

**سوال ۹۳ – توانایی مکان یابی عمودی در حین استفاده از کدام نوع سمعک احتمالاً بهتر است؟**

(d) ITC      (c) ITE      (b) CIC      (a) BTE

**سوال ۹۴ – کدامیک از قالب های انسدادی می باشد؟**

(d) Sleeve      (c) Janssen      (b) Free field      (a) Hollow canal

**سوال ۹۵ – کدام گزینه درباره فناوری های دیجیتالی سمعک درست است؟**

(a) کاهنده نویز برای حذف نویز مدار در بیمارانی که فرکانس های پایین آنها هنجار است، استفاده می شود.

(b) بسط برای افرادی که منحنی پاسخ فرکانسی بهره آنها نوسان زیادی دارد، بکار می رود.

(c) پردازش چند باندی موجب راحتی شنیدن در محیط های شنیداری شلوغ می شود.

(d) مشکل معمول اتوکویل این است که گوشی تلفن باید نزدیک باشد تا فعال شود.

**سوال ۹۶ – کدام گزینه در مورد انواع فناوری میکروفون درست است؟**

(a) میکروفون Bidirectional زمانی بکار می رود که منبع نویز مستقیماً پشت سر باشد.

(b) تنها فناوری بهبود عملکرد فرد در محیط پرنوفه (noisy) میکروفون دوتایی است.

(c) میکروفون کاردیوئید، زمانی که نویز از پشت سر به طرفین می رود، کاربرد دارد.

(d) میکروفون چند باندی، بیشترین راحتی را برای بیمار فراهم می کند.

**سوال ۹۷ – کدام نوع تراکم ارتفاع قله های طیفی را کاهش داده و دره های طیفی را بالا می آورد؟**

(a) تراکم دارای واکنش سریع

(b) تراکم دارای واکنش آهسته

(c) تراکم چند کاناله

(d) تراکم محدود کننده

**سوال ۹۸ – کدام گزینه در مورد ارزیابی گوش واقعی در بزرگسالان درست می باشد؟**

(a) قرارگیری پروب تیوب در فاصله‌ی ۴-۶ mm پرده صماخ

(b) قرارگیری انتهای پروب تیوب در فاصله‌ی ۴-۶ mm پرده صماخ

(c) علامت گذاری ۳۰ mm از نوک پروب تیوب در خانم ها

(d) قرارگیری نشانگر در ناج اینترا تراگال گوش خارجی

**سوال ۹۹ – آخرین مرحله در تنظیم و تایید پاسخ بهره – فرکانس سمعک های CROS با استفاده از REM کدام است؟**

(a) بررسی پاسخ فرونتال      (b) پاسخ سمت ضعیف      (c) پاسخ سمت خوب      (d) تنظیم سمعک

**سوال ۱۰۰ – در کدام یک از حالت های زیر، موقعیت Amplifier با سایرین متفاوت است؟**

(d) Bi - CROS      (c) Basic CROS      (b) Amp - CROS      (a) Transcranial CROS