

## برنام آنگذجان را کفرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی  
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی  
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳  
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

## گفتار درمانی

دروس مورد آزمون:

اختلالات صوت و تشدید

اختلال بلع

اختلالات صدای گفتار

اختلالات روانی گفتار

اختلالات زبان در دوران رشد

اختلال اکتسابی زبان

زبان عمومی

## گفتار درمانی

iranpuyesh.ir

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

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.

## اختلالات صوت و تشدید

- ۱- درمانگری به یک کاربر نیمه حرفه‌ای صوت تمریناتی برای تقویت قدرت و عملکرد عضلات "پکتورالیس بزرگ و کوچک" داده است. به نظر شما هدف از این کار چه می‌تواند باشد؟
- الف) راست قامتی و افزایش قفسه سینه  
ب) افزایش طنین با گشادگی قفسه سینه  
ج) افزایش مرحله نهایی حداکثر دم  
د) ایجاد بازدم قوی و افزایش بلندی
- ۲- عضلات داخلی حنجره چه نوع عضلاتی هستند؟
- الف) Skeletal muscles, predominantly Type IIB, fast acting and mild fatigable  
ب) Skeletal muscles, predominantly Type IIA, fast acting and fatigue resistant  
ج) Skeletal muscles, predominantly Type IIB, slow acting and fatigue resistant  
د) Non-Skeletal muscles, predominantly Type IIA, fast acting and fatigable
- ۳- یک آزمایش فرضی برای اندازه‌گیری میزان "الاستین" در لایه "لامینا پروپریا" (چین‌های صوتی) انجام شده است. اگر افراد سالم باشند، بیشترین میزان الاستین در کدام فرد دیده می‌شود؟
- الف) نوزاد پسر ۱ ساله  
ب) دختر تا قبل از ۱۱ سالگی  
ج) پسر بین ۱۸ تا ۲۵ سالگی  
د) فرد بالای ۷۰ سال
- ۴- درمانگری در حین مشاهده استروبووسکپی حنجره یک بیمار، گزارش کرد که zipperlike wave غیرطبیعی است. این موج مربوط به کدام حالت ارتعاش است؟
- الف) Horizontal      ب) Longitudinal      ج) Lateromedial      د) Vertical
- ۵- فردی با تشخیص "پولیپ" (بنا به نظر پزشک) به گفتار درمانی مراجعه کرد. صدای وی گرفتگی چندانی نداشت و بیمار به تشخیص پزشک شک کرده بود. کدام گزینه می‌تواند توضیح درمانگر برای خوب بودن صدای بیمار باشد؟
- الف) احتمالاً یک پولیپ "پایه دار" در بالا یا پایین لبه تارآواها قرار دارد.  
ب) پولیپ در "کامیشور" است که در هنگام تولید صدا بی‌حرکت است.  
ج) احتمالاً یک ندول صوتی نرم و پهن است که پولیپ دیده می‌شود.  
د) زمان معاینه کم بوده و تورم مختصر با پولیپ اشتباه گرفته شده است.
- ۶- فرکانس صدای مرد ۲۰ ساله‌ای که صدای زیر غیرعادی داشت، پس از صوت درمانی از نت A3 به اندکی کمتر از یک اکتاو پایین‌تر از صدای قبلی رسید. اکنون فرکانس صدا حدوداً چقدر است؟
- الف) ۱۱۸ هرتز      ب) ۱۶۰ هرتز      ج) ۱۷۵ هرتز      د) ۱۹۰ هرتز
- ۷- مقدار SD فرکانس پایه در یک بیمار در حین تولید واکه حدود ۱۵ بود. پس از پایان موفقیت‌آمیز صوت درمانی، انتظار دارید که مقدار SD چقدر شده باشد؟
- الف) ۲۵ تا ۳۰      ب) ۱۲ تا ۱۶      ج) ۸ تا ۱۰      د) ۳ تا ۵