පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න

නිපුණතා මට්ටම : 5.3.5. මිනිසාගේ ශ්වසන පද්ධතියේ ව්‍යුහය හා කෘත්‍ය

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 සමස්ථිතික 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. නීරෝගී පුද්ගලයෙකුට ක්ෂය රෝගය ආසාදනය විය හැකි ආකාරය කුමක්ද?
12. ක්ෂය රෝගයේ රෝග ලක්ෂණ සඳහන් කරන්න.
13. ඇදුම රෝගය පිළිබඳව කෙටි විස්තරයක් ඉදිරිපර්හ් කරන්න.
14. ශ්වසන චක්‍රයක් යනු කුමක්ද?
15. පහත පද පැහැදිලි කරන්න.

    උදම් පරිමාව, අතිරේක ආශ්වාස පරිමාව, අතිරේක ප්‍රශ්වාස පරිමාව, ශේෂ පරිමාව, ආශ්වාස ධාරිතාව, කෘත්‍යානුගත ශේෂ ධාරිතාව, ජීව ධාරිතාව, මුලු පෙනහළු ධාරිතාව,ව්‍යුහාත්මක මළ අවකාශය

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

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