



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව -
සති පාසල

විෂය : විද්‍යාව

සතිය : 14

ශ්‍රේණිය : 6

සකස් කිරීම : මාවනැල්ල අධ්‍යාපන කලාපය

නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.

01. ජීවින්ගේ මූලික ලක්ෂණයකි.

- I. ස්කන්ධයක් නිබීම.
- II. ප්‍රජනනය
- III. ස්වයංපෝෂී වීම
- IV. වර්ධනය සීමා සහිත වීම

02. ජීවින් වර්ග කළ හැකි ප්‍රධාන කාණ්ඩ තුන වන්නේ

- I. ශාක , සතුන් , ක්ෂුද්‍ර ජීවින්
- II. දිලීර , බැක්ටීරියා , වෛරස්
- III. ශාක , බැක්ටීරියා , සතුන්
- IV. වෛරස් , පක්ෂීන් , ක්ෂීරපායීන්

03. නිශ්චිත හැඩයක් ඇති පදාර්ථයකි

- I. හයිඩ්‍රජන්
- II. ඔක්සිජන්
- III. පොල් තෙල්
- IV. පාෂාණ

04. ක්ෂුද්‍රජීවින් නිරීක්ෂණයට යොදා ගන්නා උපකරණයකි

- I. දුරේක්ෂය
- II. ප්‍රිස්ම දෙනෙතිය
- III. සංයුක්ත ආලෝක අන්වීක්ෂය
- IV. අත් කාචය

05. ක්ෂුද්‍රජීවින් පෝෂණය වන්නේ

- I. පෝෂණය
- II. සංචරණය
- III. වර්ගයා බෝ කිරීම
- IV. ඉහත සියල්ලම

06. වීදුරු කැපීමට භාවිත කරන ද්‍රව්‍යය වන්නේ

- I. මිනිරන්
- II. දියමන්ති
- III. යකඩ
- IV. වානේ

07. මිනිසාට පරිහෝජනයට ගත හැකි ජල ප්‍රමාණය වන්නේ

- I. 0.1%
- II. 0.001%
- III. 0.01%
- IV. 1%

08. ශාකයට ජලය උරා ගනු ලබන්නේ

- I. පතු මගිනි
- II. මේරු කද මගිනි
- III. මුල් මගිනි
- IV. අතු මගිනි

09. ශක්තියේ උල්පත ලෙස හදුන්වන්නේ

- I. පෘථිවිය
- II. සූර්යයා
- III. චන්ද්‍රයා
- IV. අගහරු

10. ලංකාවේ බහුලව භාවිත වන ජෛව ස්කන්ධයකි

- I. LP ගැස්
- II. ඔක්සිජන් වායුව
- III. දර
- IV. පෙට්‍රල්

11. පරිසරයේ ඇති ශක්ති ප්‍රභයක් වන්නේ,

- I. ගල් අගුරු
- II. සුළං බලය
- III. ගලා යන ජලය
- IV. ඉහත සියල්ලම

12. තන්තුමුල් පද්ධතියක් දැකිය නොහැකි ශාකයකි.

- I. තම්පලා
- II. ගොයම්
- III. බඩ ඉරිගු
- IV. පොල්

13. පෘථිවියේ ධ්‍රැව ආසන්න ප්‍රදේශවල ජලය පවතින්නේ

- I. අර්ධ ඝන ලෙස
- II. ඝන ලෙස
- III. ද්‍රව ලෙස
- IV. වාෂ්ප/වායු ලෙස

14. ජීවීන් තුළ ශක්තිය නිපදවන ක්‍රියාවලිය වන්නේ

- I. ප්‍රභනනය
- II. ස්වසනය
- III. වර්ධනය
- IV. පෝෂණය

15. මිනිසාට ශක්තිය ලබා දෙන මූලික ප්‍රභවය වන්නේ,

- I. විදුලිය
- II. ජලය
- III. සූර්යයා
- IV. බිනිප තෙල්

2)

පහත ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් (✓) ලකුණ ද, වැරදි නම් (x) ලකුණ ද යොදන්න.

- I) ජීවීන් ස්වසනයේ දී කාබන්ඩයොක්සයිඩ් වායුව පිටකරයි ()
- II) උෂ්ණත්වමානය, ද්‍රව පරිමාව මැනීම සඳහා යොදා ගන්නා උපකරණයකි ()
- III) ඇතැම් රටවල විදුලිය නිපදවීම සඳහා න්‍යෂ්ටික ශක්තිය භාවිත කරයි ()
- VII) ලවණතාව අධික ජලය කිවුල් දිය ලෙස හදුන්වයි ()
- X) ජලය ප්‍රවාහන මාධ්‍යයක් ලෙස යොදා ගනියි ()