

سوال ۱۳ - در فرد مبتلا به hypernasality، احتمال بروز کدام یک از حالت‌های زیر بیشتر است؟

الف) Ventricular phonation

ب) presbylaryngis

ج) Emphysema

د) Hoarseness

سوال ۱۴ - یک فرد ناشنوا که تاکنون گفتار درمانی و برنامه‌های دیگر توان بخشی برای وی انجام نشده است. برای ارزیابی وضعیت غیر طبیعی تشدید معرفی شده است. این پدیده چگونه در فورمنت‌ها ظاهر می‌شود؟

الف) محدود شدن فضای فورمنت اول

ب) کاهش واضح مقدار فورمنت دوم

ج) گسترده شدن حوزه فورمنت سوم

د) کم و زیاد شدن نامنظم فورمنت‌ها

سوال ۱۵ - مرد جوانی مورد ارزیابی کیفیت صدا قرار گرفت. در طیف (Spectrograph) صدای وی پدیده‌ای مشاهده شد که نشان دهنده نفس آلودگی (Breathiness) می‌باشد. این پدیده کدام است؟

الف) افزایش زمینه سفید و کم رنگ شدن طیف

ب) کاهش فاصله بین فورمنت‌های سه گانه

ج) مشاهده برخورد شدید خطوط فورمنت‌ها

د) دیده شدن نویز (خطوط تیره عمودی)

سوال ۱۶ - چنانچه نتایج ارزیابی نشان دهد، حداکثر زمان آواسازی (MPT) در یک بزرگسال مبتلا به اختلال صوت کاهش یافته است، کدام یک از گزینه‌های زیر می‌تواند بیانگر نتایج به دست آمده در ارزیابی‌های بعدی وی باشد؟

الف) کیفیت صوت بیمار خشن (Harsh) است.

ب) سرعت جریان هوا (Airflow) افزایش یافته است.

ج) مقاومت چاکنایی (Glottal resistance) افزایش یافته است.

د) بیمار دیسفونی اسپاسمودیک نزدیک کننده (Add SD) دارد.

سوال ۱۷ - هنگامی که فرد سبک صوتی (Vocal Register) خود را از Chest به Head تغییر می‌دهد، بیشترین تغییر در کدام ماهیچه روی می‌دهد؟

الف) تایرو آریتنوئید      ب) کرایکو تایروئید      ج) کرایکو آریتنوئید جانبی      د) صوتی (وکالیس)

سوال ۱۸ - اگر کودکی ۴ ساله با شکایت صوتی به گفتاردرمانی ارجاع داده شود، محتمل ترین علت بروز مشکل صوتی وی چیست؟

الف) علت جسمی

ب) ندول چین‌های صوتی

ج) بد استفاده کرده از صوت (Abuse)

د) نادرست استفاده کرده از صوت (Misuse)