

آناتومی و فیزیولوژی شنوایی و تعادل

سوال ۱ - کدام یک منشاء اکتودرمی ندارد؟

- الف) لاله گوش (ب) اسکالامدیا (ج) عصب شنوایی (د) حفره گوش میانی

سوال ۲ - بخش صماخی استخوان تمپورال کدام قسمت مجرای گوش خارجی را می‌سازد؟

- الف) سقف و دیواره قدامی
 ب) سقف و دیواره‌های قدامی و خلفی
 ج) کف و دیواره‌های خلفی و قدامی
 د) کف و دیواره خلفی

سوال ۳ - کدام یک بخش‌های سخت و شل پرده تمپان را جدا می‌کند؟

- الف) آنولوس (ب) دسته چکشی (ج) چین‌های چکشی (د) لایه مخاطی

سوال ۴ - شبکه صماخی (tympanic plexus) کجای گوش میانی قرار گرفته است؟

- الف) دیوار خلفی (ب) دیوار تحتانی (ج) دیوار قدامی (د) دیوار داخلی

سوال ۵ - مهم‌ترین عامل در عملکرد تطبیق امپدانس گوش میانی کدام است؟

- الف) اختلاف سطح پرده تمپان و فوت پلیت رکابی
 ب) انعطاف پذیری و تقعر پرده تمپان
 ج) عمل buckling پرده تمپان
 د) عمل اهرمی استخوانچه‌های گوش میانی

سوال ۶ - لبه داخلی غشاء تکتوریال به کدامیک اتصال دارد؟

- الف) سلول‌های بین‌دندانه‌ای (ب) سلول‌های کلادیوس (ج) سلول‌های هنسن (د) دندانه‌های Huschke

سوال ۷ - در نمای رادیال ارگان کورتی، کدامیک پائین‌تر از رتیکولار لامینا واقع شده است؟

- الف) استریوسیلیا (ب) تونل کرتی (ج) غشاء تکتوریال (د) فضای آندولنفی

سوال ۸ - اندامک‌های داخل سلولی IHC کجای سلول قرار گرفته‌اند؟

- الف) پایین‌تر از هسته (ب) در مجاورت غشاء سلول (ج) در سلول پراکنده‌اند (د) زیر صفحه کوتیکولی

سوال ۹ - پوش (envelope) موج متحرک چیست؟

- الف) بخشی از منحنی موج که دارای حداکثر دامنه است.
 ب) منحنی مربوط به اتصال دامنه‌های لحظه‌ای موج است.
 ج) منحنی مربوط به اتصال سرعت‌های لحظه‌ای موج است.
 د) منحنی مربوط به دامنه حرکت غشاء پایه بر حسب شدت محرک است.