اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی سنا SANA
۹۸/۴/۲۷

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۹-۹۸

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته
گفتار درمانی

مشخصات داوطلب:		تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:		زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:		تعداد صفحات:	۲۴ صفحه

داوطلب عزیز

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

☜ استفاده از ماشین حساب مجاز نمی‌باشد.

گفتار درمانی

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی SANA



۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
بسته‌های آموزشی
آزمون های کشوری
کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

اختلالات صوت و تشدید

۱ـ شیوع اختلالات صوت در جمعیت عمومی به چه میزان است؟

الف) ۳ تا ۵ درصد

ب) ۲ تا ۷ درصد

ج) ۳ تا ۱۰ درصد

د) ۳ تا ۶ درصد

۲ـ کدام یک از تکنیک‌های درمانی زیر تأکید بر گفتار «با صدای بلند» دارد؟

الف) Resonant voice therapy

ب) Lee silverman voice treatment

ج) Accent methed

د) Vocal function exercises

۳ـ کدام یک از اختلالات زیر منجر به صدای استرایدور دمی می‌شود؟

الف) Muscle Tension Dyshonia

ب) Ventricular phonation

ج) Paradoxical vocal Fold Molton

د) vocal Fatigue

۴ـ در کدام یک از اختلالات عصبی، صدای بیماران "wet" یا "Gurgly" توصیف می‌شود؟

الف) Parkinson's disease

ب) Huntington's chorea

ج) Multiple Sclerosis

د) Amyotrophic lateral sclerosis

۵ـ کدام یک از آنالیزهای آکوستیکی زیر برای ارزیابی تعامل بین چین‌های صوتی و اثرات مسیر صوت مفید است؟

الف) Signal - to - Noise Ratios

ب) Perturbation Measures

ج) Fundamental Frequency

د) Spectral Analysis

۶ـ تنها عضله بازکننده‌ی چین‌های صوتی کدام یک از عضلات زیر است؟

الف) Lateral Cricoarytenoid

ب) Posterior Cricoarytenoid

ج) Corticothyroid

د) Thyroarytenoid

۷ـ در کدام یک از اختلالات زیر، صدای بیمار زمانی که عصبانی است یا از صدای بلندتر با زیر و بمی بالاتر استفاده می‌کند، بهتر است؟

الف) Adductor spasmodic Dysphonia (ADSD)

ب) Abductor spasmodic Dysphonia (ABSD)

ج) Recurrent Laryngeal Nerve paralysis

د) Superior Laryngeal Nerve Paralysis

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون‌های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۸ـ کدام یک از ابزارهای زیر مبتنی بر درک شنیداری و گوش بالینی آموزش دیده است؟

الف) Voiss ب) VHI ج) V-RQOL د) CAPE-V

۹ـ در استراتژی «آموزش چگونه داد زدن» به کودکان، کدام موارد زیر آموزش داده نمی‌شود؟

الف) داد زدن با صدای بم

ب) تمرینات صوت تشدیدشده Resonant voice exercises

ج) تمرین صوت محرمانه Confidential voice

د) الگوی تنفس شکمی

۱۰ـ لایه‌های lamina Propria از چه سنی پدیدار می‌شوند؟

الف) ۲ تا ۴۵ سالگی

ب) ۲ تا ۳ سالگی

ج) ۱ تا ۲ سالگی

د) ۱ تا ۴ سالگی

۱۱ـ اختلال در کدام کروموزوم منجر به Velocardio facial syndrome می‌شود؟

الف) ۱۲ ب) ۱۰ ج) ۱۸ د) ۲۲

۱۲ـ اولین عضله مسئول بالابرنده نرم‌کام برای بلع و گفتار، کدام یک از عضلات زیر است؟

الف) stylopharyngeus

ب) Levator Veli Palatinie

ج) Tensor Veli Palatinie

د) Palatoglossus

۱۳ـ در سندرم stickler کدام گزینه درست است؟

الف) مشخصات جمجمه‌ای چهره‌ای نرمال ندارد.

ب) چشم‌های برآمده دارند.

ج) فیلتروم کوتاه دارند.

د) شکاف آشکاری در کام دیده نمی‌شود.

۱۴ـ منظور از قانون 10_s در جراحی کودکان چیست؟

الف) وزن ۱۰ پوند، هفته دهم، هموگلوبین ۱۰

ب) وزن ۱۰ پوند، روز دهم، هموگلوبین ۱۰

ج) وزن ۱۰ پوند، ماه دهم، هماتوکریت ۱۰

د) وزن ۱۰ پوند، هفته دهم، هماتوکریت ۱۰

۱۵ـ عصب‌دهی عضله Tensor Veli palatine توسط کدام عصب صورت می‌گیرد؟

الف) Facial Nerve (VII)

ب) Vagus Nerve (X)

ج) Trigeminal Nerve (V)

د) Hypoglossal Nerve (XII)

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۶ـ برای جلوگیری از ایجاد تولید جبرانی در کودکان مبتلا به شکاف کام، بهترین سن عمل شکاف در کدام یک از موارد زیر است؟

الف) بین ۴ تا ۶ ماهگی
ب) بین ۷ تا ۱۰ ماهگی
ج) بین ۳ تا ۷ ماهگی
د) بین ۳ تا ۱۰ ماهگی

۱۷ـ هایپرنیزالیتی و Nasal emission به ترتیب کدام یک از خصوصیات گفتار را تحت تأثیر قرار می‌دهند؟

الف) واکه‌ها ـ همخوان‌های پرفشار
ب) واکه‌ها ـ همخوان‌های کم‌فشار
ج) همخوان‌های پرفشار ـ واکه‌ها
د) همخوان‌های کم‌فشار ـ واکه‌ها

۱۸ـ CamouFlage چه زمانی رخ می‌دهد؟

الف) زمانی که گوینده به دنبال پوشاندن نتایج بیانی بی‌کفایتی نرم کام به واسطه آواسازی ضعیف است.
ب) زمانی که گوینده به دنبال پوشاندن نتایج درکی بی‌کفایتی دریچه کامی ـ حلقی به واسطه تولید ضعیف است.
ج) زمانی که گوینده به دنبال پوشاندن نتایج درکی بی‌کفایتی دریچه کامی ـ حلقی به واسطه تشدید ضعیف است.
د) زمانی که گوینده به دنبال پوشاندن نتایج درکی بی‌کفایتی نرم کام به واسطه تشدید ضعیف است.

۱۹ـ مکانیسم عمل Photodetector به چه صورتی است؟

الف) بررسی تغییرات فرکانس و شدت در واحد زمان
ب) اندازه‌گیری میزان هوای وارد شده به دهان که می‌تواند بالای دریچه کامی ـ حلقی شناسایی شود.
ج) اندازه‌گیری میزان نور وارد شده به دهان که می‌تواند بالای دریچه کامی ـ حلقی شناسایی شود.
د) اندازه‌گیری میزان ارتعاش موجود در بینی و حنجره

۲۰ـ توصیف زیر بیانگر کدام یک از انواع تولید جبرانی است؟

«نرم کام به دیواره خلفی حلق نزدیک شده ولی دریچه کامی حلقی به طور کامل بسته نمی‌شود.»

الف) Pharyngeal stop
ب) Pharyngeal fricative
ج) Pharyngeal affricative
د) Posterior nasal fricative

اختلال بلع

۲۱ـ در چه سنی هماهنگی کامل آواسازی، بلع و تنفس اتفاق می‌افتد؟

الف) ۱۸-۱۰ ماهگی
ب) ۱۸-۱۳ ماهگی
ج) ۲۴-۱۸ ماهگی
د) ۲۴-۲۰ ماهگی

۲۲ـ اولین گام در روند تشخیص و درمان اختلالات تغذیه و بلع در کودکان، کدام است؟

الف) تشخیص علت
ب) توصیف مشکل بلع
ج) ارزیابی و بررسی تغییرات در طی زمان
د) تعیین تست‌های تشخیصی مناسب

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۲۳ـ مرحلهٔ بلع حلقی جنین از چه زمانی است؟

الف) ۱۱-۱۰ هفتگی

ب) ۲۶-۲۴ هفتگی

ج) ۱۷-۱۵ هفتگی

د) ۳۴-۳۰ هفتگی

۲۴ـ کدام مورد نشان‌دهنده‌ی آمادگی تغذیه نوزادان است؟

الف) پوزیشن نوزادان کامل، flexor است.

ب) قدرت مکیدن نوزادان نارس، قوی است.

ج) رفلکس‌های نوزادان نارس، کامل است.

د) سیگنال‌های گرسنگی و تشنگی در نوزادان کامل و نارس، کامل است.

۲۵ـ آپنه در کدام مرحلهٔ بلع ممکن است رخ دهد؟

الف) Esophageal

ب) Trigger of pharyngeal

ج) Pharyngeal

د) Bolus formation

۲۶ـ در مقیاس شدت‌سنجی مشکلات بلع نوزادان، آسپیراسیون در کدام سطح به ندرت اتفاق می‌افتد؟

الف) Mild

ب) Moderate

ج) Severe

د) Profound

۲۷ـ آمادگی برای تغذیه با قاشق به طور معمول در چه سنی کسب می‌شود؟

الف) ۸-۶ ماهگی

ب) ۶-۴ ماهگی

ج) ۱۲-۸ ماهگی

د) ۱۵-۱۲ ماهگی

۲۸ـ کدام گزینه جزء رویکردهای غیرمستقیم بهبود عملکرد حسی ـ حرکتی دهانی در کودکان و نوزادان نیست؟

الف) Position & Seating

ب) Communication Signals

ج) Food changes

د) Oral exercises

۲۹ـ کدام گزینه جزء اختلالات حرکتی در بلع نیست؟

الف) فعال شدن رفلکس gag پس از عبور غذا از حفره‌ی دهان

ب) فعال شدن رفلکس gag پس از شروع بلع مایعات

ج) فعال شدن رفلکس gag پس از شروع بلع جامدات

د) فعال شدن رفلکس gag زمانی که غذا با لب‌ها تماس پیدا می‌کند

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۳۰ـ توانایی نوشیدن مایعات از لیوان در چه زمانی در کودکان کسب می‌شود؟

الف) همزمان با خوردن از قاشق

ب) یک ماه پس از کسب توانایی تغذیه با قاشق

ج) ۸ ماهگی

د) ۳-۲ ماهگی

اختلالات واج‌شناختی و آواشناختی

۳۱ـ کودکی کلمات کفش و یخچال را به شکل kaf و jaxtal تولید کرده است. به ترتیب کدام الگوهای خطا و از کدام طبقه را نشان داده است؟

الف) Final consonant deletion و Stopping ؛ طبقه ساخت هجا و جانشین‌شدگی

ب) Cluster reduction و Deaffrication ؛ طبقه جانشین‌شدگی و طبقه ساخت هجا

ج) Cluster reduction و Stopping ؛ طبقه ساخت هجا و جانشین‌شدگی

د) Final consonant deletion و Deaffrication ؛ طبقه جانشین‌شدگی و طبقه ساخت هجا

۳۲ـ یافته‌های پژوهش Rvachew , Nowak , Cloutier (2004) درباره رابطه بین مهارت‌های ادراک شنیداری با مهارت تولید گفتار و مهارت آگاهی واج‌شناختی با کدام جمله زیر انطباق دارد؟

الف) افزایش مهارت ادراک شنیداری، مهارت تولید گفتار و مهارت آگاهی واج‌شناختی را افزایش می‌دهد.

ب) افزایش مهارت ادراک شنیداری، مهارت تولید گفتار را افزایش می‌دهد اما بر مهارت آگاهی واج‌شناختی تأثیری ندارد.

ج) افزایش مهارت ادراک شنیداری، بر مهارت‌های تولید گفتار و مهارت آگاهی واج‌شناختی تأثیری ندارد.

د) افزایش مهارت ادراک شنیداری، مهارت آگاهی واج‌شناختی را افزایش و بر مهارت تولید گفتار تأثیری ندارد.

۳۳ـ زمانی که صدای هدف در چند کلمه کلیدی تمرین می‌شود، کدام سطح از تصمیم‌گیری مورد توجه است؟

الف) Positional

ب) Contextual

ج) Linguistic unit

د) Situational

۳۴ـ پربسامدترین و کم‌بسامدترین همخوان‌ها در ساختمان هجای CVCC کدامند؟

الف) /p/ پربسامدترین و /z/ کم‌بسامدترین

ب) /s/ پربسامدترین و /č/ کم‌بسامدترین

ج) /r/ پربسامدترین و /ž/ کم‌بسامدترین

د) /b/ پربسامدترین و /ž/ کم‌بسامدترین

۳۵ـ کدام جمله در ارتباط با همخوان‌های نام برده شده درست است؟

الف) تولید همخوان /s/ در مقایسه با /z/ مستلزم صرف نیروی ماهیچه‌ای بیشتری است.

ب) همخوان‌های سخت موجب واگرفتگی واکه بعد از خود می‌شوند.

ج) همخوان‌های سایشی واک‌دار، کشیده‌تر از جفت بی‌واک خود هستند.

د) همخوان /ž/ کشیده‌تر از جفت بی‌واک خود /z/ است.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون‌های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۳۶ ـ گزینهٔ نادرست را در مورد ماهیت موج مرکب انتخاب کنید.

الف) واکه‌ها و همخوان‌های بی‌واک دارای موج مرکب منظم و همخوان‌های واک‌دار دارای موج مرکب نامنظم هستند.

ب) همخوان‌های واک‌دار دارای موج مرکب منظم و همخوان‌های بی‌واک واکه‌ها دارای موج مرکب نامنظم هستند.

ج) واکه‌ها و بعضی همخوان‌های واک‌دار دارای موج مرکب نامنظم و همخوان‌های بی‌واک دارای موج مرکب منظم هستند.

د) واکه‌ها و بعضی همخوان‌های واک‌دار دارای موج مرکب منظم و همخوان‌های بی‌واک دارای موج مرکب نامنظم هستند.

۳۷ ـ در میان گروه‌های همخوانی زیر، کدام گروه همخوانی، گروه بسیار فعال بر اساس وقوع در سه موضع (جایگاه) آغاز هجا، آغاز خوشه و پایان هجا هستند؟

الف) /r , s , t/

ب) /b, p, f, d, m, n/

ج) /l, k, g, q, v, z/

د) /p, q, č/

۳۸ ـ تعریف زیر کدام اصطلاح را در ذهن شما متبادر می‌نماید؟

«ویژگی که در آن فرکانس پایه از یک هجا به هجای دیگر یا از یک واحد زنجیری به واحد زنجیری دیگر عوض می‌شود و تحت تأثیر الگوی استرس گفته، موقعیت زبان و وضعیت عاطفی فرد است.»

الف) Loudness

ب) Tone

ج) Intonation

د) Pitch level

۳۹ ـ بر اساس Non Linear theory کدام گزینه درست است؟

الف) چارچوب مفهومی مبتنی بر مجموعه عملیات ذهنی است که کودک برای ساده‌سازی به کار می‌برد.

ب) Segmental tier سه گروه ریشه، حنجره‌ای و جایگاه را توصیف می‌کند.

ج) به طور ویژه به بررسی صداهای گفتاری فارغ از سایر جنبه‌های گفتار و زبان می‌پردازد.

د) یک نگاه Negative progressive نسبت به تکامل صداهای گفتار دارد.

۴۰ ـ هدف از ارزیابی آگاهی واج‌شناختی در کودک ۳ ساله با اختلال صدای گفتار چیست؟

الف) تشخیص نقص آگاهی واج‌شناختی

ب) تعیین وضعیت فعلی آگاهی و تعیین ماهیت تکامل آگاهی واج‌شناختی

ج) پیش‌گویی وضعیت خواندن کودک در آینده

د) تعیین نقاط قوت وضعیت کودک در مهارت آگاهی واج‌شناختی

۴۱ ـ گزینهٔ نادرست در مورد رابطه بین قان و قون و تکامل گفتار را انتخاب کنید.

الف) قان و قون کودک دیرگفتار (Late talker) به لحاظ Typology، متفاوت از قان و قون کودکان با رشد طبیعی است.

ب) میانگین قان و قون کودکان، پیش‌گویی‌کننده رشد گفتار در آینده است.

ج) پس از عمل کاشت حلزون، الگوهای تکرارشونده کودکان تحت عمل کاشت، افزایش یافت.

د) تولید آهنگ قبل از مهارت تولید تکیه (Stress) تکامل می‌یابد.

۴۲ ـ کدام مورد جزء علایم تشخیص افتراقی کنش‌پریشی گفتار دوران کودکی (CAS) به کار نمی‌آید؟

الف) وجود سابقه مشکلات Feeding در دوران اولیه رشد و تکامل

ب) اعمال تکیه برابر بر واحدهای گفتاری

ج) الگوی خطای Voicing

د) کوتاه بیان کردن واکه‌ها

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون‌های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۴۳ـ کدام گزینه در مورد همخوان‌های زیر درست است؟

الف) /s/ ششی، برونسو، سخت، بی‌واک، سایشی، دهانی، لثوی

ب) /ž/ ششی، برونسو، سخت، واک‌دار، سایشی، لثوی، کامی

ج) /r/ ششی، برونسو، نرم، بی‌واک، لرزشی، دهانی، لثوی

د) /x/ ششی، برونسو، نرم، واک‌دار، سایشی، دهانی، نرم‌کامی

۴۴ـ علامت waxing and waning در کدام یک از بیماری‌های زیر دیده می‌شود؟

الف) Chorea

ب) Action Myoclonus

ج) Athetosis

د) Dystonia

۴۵ـ کدام یک از گزینه‌ها جزء علایم دیزآرتری ناشی از بیماری کره نیست؟

الف) Transient breathiness

ب) Slow and regular AMRs

ج) Intermittent hypernasality

د) Execess loudness variation

۴۶ـ کدام یک جزء علایم دیزآرتری UUMN نیست؟

الف) imprecise AMRs

ب) irregular AMRs

ج) Prolonged phonemes

د) Decreased loudness

۴۷ـ دیزآرتری مختلط بیماری ویلسون، ترکیبی از کدام دیزآرتری‌های زیر است؟

الف) آتاکسیک ـ هایپرکینتیک ـ اسپاستیک

ب) هایپوکینتیک ـ آتاکسیک ـ اسپاستیک

ج) آتاکسیک ـ هایپوکینتیک ـ فلاسید

د) هایپرکینتیک ـ فلاسید ـ اسپاستیک

۴۸ـ بر اساس اصول مبتنی بر شواهد (EBP)، کدام یک از روش‌های درمانی زیر، اثربخشی بیشتری در درمان اختلالات حرکتی گفتار دارد؟

الف) Integral stimulation

ب) PROMPT

ج) Metrical pacing therapy

د) Sound Production Treatment

۴۹ـ تحریک یکپارچه بدون ارائه در سرنخ‌های همزمان توسط درمانگر، مرحله چندم از روش Integral stimulation است؟

الف) مرحله دوم

ب) مرحله سوم

ج) مرحله چهارم

د) مرحله پنجم

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۵۰ـ تکنیک Stretching در درمان کدام یک از دیزآرتری‌های زیر مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

الف) آتاکسیک

ب) فلاسید

ج) هایپوکینتیک

د) اسپاستیک

اختلالات روانی گفتار

۵۱ـ کشیده‌گویی در گفتار افراد دارای لکنت، حداقل با چه دیرشی می‌تواند ناهنجار تلقی شود؟

الف) نیم ثانیه

ب) یک ثانیه

ج) یک چهارم ثانیه

د) یک و نیم ثانیه

۵۲ـ احتمال پایداری و عدم بهبود خود به خودی لکنت در چه زمانی بیشتر است؟

الف) زمانی که لکنت بین ۲ تا ۳ سالگی آغاز شود.

ب) زمانی که لکنت پیش از ۲ سالگی آغاز شود.

ج) زمانی که شروع لکنت پس از سه و نیم سالگی باشد.

د) زمانی که لکنت پس از ۲ سالگی شروع شود.

۵۳ـ ژن‌های مرتبط با لکنت روی کدام کروموزوم‌ها یافت شده‌اند؟

الف) ۱۹ - ۱۱ - ۱۵ - ۱۶ - ۱۸

ب) ۲ - ۴ - ۵ - ۷ - ۹

ج) ۳ - ۴ - ۵ - ۷ - ۸

د) ۱ - ۷ - ۹ - ۱۲ - ۱۳

۵۴ـ شواهد تصویربرداری عصبی در افراد دارای لکنت حین تولید گفتار، در نواحی که مسئول کاربرد اطلاعات حسی و حرکتی و برنامه‌ریزی حرکات متوالی هستند، مؤید چیست؟

الف) بیش‌کاری این نواحی

ب) عدم تفاوت با افراد عادی

ج) کم‌کاری این نواحی

د) شواهد متناقض

۵۵ـ بر اساس نتایج آزمایشات ضربه زدن با انگشت با توالی تعیین‌شده، افراد لکنت‌دار چگونه عمل می‌کنند؟

الف) کندتر از افراد عادی هستند و هر چه لکنت شدیدتر باشد، کندترند.

ب) همانند افراد عادی هستند ولی در افراد با لکنت شدید، کندترند.

ج) تندتر از افراد عادی هستند و هر چه لکنت شدیدتر باشد، تندترند.

د) همانند افراد عادی هستند و شدید بودن لکنت هم تأثیری ندارد.

۵۶ـ کدام گزینه در مورد کودکان با لکنت آغازین (Beginning stuttering) درست است؟

الف) بهتر است هیجانات منفی مرتبط با لکنت را در او کاهش داد.

ب) مقدار زیادی روانی گفتار دارند که می‌توان تقویت کرد و تعمیم داد.

ج) کودکان رفته‌رفته نسبت به لکنت پیش‌بینی و ترس پیدا می‌کنند.

د) بهتر است درمان بر آموزش روانی گفتار جدید متمرکز شود.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۵۷ـ هنگامی که فرد دارای لکنت، قبل از حرف زدن مکث کرده و به خودش می‌گوید: «باید آگاه باشد که در مورد تغییرات گفتاری‌اش چه احساسی دارد»، از کدام اصل یادگیری حرکتی استفاده کرده است؟

الف) با اکتساب عادات جدید، عادات قدیمی باید بازداری شوند.

ب) فیدبک اهمیت زیادی در رفع لکنت و درمان آن دارد.

ج) عادات جدید باید همواره و با ثبات استفاده شوند.

د) باید از انواع فعالیت‌های متنوع استفاده کرد.

۵۸ـ کدام رفتار، رفتار اصلی (Core behavior) در لکنت بینابینی (intermediate) است؟

الف) کشش

ب) تکرار

ج) بلاک

د) رفتار ثانویه

۵۹ـ کدام گروه داروها می‌تواند لکنت را کاهش دهد؟

الف) بلاک‌کننده‌های گیرنده‌های استیل کولین

ب) بلاک‌کننده‌های گیرنده‌های دوپامین

ج) آنتاگونیست‌های سروتونین

د) آگونیست‌های دوپامین

۶۰ـ کدام یک از ناروانی‌های زیر ممکن است در سنین پیش‌دبستانی وجود داشته باشد ولی زمانی تشخیص داده می‌شود که در عملکرد مدرسه‌ای مشکل ایجاد شود؟

الف) Stuttering

ب) Neurogenic stuttering

ج) Psychogenic stuttering

د) Cluttering

۶۱ـ در میان ۱۰ ویژگی قابل توجه کلاترینگ در کدام مورد بیشترین درصد توافق مطرح است؟

الف) Telescopes or condenses words

ب) به نظر می‌رسد قبل از آنکه به اندازه کافی افکارش را فرمول‌سازی کند، صحبت می‌کند.

ج) زبان از سازماندهی برخوردار نیست.

د) فقدان وقفه بین کلمات

۶۲ـ شروع ناگهانی، تکرار صدا، هجا و کلمه جزء علایم کدام نوع لکنت است؟

الف) لکنت تکاملی

ب) لکنت سایکوژنیک

ج) لکنت نوروژنیک

د) نوروژنیک ـ سایکوژنیک

۶۳ـ جمله نادرست در مورد کلاترینگ کدام است؟

الف) یک اختلال تکاملی است.

ب) دستیابی‌های واژگانی Lexical access در این افراد سالم است.

ج) گاه قادر به تکمیل جمله‌ای که شروع کرده‌اند، نیستند.

د) نقص این افراد، بازنمایی‌کننده وقفه بین تفکر برای گفتار و فرمول‌سازی زبان است.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵ اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
sanapezeshki.com
@medical_sana
مؤسسه علوم پزشکی SANA

۶۴ـ کدام یک از تکنیک‌های زیر جهت کاهش اضطرابی که به طور طبیعی همراه لکنت است به کار می‌رود؟ (در طی کاربرد این روش بیمار واکنش شنونده را مشاهده می‌کند.)

الف) حساسیت‌زدایی

ب) Open stuttering

ج) لکنت کاذب

د) Freezing

۶۵ـ کدام گزینه در مورد روش درمانی GILCU صدق نمی‌کند؟

الف) گفتار روان تقویت مثبت و گفتار ناروان تقویت منفی در پی دارد.

ب) هیچ کنترلی بر طول گفته نیست.

ج) درمان باید در محیط ساختارمند و سازمان‌یافته انجام شود.

د) والدین می‌آموزند روش را فرا گرفته و در منزل به کار ببرند.

۶۶ـ بازسازی تمام الگوهای گفتاری (جنبه‌های لکنت شده و لکنت نشده) هدف اصلی کدام رویکرد درمانی است؟

الف) رویکرد تلفیقی

ب) رویکرد Fluency shaping

ج) رویکرد Speech modification

د) Stuttering modification

۶۷ـ کدام مورد درست است؟

الف) Stalling تکرار کلمات و عبارات به همراه مکث‌های سکوت و به میان‌اندازی است.

ب) Stalling بر جنبه‌های زنجیری گفتار تأثیر می‌گذارد.

ج) مکث سکوت شامل تنش فیزیکی در چین‌های صوتی است.

د) قفل سکوت مکث در جریان روان گفتار است.

۶۸ـ کدام گروه سنی بیشتر در معرض خطر لکنت تکاملی هستند؟

الف) ۱۸ سال به بالا ب) ۶ تا ۱۲ سالگی ج) ۱۲ تا ۱۸سالگی د) قبل از ۶ سالگی

۶۹ـ با توجه به مدل Demand & Capacity به ترتیب از راست به چپ، کدام Demand و کدام Capacity است؟

الف) حضور در گروه هم‌سالان ـ نقص پردازش شنیداری

ب) آگاهی‌های فرازبانی کودک ـ فشار زمانی

ج) فشارهای درونی کودک برای تولید گفتار ـ افزایش سرعت گفتار

د) تفاوت‌های عصب‌شناختی ـ انطباق کودک با ناتوانی

۷۰ـ کدام گزینه درباره گفتار سایه درست است؟

الف) در گفتار سایه، یک تأخیر قابل توجه بین گفتار گوینده مدل و مراجع لکنت وجود دارد.

ب) در گفتار سایه، مراجع دقیقاً باید آنچه را گوینده مدل می‌گوید، دنبال کند.

ج) در گفتار گروه‌خوانی (choral)، مراجع می‌تواند گفتار Novel گوینده مدل را دنبال کند.

د) یک نوع گفتار نشانه‌دار است.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
کلاس حضوری / آنلاین | آزمون های کشوری | بسته‌های آموزشی | مشاوره رایگان

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
مؤسسه علوم پزشکی SANA

اختلال زبان در دوران رشد

۷۱ـ نسبت سیگنال به نویز مطلوب در کودکان چقدر است؟

الف) ۲۰+ تا ۱۵+ دسی‌بل

ب) ۶+ تا ۴+ دسی‌بل

ج) ۱۵+ تا ۸+ دسی‌بل

د) ۱۰+ تا ۶+ دسی‌بل

۷۲ـ کدام سطح از عملکرد شنوایی برای پایش محیط (environmental monitoring) استفاده می‌شود؟

الف) Unconscious function

ب) Spoken communication

ج) Acoustic function

د) Signal warning

۷۳ـ کدام گزینه در مورد استفاده از حداقل باقیمانده شنوایی کودک (۵۰۰-۲۵۰ هرتز) صحیح‌تر است؟

الف) با حذف برخی سرنخ‌های آکوستیکی و تقویت برخی دیگر، رشد گفتار تسهیل می‌شود.

ب) می‌تواند برای آموزش درک و پایش سرنخ‌های مربوط به پروزودی استفاده شود.

ج) در تعیین پیش‌آگهی توانایی درک زبان گفتاری استفاده می‌شود.

د) می‌توان برای تمیز واجی از آن استفاده کرد.

۷۴ـ شواهد چه چیزی را در مورد تأثیر محیط بر رشد زبان کودکان مبتلا به مشکلات یادگیری زبان نشان می‌دهد؟

الف) در مقایسه با ویژگی‌های ذاتی کودک، تأثیر قابل ملاحظه‌ای ندارد.

ب) نتایج تحقیقات در زمینه اثر محیط در رشد زبان کافی نیست.

ج) تفاوت در محیط‌ها، اثر قابل ملاحظه‌ای بر رشد زبان دارند.

د) نتایج مطالعات مروری نظام‌مند، اثر یکسانی برای محیط و ویژگی‌های ذاتی قائل هستند.

۷۵ـ منظور از محیط غنی بهینه (Optimally rich environment) در کودکان چیست؟

الف) میزان تعامل کلامی همراه با استراتژی‌های شنیداری، سطح مطلوبی از حمایت را برای کودک ایجاد می‌کند.

ب) بسامد و ثبات تعامل کلامی در حد کفایت در محیط وجود دارد.

ج) محیطی است که از تقویت‌کننده‌های شنیداری مناسب استفاده می‌کند.

د) محیطی است که تجارب شناختی و زبانی را در حد کفایت برای کودک فراهم می‌کند.

۷۶ـ در یادگیری، فرآیند فعال در تفسیر و طبقه‌بندی کدام گزینه است؟

الف) Schemes ب) Assimilation ج) Organization د) Accomodation

۷۷ـ کدام گزینه در مورد شکل‌گیری مفهوم و یادگیری کلمه در کودکان صحیح‌تر است؟

الف) کاربرد متوالی لغت، مفهوم اصلی آن را شکل می‌دهد و تعداد ویژگی‌های مشترک با نمونه بارز (Prototype) مفهوم در یادگیری مفهوم مهم است.

ب) معنا بر اساس ترکیب ویژگی‌های قابل درک در محیط شکل می‌گیرد. همان طور که کودک رشد می‌کند، ویژگی‌ها را حذف و اضافه می‌کند و مفهوم ویژه‌تر می‌شود.

ج) کودک بر روی ویژگی‌های حرکتی به جای ویژگی‌های درکی ثابت متمرکز است و شکل‌گیری مفهوم با شکل‌گیری یک عملکرد یا کاربرد مفهوم شروع می‌شود.

د) هیچ کدام یا همهٔ نظریه‌های بالا در شکل‌گیری مفهوم امکان‌پذیر است و بر اساس نوع لغت و در میان کودکان، یادگیری مفهوم متغیر است.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی SANA

۷۸ـ احتمال دستیابی به شکل بی‌قاعده افعال از کدام مسیر بیشتر است؟

الف) نحوی

ب) معنایی

ج) کاربردشناسی

د) صرف

۷۹ـ تفکر دربارهٔ زبان مستقل از توانایی‌های تولید و درک، مربوط به کدام توانایی است؟

الف) فراشناختی

ب) شم زبانی

ج) فرازبانی

د) عملکرد اجرایی

۸۰ـ در انتهای مقطع ابتدایی، کدام مهارت در رمزگشایی decoding نقش بیشتری دارد؟

الف) آگاهی صرفی

ب) آگاهی واج‌شناختی

ج) آگاهی واجی

د) کل‌خوانی

۸۱ـ هنگامی که مادر برای مشارکت کودک شیرخوار خود به صورت ساده صحبت می‌کند و گفته‌های خود را بیشتر تکرار می‌کند، از چه تکنیکی استفاده می‌کند؟

الف) Phasing

ب) Facilitative

ج) Adaptive

د) Initiating

۸۲ـ کدام ویژگی زبان بیشتر مربوط به ارتباط فراسوی بافت فوری است؟

الف) Rule-governed

ب) Generative

ج) Arbitrary

د) Displacement

۸۳ـ کدام گزینه در رویکرد Emergentism در اکتساب زبان صحیح است؟

الف) ساختار زبان از وجود الگوهای تعاملی در مغز بشر ناشی می‌شود.

ب) ابزار کسب زبان (LAD) در اکتساب ساختارهای زبان مؤثر است.

ج) ساختارهای زبان، جهانی است و کودکان با توانایی ذاتی کسب زبان متولد می‌شوند.

د) کودک ساختارهای زبان را از طریق یادگیری قواعد ویژه زبان یاد می‌گیرد.

۸۴ـ یکپارچگی اطلاعات بینایی، شنیداری و حسی با اطلاعات زبانی در کدام نواحی مغز اتفاق می‌افتد؟

الف) نواحی شکنج سینگولار و آنگولار

ب) نواحی شکنج سینگولار و سوپرامارژینال

ج) نواحی شکنج آنگولار و سوپرامارژینال

د) نواحی شکنج آنگولار و آرکویت فسیکولوس

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵ اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
sanapezeshki.com
@medical_sana

۸۵ ـ کودک هنگامی که گفته‌های مادر را درک نمی‌کند، با گفتن کلمهٔ «چی یا هوم» به مادر واکنش نشان می‌دهد. این رفتار مربوط به کدام جنبهٔ زبانی است؟

الف) Metalinguistic

ب) Semantic

ج) Syntactic

د) Pragmatic

۸۶ ـ بر اساس تحقیقات مغزی مرتبط با نارساخوانی که نشان دهنده عملکرد غیرنرمال مناطق بروکا و ورنیکه هستند، مشکل در کدام یک از موارد زیر در افراد نارساخوانی، همچنان از دوران کودکی تا دوران تحصیلات عالی، ادامه‌دار است؟

الف) آنالیز و پردازش‌های واجی

ب) بازشناسی کلمه

ج) حافظه بلندمدت

د) نامیدن اشیاء و کلمات

۸۷ ـ والدین یک پسر ۳ ساله، به دلیل مشکل در واژگان درکی و بیانی به گفتاردرمانی مراجعه کرده‌اند. کودک در ارزیابی دستور زبان نیز مشکلاتی را نشان داده است. با توجه به اینکه پدر این کودک نیز نارساخوان بوده است، احتمال وجود مشکل در کدام یک از ارزیابی‌های زیر بسیار بالاست؟

الف) نامیدن در مواجهه

ب) مهارت‌های روایت کردن

ج) تناظر واج ـ نویسه

د) حافظه بینایی

۸۸ ـ استفاده از استراتژی «خواندن تک کلمه از روی حدس زدن محتوای کتاب» برای چه کودکانی مفید است؟

الف) برای خواندن ناکلمه‌ای که داخل یک متن آمده، مفید است.

ب) به طور ویژه برای کودکان طیف اوتیسم مفید است.

ج) برای تشویق خواندن در کودکانی که شروع به یادگیری خواندن کرده‌اند، مفید است.

د) برای یادگیری خواندن در همه سنین سوادآموزی مفید است.

۸۹ ـ دو کودک در حین انجام تست خواندن ناکلمه، کلمات را به شکل زیر تلفظ کرده‌اند:

ناکلمه	تلفظ کودک ۱	تلفظ کودک ۲
شورد	/Šord/	/Šurd/
خوازی	/Xaazi/	/Xævazi/

کدام قضاوت درباره تحلیل خطا در این دو کودک صحیح است؟

الف) کودکِ اول از قوانین تناظر نویسه-واج استفاده کرده و دومی از lexicalization که هر دو صحیح در نظر گرفته می‌شوند.

ب) هر دو کودک از lexicalization استفاده کرده‌اند که هر دو اشتباه در نظر گرفته می‌شوند.

ج) کودک اول از قیاس واژگانی (lexical analogy) و کودک دوم از قوانین تناظر نویسه-واج استفاده کرده‌اند که هر دو درست در نظر گرفته می‌شوند.

د) کودک اول از lexicalization و کودک دوم از قیاس واژگانی استفاده کرده که هر دو اشتباه در نظر گرفته می‌شوند.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵ sanapezeshki.com
کلاس حضوری آنلاین | آزمون های کشوری | بسته‌های آموزشی | مشاوره رایگان

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
sanapezeshki.com
@medical_sana
مؤسسه علوم پزشکی SANA

۹۰ـ در درمان نوشتن، کدام یک از موارد زیر، روند مؤثر در آموزش پیشوندها و پسوندها را نشان می‌دهد؟

الف) نوشتن ریشه کلمه ← اضافه کردن هر مقدار پیشوند و پسوند به ریشه ← آموزش کاربرد کلمات حاصل از مرحله قبل در جملات با معنی

ب) آموزش نوشتن پیشوندها و پسوندها به طور جداگانه ← آموزش کاربرد پیشوندها و پسوندها در قالب کلمات معنی‌دار

ج) آموزش معنی ریشه کلمه در کنار پیشوند یا پسوندهای متصل به آن ← تقطیع واحدهای تک‌واژی ← توجه به تغییر نوشتاری کلمه

د) آموزش تقطیع واحدهای تک‌واژی در قالب خواندن تک‌کلمه ← توجه به تغییر نوشتاری کلمه

۹۱ـ بر اساس نظر نلسون (۱۹۹۸)، کدام یک از گزینه‌های زیر جزو تصمیم‌گیری برای ترخیص از درمان نیست؟

الف) آیا هزینه کردن برای درمان بیشتر از منافع درمان است؟

ب) آیا تغییر بیشتری مورد نیاز است؟

ج) آیا خانواده از تغییر در درمان راضی است؟

د) آیا تغییر بیشتری امکان‌پذیر است؟

۹۲ـ بر اساس تحقیق طولی Lord و همکارانش در سال ۲۰۰۴، اگر کودکی به شما مراجعه کند که در سنین اولیه زندگی مهارت‌های زبانی محدودی داشته است، چه پیش‌آگهی درباره مهارت‌های زبان بیانی او به والدینش می‌دهید؟

الف) بسیاری از این کودکان، به دلیل محدودیت شدید زبانی در سال‌های اولیه زندگی، هیچگاه به زبان گفتاری دست نمی‌یابند.

ب) بسیاری از این کودکان، تا سن ۹ سالگی به مقداری زبان گفتاری دست می‌یابند.

ج) با اینکه کودک شما هیچگاه به زبان گفتاری مناسبی دست نمی‌یابد، آموزش روش ارتباط کلی می‌تواند به او کمک کند.

د) کودک شما تا سن ۱۲ سالگی فرصت دارد که به زبان گفتاری دست یابد در غیر این صورت باید برای او از AAC استفاده کنیم.

۹۳ـ ویژگی ارائه تقویت در روش Prelinguistic Milieu Teaching (PMT)، چیست؟

الف) تقویت از نوع پالایش فوری است.

ب) تقویت از نوع پیامد طبیعی است.

ج) تقویت از نوع فاصله‌ای است.

د) تقویت از نوع تأخیر زمانی است.

۹۴ـ نسخه فارسی DSS، نسخه فارسی نمونه‌گیری زبانی با قوانین SALT، و نسخه فارسی SPELT (Structured Photographic Expressive Language Test) به ترتیب نشان‌دهندهٔ کدام گروه از ارزیابی‌ها هستند؟

الف) معیار مرجع، هنجار مرجع، هنجار مرجع

ب) هنجار مرجع، هنجار مرجع، معیار مرجع

ج) معیار مرجع، معیار مرجع، هنجار مرجع

د) هنجار مرجع، معیار مرجع، معیار مرجع

۹۵ـ یک گفتار درمانگر همراه با معلمان و مدیر یک مرکز پیش‌دبستانی، یک برنامه آموزشی مبتنی بر شواهد تهیه کرده‌اند که در آن، حوزه‌های آگاهی واجی و دانش نسبت به نوشتن و الفبا به دانش‌آموزان ۵ تا ۶ ساله آموزش داده می‌شوند. این فعالیت در کدام رده از مدل پاسخگویی به مداخله (RTI) قرار می‌گیرد؟

الف) Tier III

ب) Tier II

ج) Tier I

د) ترکیبی از Tier II و Tier III

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۹۶ـ درباره تعریف Catts and Kamhi (2005) از اختلال در خواندن، کدام مورد زیر صحیح نیست؟

الف) یک گروه ناهمگن از ضعیف‌خوان‌ها هستند.

ب) مهارت‌های ضعیف زبانی آن‌ها، دلیل مشکل آن‌ها در خواندن است.

ج) «اختلال خواندن» با Language-Learning Disorder، اشتراک در معنا دارد.

د) در «نمای ساده (Simple view)» از خواندن، به سه دسته اصلی تقسیم می‌شوند.

۹۷ـ یک درمانگر، هدف کوتاه‌مدت زیر را برای مراجع خود طراحی کرده است: «کودک بتواند ۷ پاسخ درست به ۱۰ سؤال درک مطلب از یک متن ساده بدهد.»

کدام یک از اجزای ضروری هدف‌نویسی در هدف بالا، در نظر گرفته نشده است؟

الف) Condition ب) Evaluation ج) Specific behavior د) Criterion

۹۸ـ از یک کودک در مرحله زبان برای یادگیری (L4L) یک نمونه زبانی گرفته شده و درمانگر تصمیم دارد که نمونه را برای ارزیابی پیچیدگی جملات، آنالیز کند. استفاده از کدام مقیاس‌های زیر، برای این منظور مناسب است؟

الف) محاسبه میانگین طول گفته بر حسب تک‌واژ ـ تحلیل وقفه‌ها و بازنگری‌های موجود در نمونه

ب) نسبت جملات پیچیده به ساده ـ محاسبه میانگین طول جمله

ج) محاسبه میانگین طول گفته بر حسب تک‌واژ ـ محاسبه درصد دستوری بودن جملات

د) نسبت جملات پیچیده به ساده ـ تحلیل وقفه‌ها و بازنگری‌های موجود در نمونه

۹۹ـ کدام یک از موارد زیر، جزء وظایف کمک/دستیار گفتار درمانگر SLP assisstant نیست؟

الف) تهیه برنامه آموزشی شخصی (IEP) برای مراجع

ب) انجام غربالگری گفتار، زبان و شنوایی

ج) ثبت و مستندسازی پیشرفت مراجع در طول درمان

د) تهیه برنامه زمان‌بندی مراجعان

۱۰۰ـ برای نوجوان دارای اختلال زبانی در مرحله advanced language، کدام یک از اهداف زیر در حوزه‌ی معناشناختی مناسب‌ترین است؟

الف) آموزش مستقیم معنای جملات در متن روایت

ب) آموزش مستقیم ۳۰۰ تا ۴۰۰ واژه آکادمیک جدید در سال

ج) آموزش ضمنی ژانرهای مختلف در قالب نمایش

د) آموزش ضمنی بازیابی واژگان از طریق self-cueing

اختلال اکتسابی زبان

۱۰۱ـ این مشخصات مربوط به کدام هستهٔ تالاموس است؟ «خلفی‌ترین بخش تالاموس، بزرگ‌ترین هسته‌ی تالاموس، دارای کارکردهای زبانی، واژگانی، خواندن و نوشتن»

الف) Reticular

ب) Lateral posterior

ج) Pulvinar

د) Dorsomedial

۱۰۲ـ ناتوانی در تشخیص شیء یا الصاق معنی به آن در حالی که ادراک حفظ شده است چه نام دارد؟

الف) apperceptive agnosia

ب) associative agnosia

ج) prosop agnosia

د) optic aphasia

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی SANA

۱۰۳ـ کدام گزینه در مورد نحوهٔ انجام تست‌های Rinne و Weber صحیح است؟

الف) در هر دوی تست‌های Rinne و Weber، دیاپازون روی فرق سر فرد معاینه شونده قرار داده می‌شود.

ب) در هر دوی تست‌های Rinne و Weber، دیاپازون روی زائده ماستوئید فرد معاینه شونده قرار داده می‌شود.

ج) در تست Rinne دیاپازون روی فرق سر و در تست Weber دیاپازون روی زائده ماستوئید قرار می‌گیرد.

د) در تست Rinne دیاپازون روی زائده ماستوئید و در تست Weber دیاپازون روی فرق سر قرار می‌گیرد.

۱۰۴ـ کدام گزینه درباره سازمان‌بندی حسی ـ حرکتی مخچه درست است؟

الف) در رابطه با هر دوی منابع درون‌دادی و اهداف برون‌دادی، ipsilateral است.

ب) در رابطه با منابع درون‌دادی ipsilateral و در رابطه با اهداف برون‌دادی contralateral است.

ج) در رابطه با منابع درون‌دادی contralateral و در رابطه با اهداف برون‌دادی ipsilateral است.

د) در رابطه با هر دوی منابع درون‌دادی و اهداف برون‌دادی، contralateral است.

۱۰۵ـ کدام یک از گزینه‌های زیر تعریف صحیح از اختلال abulia است که در ضایعات دو طرفه‌ی تحدب طرفی لوب‌های فرونتال رخ می‌دهد؟

الف) عدم توانایی در درک و پاسخ‌گویی به درخواست‌های اطرافیان

ب) کاهش یا قطع رفتار که به آن موتیسم بی‌حرکت هم گفته می‌شود.

ج) بی‌توجهی یا غفلت دوسویه در میدان‌های بینایی راست و چپ

د) تکذیب وجود هرگونه بیماری یا نقایص حرکتی توسط بیمار

۱۰۶ـ کدام گزینه در مورد عوامل تأثیرگذار بر ایجاد پاسخ‌های نابه‌جا (Perseverative) در بیماران آفازیک صحیح نیست؟

الف) کلمات پربسامد بیشتر مورد پاسخ‌های نابه‌جا قرار می‌گیرند.

ب) مختصه‌های معنایی مشابه یا هم‌پوشاننده تأثیر بیشتری دارند.

ج) چند بار تکرار محرک، امکان پاسخ نابه‌جا را بیشتر می‌کند.

د) ساختار هجایی مشابه کلمات می‌تواند باعث پاسخ نابه‌جا شود.

۱۰۷ـ مناطق مغزی درگیر در ایجاد لکنت اکتسابی نوروژنیک در بیماران مبتلا به سکته، عمدتاً در کدام نواحی مغز هستند؟

الف) نیمکره چپ؛ کرتکس تحتانی پاریتال، کرتکس پشتی ـ طرفی فرونتال، جسم سیاه

ب) نیمکره راست؛ کرتکس تحتانی فرونتال، کرتکس فوقانی تمپورال، عقده‌های قاعده‌ای

ج) نیمکره راست؛ کرتکس تحتانی پاریتال، کرتکس پشتی ـ طرفی فرونتال، جسم سیاه

د) نیمکره چپ؛ کرتکس تحتانی فرونتال، کرتکس فوقانی تمپورال، عقده‌های قاعده‌ای

۱۰۸ـ اختلال اکوپراکسی (Echopraxia) در کدام یک از سندروم‌های بالینی زیر احتمال رویداد کمتری دارد؟

الف) اوتیسم ب) اسکیزوفرنیا ج) آفازی د) صرع لوب فرونتال چپ

۱۰۹ـ چرا نگاشت درمانی (mapping therapy)، پتانسیل تعمیم پاسخ و تعمیم محرک به گفتمان و سایر مدالیته‌ها را دارد؟

الف) زیرا طوری طراحی شده است که باعث تسهیل مدالیته‌های درون‌داد می‌شود.

ب) زیرا بر مراحل پردازش نحوی تمرکز می‌کند که شامل مدالیته ـ ویژگی است.

ج) زیرا به جای تمرکز بر لایه‌های عمیق زیربنایی، بر روساخت‌های نحوی تأکید می‌کند.

د) زیرا تمام سطوح واجی، واژگانی، نحوی و معنایی را در برنامهٔ خود لحاظ می‌کند.

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
sanapezeshki.com
@medical_sana
مؤسسه علوم پزشکی تیر SANA

۱۱۰ ـ چهار حوزه چارچوب اندازه‌گیری پیامد (A-FROM) در آفازی کدامند؟

الف) حوزه‌های مشارکت، ظرفیت، شخصی و محیطی

ب) حوزه‌های زبانی، حمایتی، شخصی و محیطی

ج) حوزه‌های مشارکت، زبانی، شخصی و محیطی

د) حوزه‌های ارتباطی، زبانی، شناختی و ظرفیت

۱۱۱ ـ به منظور ارزیابی دقیق پردازش واجی واژگانی، کدام یک از تکالیف توصیه می‌شود؟

الف) Word-picture matching

ب) Rhyme task

ج) Oral naming to definition

د) Associated pictures match

۱۱۲ ـ کدام یک از مجموعه‌های دمانس نوع FTD نیست؟

الف) Vascular dementia

ب) Pick disease

ج) Progressive aphasia

د) Semantic dementia

۱۱۳ ـ کدام جمله در مورد جمعیت oldest-old درست است؟

الف) سن ۸۰-۷۰ سال ـ سرعت رشد این دامنه سنی کند است.

ب) سن ۸۰ سال به بالا ـ سرعت رشد این دامنه سنی سریع است.

ج) سن ۸۰-۷۰ سال ـ سرعت رشد این دامنه سنی سریع است.

د) سن ۸۰ سال به بالا ـ سرعت رشد این دامنه سنی کند است.

۱۱۴ ـ کدام یک از مشخصات واژگانی زیر، بیشتر بر توانایی نامیدن اسامی ـ افعال اثرگذار است؟

الف) Imageability

ب) Length

ج) Age of acquisition

د) Frequency

۱۱۵ ـ چند درصد انواع دمانس‌ها برگشت‌پذیر هستند؟

الف) ٪۲۰

ب) ٪۱۰

ج) ٪۲۱

د) ٪۱۳

۱۱۶ ـ در پردازش واژگانی طبقه چیزهای جاندار، وجود کدام یک از مناطق زیر ضروری‌تر است؟

الف) Inferior temporal cortex

ب) Superior parietal

ج) Left superior temporal gyrus

د) Left frontal operculum

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

۱۱۷ ـ کدام جمله استدلال مناسب‌تری برای اینکه «آسیب‌های نامیدن تقریباً در همه انواع آفازی مشاهده می‌شوند»، می‌باشد؟

الف) تکلیف نامیدن حساسیت ویژه‌ای دارد

ب) نامیدن از نظر رشدی زودتر شکل می‌گیرد

ج) کل مغز فرآیند نامیدن را حمایت می‌کند

د) نامیدن تصویر، ساده‌ترین تکلیف زبانی است

۱۱۸ ـ اولین آقدام برای افزایش کیفیت زندگی یک فرد مبتلا به آفازی کدام است؟

الف) نوشتن برنامه درمانی جامع

ب) اجرای درمان مناسب

ج) پیگیری پس از درمان

د) ارزیابی

۱۱۹ ـ کدام یک ماهیت «مدل عصب روانشناسی شناختی» آفازی را بهتر توصیف می‌کند؟

الف) تلفیق عملکرد مغز و رفتار است.

ب) بر اساس فرضیه ماجولاریتی زبان است.

ج) بر اساس اینکه کدام تکالیف در درمان مؤثر است.

د) بر اساس ارتباط زبان و مغز است.

۱۲۰ ـ در کدام یک از مراحل زیر پس از سکته مغزی، حالت‌های اضطراب و افسردگی شروع می‌شوند؟

الف) Shock

ب) Mourning

ج) Realization

د) Denial

زبان عمومی

Part One: Vocabulary Questions

Directions: Complete the following sentences by choosing the best answer.

121 ـ When the balance of the immune system is ....., the system may become our enemy rather than our friend.

a. integrated
b. reinforced
c. maintained
d. disturbed

122 ـ One reason of difficulty in breathing is the ..... of airways which hinders the smooth flow of oxygen.

a. constriction
b. dilatation
c. expansion
d. inspection

123 ـ To relieve the pain, the doctor prescribed some drugs to ..... the tension in the patient's shoulder muscles.

a. retain
b. resume
c. release
d. restore

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
موسسه علوم پزشکی
SANA
@medical_sana

124 – The assessment of pain ..... a consideration of the physical and psychological aspects of the individual.
a. involves
b. dissolves
c. evolves
d. revolves

125 – Hospitals and health systems are nowadays under constant pressure to reduce costs while also improving quality and ..... a qualified workforce.
a. containing
b. maintaining
c. remaining
d. restraining

126 – A breathing-related sleep disorder is a disorder that ..... sleep due to irregular breathing patterns.
a. elevates
b. induces
c. disrupts
d. determines

127 – Physical activities are strongly recommended for their ..... effects on our health.
a. suspicious
b. desirable
c. disastrous
d. bizarre

128 – Aspirin taken in high doses for long time can cause stomach ..... and bleeding.
a. stamina
b. repair
c. safety
d. ulcer

129 – Pneumonia symptoms become ..... when there is a high concentration of pollutants in the air.
a. contaminated
b. constricted
c. exacerbated
d. devastated

130 – Despite his ..... efforts made during a year, he could not find a job.
a. intense
b. deficient
c. scarce
d. sluggish

131 – He suffered a serious injury that ..... him to give up work.
a. disappointed
b. disintegrated
c. obscured
d. obliged

132 – The dust in the air in this part of the country certainly ..... a threat to the residents' health and life.
a. enacts
b. ceases
c. poses
d. harvests

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
بسته‌های آموزشی
آزمون های کشوری
کلاس حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
sanapezeshki.com
@medical_sana

133 ـ When a contaminated needle ..... a client's skin, germs might enter the body.

a. immunizes
b. disinfects
c. defends
d. pierces

134 ـ Sterile supplies have labels that indicate the date when sterilization period ..... .

a. subsides
b. reduces
c. expires
d. emerges

135 ـ The nurse inserted a needle in the patient's ..... leg to examine the extent of paralysis.

a. numb
b. calm
c. sound
d. robust

136 ـ Due to the poor medical services of this hospital, the physician advised the patient's parents to ..... him to a different hospital.

a. allocate
b. confer
c. dedicate
d. transfer

137 ـ Learning a foreign language is a major ..... for students in the medical fields with shortage of time to practice.

a. comfort
b. merit
c. concern
d. suspect

138 ـ Medical students should sufficiently develop their knowledge and skills to ..... the time and money they spend to get their degree.

a. justify
b. refuse
c. confuse
d. jeopardize

139 ـ Because of some chemical and physical factors, most drugs are not ..... equally in all parts of the body.

a. dispatched
b. distributed
c. discarded
d. disoriented

140 ـ By the emergence of personal computer, typewriters became ..... .

a. abundant
b. absolute
c. abused
d. obsolete

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

SANAvo: Reading Comprehension

Directions: Read the following passages carefully. Each passage is followed by some questions. Complete the questions with the most suitable words or phrases(a, b, c, or d). Base your answers on the information given in the passage only.

Passage 1

Patients usually report stress management strategies along three lines. First, they may identify behavioral approaches, ranging from fleeing the situation (for example, a crowded shopping mall) to problem solving (for example, "I wait for an elevator that is not full"). Second, they may use a variety of cognitive approaches. A patient frightened of flying may tell himself or say out loud, "This plane has been flying safely for years. My mother flies out to see me twice a year. This year I can make it once to see her." Another may try strategies that help him " not think about it." On an airplane, **this** may involve watching the movie. Third, patients may use physiological approaches. Patients afraid of driving downtown may practice muscle relaxation or breathing exercises as they begin driving. More often than not, patients combine some of these strategies to be more effective.

141 – Stress management strategies indicated in this text ..... adopted by patients.

a. seem to be the most common methods
b. seem to be the least applicable approaches
c. are formally-instructed mechanisms
d. are considered to be the only approaches

142 – Behaviors like avoiding the stressful situation or finding a way to deal with it successfully are ..... in stress management strategies.

a. the writer's favorite method
b. the writer's least advisable methods
c. the methods belonging to different lines
d. various forms of the same line

143 – A patient's positive view about the safety of a flight could ..... .

a. guarantee the safe landing of the plane
b. help the pilot have more confidence
c. help the patient overcome his worries
d. enhance the quality of the given flight

144 – According to the passage, behavioral approaches ..... cognitive ones.

a. could be used to substitute
b. are the initial manifestations of
c. are more practical and manageable than
d. deal with activities different from

145 – The underlined "this" (line 6) refers to ..... .

a. the mother's safe flight
b. the safe flight of the plane
c. avoiding thinking about the flight's dangers
d. starting watching the movie and having fun

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس { حضوری آنلاین

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵ اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 2

Women had always served in secondary roles as nurses and doctors. The professionalization of medicine forced them increasingly to the sidelines. However, the breakthrough to the knowledge of advanced practice was initiated by Florence Nightingale in England. She resolved to provide more advanced training. Her solution involved the support of upper class women, and they proved eager to serve. But today the new profession appears highly attractive to women of all backgrounds, and her model was widely accepted in most other countries.

The same trend was observed with women wishing to become doctors before the 1970s. Elizabeth Blackwell (1821–1910) pioneered as the first female doctor in the United States. While Blackwell viewed medicine as a means for social and moral reform, her student Mary Putnam Jacobi (1842–1906) focused on curing disease. At a deeper level of disagreement, Blackwell felt that women would succeed in medicine because of their humane female values, but Jacobi believed that women should participate as the equals of men in all medical specialties using identical methods, values and insights. Despite these movements, women were still paid less as doctors and nurses. For example, although the majority of medical doctors were women in the Soviet Union, they were paid even less than most male factory workers.

146 _ Florence Nightingale was the first person to ..... in nursing education.

a. receive advanced and professional training
b. provide women with more advanced training
c. force women increasingly to the sidelines
d. avoid supporting the upper class women

147 _ According to the passage, Elizabeth Blackwell disagreed with Mary Putnam Jacobi on ..... doctors.

a. how women could succeed as
b. the use of identical methods by
c. how women resisted becoming
d. the wages paid to female

148 _ The passage provides us with a ..... view of attracting women to nursing and medical professions.

a. prospective
b. historical
c. pessimistic
d. humane

149 _ The passage mainly discusses how ..... nursing and medical professions.

a. female pioneers reformed the role of women in
b. employers welcomed the roles of women in
c. women were paid in the past in
d. women are currently admitted to

150 _ The writer has mentioned "the Soviet Union" in the passage to indicate ..... of female doctors.

a. breakthrough in the employment
b. discrimination in the payment
c. successful participation
d. professional behavior

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵ sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 3

The excess storage of fat is surpassingly difficult to define and to measure accurately. In practice, an experienced **eye** is a good judge of the presence of obesity especially in the unclothed patient. To measure **it**, one requires data on weight and height. Life insurance companies have published tables showing the desired or ideal weights of men and women of different heights, that is the weights associated with the best life expectancy. A person with a body weight of 10 percent greater than this ideal is said to have a relative weight of 110 percent, some say 120 percent. Various obesity indices have been invented, the best being W/H^2, where W is the weight in kg and H is the height in meters.

151 – The numbers mentioned in the text are intended to define ..... .

a. body weight
b. excess weight
c. a relative weight
d. weight definition

152 – The tables published by life insurance companies are intended to show the ..... .

a. desired life expectancy in men and women
b. differences between the obese and slim people
c. fat storage in men and women of different heights
d. relation between weight and the best life expectancy

153 – The underlined pronoun "it" in line 3 refers to ..... .

a. data
b. obesity
c. weight
d. the patient

154 – "W/H^2" is an index for ..... .

a. estimating life expectancy
b. dividing height by weight
c. measuring obesity
d. challenging obesity

155 – The underlined word "eye" (in line 2) implies a(n) ..... .

a. person
b. measure
c. study
d. index

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید ۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana

Passage 4

Even in healthy persons, reaching an advanced age is associated with reduced strength, power, and speed of muscle contraction. Although these changes can be subtle, they can be marked in very old age and they are measurable. Because of the relative rapid loss in the speed of muscle contraction, aged persons typically show greater loss in power than in peak force alone.

Although changes are highly variable, in general, healthy aged persons experience an approximate 10% per decade decline in peak strength after 60 years of age, with a more rapid decline after 75 years of age. Loss in strength is generally more pronounced in the muscles of the lower limbs, such as the quadriceps, as compared with the upper limbs. If marked, lower limb weakness can interfere with functions required for independent living such as safely walking, or rising from a chair. Such age-related decrements in muscle strength are often accelerated in sedentary older adults or those with underlying pathology.

156 ـ The passage is mainly about aging and ..... .

a. speed of muscle contraction
b. strength of body limbs
c. muscle weakness
d. sedentary lifestyle

157 ـ According to the passage, a loss of about 10%, every ten years, happens in ..... of the body between the age 60-75.

a. general mobility
b. maximum power
c. general health
d. the upper limbs

158 ـ Muscle loss when reaching an advanced age is ..... .

a. typically measurable in upper limbs
b. noticeable in the feet, thighs and hips
c. associated with subtle muscle contractions
d. accelerated in peak speed and force

159 ـ According to the text, muscle weakness speeds up in ..... .

a. inactive people
b. rising position
c. major functional limbs
d. rapid muscle contraction

160 ـ Elderly people need to be aided in daily living because they have a ..... .

a. prominent underlying disease
b. significant weakness in lower limbs
c. relatively independent sedentary living
d. subtle decrement in peak muscle strength

موفق باشید

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری / آنلاین

موسسه علوم پزشکی سنا SANA
اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana



۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان
بسته‌های آموزشی
آزمون های کشوری
کلاس { حضوری آنلاین

اگر سوالی دارید از مشاوران سنا بپرسید
۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
@medical_sana
موسسه علوم پزشکی SANA

بسمه تعالی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی و مرکز سنجش آموزش پزشکی با هدف ارتقای کیفیت سوالات و بهبود روند اجرای آزمون‌ها، پذیرای درخواست‌های بررسی سوالاتی است که در قالب مشخص شده زیر از طریق اینترنت ارسال می‌گردد، تا کار رسیدگی با سرعت و دقت بیشتری انجام گیرد.

ضمن تشکر از همکاری داوطلبان محترم موارد ذیل را به اطلاع می‌رساند:

۱- کلید اولیه سوالات **ساعت ۱۸ مورخ ۹۸/۰۴/۲۹** از طریق سایت اینترنتی **www.sanjeshp.ir** اعلام خواهد شد.

۲- اعتراضات خود را از **ساعت ۱۸ مورخ ۹۸/۰۴/۲۹** لغایت ساعت **۱۲ مورخ ۹۸/۰۵/۰۱** به آدرس اینترنتی بالا ارسال نمایید.

۳- اعتراضاتی که به هر شکل خارج از فرم ارائه شده، بعد از زمان تعیین شده و یا به صورت غیراینترنتی (حضوری) ارسال شود، مورد رسیدگی قرار نخواهد گرفت.

تذکر مهم:

* فقط اعتراضات ارسالی در فرصت زمانی تعیین شده، مورد بررسی قرار گرفته و پس از تاریخ مذکور به هیچ عنوان ترتیب اثر داده نخواهد شد.
* از تکرار اعتراضات خود به یک سوال پرهیز نمایید. تعداد اعتراض ارسالی برای یک سوال، ملاک بررسی نمی‌باشد و به کلیه اعتراضات ارسالی اعم از یک برگ و یا بیشتر رسیدگی خواهد شد.

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی،
بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

نام:	نام خانوادگی:	کد ملی:
نام رشته:	نام درس:	شماره سؤال:	نوع دفترچه:

نام منبع معتبر	سال انتشار	صفحه	پاراگراف	سطر

سوال مورد بررسی:

☐ بیش از یک جواب صحیح دارد. (با ذکر جواب‌های صحیح)
☐ جواب صحیح ندارد.
☐ متن سوال صحیح نیست.

توضیحات:

۰۲۱ ۶۶۵۷۴۳۴۵
sanapezeshki.com
مشاوره رایگان | بسته‌های آموزشی | آزمون های کشوری | کلاس حضوری آنلاین