

سوال ۱۰۱ - قدیمی ترین و موثرترین فناوری ارتباطی جهت افراد کم شنوا کدام است؟

الف) فناوری تله کوپل (ب) تقویت کننده تلفن (ج) FAX (د) TDD

سوال ۱۰۲ - برای افرادی که در دستکاری (manipulation) سمعک مشکل دارند، همه موارد زیر برای تجویز سمعک توصیه می شود به استثنای:

الف) تجویز سمعک دارای تراکم WDRC بدون ولوم
 ب) در صورت وجود ناتوانی ذهنی در بیمار، تجویز کنترل از راه دور برای سمعک
 ج) در صورت وجود اختلال دید در بیمار، تجویز سمعکی که کنترل کننده های آن راحت تر لمس شود.
 د) انتخاب بزرگترین سمعک و سایز باتری که از نظر ظاهری، نظر بیمار را جلب نماید.

سوال ۱۰۳ - کدام یک در مورد کاشت گوش میانی درست است؟

الف) در اغلب موارد برای کم شنوایی های شدید و عمیق مناسب است.
 ب) نامرئی است چون تمام بخش های آن داخل گوش میانی جای داده می شود.
 ج) به طور مستقیم باعث تحریک عصب شنوایی می گردد.
 د) ارتعاشات میکرومکانیکی را به زنجیره استخوانی منتقل می کند.

سوال ۱۰۴ - همه گزینه ها درباره استفاده تله متری (Telemetry) در کاشت حلزونی درست می باشد به استثنای:

الف) بررسی ولتاژ ایجاد شده در الکترودها حین تحریک
 ب) بررسی وجود اتصال کوتاه در الکترودها
 ج) کمک به تصمیم گیری پزشک برای اینکه چه الکترودهایی را وارد برنامه کند
 د) ارزیابی پاسخ عصبی آوران به صورت همزمان نسبت به تحریک الکتریکی

سوال ۱۰۵ - کدام گزینه درباره تاخیر جمعی (Group delay) درست است؟

الف) در سمعک آنالوگ نسبت به سمعک دیجیتال طولانی تر است.
 ب) در افراد شنوا تاخیر جمعی طولانی بر بازشناسی گفتار تاثیری ندارد.
 ج) در سمعک های دیجیتال الگوریتم DSP بر این زمان اثرگذار نیست.
 د) هرچه میزان پردازش بیشتر باشد، تاخیر جمعی افزایش می یابد.

مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان

دکتری تخصصی کارشناسی ارشد کاردانی به کارشناسی

مجموعه زیست شناسی

زیر نظر دکتر دعایی

۰۲۱-۶۶۹۰۲۰۶۱ ۰۱۳۱-۳۲۳۸۰۰۲

شنوایی شناسی کودکان

سوال ۱۰۶ - PB-K50، آزمونی است:

الف) برای ۳-۵ سال و بسیار معتبر
 ب) close-set و برای ۵ سال به بالا
 ج) شفاهی و بسیار معتبر
 د) شفاهی و برای ۵ سال به بالا

سوال ۱۰۷ - کدام آزمون گفتاری تصویری برای تخمین درک شنوایی کودکان کم شنوا ساخته شده است؟

الف) GASP (ب) SERT (ج) ANT (د) NU-CHIPS