

## زیست شناسی عمومی

۱۰۶ - تشکیل و قابل رویت شدن کروموزوم‌های مضاعف در چه زمانی روی می‌دهد؟

(الف) مرحله S، پروفاز

(ب) پروفاز، تلوفاز

(ج) پروفاز، متافاز

(د) مرحله S، متافاز

۱۰۷ - برای مقابله با عامل کدام بیماری، بدن انسان پرفورین تولید می‌کند؟

(الف) سل

(ب) دیفتری

(ج) مالاریا

(د) تب‌خال

۱۰۸ - از تجزیه کدام یک، ویتامین A حاصل می‌شود؟

(الف) توکوفرول

(ب) کولوکلسی فرول

(ج) رتینوئیک اسید

(د) بتا کاروتن

۱۰۹ - کدام ویتامین در فعال شدن ترومبین شرکت می‌کند؟

(الف) D

(ب) B1

(ج) K

(د) A

۱۱۰ - بیشترین انتقال CO<sub>2</sub> در خون به کدام صورت است؟

(الف) بیکربنات

(ب) کربوکسی هموگلوبین

(ج) کربامینوهموگلوبین

(د) محلول خالص

۱۱۱ - تنظیم کدام گزینه از وظایف هیپوتالاموس محسوب نمی‌شود؟

(الف) فشار خون

(ب) ضربان قلب

(ج) تعادل بدن

(د) ترشح بعضی از غدد

۱۱۲ - کدام یک از استخوانچه‌های گوش، به ترتیب به پرده صماخ و کدام یک به گوش درونی اتصال دارد؟

(الف) چکشی، سندان

(ب) سندان، رکابی

(ج) سندان، چکشی

(د) چکشی، رکابی