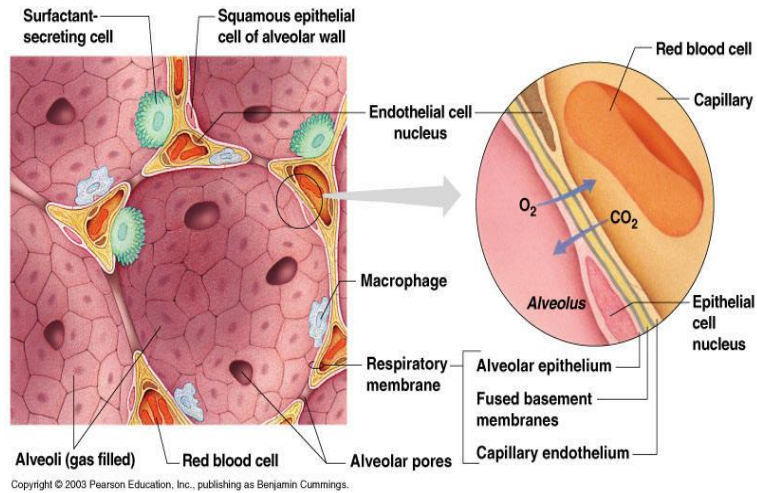


[illegible]

3. Di bawah ini gambar alveolus. Bagaimanakah tekanan gas dapat membantu proses bernapas? (skor 2)



Jawab:

.....

.....

.....

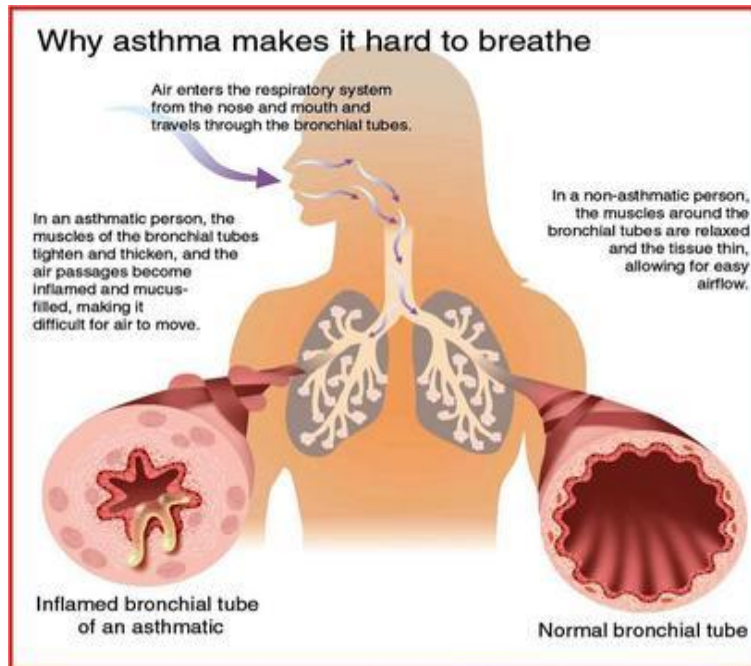
.....

.....

.....

.....

4. Di bawah ini gambar penyakit asma! (skor 2)



Bagaimanakah keadaan trakea seseorang yang terkena asma?

Jawab :

.....

.....

.....

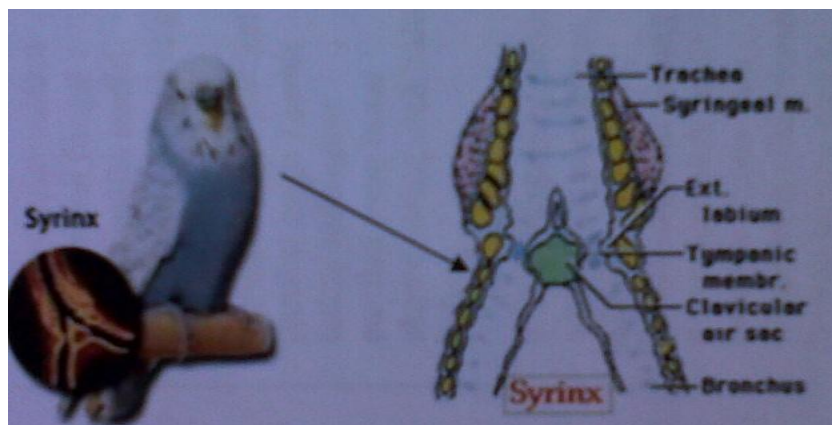
.....

.....

.....

.....

5. Di bawah ini gambar organ pernapasan burung. (skor 3)



a. Bagaimanakah keterkaitan antara struktur dan fungsi siring dalam bernapas?

- b. Bagaimanakah peran pundi-pundi hawa sebagai tempat penyimpanan cadangan oksigen dalam proses pernapasan?

Jawab:

[illegible]

6. Udara pada pundi-pundi hawa dimanfaatkan hanya pada saat udara ( $O_2$ ) di paru-paru berkurang, yaitu saat burung sedang mengepakkan sayapnya (saat terbang). Jelaskan mekanisme pernapasan saat burung terbang! (skor 4)

Jawab:

[illegible]