

- 1) ආග්නේය පාෂාණයකට උදාහරණයක් වන්නේ
  1. කිරිගරුඬ
  2. නයිස්
  3. ග්‍රැනයිට්
  4. හුණුගල්
- 2) පසක පවතින ශාක වලට පහසුවෙන් ලබාගත හැකි ජලය වන්නේ
  1. කේෂාකර්ෂණ ජලය
  2. ජලාකර්ෂණ ජලය
  3. ගුරුත්වාකර්ෂණ ජලය
  4. කේෂාකර්ෂණ හා ගුරුත්වාකර්ෂණ ජලය
- 3) බෝග වගාවක් සඳහා සුදුසුම පාංශු ජල අවස්ථාව වන්නේ
  1. සංතෘප්ත අවස්ථාව
  2. ක්ෂේත්‍ර ධාරිතා අවස්ථාව
  3. අතිරික්ත ජලය පවතින අවස්ථාව
  4. ස්ථිර මැලවීමේ සංගුණක අවස්ථාව
- 4) පාංශු පැතිකඩක විශෝධන කලාපය ලෙස හඳුන්වනු ලබන්නේ
  1. A කලාපය
  2. B කලාපය
  3. C කලාපය
  4. R කලාපය
- 5) අවසාදිත පාෂාණ වලට අයත් වන්නේ
  1. කිරි ගරුඬ
  2. නයිස්
  3. හුණු ගල්
  4. ග්‍රැනයිට්
- 6) පස සම්බන්ධ ප්‍රකාශ කිහිපයක් පහත දැක්වේ.
  - A. - පසේ ජලය රඳවා ගැනීමේ ධාරිතාව වැඩි කිරීම.
  - B. - පසට කැඩිමියම් ලෙඩ් වැනි අයන නිදහස් කිරීම.
  - C. - පසේ කලිල ගුණාංග වැඩි දියුණු කිරීම.
  - D. - පාංශු ක්ෂුද්‍ර ජීවීන්ගේ වර්ධනයට අවශ්‍ය උපස්ථර ලෙස ක්‍රියා කිරීම.

ඉහත ක්‍රියාවලීන් කාබනික ද්‍රව්‍ය හා සම්බන්ධ ක්‍රියාවන් වන්නේ

  1. A B C ය
  2. A B D ය
  3. A C D ය
  4. B C D ය
- 7) කොම්පෝස්ට් පොහොර සෑදීමේදී වර්ම කොම්පෝස්ට් පොහොර සැකසීමට ගන්නා ජීව විශේෂය වනුයේ
  1. කුහුඹුවන්
  2. පත්තෘයන්
  3. ගැඩවිලන්
  4. බැක්ටීරියාවන්
- 8) ක්ෂේත්‍ර ධාරිතාවය පවතින පසක අඩංගු ජලය වන්නේ
  1. කේෂාකර්ෂණ ජලය පමණි.
  2. ජලාකර්ෂණ ජලය පමණි.
  3. කේෂාකර්ෂණ හා ගුරුත්වාකර්ෂණ ජලය පමණි.
  4. කේෂාකර්ෂණ හා ජලාකර්ෂණ ජලය පමණි.
- 9) බැවුම් බිම්වල මතුපිටින් ගලායන ජලය සමඟ තුනී ස්ථරයක් ලෙස පන් අංශු සේදී යාම හඳුන්වන්නේ
  1. විසිරි බාදනය
  2. ස්ථරීය බාදනය
  3. ඇලි බාදනය
  4. දිය පහර බාදනය
- 10) අන්තර්ජාතික වර්ගීකරණයට අනුව 0.002mm ට වඩා අඩු විශ්කම්භයක් සහිත බහිෂ් අංශු
  1. මැටිය
  2. රොන් මඩය
  3. සියුම් වැලිය
  4. රළු වැලිය

11) බෝග වගා කිරීම සඳහා වඩාත් සුදුසු පාංශු ව්‍යුහ ආකාරය වන්නේ

- 1. තනි බහිකා
- 2. ස්ථම්භික
- 3. කැටිති
- 4. අනු කෝණාකාර

12) පාංශු ද්‍රාවණයේ අයන සාන්ද්‍රණය වැඩි වීම නිසා පසේ

- 1. ආම්ලිකතාව ඇතිවේ
- 2. භාස්මිකතාව
- 3. ක්ෂාරීයතාව ඇතිවේ
- 4. බාදනය අඩුවේ

13) ආග්නේය පාෂාණයක් නිර්මාණය වන්නේ

- 1. විවිධ කුඩා බහිප කොටස් බන්ධන කාරක මගින් බැඳීමෙනි.
- 2. මැග්මා සිසිල් වී ඝනීභවනය වීමෙනි.
- 3. විවිධ බහිප වර්ග අධික උෂ්ණත්වයට භාජනය වීමෙනි.
- 4. විවිධ බහිප වර්ග ජලය සමග ප්‍රතික්‍රියා වෙනි.

14) පසක ක්ෂාරීයතාව ඉවත් කිරීමට සිදුකල හැක්කේ

- 1. පසට අලු හුණු යෙදීමයි
- 2. පසට කාබනික ද්‍රව්‍ය යෙදීම
- 3. පස පීචාණුහරණය කිරීමයි
- 4. පස හොඳින් පෙරලීමයි

15) පාංශු සංරක්ෂණයට යොදා ගන්නා යාන්ත්‍රික ක්‍රමයකි.

- 1. සමෝච රේඛා අනුව වගා කිරීම.
- 2. සමෝච රේඛා මත පස් වැටී ඉඳිකිරීම.
- 3. භෞතික භූමි වර්ගීකරණයට අනුව බෝග තෝරා ගැනීම.
- 4. ආවරණ වගා යෙදීම.

16) ශ්‍රී ලංකාවේ වියලි කලාපයේ පැතිරී ඇති ප්‍රධාන පස් කාණ්ඩය වන්නේ

- 1. රතු දුඹුරු පස
- 2. රතු කහ පොඩිසොලික් පස
- 3. දියලු පස
- 4. ලැටරයිට් පස

17) පසක ස්ථිර මැලවීමේ අංකය සෙවීමේ දුර්ගතයක් ලෙස බොහෝ විද්‍යාඥයින් භාවිතා කරනුයේ කුමක්ද?

- 1. පත්‍ර යුගල් 3ක් දක්වා වර්ධනය වූ සූරියකාන්ත පැලෑටිය.
- 2. පත්‍ර යුගල් 2ක් දක්වා වර්ධනය වූ කුඩා පැලෑටිය.
- 3. පත්‍ර යුගල් 1කින් සමන්විත බෝංචි පැලෑටිය.
- 4. පත්‍ර යුගල් 4කින් සමන්විත මිරිස් පැලෑටිය.

18) PH කඩදාසි මගින් PH අගය සෙවීමේදී ආසාන ජලය සහ පස් කලවම් කල යුතු අනුපාතය වන්නේ

- 1. 2:1 අනුපාතයට
- 2. 1:1 අනුපාතයට
- 3. 3:1 අනුපාතයට
- 4. 1:2 අනුපාතයට

19) කැටයන හුවමාරු ධාරිතාවය මනින ඒකකය වන්නේ

- 1. පස් ග්‍රෑම් 500 මිලි සමක විය යුතුය.
- 2. පස් ග්‍රෑම් 1000 මිලි සමක විය යුතුය.
- 3. පස් ග්‍රෑම් 100 මිලි සමක විය යුතුය.
- 4. පස් ග්‍රෑම් 050 මිලි සමක විය යුතුය.

20) වර්ණය නිවැරදිව නිර්ණය කිරීමට භාවිතා කරනුයේ

- 1. පාංශු වර්ණ සටහනය
- 2. මන්සල් වර්ණ සටහනය
- 3. ලිට්මස් වර්ණ සටහනය
- 4. PH වර්ණ සටහනය

**11**  
ශ්‍රේණිය

**ගාල්ල අධ්‍යාපන කලාපය**  
**ප්‍රතිඵල සංවර්ධන වැඩසටහන - 2018**  
**කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය**



Agriculture  
Section

**ඒකක පරීක්ෂණ ප්‍රශ්න පත්‍ර කට්ටලය 03 - පස - පිළිතුරු පත්‍රය**

- 1) 3
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 1
- 5) 3
- 6) 3
- 7) 3
- 8) 4
- 9) 2
- 10) 1
- 11) 3
- 12) 1
- 13) 2
- 14) 2
- 15) 2
- 16) 1
- 17) 1
- 18) 2
- 19) 2
- 20) 2