

# سوالات استخدامی: روان شناسی و آموزش کودکان با آسیب بینایی

۱- بر طبق نتایج برگرفته از پژوهش ها چند درصد دانش آموزان مقطع ابتدایی با آسیب بینایی در مدارس تلفیقی بوده اند؟

۱. 69 درصد      ۲. 59 درصد      ۳. 7 درصد      ۴. 17 درصد

۲- بر طبق پژوهش ها چند درصد از دانش آموزان آسیب بینایی در مقطع متوسطه در مدارس ویژه کودکان آسیب دیده بینایی بودند؟

۱. 69 درصد      ۲. 36 درصد      ۳. 13 درصد      ۴. 23 درصد

۳- کسانی که با توجه به میزان مدت بینایی بین  $\frac{6}{18}$  تا  $\frac{3}{60}$  می باشند در کدام گروه قرار می گیرند؟

۱. کم بینا      ۲. بینایی طبیعی      ۳. نابینا      ۴. کاملاً نابینا

۴- دلیل ابتلا دانش آموزان به دید تونلی چه می باشد؟

۱. ابتلا به رتینیت پیگمنتوزا      ۲. ابتلا به سرخچه  
۳. ضربه های هنگام تولد      ۴. عفونت هادی مغزی

۵- دانش آموزان با آسیب های بینایی که در مدارس عادی تحصیل می کنند خدمات مشاوره را به چه صورت دریافت می کنند؟

۱. از سوی مربیان سیار      ۲. از طریق منابعی که ضمیمه مدارس هستند  
۳. از طریق اتاق مرجع      ۴. از طریق تلویزیون مدار بسته

۶- کدام یک از علل آسیب های بینایی از طریق انتقال ژنی از یک یا هر دوی والدین کودک منتقل می شود؟

۱. سرخچه      ۲. عفونت مغزی      ۳. زال تنی      ۴. لوچی

۷- کدام یک از انواع آسیب های بینایی کم و بیش ثابت و بدون تغییر باقی می ماند؟

۱. نورهراسی      ۲. آب مروارید      ۳. آب سیاه      ۴. نزدیک بینی

۸- در کدام یک از انواع آسیب بینایی فرد برای بهتر دیدن نیاز به نور و روشنایی بیشتری دارد؟

۱. اوویتیسی      ۲. کولوبوما      ۳. آستیگماتیسم      ۴. زال چشمی

۹- در وضعیت دید تونلی اشکال در ایجاد رنگ ها بیشتر به کدام رنگ ها مربوط می شود؟

۱. آبی و سبز      ۲. زرد و سبز      ۳. قرمز و سبز      ۴. قرمز و زرد

۱۰- حدت بینایی افرادی که قادر به دیدن حروف بالایی در فاصله 3 متری از چارت اسنلن هستند چه قدر است؟

۱.  $\frac{6}{60}$       ۲.  $\frac{1}{36}$       ۳.  $\frac{3}{60}$       ۴.  $\frac{3}{36}$

۱۱- کدام یک از موارد زیر جزو مهارت های دیداری ادراکی کودکان آسیب دیده بینایی می باشد که توسط معلم اندازه گیری می شود؟

۱. رد چیزی را گرفتن
۲. عقب عقب راه رفتن
۳. توانایی دیدن در تاریکی
۴. به سمت جلو قدم زدن

۱۲- یک ذره بین 12 دیوپتری خطوط نوشته ای را تقریباً چند برابر بزرگتر نشان می دهد؟

۱. 6 برابر
۲. 4 برابر
۳. 3 برابر
۴. 5/2 برابر

۱۳- در مورد دانش آموزی که چشم راست وی کم بینا یا فاقد بینایی می باشد بهترین حالت برای نشستن در کلاس چه می باشد؟

۱. روبرو معلم بنشیند
۲. سمت چپ بدنش به طرف کلاس باشد
۳. در سمت راست معلم بنشیند
۴. در سمت چپ معلم بنشیند

۱۴- در کدام یک از انواع آسیب بینایی به دلیل مشکلات خاص در ثابت نگه داشتن چشمان کودک سرش را در وضعیت غیر متعارف در هنگام نگاه کردن قرار می دهد؟

۱. کان دیستروفی
۲. نیستاگموس
۳. ماکولار
۴. کراتوکونوس

۱۵- به منظور کمک به شاگردان کم بینا بهتر است در کدام رنگ ها برای لبه گرد پله ها استفاده کرد؟

۱. زرد روشن
۲. رنگ سیاه
۳. رنگ های تیره و براق
۴. خطوط به شکل سیاه روی صفحات سفید

۱۶- کدام یک از موارد زیر در زمینه وضعیت چاپ کتاب درسی برای افراد کم بینا مناسب نمی باشد؟

۱. خطوط به هم چسبیده
۲. خطوط به شکل سیاه روی صفحات سفید
۳. دارای فونت هلوتیکا
۴. دارای فونت 18 تا 24

۱۷- در کدام یک از آسیب بینایی فرد برای اینکه بخواهد مدت چند دقیقه متنی را به چشم خود برای خواندن نزدیک کند دچار مشکل می شود؟

۱. گلوچشمی
۲. فقدان عدسی
۳. هایپرمتروپیا
۴. کولوبوما

۱۸- آموزش تایپ به کودکان با آسیب کم بینا اغلب در چه سنی شروع می شود؟

۱. 10 سالگی
۲. 7 سالگی
۳. 11 سالگی
۴. 8 سالگی

۱۹- چه عاملی در کودکان با آسیب بینایی باعث می شود کم تر بنویسند؟

۱. مشکل در یادگیری گرامر
۲. در معرض داده های محیطی کمتر قرار دارند
۳. مهارت لازم برای تایپ کلمات ندارند
۴. مشکلات مربوط پردازش کلمات

۲۰- دانش آموزان با آسیب بینایی در دوره های ابتدایی و بالاتر برا یادداشت برداری به چه وسیله ای متکی هستند؟

۱. ضبط صوت
۲. ویدئو پروژکتور
۳. تلسکوپ دستی
۴. متون چاپی برجسته

۲۱- کدام یک از تمهیدات زیر در کودکان با آسیب بینایی منجر به هماهنگی حرکات ظریف و درشت آنان می شود؟

۱. بازی ها
۲. جور کردن اشیا
۳. شمردن اشیا
۴. لمس کردن سختی و بافت اشیا

۲۲- کدام یک از انواع آسیب ها بر قسمت پردازش اطلاعات بینایی در مغز تاثیر می گذارند؟

۱. آسیب بینایی چشمی
۲. آسیب بینایی مرکزی
۳. آسیب در ناحیه مخچه
۴. آسیب در ناحیه پیش پیشانی

۲۳- چه عاملی در کودکان مبتلا به سندروم داون باعث ایجاد خطای انکساری مانند نزدیک بینی می شود؟

۱. اختلالات کروموزومی
۲. شرایط غیرمنتظره
۳. فلج مغزی
۴. ضربات وارده به مغز

۲۴- کودکان دارای آسیب بینایی از چه طریقی نمی توانند مهارت های مستقل بودن را یاد بگیرند؟

۱. جهت یابی
۲. از راه تقلید
۳. تحرک
۴. رویکرد منظم

۲۵- کدام عامل سبب می شود فرد با آسیب بینایی بدانند کجا هستند کجا می خواهند بروند و چگونه به مقصد برسند؟

۱. توانمندی بالفعل
۲. استعداد بالقوه
۳. تحرک
۴. جهت یابی

۲۶- بیشتر یادگیری های فرعی و ضمنی کودکان با کدام حس ارتباط پیدا کرده است؟

۱. شنوایی
۲. لامسه
۳. بینایی
۴. تلفیق لامسه و بینایی

۲۷- در خط بریل سطح دوم در انگلستان دارای چند علامت کوتاه شده است؟

۱. 185
۲. 187
۳. 186
۴. 189

۲۸- در خط بریل چند نقطه برجسته مانند نقاط روی دومینو شکل گرفته است؟

۱. 4 نقطه
۲. 6 نقطه
۳. 8 نقطه
۴. 5 نقطه

| شماره<br>سوال | پاسخ صحيح |
|---------------|-----------|
| 1             | ب         |
| 2             | ج         |
| 3             | الف       |
| 4             | الف       |
| 5             | الف       |
| 6             | ج         |
| 7             | د         |
| 8             | الف       |
| 9             | ج         |
| 10            | ج         |
| 11            | الف       |
| 12            | ج         |
| 13            | الف       |
| 14            | ب         |
| 15            | الف       |
| 16            | الف       |
| 17            | ج         |
| 18            | د         |
| 19            | ب         |
| 20            | الف       |
| 21            | الف       |
| 22            | ب         |
| 23            | الف       |
| 24            | ب         |
| 25            | د         |
| 26            | ج         |
| 27            | د         |
| 28            | ب         |

۱- میز تحریر شاگردانی که از خط بریل استفاده می کنند به کدام صورت زیر باید باشد؟

۱. عادی
۲. متناسب با کتاب هایشان
۳. کوچک
۴. نیاز به بررسی دارد

۲- بزرگنمایی حروف باعث اشکالی برای کدامیک از موارد زیر می شود؟

۱. کودکان نابینا
۲. کودکان عادی
۳. کودکان کم بینا
۴. کودکان ناشنوا

۳- پیشرفت کودکانی که از خط بریل استفاده میکنند تا حد زیادی به کدامیک از موارد زیر بستگی دارد؟

۱. ترتیبی بودن
۲. تخصصی بودن محتوای آموزشی
۳. خصوصی بودن
۴. عمومی بودن محتوا

۴- موردی که کم و بیش ثابت و بدون تغییر باقی می ماند؟

۱. یادگیری
۲. زال تنی و نزدیک بینی
۳. محیط
۴. اندازه بینایی

۵- به کدام شکل زیر همه کودکان کلاس، از وضعیت خواندن سود می برند؟

۱. مواد نوشتنی سخت باشد
۲. مواد شنیداری باشد
۳. مواد نوشتنی باشند
۴. مواد خواندنی واضح و روشن باشند

۶- موفقیت در فنون غربالگری پزشکی و مشاوره ژنتیک به کدام گزینه زیر می انجامد؟

۱. کاهش شنوایی
۲. کاهش تولد با مشکلات بینایی
۳. کاهش تولد با مشکلات محیطی
۴. کاهش تولد با مشکلات اجتماعی

۷- کدام مورد زیر بین فرآیند های خواندن از طریق لمس کردن و خواندن از راه نمادها و علائم وجود دارد؟

۱. تفاوت های بنیادی
۲. تفاوت های سطحی
۳. تفات های فرعی
۴. تفاوت های موردی

۸- حذف شدید میدان بینایی سبب می شود تعداد حروفی که فرد با یک بار نگاه کردن می توانست ببیند به کدام صورت زیر دربیاید؟

۱. افزایش یابد
۲. فرقی نکند
۳. کاهش یابد
۴. مساوی باشد

۹- از جمله مکان هایی که افراد با آسیب بینایی معمولاً دچار مشکل می شوند کدام مورد زیر است؟

۱. اتاق شخصی
۲. حمام
۳. محدوده رختکن
۴. اتاق خواب

۱۰- موردی که با آموزش بینایی اسنلن -چارتی سروکار دارند، کدام گزینه زیر است؟

۱. معلمان      ۲. دانش آموزان      ۳. افراد      ۴. والدین

۱۱- افراد با آسیب بینایی کدامیک از مدارس زیر را ترجیح می دهند؟

۱. مدارس محلی و منطقه ای      ۲. مدارس خاص  
۳. مدارس استثنایی      ۴. مدرسه ویژه نابینایی

۱۲- موردی که به خودی خود باعث هیچگونه جبران یا افزایش در مهارت شنیداری افراد با آسیب بینایی نمی شود کدام است؟

۱. آسیب ذهنی      ۲. آسیب کیفی  
۳. آسیب بینایی به خودی خود      ۴. آسیب کمی

۱۳- در خصوص کودکان با آسیب بینایی کدام مورد زیر کار ساده ای نیست؟

۱. نوشتن      ۲. خواندن  
۳. نوشتن در یک شرایط عادی      ۴. نوشتن در یک خط مستقیم

۱۴- تابلوهای اعلانات مدرسه برای شاگردان با آسیب بینایی باید به کدام صورت زیر باشد؟

۱. با حروف بزرگ طراحی شود      ۲. شرایط بررسی شود  
۳. چاپ واضح و برجسب های بریلی      ۴. نیاز به بررسی دارد

۱۵- درهای شیشه ای برای کدامیک از افراد زیر خطر آفرین می باشند؟

۱. افراد کم بینا      ۲. افراد نابینا      ۳. همه افراد      ۴. نیاز به بررسی دارد

۱۶- موردی که سبب می شود تعداد حروفی که فرد با یک بار نگاه کردن بتواند ببیند، کدام است؟

۱. از بین رفتن میدان کاری      ۲. از بین رفتن شرایط دیدن  
۳. از بین رفتن شرایط عمومی      ۴. از بین رفتن میدان دید بینایی

۱۷- بیشتر دانش آموزان با آسیب بینایی در کدام نوع مدرسه درس می خوانند؟

۱. مدارس ویژه      ۲. مدارس استثنایی      ۳. مدارس تلفیقی      ۴. مدارس کلی

۱۸- عمومیت دادن بینایی در دوشاگردی که شرایط و وضعیت بینایی همانندی دارند، به کدام صورت زیر می باشد؟

۱. کار ساده ای است      ۲. بستگی دارد      ۳. تعمیم پذیر نیست      ۴. کار ساده ای نیست

۱۹- موردی را که دریافته اند در هنگام خواندن ، مرور کردن یا پاکنویسی کردن دست نوشته های خود دچار مشکل هستند کدام گزینه زیر است؟

۱. کودکان ناشنوا
۲. کودکان عقب مانده ذهنی
۳. کودکان عادی
۴. کودکان با آسیب بینایی

۲۰- شرایطی مانند کدام مورد زیر کم و بیش ثابت و بدون تغییر باقی می ماند؟

۱. زال تنی و نزدیک بینی
۲. دوربینی
۳. پیر چشمی
۴. بیماری کمی

۲۱- زمانی که درباره محیط مدرسه دانش آموزان با آسیب بینایی فکر می کنیم ، کدام مورد زیر اهمیت پیدا می کند؟

۱. کلاس
۲. ایمنی محیط
۳. دفتر مدرسه
۴. فضای کاری

۲۲- راجع به اینکه چه سبک دستخطی به کودکان با آسیب بینایی آموزش داده شود ، کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

۱. سبک کمی
۲. هنوز دیدگاه یکسانی وجود ندارد
۳. سبک کیفی
۴. سبک اولیه

۲۳- پژوهش ها نشان می دهند که حدود چند درصد از دانش آموزان با آسیب بینایی در مقطع ابتدایی در مدارس تلفیقی با دانش آموزان عادی به تحصیل مشغول هستند؟

۱. پنجاه و نه درصد
۲. بیست درصد
۳. سی درصد
۴. پنجاه درصد

۲۴- چاپ خطوط به کدام شکل زیر روی صفحات سفید ،بهترین تمایز را نشان می دهد؟

۱. به شکل سفید
۲. به شکل سفید روی صفحات سفید
۳. به شکل سیاه
۴. به شکل سیاه روی صفحات سفید

۲۵- ضروری است والدین کدام مورد زیر را در آموزش مهارت ها همیشه مد نظر قرار دهند؟

۱. کار
۲. ایمنی
۳. خود
۴. دانش

۲۶- وقتی که درباره ی محیط مدرسه ی دانش آموزان با آسیب بینایی فکر می کنیم کدام موضوع زیر اهمیت فوق العاده ای پیدا می کند؟

۱. موضوعات مربوط به ایمنی و محیط
۲. موضوعات فرهنگی
۳. موضوعات اجتماعی
۴. موضوعات ژنتیک

۲۷- موردی که به شکل طبیعی بینایی عملکردی شاگردان را مورد سنجش قرار داده اند ، کدامند؟

۱. معلمان کودکان آسیب دیده بینایی
۲. مدیران مدارس
۳. چشم پزشکان
۴. بینایی سنجان

۲۸- اکثر یادگیری های فرعی کودکان با کدام حس زیر ارتباط دارد؟

۱. شنوایی
۲. لامسه
۳. چشایی
۴. بینایی

۲۹- در حال حاضر تمهید برنامه درسی مناسب برای کودکان کم بینا فرآیندی است که مستقیماً برعهده کدام مورد زیر است؟

۱. شاگردان
۲. معلمان
۳. والدین
۴. همکلاسی ها

۳۰- کدام مورد زیر در کودکان با آسیب بینایی دارای تنوع زیاد می باشد؟

۱. خواندن
۲. دیدن
۳. دستخط
۴. شنیدن

| شماره<br>سوال | پاسخ صحیح |
|---------------|-----------|
| 1             | ب         |
| 2             | ج         |
| 3             | ب         |
| 4             | ب         |
| 5             | د         |
| 6             | ب         |
| 7             | الف       |
| 8             | ج         |
| 9             | ج         |
| 10            | الف       |
| 11            | الف       |
| 12            | ج         |
| 13            | د         |
| 14            | ج         |
| 15            | الف       |
| 16            | د         |
| 17            | ج         |
| 18            | د         |
| 19            | د         |
| 20            | الف       |
| 21            | ب         |
| 22            | ب         |
| 23            | الف       |
| 24            | د         |
| 25            | ب         |
| 26            | الف       |
| 27            | الف       |
| 28            | د         |
| 29            | ب         |
| 30            | ج         |

۱- بررسی ها نشان می دهد که حدود چند درصد از دانش آموزان با آسیب بینایی در مقطع ابتدایی در مدارس تلفیقی با دانش آموزان عادی به تحصیل مشغول هستند؟

۱. بیست درصد      ۲. سی درصد      ۳. پنجاه درصد      ۴. پنجاه و نه درصد

۲- مکانی که در آنجا شاگردان مواد سازگار یا تجهیزات مرتبطی را برای دسترسی به برنامه درسی جمع آوری می کنند ، چه نام دارد؟

۱. اتاق برنامه      ۲. اتاق مرجع      ۳. کلاس      ۴. آزمایشگاه

۳- کدامیک از موارد زیر کم و بیش ثابت و بدون تغییر باقی می مانند؟

۱. یادگیری      ۲. محیط      ۳. زال تنی و نزدیک بینی      ۴. اندازه بینایی

۴- کدامیک از موارد زیر بیانگر محدوده فضایی است که هرگاه فرد سرش را ثابت و رو به جلو نگه دارد ،می بیند؟

۱. میدان بینایی      ۲. میدان کار      ۳. میدان بدن      ۴. میدان شرایط

۵- کدامیک از موارد زیر به شکل طبیعی بینایی عملکردی شاگردان را مورد سنجش قرار داده اند؟

۱. مدیران مدارس      ۲. معلمان کودکان آسیب دیده بینایی      ۳. چشم پزشکان      ۴. بینایی سنج ها

۶- در ارتباط با شاگردانی که مبتلا به زال تنی هستند ، کدام مورد زیر موجب ناراحتی و درد می شود؟

۱. نور کم      ۲. بی تفاوتی معلم      ۳. عدم توجه به شاگرد      ۴. نور خیلی زیاد

۷- میز تحریر شاگردانی که از خط بریل استفاده می کنند به کدام صورت زیر باید باشد؟

۱. عادی      ۲. کوچک      ۳. متناسب با کتابهایشان      ۴. نیاز به بررسی دارد

۸- تابلو های اعلانات مدرسه برای شاگردان با آسیب بینایی باید به کدام صورت زیر باشد؟

۱. چاپ واضح و برجسته های بریلی      ۲. با حروف بزرگ طراحی شود      ۳. شرایط بررسی شود      ۴. نیاز به بررسی دارد

۹- افراد با آسیب بینایی در کدام مورد زیر بیشتر دچار دردسر می شوند؟

۱. دستشویی      ۲. کلاس      ۳. منزل      ۴. رختکن

۱۰- کدامیک از رنگ های زیر برای طراحی لبه گرد پله ها و ..... افراد کم بینا مناسب تر است؟

۱. طوسی      ۲. کرم      ۳. آبی      ۴. زرد روشن

۱۱- درهای شیشه ای برای کدامیک از افراد زیر خطر آفرین می باشند؟

۱. افراد نابینا      ۲. افراد کم بینا      ۳. همه افراد      ۴. نیاز به بررسی دارد

۱۲- برای بیشتر کودکان کدام مورد زیر بهترین تمایز را بوجود می آورد؟

۱. چاپ خطوط به شکل سفید      ۲. چاپ خطوط به شکل زرد  
۳. چاپ خطوط به شکل سیاه      ۴. چاپ خطوط به شکل آبی

۱۳- کدام مورد زیر سبب می شود تعداد حروفی که فرد با یک بار نگاه کردن می توانست ببیند، کاهش یابد؟

۱. از بین رفتن شدید میدان بینایی      ۲. از بین رفتن میدان کاری  
۳. از بین رفتن شرایط دیدن      ۴. از بین رفتن شرایط عمومی

۱۴- در کودکان با آسیب بینایی شاهد کدام مورد زیر هستیم؟

۱. تنوع در راه رفتن      ۲. تنوع در نگاه کردن      ۳. تنوع در شنیدن      ۴. تنوع زیاد در دستخط

۱۵- برای کودکان با آسیب بینایی کدام مورد زیر کار ساده ای نیست؟

۱. نوشتن      ۲. خواندن  
۳. نوشتن در یک خط مستقیم      ۴. نوشتن در یک شرایط عادی

۱۶- کدامیک از موارد زیر جزء موارد لازم در مدرسه و زندگی اجتماعی است؟

۱. خواب کم      ۲. خواب زیاد      ۳. غذای متعادل      ۴. دستخط

۱۷- کدام مورد زیر به خودی خود باعث هیچگونه جبران یا افزایش در مهارت شنیداری افراد با آسیب بینایی نمی شود؟

۱. آسیب بینایی به خودی خود      ۲. آسیب ذهنی  
۳. آسیب کمی      ۴. آسیب کیفی

۱۸- کدامیک از موارد زیر یکی از مهمترین چالش های کودکان با آسیب بینایی می باشد؟

۱. آموزش عمومی      ۲. آموزش مستقل      ۳. آموزش نوشتن      ۴. آموزش خواندن

۱۹- بیشتر یادگیری های فرعی و ضمنی کودکان با کدام حس زیر ارتباط دارد؟

۱. شنوایی      ۲. لامسه      ۳. بینایی      ۴. چشایی

| نمبر<br>سوال | يـاـسـخـ صـحـيـح |
|--------------|------------------|
| ١            | د                |
| ٢            | ب                |
| ٣            | ج                |
| ٤            | الف              |
| ٥            | ب                |
| ٦            | د                |
| ٧            | ج                |
| ٨            | الف              |
| ٩            | د                |
| ١٠           | د                |
| ١١           | ب                |
| ١٢           | ج                |
| ١٣           | الف              |
| ١٤           | د                |
| ١٥           | ج                |
| ١٦           | د                |
| ١٧           | الف              |
| ١٨           | ب                |
| ١٩           | ج                |