**\* دانش آموزان عزیز فصل 15 را با دقت مطالعه و سپس به سؤالات پاسخ دهید .**

1. كار دستگاه تنفس چيست ؟

2. هوا براي رسيدن به شش ها چه مسيري را طي مي كند‌؟

3. بيني چه تغييري در هواي دم به وجود مي آورد ؟

4. تبادل هوا در شش ها چگونه صورت مي گيرد ؟

5. پرده جنب چيست ؟

6. دو كار مهم كه قفسه سينه براي شش ها انجام مي دهد كدام است ؟

7. دم و بازدم را تعريف كنيد .

8. چند درصد هواي سالم داراي اكسي‍‍ژن است ؟

9. آيا اكسي‍ژن هواي آلوده شهرهاي بزرگ مانند اكسيژن هواي پاك است ؟

10. قفسه سينه از چند استخوان تشكيل شده است ؟

11. تارهاي صوتي در كجا قرار دارند و چگونه صدا ايجاد مي كنند ؟

12. چگونه در شش ها تبادل گاز صورت مي گيرد ؟

13. كربن دي اكسيد چگونه در بدن توليد مي شود ؟

14. چگونه مي توان ثابت كرد در بازدم ما گاز كربن دي اكسيد وجود دارد ؟

15. ادرار از چه موادي ساخته شده است ؟

16.دستگاه دفع ادرار شامل چه اعضايي است ؟

17. كار لوله ادراري (نفرون) چيست ؟

19. مسير ادرار از نفرون ها تا ميزراه را بنويسيد.

20. اعضاي دفعي بدن كه مواد زائد را از بدن دفع مي كنند كدامند ؟

21. محيط داخلي بدن به چه چيزي گفته مي شود ؟

22. كارهاي مهم كليه ها را بنويسيد.

محل امضا و اظهار نظر والدین محترم :