر به پاسخ به رفتار دیگران باشد.
(۲) رضا و تسلیم در رفتار او دیده شود.
(۳) از رفتارهای تهاجمی خودداری کند.
(۴) از رفتار تکراری و کلیشه‌ای پرهیز نماید.

۸۸- کدام مدل نظری علل عقب ماندگی ذهنی و ناتوانی‌های یادگیری را بیولوژیک نمی‌داند؟ (آزاد ۸۰)

- (۱) پزشکی (۲) رشدی (۳) شناختی (۴) هیچکدام

۸۹- ارزیابی تشخیصی کودکی که مزنون به عقب ماندگی ذهنی است شامل کدام موارد می‌شود؟ (آزاد ۸۰)

- (۱) معاینه جسمانی و عصب شناختی
 (۲) معاینه و آزمایش ادرار و خون جهت تعیین اختلال های سوخت و ساز
 (۳) آزمون روان شناختی
 (۴) همه موارد ذکر شده

۹۰- کدام یک از روش‌های درمانی برای بهبود نسبی افراد عقب مانده ذهنی پیشنهاد می‌شود؟ (آزاد ۸۱)

- (۱) روانکاوی تحلیلی بر اساس روش های فروید
 (۲) روش های فردی - گروهی، درمان های رابطه ای و تربیتی
 (۳) درمان های هنری، استفاده از فنون تصویری
 (۴) موارد ۱ و ۳

۹۱- در کدام یک از انواع سندرم داون انتقال اختلالات به صورت ارثی و از والدین به کودک منتقل می‌شود؟ (آزاد ۹۰)

- (۱) عدم انفصال
 (۲) جابجایی
 (۳) موزائیسیم
 (۴) تقسیم میوزی

۹۲- از شایع ترین علل عقب ماندگی ذهنی در پسران است:

- (۱) سندرم ایکس شکننده
 (۲) سندرم داون
 (۳) سندرم پرادویلی
 (۴) سندرم آشر

۹۳- پیشرفت کودکان سندرم داون و عادی در آداب توالد رفتن کدام است؟ (آزاد ۸۵)

- (۱) سندرم داون ۱۰ سالگی - کودکان عادی ۱ سالگی
 (۲) سندرم داون ۱۰ سالگی - کودکان عادی ۳ سالگی
 (۳) سندرم داون ۵ سالگی - کودکان عادی ۳ سالگی
 (۴) سندرم داون ۱۲ سالگی - کودکان عادی ۴ سالگی

۹۴- تظاهر بیماری توکسوپلاسموز کدام است؟ (آزاد ۸۵)

- (۱) آنانسفالی
 (۲) آنسفالیت، هیدروسفالی
 (۳) میکروسفالی
 (۴) سندرم کلاین فلتز

۹۵- علت بیماری اپی لوئیا چیست؟ (آزاد ۸۵)

- (۱) اختلال در کروموزوم ۱۸
 (۲) اختلال در وضع ژن ها
 (۳) اختلال در کروموزوم ۱۳
 (۴) عدم انفصال کروموزومی

۹۶- میزان وجود سندرم داون در مادران سن ۴۹ سال (در هر ۱۰۰۰ نوزاد زنده متولد شده) کدام است؟ (آزاد ۸۵)

- (۱) ۷۵
 (۲) ۱۰
 (۳) ۲۰
 (۴) ۶۰

۹۷- سندرم داون به چه دلیل است؟ (آزاد ۸۵)

- (۱) تغییرات هورمونی مادر
 (۲) عدم واپس زنی در مادر
 (۳) سن بالای مادر
 (۴) همه موارد مذکور

۹۸- کدام یک از گزینه‌های زیر آزمایش کروموزومی را در سندرم کلاین فلتز نشان می‌دهد؟ (آزاد ۸۴)

- (۱) XXY
 (۲) XXYY
 (۳) XXX
 (۴) XYY

۹۹- به علت وجود یک کروموزوم جنسی اضافه در مرد پاره‌ای از علایم جنسی زنانه بروز می‌کند. این اختلال چه نامیده می‌شود؟ (آزاد ۸۳)

- (۱) سندرم کاریو تاپیه
 (۲) سندرم کلاین فلتز
 (۳) سندرم ترنر
 (۴) سندرم اپی لوئیا

۱۰۰- چه کسی اختلال اپی لوئیا را شرح داد؟ (آزاد ۸۲)

- (۱) باندی
 (۲) سگن
 (۳) بورنویل
 (۴) بینه

۱۰۱- در چه سندرومی مردان مبتلا از نظر کروماتین مثبت هستند؟ (آزاد ۸۲)

- (۱) کلاین فلتز
 (۲) هیدروسفال
 (۳) آنانسفال
 (۴) میکروسفال

۱۰۲- سسونوگرافی، بررسی های متابولیکی و شیمیایی آمینوسنتزیس، جلوگیری از ازدواج های فامیلی و هم خونی جزو کدام یک از روش‌های پیشگیری هستند؟ (آزاد ۸۱)

- (۱) ثالثیه
 (۲) ثانویه
 (۳) اولیه
 (۴) مشاوره ژنتیکی

۱۰۳- در صورتی که پدر و مادر هر دو دارای یک ژن بارز باشند، احتمال بیماری در فرزند آن‌ها چند درصد است؟ (آزاد ۸۱)

- (۱) ۵۰
 (۲) ۲۵
 (۳) ۷۵
 (۴) ۱۰۰

۱۰۴- کروموزوم جنسی سندرم کلاین فلتز و سندرم ترنر به ترتیب زیر دیده می‌شود: (آزاد ۸۱)

- (۱) XO و XXY
 (۲) XO و XXX
 (۳) XXY و XO
 (۴) XXXY و XXY

۱۰۵- کدام سندرم ها به انحراف کروموزوم‌های جنسی مربوط می‌شوند؟ (آزاد ۸۰)

- (۱) کلاین فلتز، ترنر
 (۲) کلاین فلتز، آپرت
 (۳) ترنر، داون
 (۴) آپرت، داون

- ۱۰۶- اختلال کوف مربوط به چه عاملی است؟ (آزاد ۸۵)
- (۱) اختلال در سوخت و ساز چربی ها
(۲) اختلال در سوخت و ساز پروتئین ها
(۳) اختلال در سوخت و ساز مواد قندی
(۴) اختلال در چربی و مواد قندی
- ۱۰۷- کدام بیماری به دلیل اختلال در سوخت و ساز ارثی که از راه ژن مغلوب و به صورت غیر وابسته به جنس انتقال می‌یابد؟ (آزاد ۸۵)
- (۱) بیماری هارت ناپ
(۲) بیماری هارلر
(۳) گالاکتوزمی
(۴) کرتینیسیم
- ۱۰۸- نام بیماری که دارای نشانه‌های آتاکسی ضایعه پوستی دانه زدن در برابر نور است چیست؟ (آزاد ۸۲)
- (۱) ترنر
(۲) گالاکتوزمی
(۳) هارلر
(۴) هارت ناپ
- ۱۰۹- عارضه هیدروسفالی، تحلیل مغزی و آنسفالومیلیت جزو کدام بیماری است؟
- (۱) کرن ایکتروس
(۲) سندرم داون
(۳) گالاکتوزمی
(۴) توکسوپلاسموز
- ۱۱۰- بیماری کوف در چند سالگی تظاهر می‌کند؟ (آزاد ۸۲)
- (۱) تولد تا ۵ سالگی
(۲) ۶ تا ۱۲
(۳) ۱۲ تا ۱۵
(۴) ۱۵ تا ۲۵
- ۱۱۱- در ادرار کدام یک از بیماران اسید فنیل پیروویک پیدا می‌شود؟ (آزاد ۸۲)
- (۱) گالاکتوزمی
(۲) فنیل کتونوریا
(۳) سندرم ترنر
(۴) سندرم هولر
- ۱۱۲- کمبود ید در دوران بارداری منجر به کدام اختلال در کودک می‌شود؟ (آزاد ۸۲)
- (۱) کرتینیسیم
(۲) ناراحتی های تنفسی
(۳) میکروسفالی
(۴) خشکی و آسیب پذیری پوست
- ۱۱۳- در بیماری اسکروز توبروز چند درصد عقب ماندگی شدید می‌باشد؟ (آزاد ۸۲)
- (۱) ۳۰
(۲) ۵۰
(۳) ۷۰
(۴) ۱۰۰
- ۱۱۴- کاریوتایپ در والدین کودکان مبتلا به این سندروم طبیعی است: (آزاد ۸۱)
- (۱) کلاین فلتز
(۲) فنیل کتونوری
(۳) گالاکتوزمی
(۴) کرتینیسیم
- ۱۱۵- مهمترین ناهنجاری یا عارضه ناشی از عفونت ویروس تبخال ساده کدام است؟ (سراسری ۸۱)
- (۱) میکروسفالی و نابینایی
(۲) ناهنجاری های سیستم عصبی
(۳) ناشنوایی و اختلال در قلب
(۴) بزرگی طحال و کبد و عقب ماندگی ذهنی
- ۱۱۶- مهرداد یک کودک عقب مانده ذهنی است. او از لحاظ گفتار و زبان دچار پژواک کلامی، سخن نامفهوم و بی هدف می‌باشد. عقب ماندگی ذهنی مهرداد در چه سطحی می‌باشد؟ (سراسری ۸۴)
- (۱) متوسط
(۲) عمیق
(۳) شدید
(۴) نامعین (NOS)
- ۱۱۷- مهمترین علل معلولیت در کودکان و نوجوانان استثنایی ایران کدامند؟ (سراسری ۸۵)
- (۱) ارثی و ژنتیکی
(۲) بیماری ها، حوادث بعد از تولد
(۳) مشکلات مربوط به زمان تولد
(۴) مادرزادی (مشکلات دوران بارداری)
- ۱۱۸- بیماری هورلر اختلال است. (سراسری ۸۶)
- (۱) کروموزومی
(۲) ناشی از سوخت و ساخت بدن
(۳) ناشی از غدد مترشحه داخلی
(۴) با علت ناشناخته
- ۱۱۹- نرسیدن اکسیژن لازم به جنین یا نوزاد در حین تولد احتمال کدام یک از اختلالات زیر را افزایش می‌دهد؟ (سراسری ۸۲)
- (۱) منتزیت
(۲) ناشنوایی
(۳) فلج مغزی
(۴) سندرم ادوارد
- ۱۲۰- در کدام یک از بیماری های زیر بدن قادر نیست یک ماده غذایی به نام فنیل آلانین را به تیروزین تبدیل کند؟ (سراسری ۸۲)
- (۱) تای ساکس
(۲) سندرم داون
(۳) گالاکتوزمی
(۴) فنیل کتونوریا
- ۱۲۱- کدام اختلال با طرز کار غده تیروئید رابطه دارد؟ (سراسری ۸۳)
- (۱) کرتینیسیم
(۲) میکروسفالی
(۳) درخودماندگی
(۴) عقب ماندگی ذهنی
- ۱۲۲- چنان چه خون مادر از گروه A و خون جنین از گروه B باشد در حقیقت خون مادر و خون جنین خواهد داشت. (سراسری ۸۴)
- (۱) آنتی کور B، آنتی کور A
(۲) آنتی کور A، آنتی کور B
(۳) آنتی ژن A، آنتی ژن B
(۴) آنتی ژن B، آنتی ژن A

۱۲۳ - مهمترین مشکل خانواده‌های کودکان عقب مانده ذهنی کدام است؟ (ارشد سراسری ۹۷)

- (۱) آماده کردن محیط خانواده برای قبول و پذیرش کودک
 (۲) نگرانی درباره این که کودک هرگز به خودکفایی لازم نرسد.
 (۳) نگرانی درباره هزینه‌های گزاف نگهداری و مراقبت از کودک..
 (۴) تصمیم‌گیری درباره نگهداری کودک در منزل یا مؤسسه حمایتی

۱۲۴ - در کدام نوع از فلج مغزی، پاها بیشتر از دست‌ها درگیر هستند؟ (ارشد سراسری ۹۶)

- (۱) همی پلژیا
 (۲) کوادری پلژیا
 (۳) دی پلژیا
 (۴) پاراپلژیا

۱۲۵ - «مشکلات تعادلی، ادراک ضعیف عمق و ضعف در مهارت‌های حرکتی ظریف و درشت» از ویژگی‌های کدام نوع فلج مغزی است؟ (ارشد سراسری ۹۶)

- (۱) آتاکسیک
 (۲) آتوتوئید
 (۳) اسپاستیک
 (۴) آمیخته

۱۲۶ - در بین عارضه‌های ژنتیک که به معلولیت ذهنی منجر می‌شود، کدام سندرم بالاترین شیوع را به خود اختصاص داده است؟ (سراسری ۹۷)

- (۱) داون
 (۲) ویلیامز
 (۳) پاتو
 (۴) ادوارد

۱۲۷ - در کدام شکل ژنتیکی از سندرم داون که نزدیک به ۴۰ درصد از موارد اختلال هوشی - تحولی متوسط و شدید را در بر می‌گیرد، یک نسخه اضافی ۲۱ بر اثر عدم انفصال کروموزومی ایجاد می‌شود؟ (سراسری ۹۸)

- (۱) جابه‌جایی رابرت سوفین
 (۲) موزائیک
 (۳) تریزومی جزئی ۲۱
 (۴) تریزومی ۲۱

۱۲۸ - کدام مورد، اصلی‌ترین مشکل افراد مبتلا به نشانگان پرادر- ویلی است؟ (سراسری ۹۸)

- (۱) پرخوری
 (۲) لچ‌بازی
 (۳) وسواسی
 (۴) پرخاشگری

۱۲۹ - وجود تأخیر در رشد زبان، بیش‌فعالی، اختلالات خلقی و گوش‌های برجسته، از ویژگی‌های کدام اختلال است؟ (سراسری ۹۸)

- (۱) کلاین فلتز
 (۲) ترنر
 (۳) سندرم داون
 (۴) سندرم X شکننده

۱۳۰ - در سندرم X شکننده، کدام معلولیت بارز است؟ (سراسری ۹۹)

- (۱) ناشنوایی
 (۲) نابینایی
 (۳) کم توانی هوشی
 (۴) ناشنوایی و نابینایی همزمان

پاسخنامه فصل چهارم

۱. گزینه «۳» صحیح است. در این حالت انکار واقعیت صورت می‌گیرد و والدین نمی‌توانند واقعیت را بپذیرند.
۲. گزینه «۲» صحیح است. عامل ار-هاش (RH): انتقال عامل RH یا عدم انتقال آن یک مسئله ارثی است و تجربه نشان داده است اگر پدر RH مثبت و مادر RH منفی داشته باشند، در بارداری اول مقداری از عامل RH جنین که از پدرش گرفته داخل خون مادر می‌شود و خون مادر ماده ضد RH را به عنوان آنتی‌کور می‌سازد و همین آنتی‌کور در زایمان‌های بعدی باعث خراب شدن خون جنین شده و بیماری بوجود می‌آورد که کرنیکتروس نامیده می‌شود.
۳. گزینه «۳» صحیح است.
۴. گزینه «۲» صحیح است. برنامه‌های آموزشی برای کودکان آموزش‌پذیر ← جریان غالب: جریان غالب به معنای جاده‌ی دانش‌آموزان استثنایی در کلاس‌ها، مدارس و یا مراکز شغلی و حرفه‌ای می‌باشد که اکثریت افراد شرکت‌کننده در آنها عادی و طبیعی هستند.
۵. گزینه «۱» صحیح است. در اوایل قرن نوزدهم پزشک فرانسوی به نام ایتراد به تربیت کودکی وحشی پرداخت. کودک عقب‌ماندگی بسیار شدیدی داشت. اگرچه معالجات وی موثر واقع نشد ولی راه جدیدی برای پیشرفت در آموزش و پرورش افراد عادی، عقب‌مانده‌های ذهنی و حتی معلولین که امروزه آن را روش‌های "آموزش سمعی بصری" می‌گویند، ایجاد گردید.
۶. گزینه «۱» صحیح است. به دلیل وجود کوروموزوم Y در پسران و ضعف آن، بسیاری از بیماری‌های وابسته به جنس اتفاق می‌افتند و به همین دلیل عقب‌ماندگی ذهنی در پسران بیشتر است.
۷. گزینه «۳» صحیح است. از بیماری‌های مهمی که می‌تواند در اثر ضربه‌های زایمانی و نقص رشد جنین به وجود آید، می‌توان فلج مغزی CP را نام برد که اغلب با نارسایی قوای ذهنی و فلج‌های مختلف مانند فلج دو پا، فلج نیمه بدن و یا فلج چهار دست و پا یا حتی فلج اعصاب و عضلات چشم همراه است. صرع، اختلالات گویایی، یادگیری، بینایی و حرکتی نیز در این کودکان شایع است.
۸. گزینه «۲» صحیح است.
۹. گزینه «۳» صحیح است. "روش فیزیولوژیک سگن" بر این عقیده استوار بود که رشد عمومی بدن را اعم از قسمت‌های جسمانی یا روانی می‌توان با روش‌های خاص تربیتی بهبود بخشید. همانند فعالیت‌های ورزشی برای جسم، همانطور هم می‌توان با تمرین‌های خاص، دقت، اراده، ادراک و حافظه را تقویت کرد.
۱۰. گزینه «۱» صحیح است. علت بیماری کرتینیسم عدم ترشح یا ترشح کم "تیروکسین" از غده تیروئید است که از دوران زندگی داخل رحمی بوجود می‌آید. ممکن است غده تیروئید در جنین تشکیل نشود. نام بیماری میکزودم کودکان نیز نامیده می‌شود. کرتینیسم در نواحی که گواتر شایع است و مقدار ید در غذاها کم است، شایعتر است. علایم بالینی: نوزاد پستان نمی‌گیرد، گریه نمی‌کند، بی‌حال است، مدام خواب است، بیوست و کم‌خونی در اثر سوء تغذیه ایجاد می‌شود. کوچک ماندن جنه، خشکی پوست، اختلال در استخوان بندی و جوش خوردن استخوانها پیدا شده و علایم عقب‌ماندگی به طور پیشرونده تظاهر میکند. وقفه در نمو عمومی باعث می‌شود دست و پا کوتاه بماند، جمجمه بزرگ و مدور و ملاحظه‌التیام پیدا نمیکند. صدا گرفته و خشن و درجه حرارت بدن کمتر از حد طبیعی است. ضربان و نبض کم می‌شود و از لحاظ عقلی کودک تنها میتواند غذا بخورد، لباس بپوشد و چند کلمه بیان کند. بیماری سه نوع است: (۱) کترین که هوشبهر بین ۲۵ تا ۵۰ است. (۲) کرتینو که هوشبهر بین ۵۰ تا ۷۰ است که کودک ممکن است خواندن و نوشتن را در حد بسیار ساده یاد بگیرد. (۳) کرتینوئید با بهره‌های ۷۰ الی ۸۰ که قوای عقلی کودک بهتر از موارد قبلی است. بنابراین با تیروکسین درمانی به موقع می‌توان از به وجود آمدن بسیاری از علائم از جمله عقب‌ماندگی ذهنی جلوگیری کرد.
۱۱. گزینه «۲» صحیح است. بیماری ویلسون: اختلال سوخت و ساز مس در ارگانیزم است که دو نوع است: (۱) نوجوانان (۲) بزرگسالان و هر دو ارثی هستند و تغییرات بیوشیمیایی ارگانیزم شبیه به هم است و در درجه اول تقلیل و کمبود املاح مس در خون بیماران وجود دارد. علایم بالینی اختلالات کبدی، تباهی تدریجی ذهنی و عاطفی و از نظر ظاهری حالتی ابلهانه دارند.
۱۲. گزینه «۴» صحیح است.
۱۳. گزینه «۲» صحیح است. (۱) گروه عقب‌افتاده‌های عمیق یا افرادی که هوشبهر تا ۲۵ دارند، که توانایی‌هایشان در حد یک کودک ۱ تا ۳ ساله است و حتی از یادگیری مهارت‌های خودیاری نیز ناتوانند. (۲) گروه عقب‌مانده‌های شدید یا افرادی که هوشبهر بین ۲۵ تا ۴۰ دارند، که توانایی‌هایشان در حد یک کودک ۴ تا ۵ ساله است و مهارت‌های خودیاری را تا حدی می‌توانند فرا بگیرند. (۳) گروه عقب‌مانده‌های متوسط با هوشبهر بین ۴۰ تا ۵۰ که توانایی‌های عقلی‌شان در حد یک کودک ۵ تا ۷ ساله است و به بعضی از آنها دانشمندان احمق می‌گویند. چون در بعضی زمینه‌ها عملکرد خوبی دارند. (۴) عقب‌مانده‌های خفیف با هوشبهر بین ۵۰ تا ۷۰، که توانایی‌های عقلی‌شان در حد کودکان ۷ تا ۱۱ ساله است و خود به دو دسته آرام و ناآرام یا هماهنگ و ناهماهنگ تقسیم می‌شوند. دسته دیگر از افراد که به آنها مرزی یا عادی ضعیف گفته می‌شود، جزو عقب‌ماندگان به حساب نمی‌آیند و بهره‌های (۷۰ الی ۹۰) دارند و اغلب در مدارس عادی درس می‌خوانند. از نظر تحصیلی عقب‌ماندگان عمیق به کلی از تحصیل محروم‌اند. عقب‌ماندگان شدید در مدارس خاص پیشرفت‌های پایین و مایوس‌کننده‌ای دارند و شاید بتوانند چند کلمه‌ای بیاموزند.

اما از خواندن و نوشتن به کلی ناتوانند. عقب‌ماندگان متوسط با استفاده از وسایل و روش‌های خاص تربیتی تنها قادرند مهارت‌های خودیاری را فرا بگیرند. اما قادر به خواندن و نوشتن نیستند. عقب‌ماندگان خفیف ممکن است بتوانند در مدارس خاص کودکان استثنایی کلاس‌های اول، دوم یا حتی سوم را به سختی طی کنند.

۱۴. گزینه «۲» صحیح است. مراجعه کنید به پاسخ سوال ۱۳

۱۵. گزینه «۳» صحیح است. در ۹۵ درصد موارد علت تریزومی شدن کروموزوم ۲۱ عدم انفصال طبیعی کروموزوم‌های مادر است، این اختلال به علت بالا بودن سن مادر و اختلال عمل تخمدانهای مادران مسن می‌باشد، هر چه سن مادر بالاتر باشد احتمال بروز بیماری در فرزند بیشتر است. در زنان بیست ساله این احتمال یک دوازدهم، در زنان ۳۰ ساله یک هزارم و زنان ۴۵ ساله به بالا یک چهارم احتمال دارد که دارای فرزند سندرم دان از این نوع شوند، به عبارت دیگر یک زن ۴۵ ساله ۵۰ برابر بیشتر از یک زن ۲۰ ساله استعداد زاییدن کودک مبتلا به این بیماری را دارد. در این حالت تعداد کل کروموزوم‌ها ۴۷ عدد است که به آن سندرم دان وابسته به سن نیز گفته میشود.

۱۶. گزینه «۳» صحیح است. مراجعه کنید به پاسخ سوال ۱۱

۱۷. گزینه «۴» صحیح است. در این کودکان مجموعه کوچک، چشم‌ها مورب و فاصله زیادی بین آنها وجود دارد. گوشها پایین افتاده و آرواره‌ی آنان کوچک و عقب رانده است. در صورتی که زنده بماند، ممکن است کم صدای او نسبتاً عادی شود ولی عقب ماندگی جزء لاینفک این بیماری است. عقیده بر این است که جزئی از کروموزوم مذکور از بین می‌رود یا مواد شیمیایی آن فعالیتی ندارد. این بیماری درمانی ندارد و فقط درمان‌های جانبی باعث طولانی شدن عمر کودک می‌شود.

۱۸. گزینه «۳» صحیح است. اسکاروز توبروز (ایپ لوثیا): علایم بیماری عبارتند از عقب ماندگی قوای ذهنی، خال‌های شیر قهوه‌ای در پوست، حملات تشنجی - صرعی، پیدایش غده‌های چربی در صورت به شکل پروانه که در ۳۰ یا ۴۰ درصد موارد فقط همین یک علامت دیده میشود. تومورهای کلیوی، فیبروز ریوی و غده‌های مغزی و چشم، علت حملات تشنجی اغلب وجود همین غده‌های مغزی است که ایجادکنون صرعی می‌نمایند و سبب بروز تشنج در فرد میشوند. بیماری در ۵۰ درصد موارد از طریق ارث غالب و ۵۰ درصد دیگر در اثر جهش تازه ژنی ایجاد میشود.

۱۹. گزینه «۲» صحیح است. درمان این بیماری رژیم غذایی بدون فنیل آلانین و سایر اسیدهای آمینه ای است که در بدن به آن تبدیل میشوند. باید برنامه رژیم غذایی را قبل از ۱۵ ماهگی اجرا کرد. در جریان درمان موهای بیمار کم کم تیره میشود و نوار مغزی طبیعی میشود و رفتارهای پر جنب و جوش و مخرب کودک کاهش می‌یابد. ولی با قطع درمان علایم بر گشت می‌کند چون فنیل آلانین برای ادامه حیات کودک ضروری است. امکان حذف کامل آن وجود ندارد و بایستی همواره درصدی از آن در خون وجود داشته باشد. بهترین نتایج با تشخیص و درمانی رژیمی زودرس، قبل از سن ۶ ماهگی به دست می‌آید.

۲۰. گزینه «۱» صحیح است. مراجعه کنید به پاسخ سوال ۱۵

۲۱. گزینه «۱» صحیح است. مراجعه کنید به پاسخ سوال ۱۹

۲۲. گزینه «۱» صحیح است. مراجعه کنید به پاسخ سوال ۱۹

۲۳. گزینه «۴» صحیح است.

۲۴. گزینه «۴» صحیح است. مقدار فنیل‌الاتین خون را می‌توان در هفته اول با آزمایش "گاتری" مشخص کرد. مقدار طبیعی نسبت فنیل‌الاتین به تیروزین در خون بایستی ۲ تا ۳ میلی گرم در یکصد سانتی متر مکعب سرم خون است و در این بیماران این نسبت به هم می‌خورد و به ۱۰ تا ۲۰ برابر حد طبیعی می‌رسد.

۲۵. گزینه «۲» صحیح است. سر دارای دو پرده است که یکی از آنها به قشر مخ چسبیده که به آن نرم شامه می‌گویند. دیگری به استخوان جمجمه چسبیده که به آن سخت شامه می‌گویند و فضای بین این دو پرده که پر از مایع مغزی نخاعی است را فضای عنکبوتیه می‌گویند. مایع مغزی نخاعی در این فضا جریان دارد و باعث می‌شود مغز در حالت شناور در کاسه سر باقی بماند و ضربه‌های وارده به سر به قشر مخ انتقال پیدا نکند. در عین حال وظیفه تغذیه سلولهای مغزی و محافظت آنها را نیز به عهده دارد. مایع از بطن‌های مغز عبور کرده و در نخاع نیز جریان دارد. میزان تولید بیش از حد این مایع به مغز فشار وارد کرده و سبب صدمه به آن می‌شود. هر نوع ماده خارجی اعم از میکروب، خون، عفونتها و غیره که وارد آن مایع شود می‌تواند سبب مشکلات جدی برای سیستم اعصاب مرکزی و نخاع شود. مسیر جریان مایع مغزی - نخاعی به گونه‌ای است که مایع مغزی نخاعی که در هریک از بطن‌ها ساخته می‌شود، از بطن‌های طرفی به بطن سوم و سپس به بطن چهارم منتقل می‌گردد. اتیولوژی یا علت شناسی هیدروسفالی بیش‌تر شامل سه ویژگی است: (۱) تولید بیش از اندازه مایع مغزی - نخاعی (لیکور مغز): با نام هیپرپروداکتیو که بیشتر در کودکان دیده می‌شود و بیش‌ترین دلیل وجود کارسینوم و یا پاپیلوم در شبکه کورویید است. (۲) انسداد در مسیر گردش لیکور: بیش‌تر به دلیل بسته شدن کانال یا مجرای سیلویوس (بین بطن سه و چهار) رخ داده و در نوزادان بیش‌تر دیده می‌شود. (۳) کاهش سرعت و قدرت بازجذب لیکور.

۲۶. گزینه «۲» صحیح است. علت اسم گذاری بیماری این است که رنگ ادرار این افراد به رنگ شیر درخت افرا می‌باشد. بیماری از راه کروموزوم معمولی و ژن مغلوب منتقل می‌شود. نقص بیوشیمیایی در این بیماران حذف واکنش کربوکسید (Co2) می‌باشد و برخی از اسیدهای آمینه مثل لوسین، ایزولوسین، واسین به خوبی تجزیه نمی‌شوند و در نتیجه اسیدهای آمینه کربوکسیده شده در سایر قسمت‌های بدن انباشته میشوند. برای تشخیص می‌توان کلرور آهن را به ادرار بیماران اضافه کرد که رنگ ادرار را آبی اسمانی می‌کند. از ماده دیگری به نام پی نیتروتیترازین که ادرار را زرد رنگ می‌کند نیز استفاده می‌شود.

۲۷. گزینه «۲» صحیح است.