

## فصل ۱۵

۱ - کیسه های هوایی در کجا قرار دارد ؟

**انتهای نایژک ها.**

۲ - ششها در کجا قرار دارند؟

**در قفسه سینه .**

۳ - دو نقش قفسه سینه را بنویسید.

**محافظت از شش - در باز و بسته شدن شش ها نقش دارد.**

۴ - پرده دیافراگم در کجا قرار دارد ؟

**پایین قفسه سینه .**

۵- پرده جنب چیست؟

پرده ای دو لایه است که شش ها را به دیواره داخلی قفسه سینه وصل می کند .

۶- مایع جنب چیست؟

مایعی است که بین دو لایه ، پرده جنب را پر می کند .

۷- میزان اکسیژن موجود در هوای سالم چند درصد است؟

۲۱ درصد.

۸- دود سیگار چه اثری بر سلامت فرد و اطرافیانش دارد؟

موجب تخریب و سیاه شدن شش ها می شود .

۹- تار صوتی چیست؟

درون حنجره دو پرده ماهیچه ای قرار دارد که به آن تار های صوتی می گویند.

۱۰- منظور از دم چیست؟

ورود هوا از بیرون به داخل شش ها را دم می گویند.

۱۱- منظور از بازدم چیست؟

خروج هوا از شش ها را باز دم می گویند.

۱۱- حنجره در کجا قرار دارد؟

بعد از حلق و ابتدای نای.

۱۲- کلیه ها در کجا قرار دارند؟

در طرفین ستون مهره ها و در بالای ناحیه کمر قرار دارد .

۱۳- وظیفه دستگاه تنفس را بنویسید؟

اکسیژن را برای یاخته ها تامین و کربن دی اکسید را دفع می کند.

۱۴ - کلیه ها چه شکلی هستند ؟

لوبیایی شکل.

۱۵ - جعبه صدا چیست ؟

در بعضی جانوران مثل پرندگان به حنجره جعبه صدا نیز می گویند.

۱۶ - به هر کلیه یک سرخ رگ وارد می شود .

۱۷ - مهم ترین کار کلیه تنظیم میزان آب بدن است .

۱۸ - به جز کلیه و شش نیز از پوست به عنوان اندام دفعی نام می برند.

۱۹ - مراحل تنفس را نام ببرید.

۱-دهان یا بینی ۲- حلق ۳- حنجره ۴- نای ۵- نایژه ۶- نایژک ها ۷- کیسه هوایی

۸- مویرگ

۲۰- دو لوله به نام میزنای ادرار را از کلیه به مثانه می رساند.