

**سوال ۲۳ – در کدام یک آندولنف تولید نمی‌شود؟**

- (الف) اتریکول  
 (ب) ساکول  
 (ج) مجاری نیمدایره  
 (د) اسکالا مدیا

**سوال ۲۴ – سلول‌های نوع I دهلیزی چه خصوصیتی دارند؟**

- (الف) با رشتہ‌های نازک سیناپس دارند.  
 (ب) با اعصاب واپران سیناپس مستقیم دارند.  
 (ج) عمدتاً در دامنه کریستالها واقع شده‌اند.  
 (د) سیناپس آنها به شکل جامی است.

**سوال ۲۵ – فشار آندولنف توسط کدام یک تنظیم می‌شود؟**

- (الف) آکواداکت حلزونی  
 (ب) ساک و مجرای آندولنفاتیک  
 (ج) سلول‌های تیره (dark)  
 (د) نوار عروقی

**سوال ۲۶ – اگر در سطح افقی، سر به سمت راست بچرخد، در مجرای نیمدایره چپ چه اتفاقی می‌افتد؟**

- (الف) خم شدن استریوسیلیا به سمت اتریکول و دپلاریزاسیون سلول‌ها  
 (ب) خم شدن استریوسیلیا دور از اتریکول و دپلاریزاسیون سلول‌ها  
 (ج) خم شدن استریوسیلیا به سمت اتریکول و هیپرپلاریزاسیون سلول‌ها  
 (د) خم شدن استریوسیلیا دور از اتریکول و هیپرپلاریزاسیون سلول‌ها

**سوال ۲۷ – نیستاگموس کالریک در صورت نبود جاذبه:**

- (الف) افزایش می‌یابد.  
 (ب) جهت آن بر عکس می‌شود.  
 (ج) کاهش می‌یابد.  
 (د) نوع آن تغییر می‌کند.

**سوال ۲۸ – وظیفه رفلکس دهلیزی چشمی چیست؟**

- (الف) ثابت نگاه خیره  
 (ب) کنترل حرکت سر  
 (ج) کنترل حرکت چشم  
 (د) کنترل حرکت بدن

**سوال ۲۹ – رفلکس دهلیزی چشمی ناشی از حرکت در سطح افق (Horizontal Translation) از کدام اندام منشاء می‌گیرد؟**

- (الف) اتریکول  
 (ب) ساکول  
 (ج) مجاری نیمدایره افقی  
 (د) مجاری نیمدایره عمودی

**سوال ۳۰ – کدام گزینه در تنظیم دقیق عملکرد دهلیزی نقش عمده‌ای دارد؟**

- (الف) بخش فلوکولوندولر مخچه  
 (ب) هسته‌های اکولوموتور  
 (ج) تشکیلات مشبك پاراپونتاین (PPRF)  
 (د) دسته‌های دهلیزی نخاعی