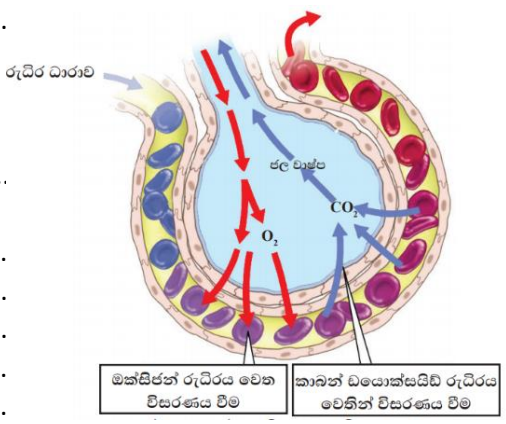




b) ගර්භ තුළ සිදුවන වායු හුවමාරුව - මිනිසාගේ බාහිර පරිසරය හා රුධිරය අතර වායු හුවමාරු වන ශ්වසන පෘෂ්ඨය ගර්භ වේ.

5. කාර්යක්ෂම වායු හුවමාරුවක් සඳහා ශ්වසන පෘෂ්ඨය සතු ලක්ෂණ මොනවාද?  
 .....  
 .....  
 .....

6. ගර්භ තුළදී වායු හුවමාරු වන ආකාරය කෙටියෙන් දක්වන්න.  
 .....  
 .....  
 .....



c) සෛලීය ශ්වසනය - ජීව ක්‍රියා සඳහා අවශ්‍ය ශක්තිය නිපදවා ගැනීමට සෛල තුළදී සරල ආහාර ඔක්සිකරණය කිරීමේ ක්‍රියාවලිය

7. සෛලීය ශ්වසනයේ තුල්‍ය රසායනික සමීකරණය දක්වන්න.  
 .....

8. ශ්වසනයේ ප්‍රධාන ආකාර 2 අතර වෙනස දක්වන්න.  
 a) ස්වායු ශ්වසනය - .....  
 b) නිර්වායු ශ්වසනය - .....

9. නිර්වායු ශ්වසනයේ ප්‍රධාන ආකාර 2කි.  
 a) මධ්‍යසාර පැසීම  
 සිදුවන ස්ථානය .....  
 සමීකරණය .....  
 b) ලැක්ටික් අම්ල පැසීම  
 සිදුවන ස්ථානය .....  
 සමීකරණය .....

සෛලීය ශ්වසනය මගින් නිපදවන ශක්තිය ATP ලෙස ගබඩා වේ.

10. ශ්වසන පද්ධතිය ආශ්‍රිත රෝග පහත ආකාරයට සංසන්දනය කරන්න.

රෝගය	ලක්ෂණ	හේතු සාධක	වලක්වා ගැනීම / ප්‍රතිකාර
සෙම්ප්‍රතිශ්‍යාව			
නිව්මෝනියාව			
බ්‍රොන්කයිටිස්			
ක්ෂය රෝගය			
දුම්පානය නිස ඇතිවන රෝග			
සිලිකෝසිස්			
ඇස්බැස්ටෝසිස්			
සෙම්ප්‍රතිශ්‍යාව			