



NALANDA VIDYALAYA නාලන්දා විද්‍යාලය - කොළඹ 10 DA ජෛවන වාරය - ඒකක පරීක්ෂණ ව්‍යාපෘතිය

8 ශ්‍රේණිය

විද්‍යාව

12 - පිවිත්ගේ පීච වකු

• නිවැරදි පිළිතුර තෝරා ඉරක් අඳින්න.

01) සම්පූර්ණ රූපාන්තරණය දක්වන ජීවියෙකි,

- 1) කැරපොත්තා
- 2) ගෙම්බා
- 3) සමනලයා
- 4) පලගැටියා

02) පලතුරු මැස්සාගේ ජීවන චක්‍රයේ අවස්ථාවක් නොවන්නේ,

- 1) බිත්තර
- 2) පිළුවා
- 3) කීටයා
- 4) ශිශුවා

03) ඉස්ගෙඩියා,

- 1) ශාක භක්ෂකයෙකි.
- 2) ස්වසනය සඳහා පෙනහැලි ඇත.
- 3) සංවරනයට වරල් 2ක් පිහිටයි.
- 4) සර්ව භක්ෂකයෙකි.

04) a) සමනලයාගේ බිත්තර පත්‍ර වල උඩ පෘෂ්ඨයේ දැකිය හැකි.

b) දළඹුවාගේ ශරීරයේ විෂ රෝම සතුරන්ගෙන් ආරක්ෂා වීමට වැදගත් වේ.

ඉහත ප්‍රකාශ වලින් සත්‍ය වන්නේ,

- 1) a පමණි
- 2) b පමණි
- 3) a හා b
- 4) a හා b ප්‍රකාශ අසත්‍ය වේ.

05) රතු පොල් කුරුමිණියා හානි කරනුයේ,

- 1) ඵලයට පමණි
- 2) කඳට පමණි
- 3) පත්‍ර වලට පමණි
- 4) ඵල, කඳ හා පත්‍ර යන සියල්ලටම ය.

06) මදුරුවන් මගින් බෝවන රෝගයක් නොවන්නේ,

- 1) සංගමාලය
- 2) බරවා
- 3) මැලේරියාව
- 4) ඩෙංගු

07) පහත පළිබෝධකයින් අතරින් සුහුඹුලා හා ශිශුවා හානි සිදු කරනුයේ,

- 1) පලතුරු මැස්සාගේ
- 2) රතු පොල් කුරුමිණියාගේ
- 3) ගොයම් මැස්සාගේ
- 4) පිටි මකුණාගේ

08) ශාක පළිබෝධකයෙකු නොවන්නේ,

- 1) බජිරි
- 2) ගිරාපලා
- 3) කුඩමැට්ට
- 4) කුප්පමේනිය

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

Agaram.LK - Keep your dreams alive!

- 09) රසායනික පළිබෝධ නාශක භාවිතය නිසා,
- 1) හානිකර ජීවින් පමණක් විනාශ වේ.
 - 2) පසට හානියක් සිදු නොවේ.
 - 3) පරිසර සමතුලිතතාව බිඳ වැටේ.
 - 4) ජලයට බලපෑමක් නොවේ.

- 10) පළිබෝධයින් මර්ධනයට අතීතයේ දී භාවිතා කළ සම්ප්‍රදායික ක්‍රමයකි,
- 1) කෘමිනාශක භාවිතය
 - 2) පන්දම් භාවිතා කිරීම
 - 3) රසායනික පෙරමෝන භාවිතය
 - 4) පළිබෝධකයින්ට ඔරොත්තු දෙන නව ශාක වගා කිරීම

02) නිවැරදි වරණය තෝරා ලියන්න.
(තුනැස්ස, සුහුඹුලා, ගෙමැස්සා, පේර, කැරපොත්තා)

- 1) පිටි මකුණා ගේ හානි සිදු කරන අවධිය
- 2) පියාපත් නොදරන ශිශුවකු ඇත.
- 3) පළතුරු මැස්සා හානි කරන ශාකයකි.
- 4) ශාක පළිබෝධයෙකි.
- 5) පිලවා අවස්ථාවක් දැකිය හැක.

- 03)
- 1) ජීවන චක්‍රය යන්න හඳුන්වන්න.
 - 2) රූපාන්තරණය යනු කුමක්ද?
 - 3) රූපාන්තරණය බෙදිය හැකි ප්‍රධාන කොටස් හා ඒවාට එක් උදාහරණය බැඟින් ලියන්න.
 - 4) කැරපොත්තන්ගේ සුහුඹුලා හා ශිශුවා අතර ඇති ප්‍රධාන වෙනස්කම් 2 ක් සඳහන් කරන්න.
 - 5) ඉස්ගෙඩියා ජලජ ජීවිතයට දක්වන අනුවර්ථන 2 ක් ලියන්න.

- 04)
- 1) සමනලයාගේ ආහාරය හා ඒ සඳහා සැකසුන උපාංගය නම් කරන්න.
 - 2) ජීවන චක්‍ර පිළිබඳ අධ්‍යයනය කිරීම වැදගත් වන හේතු 2ක් ලියන්න.
 - 3) පළිබෝධකයින් යන්න හඳුන්වන්න.
 - 4) පළතුරු මැස්සා පාලනයට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 2 ක් ලියන්න.
 - 5) පහත ජීවින්ගේ සංවේදී අවධි මොනවාද?
 - a) කැස්බැව්‍යා b) මැඬියා

එච්.එම්.ඩී.ටී.ඒ. හඳපාන්ගොඩ