به نام خدایی که در این نزدیکی است

نام و نام خانوادگی :

آزمون علوم درس ۱۰

آموزگار:فاطمه کریمان

تاریخ : ۱۱ / ۱۲ / ۱۴۰۳

۱)جملات غلط را با ☒و جملات صحیح را با ✓ مشخص کنید.

الف : رگی که از قلب وارد کلیه می‌شود دارای اکسیژن است . ☐

ب : وظیفه پاکسازی خون بر عهده قلب است . ☐

ج: کار حمل گاز های تنفسی با گلبول‌های سفید خون است . ☐

د: علت قرمزی رنگ خون به علت وجود گلبول‌های قرمز است. ☐

۲)جملات زیر را کامل کنید.

الف: کلیه‌ها وظیفه ..... را به عهده دارند.

ب: تعداد ضربان قلب به ..... و ..... و ..... بستگی دارد.

ج: دستگاه گردش خون شامل ..... و ..... و ..... است .

د: ویژگی‌های قلب ..... و ..... است .

م: اندام اصلی تنفس ..... نام دارد.

ن: ..... خون را از قلب خارج می‌کند و به قسمت‌های مختلف می‌رساند.

۳)مفاهیم زیر را تعریف کنید.

الف: سیاهرگ_____

ب: بازدم_____

ج :کیسه هوایی_____

۴)نای در انسان:

الف: یک پارچه و سخت است. ب: قطعه قطعه و نرم است .

ج: قطعه قطعه و سخت است . د: در پشت گردن قرار دارد.

۵)مویرگ‌های خونی کدام بخش از دستگاه تنفسی را فرا گرفته‌اند؟

الف : نای ب: نایژه ج: کیسه‌های هوایی د: نایژک‌ها

www-kanoon.ir

٦)اکسیژن هوا از..... وارد .....سپس خون می‌شود تا به سلول‌ها برسد.

الف: کیسه هوایی - مویرگ‌ها ب: نایژه‌ها - کیسه هوایی

ج: نایژک‌ها - کیسه هوایی د: کیسه هوایی - نایژک‌ها

٧)محصول عمل تنفس چیست :

الف: اکسیژن ب: آب و مواد معدنی

ج: کربن دی اکسید و بخار آب د: مواد معدنی و کربن دی اکسید

٨)در کدام حالت تعداد حرکات تنفسی کمتر است؟

الف: هنگام دویدن ب: هنگام رانندگی

ج: هنگام خواب د: هنگام دیدن تلویزیون و تخمه خوردن

٩) دستگاه تنفسی با کدام دستگاه همکاری نزدیک دارد ؟

الف: گوارش ب: پوست ج: حرکتی د:گردش خون

١٠) کدام مورد از وظایف دستگاه گردش خون است ؟

الف: انتقال گرما در همه جای بدن ب: انتقال مواد غذایی به سلول‌ها

ج: حفظ میزان آب در بدن د:همه موارد درست است

١١) قلب با تلمبه زدن خون کدام کار را انجام می‌دهد؟

الف: خون تیره را مستقیماً وارد شش‌ها می‌کند.

ب: خون روشن را مستقیماً وارد کیسه‌های هوایی می‌کند.

ج: خون تیره را به همه اندام‌ها می‌فرستد.

د: خون روشن را وارد دهلیز راست می‌کند.

١٢)محل تولید گلبول‌های قرمز کجاست؟

الف :خون ب: پلاسما ج: کبد د: مغز قرمز استخوان

بازخورد آموزگار:

دل دردمند ما را که اسیر توست یارا به وصال مرهمی نه چو به انتظار خستی