



පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න

නිපුණතා මට්ටම : 5.3.5. මිනිසාගේ ශ්වසන පද්ධතියේ ව්‍යුහය හා කාර්‍ය

ඇගයීම :

- 1. මිනිසාගේ ශ්වසන ක්‍රියාවලියේ ප්‍රධානතම යාමන මධ්‍යස්ථානය පිහිටා ඇත්තේ කොතැනකද?
- 2. එමඟින් සිදු කරන ප්‍රධාන කාර්ය කුමක්ද?
- 3. පටක තරලයේ Ph අගයට සංවේදී වන සංවේදක පිහිටා ඇත්තේ කොහේද?
- 4. මස්තිෂ්ක සුෂුම්නා තරලයේ CO_2 සාන්ද්‍රණය පහළ ගිය විට ඇතිවන ප්‍රතිචාර මොනවාද?
- 5. මිනිසාගේ ආශ්වාස ප්‍රශ්වාස ක්‍රියාවලියේ සමස්තීක යාමනය පැහැදිලි කරන්න.
- 6. ශ්වසන පද්ධතියේ මනා ක්‍රියාකාරීත්වයට දුම් පානයෙන් ඇතිවන බලපෑම් විස්තර කරන්න.
- 7. සිලිකෝසිස් රෝගයට ලක් වීමේ වැඩි අවධානමක් ඇති කර්මාන්ත මොනවාද?
- 8. මෙම රෝගයේ රෝග ලක්ෂණ හා අවදානම් තත්වයන් මොනවාද?
- 9. පෙනහැලි පිළිකා ඇති වීමට හේතු මොනවාද?
- 10. ක්ෂය රෝගය ඇති කරන ව්‍යාධිජනකයා නම් කරන්න.
- 11. නිරෝගී පුද්ගලයෙකුට ක්ෂය රෝගය ආසාදනය විය හැකි ආකාරය කුමක්ද?
- 12. ක්ෂය රෝගයේ රෝග ලක්ෂණ සඳහන් කරන්න.
- 13. ඇදුම රෝගය පිළිබඳව කෙටි විස්තරයක් ඉදිරිපත් කරන්න.
- 14. ශ්වසන චක්‍රයක් යනු කුමක්ද?
- 15. පහත පද පැහැදිලි කරන්න.

උදම් පරිමාව, අතිරේක ආශ්වාස පරිමාව, අතිරේක ප්‍රශ්වාස පරිමාව, ශේෂ පරිමාව, ආශ්වාස ධාරිතාව, කාන්‍යානුගත ශේෂ ධාරිතාව, ජීව ධාරිතාව, මුලු පෙනහළු ධාරිතාව,ව්‍යුහාත්මක මල අවකාශය

Reference : ජීව විද්‍යාව සම්පත් පොත 5 වන ඒකකය, පිටු අංක 217-223

සැකසුම : ගෞරි අනුපමා විජේසිංහ, කැ/මාව පිත්තවල ම.ම.විද්‍යාලය, රඹුක්කන.