

۱۱۳ - کدام یک از هورمون‌ها می‌توانند به ترتیب باعث کاهش فشار اسمزی خون و افزایش فشار هیدروروستاتیک آن شود؟

- (الف) ضدادراری، اپی نفرین
- (ب) انسولین، آلدوسترون
- (ج) کلسی تونین، آلدوسترون
- (د) اپی نفرین، کلسی تونین

۱۱۴ - به کدام عمل دیاپدرز گفته می‌شود؟

- (الف) عبور گلبول‌های سفید از درون غشاء سلول‌های ملتهد و سالم
- (ب) عبور گلبول‌های سفید از بین سلول‌های بافت پوششی جدار مویرگ
- (ج) انجام فاگوسیتوز توسط لنفوسیت‌ها
- (د) بیگانه‌خواری گرانولوسیت‌ها با ایجاد پای کاذب

۱۱۵ - کدام یک، با اتصال به آرژن، سبب ترشح هیستامین می‌شود؟

- (الف) گیرنده‌های سطح لنفوسیت‌های T
- (ب) گیرنده‌های سطح لنفوسیت‌های B
- (ج) پادتن‌های سطح پلاسموسیت‌ها
- (د) پادتن‌های سطح ماستوسویت‌ها

۱۱۶ - در گدام یک، عمل گوارشی سلول صورت می‌گیرد؟

- (الف) میتوکندری
- (ب) لیزوزوم‌ها
- (ج) ریکولواند پلاسمیک
- (د) کمپلکس گلزی

۱۱۷ - پوشش فولیکول‌های خده تیروئید از چه نوع است؟

- (الف) سنگفرشی ساده
- (ب) استوانه‌ای ساده
- (ج) مکعبی مطبق
- (د) مکعبی ساده

۱۱۸ - کدام دستگاه توسط قطعات واسط مزودرم در جنبین مهره‌داران ساخته می‌شود؟

- (الف) ادراری
- (ب) تولید مثل
- (ج) گردش خون
- (د) عصبی

۱۱۹ - در طول حیات سلول، سنتز غشای سیتوپلاسمی چگونه است؟

- (الف) تنها در مرحله میوز انجام می‌شود
- (ب) در مرحله اینترفار انجام می‌شود
- (ج) متناوب است
- (د) دائمی است

۱۲۰ - قرص‌های خواراکی ضدبارداری (حاوی هورمون‌های جنسی استروئیدی) چگونه عمل می‌گنند؟

- (الف) مانع رسیدن تخمک به اسperm می‌شود.
- (ب) مانع رسیدن تخمک به رحم می‌شود.
- (ج) غلظت FSH را کاهش می‌دهد.
- (د) غلظت FSH را افزایش می‌دهد.