

نمونه سوالات

۱- دستگاه تنفس اکسیژن را برای سلولها تامین و کربن دی اکسید را دفع می کند.

۲- خون با کمک گلبو لهای سفید و پلاسما گازهای تنفسی را انتقال می دهند.

۳- در دود سیگار ترکیبات سمی و خطرناکی از جمله نیکوتین وجود دارد.

۴- وقتی ادرار وارد مثانه می شود احساس دفع ادرار ایجاد می شود.

۵- میزان آب مصرفی و آب دفع شده از بدن برابر است.

۶- بخش های تشکیل دهنده دستگاه تنفس انسان به ترتیب عبارتنداز:

الف- بینی- حلق- حنجره- نای- نایژه- شش

ب- بینی- حلق- نای- حنجره- شش- نایژه

ج- بینی- نای- حلق- نایژه- حنجره- شش

د- بینی- نایژه- نای- حنجره- شش- حلق

۷- در کیسه های هوایی چه عملی انجام می شود؟

الف- O_2 از خون وارد کیسه های هوایی شده و CO_2 از آنها وارد خون می شود.

ب- O_2 از کیسه های هوایی وارد خون شده و CO_2 از آنها وارد خون می شود.

ج- O_2 از کیسه های هوایی وارد خون شده و CO_2 از خون وارد آنها می شود.

د- O_2 از خون وارد کیسه های هوایی شده و CO_2 از خون وارد آنها می شود.

۸- ارتباط بین مثانه و کلیه ها توسط صورت می گیرد.

د- سرخرگ

ج- سیاهرگ

ب- نفرون

الف- میزنای

۹- کدام جمله صحیح نمی باشد؟

الف- ورود هوا از بیرون به دورن شش ها را دم گویند.

ب- قفسه سینه در باز و بسته شدن شش ها دخالت نمی کند.

ج- حرکات تنفسی با کنترل دستگاه عصبی حتی در خواب هم انجام می شود.

د- بین مویرگ ها و کیسه های هوایی تبادل گازهای تنفسی انجام می شود.

۱۰- طنابهای صوتی در کجا قرار گرفته و چه ساختاری دارند؟

الف- حنجره- پیوندی ب- حلق- ماهیچه ای

ج- ابتدای نای- ماهیچه ای د- نای- پیوندی

۱۱- هوا در حین عبور از مجاری تنفسی گرم، مرطوب و تصفیه می شود.

۱۲- در ابتدای نای دفع قرار دارد که درون آن دو پرده ماهیچه ای وجود دارد که به آن ها

می گویند.

۱۳- اکسیژن وارد شده و در فرایند آزادسازی انرژی در موادی مثل شرکت

می کند.

۱۴- کلیه ها دو اندام لوبیایی شکل در طرفین و در بالای قرار دارند.

۱۵- یکی از مهمترین کارهای کلیه تنظیم است که با کم و زیاد کردن انجام می شود.

۱۶- تامین اکسیژن سلول ها و دفع کربن دی اکسید وظیفه ی کدام دستگاه است؟

۱۷- پرده ای که در پایین قفسه سینه واقع شده و به دم و بازدم کمک می کند چه نام دارد؟

۱۸- تنظیم ترکیب خون از نظر اوره، آب و نمک های اضافی به عهده ی کدام دستگاه بدن است؟

۱۹- واحد تصفیه در کلیه ها چه نام دارد؟

۲۰- شش ها به وسیله ی کدام پرده به دیواره داخلی قفسه ی سینه چسبیده اند؟