

11

ගෞනීය

ගාල්ල අධ්‍යාපන කළුපය
ප්‍රතිඵල සංවර්ධන වැඩසටහන - 2018

ඒකක පරිජ්‍යා ප්‍රශ්න පත්‍ර කටයුතුය 03 - පස



Agriculture

1) ආගේන්ද පාඨානායකට උදාහරණයක් වන්නේ

1. කිරිගරුව 2. නයිස් 3. ගුණයි 4. තුනුගල්

2) පසක පවතින ගාක වලට පහසුවෙන් ලබාගත හැකි ජ්‍යෙය වන්නේ

1. කේපාකර්ෂණ ජ්‍යෙය
2. ජ්‍යෙකර්ෂණ ජ්‍යෙය
3. ගුරුත්වාකර්ෂණ ජ්‍යෙය
4. කේපාකර්ෂණ හා ගුරුත්වාකර්ෂණ ජ්‍යෙය

3) බේග වගාචක් සඳහා සුදුසුම පාංශ ජ්‍යෙය අවස්ථාව වන්නේ

1. සංතාපේන අවස්ථාව
2. සේෂ්‍ර බාරිතා අවස්ථාව
3. අතිරික්ත ජ්‍යෙය පවතින අවස්ථාව
4. ස්ටීර් මැලවීමේ සංග්‍රහක අවස්ථාව

4) පාංශ පැටිකඩික විශේෂිත කළුපය ලෙස හඳුන්වනු ලබන්නේ

1. A කළුපය 2. B කළුපය 3. C කළුපය 4. R කළුපය

5) අවසාදිත පාඨානා වලට අයත් වන්නේ

1. කිරි ගරුව 2. නයිස් 3. තුනු ගල් 4. ගුණයි

6) පස සම්බන්ධ ප්‍රකාශ කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

- A. - පසේ ජ්‍යෙය රුධාවා ගැනීමේ බාරිතාව වැඩි කිරීම.
B. - පසට කැබිමියම් ලෙඩි වැනි අයන නිදහස් කිරීම.
C. - පසේ කිරීම ගුණාංශ වැඩි දියුණු කිරීම.
D. - පාංශ සූජු පීවින්ගේ වර්ධනයට අවශ්‍ය උපස්ථිර ලෙස ක්‍රියා කිරීම.

ඉහත ක්‍රියාවලින් කාබනික දුව්‍ය 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) කොමිපෝස්ට් පොහොර සක්‍රීමේදී වර්මි කොමිපෝස්ට් පොහොර සැකසීමට ගන්නා පීවි විශේෂය වනුයේ

1. කහුණුවන් 2. පත්ත්තැයන් 3. ගැඩවිලන් 4. බැංක්රේයාවන්

8) ක්ෂේත්‍ර බාරිතාවය පවතින පසක අඩංගු ජ්‍යෙය වන්නේ

1. කේපාකර්ෂණ ජ්‍යෙය පමණි.
2. ජ්‍යෙකර්ෂණ ජ්‍යෙය පමණි.
3. කේපාකර්ෂණ හා ගුරුත්වාකර්ෂණ ජ්‍යෙය පමණි.
4. කේපාකර්ෂණ හා ජ්‍යෙකර්ෂණ ජ්‍යෙය පමණි.

9) බැංක්ම බුම්බල මනුපිටින් ගොයන ජ්‍යෙය සමග තුනි ස්ථිරයක් ලෙස පන් අංශ සේදී යාම හඳුන්වන්නේ

1. විසිරී බාදනය 2. ස්ථිරිය බාදනය
3. ඇල් බාදනය 4. දිය පහර බාදනය

10) අන්තර්ජාලික ව්‍යුහාකරණයට අනුව 0.002mm ට වඩා අඩු විශ්කම්හයක් සහිත බෙංච් අංශ

1. මැටිය 2. රෝන් මධ්‍ය 3. සියුම් වැලිය 4. උලු වැලිය

11) බෝග වග කිරීම සඳහා වඩාත් සුදුසු පාංණ ව්‍යුහ ආකාරය වන්නේ

- | | | | |
|--------------|---------------|-----------|----------------|
| 1. තන් බනිකා | 2. ස්ථ්‍යීයික | 3. කැටිති | 4. අනු කේතාකාර |
|--------------|---------------|-----------|----------------|

12) පාංණ දාවනුයේ අයන සාන්දුනාය වැඩි වීම නිසා පසේ

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. ආම්ලිකතාව ඇතිවේ | 2. භාස්මිකතාව |
| 3. ක්ෂාරීයතාව ඇතිවේ | 4. බාඳුනය අඩුවේ |

13) ආග්නේය පාෂාණායක් නිර්මාණය වන්නේ

1. විවිධ කුඩා බනිප කොටස් බන්ධන කාරක මගින් බැඳීමෙනි.
2. මැග්මා සිසිල් වී සහිතවනය වීමෙනි.
3. විවිධ බනිප වර්ග අධික උෂ්ණත්වයට භාජනය වීමෙනි.
4. විවිධ බනිප වර්ග ජලය සමඟ ප්‍රතික්‍රියා වෙනි.

14) පසක ක්ෂාරීයතාව ඉවත් කිරීමට සිදුකළ හැක්කේ

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. පසට අලු තුනු යෙදීමයි | 2. පසට කාබනික දුව්‍ය යෙදීම |
| 3. පස ජීවාත්‍යාහරණය කිරීමය | 4. පස හොඳුන් පෙරලීමයි |

15) පාංණ සංරක්ෂණයට යොදා ගන්නා යාන්ත්‍රික ක්‍රමයකි.

1. සමෝශ්ව රේඛා අනුව වග කිරීම.
2. සමෝශ්ව රේඛා මත පස් වැරේ ඉදිකිරීම.
3. හෝනික තුම් වර්ගිකරණයට අනුව බෝග තොරා ගැනීම.
4. ආවරණ වග යෙදීම.

16) ශ්‍රී ලංකාවේ වියලි කළුපයේ පැනිරී ඇති ප්‍රධාන පස් කාණ්ඩය වන්නේ

- | | |
|------------------|-------------------------|
| 1. රතු දුමුරු පස | 2. රතු කහ පොඩිසොලික් පස |
| 3. දියලු පස | 4. ලැටිරීම් පස |

17) පසක ස්ටීර් මැලවීමේ අංකය සෙවීමේ ද්‍ර්යකයක් ලෙස බොහෝ විද්‍යාඥයින් භාවිතා කරනුයේ කුමක්ද?

1. පතු යුගල් 3ක් දක්වා වර්ධනය වූ සුරියකාන්ත පැලැසිය.
2. පතු යුගල් 2ක් දක්වා වර්ධනය වූ කුඩා පැලැසිය.
3. පතු යුගල් 1කින් සමන්විත බෝග් පැලැසිය.
4. පතු යුගල් 4කින් සමන්විත මිරිස් පැලැසිය.

18) PH කඩුසි මගින් PH අගය සෙවීමේදී ආසාන ජලය සහ පස් කළවම් කළ යුතු අනුපාතය වන්නේ

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

19) කැටායන තුවමාරු බාරිතාවය මතින ඒකකය වන්නේ

1. පස් ගුණම් 50ට මිලි සමක විය යුතුය.
2. පස් ගුණම් 100ට මිලි සමක විය යුතුය.
3. පස් ගුණම් 10ට මිලි සමක විය යුතුය.
4. පස් ගුණම් 05ට මිලි සමක විය යුතුය.

20) වර්ණය නිවැරදිව නිර්ණය කිරීමට භාවිතා කරනුයේ

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1. පාංණ වර්ණ සටහනය | 2. මන්සල් වර්ණ සටහනය |
| 3. ලිටිමස් වර්ණ සටහනය | 4. PH වර්ණ සටහනය |



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



WWW.PastPapers.WIKI

Past Papers Wiki - Download More Past Papers and Study Well!