

۱۰۷ - کمترین مقدار فشار حبابچه ای و جنبی، به ترتیب در ..... ایجاد می شود.

- (الف) ابتدای دم، ابتدای بازدم
- (ب) میانه دم، انتهای دم
- (ج) انتهای دم، انتهای بازدم
- (د) میانه دم، میانه بازدم

۱۰۸ - کنترل مدت زمان عمل دم، در هر دوره تنفس بر عهده کدامیک از مراکز زیر است؟

- (الف) گروه نورونی تنفسی پشتی
- (ب) گروه نورونی تنفسی شکمی
- (ج) مرکز آپنوستیک
- (د) مرکز پنوموتاکسیک

۱۰۹ - در کدامیک از شرایط زیر اوره نقش مهمی در هیپراسمول کردن ادرار دارد؟

- (الف) دهیدراتاسیون و کاهش ورودی سدیم به بدن
- (ب) افزایش ورودی آب و سدیم به بدن
- (ج) افزایش ورودی آب و کاهش ورودی سدیم به بدن
- (د) دهیدراتاسیون و افزایش ورودی سدیم به بدن

۱۱۰ - دفع کلیوی سدیم در کدامیک از حالات زیر بیشترین است؟

- (الف) افزایش حاد فشار خون شریانی
- (ب) افزایش ترشح آلدوسترون
- (ج) افزایش میزان رنین
- (د) افزایش مزمن فشار خون شریانی

۱۱۱ - در کدامیک از عروق زیر غلظت پروتئین بیشتر است؟

- (الف) شریانچه آوران
- (ب) مویرگهای گلومرولی
- (ج) شریانچه و ابران
- (د) مویرگهای دورتوبولی

۱۱۲ - کدام عبارت زیر در مورد اثرات متابولیسم اسیدهای آمینه و پروتئین است؟

- (الف) افزایش کاتابولیسم اسیدهای آمینه و پروتئین
- (ب) کاهش اسیدهای چرب آزاد در خون
- (ج) کاهش مصرف گلوکز توسط بافتها
- (د) افزایش آنابولیسم چربی

۱۱۳ - کاهش کدامیک از موارد زیر توسط هورمونهای تیروئیدی رخ می دهد؟

- (الف) حرکات لوله گوارش
- (ب) فرکانس و عمق تنفس
- (ج) قدرت انقباض قلب
- (د) فشار دیاستولی