

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۳-۹۴

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

شنوایی شناسی

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

جمعه

۹۳/۳/۲۳

شنوایی شناسی

مشخصات داوطلب: نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

◀ 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 هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

آناتومی و فیزیولوژی شنوایی و تعادل

۱- کدام عصب در باز کردن شیپور استناش هنگام بلع نقش دارد؟

- الف) عصب فاسیال (VII)
 ب) عصب گلو سوفارنژیال (IX)
 ج) عصب واگ (X)
 د) عصب اکسسوری (XI)

۲- کدامیک از عروق زیر به لاله گوش خونرسانی دارد؟

- الف) Superficial temporal artery
 ب) Maxillary artery
 ج) Middle meningeal artery
 د) Artery of ptergoid canal

۳- کدامیک در مورد Meatal plug درست نیست؟

- الف) در هفته ۱۸ جنینی تشکیل می‌شود.
 ب) بر اثر تکثیر سلول‌های اپی‌تلیال در عمق مجرای گوش جنینی تشکیل می‌شود.
 ج) در تشکیل پرده تمپان نقش اساسی دارد.
 د) می‌تواند ناشنوایی مادرزادی ایجاد کند.

۴- در موجودات زنده لبه جانبی غشاء سقفی (Tectorial membrane) به راس کدامیک از سلول‌های گوش داخلی متصل شده است؟

- الف) Claudius
 ب) Hensen
 ج) Boettcher
 د) Outer hair cells

۵- در مورد Habenula perforata کدامیک درست است؟

- الف) منفذ کوچکی در غشاء پایه است.
 ب) اعصاب بعد از عبور از هابنولا (داخل اندام کرتی) میلینه هستند.
 ج) نزدیک به سلول‌های Hensen می‌باشد.
 د) در قسمت خلفی سلول‌های مویی داخلی قرار دارد.

۶- کدامیک در مورد Spiral ligament درست نیست؟

- الف) شامل fibrocytes و عروق خونی است.
 ب) بخش صماخی (tympani) و دهلیزی را به هم مرتبط می‌کند.
 ج) غشاء رایسنر به آن می‌چسبند.
 د) مایع آندولنف فضای بین سلول‌ها را پر می‌کند.

۷- کدامیک در مورد Negative damping در غشای پایه درست است؟

- الف) همان تقویت (Amplification) است.
 ب) توسط سلول‌های مویی داخلی در پاسخ به اصوات بلند صورت می‌گیرد.
 ج) توسط سلول‌های مویی داخلی در پاسخ به اصوات ضعیف صورت می‌گیرد.
 د) همان محدوده پویایی (Dynamic range) است.