

11. රතු යුහුරු පස පිළිබඳ ප්‍රකාශ කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

(A). ගංගා දෙපස ව්‍යාප්ත වී ඇත. (B). P.H අගය 5.5 - 7.0ක් පමණ වේ (C). පස ඉනා සාරවත්ය. මෙයින් වඩාත් නිවැරදි ප්‍රකාශය යනුයේ,

i. A හා B ය ii. B හා C ය iii. A හා C ය iv. A,B,C සියල්ලම

12. පසෙහි කැටායන පුවමාරු ධාරිතාව මතිනු ලබන්නේ,

i. පස ගුෂ්ම 100කට සෙන්ටීමෝල් ii. පස කිලෝගුමයකට මිලිසමක
iii. පස ගුෂ්ම 100කට මිලි සමක iv. පස ගුෂ්ම 10කට සෙන්ටීමෝල්

13. විවිධ සාකච්වල බලපෑම නිසා මාතා පාෂාණ ජීර්ණය වී මාතා ද්‍රව්‍ය සැදෙයි. මෙම මාතා ද්‍රව්‍ය පාංශ පැනිකවෙහි කුමන කළාපයේ දක්නට ලැබේද?

i. A කළාපයේය ii. B කළාපයේය iii. C කළාපයේය iv. D කළාපයේය

14. ශිෂ්‍යයෙක් පෝච්චියක මිරිස් පැලයක් සිටුවා එයට වැඩිපුර ජලය යෙදුවේය. පෝච්චියේ පතුලේ ඇති සිදුරෙන් අතිරිත ජලය සියල්ල බැස ගිය පසු එහි ඇති පසෙහි අඩංගු වන්නේ,

i. කේංපාකර්ෂණ හා ගුරුත්වාකර්ෂණ ජලයයි
ii. ජලාකර්ෂණ හා ගුරුත්වාකර්ෂණ ජලයයි
iii. ජලාකර්ෂණ හා කේංපාකර්ෂණ ජලයයි
iv. ජලාකර්ෂණ ජලය පමණි.

15. බීම සැකසීමේ උපකරණ පිළිබඳ විස්තර පහත දැක්වේ.

	ප්‍රාථමික බීම සැකසීමේ උපකරණ	ද්විතීයික බීම සැකසීමේ උපකරණ	අතුරුයන්ගැමී උපකරණ
A	දැඳුව	එන් පුරුෂ් ක්ලේටෝටෝරය	ඡපන් රෝටරි විබරය
B	අත් මූල්‍යව	තැටි නගුල	භුමණ පෝරුව
C	පා මූල්‍යව	අත් පෝරුව	හෝට්
D	තැටි නගුල	හැබලැලි නගුල	තැටිපෝරුව

ඉහත වගුවෙහි බීම සැකසීමේ අවස්ථා අනුව උපකරණ සියල්ලම නිවැරදිව දක්වා ඇති පේලිය වන්නේ,

i. A ය ii. B ය iii. C ය iv. D ය

16. ද්විතීයික බීම සකස් කිරීමේ අරමුණ වන්නේ,

i. පස පෙරලීම හා කැට පොඩි කිරීමය ii. කැට පොඩි කිරීම හා මට්ටම කිරීම.
iii. වල් පැළ පාලනය හා කැට පොඩි කිරීමය iv. පස පෙරලීම හා වල් පැළ පාලනයයි

17. කුල අනුව බෝග වර්ගීකරණය පිළිබඳ පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ අතරින් නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.

A. වැටකොලු, පතොල, කරවිල, කුකර්බිටේසියේ කුලයට අයත්ය.

B. මිරිස්, බුඩු, තක්කාලී සොලනේසි කුලයට අයත්ය.

C. කවිපි, මූල, දිඩුල මැල්ටේසියේ කුලයට අයත්ය.

i. A හා B පමණි. ii. A හා C පමණි. iii. B හා C පමණි. iv. A,B,C සියල්ලම ය.

18. සම්මත තවාන් පාත්තියක පළල හා දිග පිළිවෙළින් නිවැරදිව දක්වා ඇති වරණය වන්නේ.

i. 1m x 3m ii. 2m x 2m iii. 3m x 1m iv. 2m x 3m

19. බඳුද අඩංගු හා අර්කාපල් යන බෝග සිට්‍රිම සඳහා පුදුසු පාත්ති වර්ග පිළිවෙළින් නිවැරදිව දැක්වෙන්නේ,

i. උස් පාත්ති හා ගිල්බු පාත්ති ය. ii. වැටි හා කානු පාත්ති හා ගිල් වු පාත්ති ය.

iii. ගිල්බු පාත්ති හා තනි වගා වලවල් ය. iv. තනි වගා වලවල් හා වැටි සහ කානු ය.

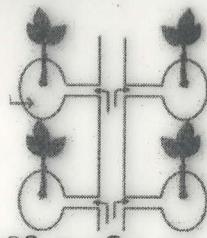
20. වගා බීමක ජලය සැපයීම සඳහා අවශ්‍ය ජලය සහය ගන්නා මූලාශ්‍ර ජල ප්‍රහවය තම්බේ. ඒ අනුව නිර්මිත ජලාගලෙස සැලකෙන්නේ,

i. කෘෂි ලිං හා තල ලිං ය. ii. ඇල දොල හා ගංගා ය.

iii. ඇල මාර්ග හා තල ය. iv. වැටි හා පොකුණු ය.

21. රුපයේ දක්වෙන ජල සම්පාදන ක්‍රමය නම්,

- ඇලි ජල සම්පාදනයයි.
- වලු ජල සම්පාදනයයි.
- තීරු ජල සම්පාදනයයි.
- බෙසම් ජල සම්පාදනයයි.



22. පසේ ස්හාවය අනුව සුදුසු ජල සම්පාදනයක් තොරා ගැනීමේදී සැලකිය යුතු ප්‍රධාන කරුණකි. එහිදී සලකා බලනුයේ,

- වයනය, ව්‍යුහය, ජලධාරිතාව හා ජලවහනයයි
- භූමියේ බැටුම, තැනිතලා බව ජලයේ දිගාවයි
- භූමියේ බැටුම, තැනිතලා බව ජලයේ දිගාවයි
- ව්‍යුහය, ජලධාරිතාව හා ජල වහනයේ දිගාවයි

23. තවාන් පැල දැඩි කිරීම සඳහා ගතයුතු ක්‍රියාමාර්ගයක් වනුයේ,

- තවානට ජලය දැමීම.
- තවානට දියර පොහොර යෙදීම.
- තවානට කොමිපෝස්ට්‍රි පොහොර යෙදීම.
- තවාන සුර්යාලෝකය නිරාවරණය කරන පැය ගණන ක්‍රමයෙන් වැඩි කිරීම.

24. උංන සංවර්ධන රටවල මත්ද පෝෂණය දුරුලීමට හාවතා කළ හැකි ආහාර කාණ්ඩයකි.

- කුරටි, බෝංචි, බතල
- කැකිරි, පිපිස්සුදා, වැටකොලු
- තල, කුරක්කන්, මෙනෙරි
- මුං ඇට, කබල, පරිප්පු

25. ප්‍ර්‍ර්‍යාලිකරණයට හා එල හටගැනීමට අවශ්‍යවන මහා පෝෂකයකි

- නයිටුජන්
- පොස්පරස්
- පොටැසියම්
- කැල්සියම්

26. ගොඩ ක්‍රමයට සකසන ලද කොමිපෝස්ට්‍රි ගොඩක් පළමු පෙරලීමෙන් පසු දෙවන පෙරලීම සිදු කරන කාලය වන්නේ පළමු පෙරලීමෙන්

- සතියකට පසුය
- සති දෙකකට පසුය
- සති තුනකට පසුය
- සති හතරකට පසුය

27. අර්ධ පොහොර මිශ්‍රණයක් වන විඩිඡම් (බණ්ඩිපොහොර වල) අඩංගු ප්‍රධාන පෝෂක මූල ද්‍රව්‍ය වන්නේ,

- 'N හා P ය
- "N හා K ය
- 'N හා S ය
- "P හා K ය

28. දැමු අපු හා අඩුනු අමුදුව්‍යයක් ලෙස කොමිපෝස්ට්‍රි නිෂ්පාදනයේදී යොදා නොගත්තේ නිපදවන කොමිපෝස්ට්‍රිවල,

- නයිටුජන් ප්‍රතිගතය අඩුවන නිසාය
- කාබන් ප්‍රතිගතය අඩුවන නිසාය.
- පොටැසියම් ප්‍රතිගතය අඩුවන නිසාය
- පොස්පරස් ප්‍රතිගතය අඩුවන නිසාය

29. පහත රුප සටහනේ දැක්වෙන්නේ අසම්පූර්ණ රෝග ත්‍රිකෝණයකි.



මෙහි A අස්ථරය මින් පෙන්වුම් කරනුයේ,

- ඩාරකයාය
- වාහකයාය
- උෂේණත්වයයි
- සාලේක්ෂණ අර්යතාවයයි.

30. ජලයේ ඉතා නොදින් දියවෙන සුදු පැහැති ගෝලාකාර කුට වශයෙන් පවතින රසායනික පොහොර වර්ගයකි

- අැමෝනියම් සල්ලේට් ය.
- ශුරියා ය.
- ත්‍රිත්ව සුපරස පෝස්පෝට් ය.
- මියුරේට් මින් පොටැෂ් ය.

2-H.M.D. යොමුවා මැල

14

31. සියලුම පළිබේද පාලන ක්‍රම අවස්ථානුකූලව මනා ලෙස සංකලනය කරමින් කාමි රසායන ද්‍රව්‍ය අවම ලෙස ගෙන සිදුකරනු ලබන පළිබේද පාලන ක්‍රමය වන්නේ,

- i. කාමි කාර්මික ක්‍රමයයි.
- ii. යාන්ත්‍රක ක්‍රමයයි.
- iii. එකාබද්ධ ක්‍රමයයි.
- iv.) රසායනික ක්‍රමයයි.

32. ආක්‍රමණයිලි වල් පැලැටියක් වන්නේ ක්‍රමක්ද?

- i. ඇපල
- ii. ඇටවරා
- iii. තුනැස්ස
- iv. විඛේලියා

33. කුකර්බිටෙසියේ කුලයේ බෝගවලට ජීවන ව්‍යුතයේ ශිට හා සුහුමුල් යන අවස්ථා දෙකම බෝගයට හානි කරන පළිබේදකයා වනුයේ.

- i. අවුලකපෝරා ය.
- ii. පුරුත් පැණුවා ය.
- iii. ඉල්මැස්සා ය.
- iv. රයිනොයිරස් කුරුමිනියා ය.

34. වල් පැලැටි පිළිබඳව විස්තර අඩංගු වගුවක් පහත දැක්වේ.

කාණ්ඩය	බහු වාර්ෂික වල් පැලැටි	වෘත්තික වල් පැලැටි	ඡලයේ වැඩෙන වල් පැලැටි
A	ඇත්තඩ්බි	ඇටවරා	ජපන් ජබර
B	කලාංගු	කුජ්පමේනියා	දිය හබරල
C	කුඩ මැටිට	ගද්පානා	හබරල
D	දිය සියලු	මොනර කුඩ්මිනිය	නිදිකුම්බා

ඉහත වල් පැලැටි වර්ගී කරණය අනුව සියල්ල තිවැරදිව දක්වා ඇති පේලිය වන්නේ,

- i. A ය.
- ii. B ය.
- iii. C ය.
- iv. D ය.

35. සයුන්ගේ, වගා බිමේ බෝගවල පත්‍ර කහපාට වී, පත්‍ර නාරටි බේරි, ගාක කුරුවීම යන ලක්ෂණ දක්නට ලැබුණි. මෙම ලක්ෂණ පෙන්නුම් කරනුයේ.

- i. දිලිර රෝගනිසාය.
- ii. බැක්ටීරියා රෝගනිසාය.
- iii. වෙටරස් රෝග නිසාය.
- iv. වටපත්‍ර රෝග නිසාය.

36. වි වගාවේ දුමුරු පැල කිඩුවා පාලනය කිරීම සඳහා වගාකළ හැකි ප්‍රතිරෝධී වී ප්‍රහේදයකි.

- i. BG 352
- ii. BG 310
- iii. BG 300
- iv. AT 307

37. ගොයම් පැලැටියේ පිදීමේ සිට අස්වනු මෙරිම දක්වා කාලය මෙරිමේ අවධියයි. සැම වී ප්‍රහේදයක් සඳහා ම මෙම කාලය වන්නේ.

- i. දින 45කි.
- ii. දින 40කි.
- iii. දින 35කි.
- iv. දින 30කි.

38. ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රථමයෙන් බිජිකළ දෙමුහුන් වී ප්‍රහේදය වන්නේ

- i. 15% කි.
- ii. 13% කි.
- iii. 11% කි.
- iv. 9% කි.

40. B.W නමින් හඳුන්වන වී අභිජනන මධ්‍යස්ථානය පිහිටා ඇත්තේ.

- i. බන්ලගොඩ ය.
- ii. ලබුදුවය.
- iii. බෝඩුවලය
- iv. අම්බලන්තොට ය



10 ଶ୍ରେଣ୍ଟ୍

වර්තමාන පරීක්ෂණය - 2023(2024)

81 S II

නම:

කාලී හා ආහාර තාක්ෂණය - II

කාලය පැය 02

සැලකියුතුයි :- පළමු ප්‍රශ්නය හා තවත් ප්‍රශ්න භතරක් ඇතුළු ප්‍රශ්න 50 පිළිතුරු සපයන්න.

- (01) යම් කිසි ප්‍රදේශීකත ගැලපෙන බෝග තොරාගැනීමටත් බෝග අස්වනු වැඩිකර ගැනීමටත් දේශගුණික සාධක වැදගත් වෙනවා මෙන්ම යහපත් ලෙස පාංශු සංසටක හැසිරිම් ද ඉතා වැදගත්ය.

 - බෝග වගාවට බලපාන දේශගුණික සාධක දෙකක් සඳහන් කරන්න.
 - වැසි ලැබෙන ප්‍රදේශය අනුව ප්‍රධාන වශයෙන් වියලි කළාපයට වැසි ලැබෙන කාලයීමාව හා වගා කන්නය සඳහන් කරන්න.
 - බෝග වගාවට උෂ්ණත්වයේ ඇති හිතකර බලපෑම් 2ක්ලියන්න.
 - දිගු දින ගාක සිවුවීම සුදුසු වගා කන්නය නම් කර දිගු දින ගාකවලට උදාහරණයක් සඳහන් කරන්න.
 - සුළුලෝ වේගය මැනීමට හාවිතා වන උපකරණය නමිකර මතිනු ලබන සම්මත ඒකකය නමිකරන්න.
 - බෝග වගාවේ දී පාංශු බතිජවල ඇති වැදගත්කම් 02ක් ලියන්න.
 - පෙසහි කැටුයන පුවමාරු ධාරිතාව වැඩිකර ගැනීම සඳහා ගතහැකි ක්‍රිය මාරුග 02ක් සඳහන් කරන්න.
 - පෙසක් ආමිලික වීමට බලපාන සාධක 02ක් ලියන්න.
 - පාංශු බාධනය යනු කුමක්දැයි හැඳුන්වන්න.
 - පාංශු බාධනයට හේතුවන පාංශු බාධන කාරක 04ක් නම් කරන්න.

(02) හැකි සැමවීම පස ක්ෂේත්‍රධාරිතාවේ පවත්වා ගත යුතු අතර අනිරික්ත ජලය වගා ක්ෂේත්‍රයෙන් බැහැර කිරීමද සිදුකළ යුතුය

 - බෝග විලට ජලය සම්පාධනය කිරීමේදී සළකා බැලිය යුතු කරුණු 02ක් දක්වන්න.
 - බෝග වගාවේදී ජලයේ ඇති වැදගත් කම් 02ක් ලියන්න.
 - a. බෝග වගාවේදී යොදා ගනු ලබන ඉතාම කාරයක්ෂම හා සූක්ෂම ජලසම්පාදන ක්‍රමය සඳහන් කරන්න.
 - b. ඉහත සඳහන් කළ ජල සම්පාදන ක්‍රමයේ වාසි 04ක් ලියන්න.
 - a. බෝග වගාවේදී දුරවල ජලවහනය තිසා ඇතිවන අනිතකර බලපෑම් 02ක් ලියන්න.
 - b. වගා ක්ෂේත්‍රය ඇති අනිරික්ත ජලය ඉවත් කිරීම සඳහා යොදා ගතහැකි ජලවහන කානු පද්ධති 02ක් දක්වන්න.

(03) කාරයක්ෂම පොහොර හාවිතය තුළින් බෝග වගාවේ එලදායිතාව වැඩිකර ගත හැකිය.

 - a. ගාක වර්ධනය සඳහා පෙසන් ලබාගන්නා මහා පෝෂක 04ක් නම් කරන්න.
 - b. ගාක වර්ධනයට අත්‍යවශ්‍ය වන ක්ෂේද පෝෂක 04ක් නම් කරන්න.
 - a. වෙළදපොලෙන් ලබාගතහැකි සංශ්‍ය පොහොර වර්ග 02ක් සඳහන් කරන්න.
 - b. බෝග විලට පොහොර යොදන ප්‍රධාන අවස්ථා 02කි. එම අවස්ථා හැඳුන්වන්න.
 - a. කාබනික පොහොර හාවිතයේ වැදගත් කම් 02ක් ලියන්න.
 - b. බෝග වගාවේ දී බහුලව හාවිත කරන කාබනික පොහොර වර්ග 04ක් දක්වන්න.

2 H.M. පැංචල සුදු මාරු

(04) තීරෙහි හා ගක්තිමත් පැල ලබාගැනීම සඳහා තවාන් පාලනය වැදගත්ය

i. a. තවානක් යනු කුමක්දැයි නිරවචනය කරන්න.

b. තවානක් දැමීම සඳහා පූජ්‍ය ස්ථානයක් තෝරා ගැනීමේදී සලකා බැලිය යුතු කරුණු 02 ලියන්න.

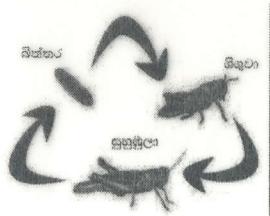
ii. a. තවාන් ජ්වානුහරණ ක්‍රම 02ක් දක්වන්න.

b. තවාන් පැල දියමලන් කැමේ රෝගයෙන් වළක්වා ගැනීම සඳහා ගකහැකි ක්‍රියා මාර්ග 02ක් සඳහන් කරන්න.

iii. a. බේජතවාන් දමා ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීම සඳහා පැල ලබාගන්නා බෝග වර්ග 02ක් සඳහන් කරන්න.

b. නෙරිබේකෝ තවාන් හාවිතයේ ඇති වාසි 02ක් නම් කරන්න.

(05) සාර්ථක අස්වැන්නක් ලබාගැනීම සඳහා කාම් පළිබේද හානිපාලනය මැනවින් සිදුකළ යුතුය.



ඉහත රුපසටහනේ දක්වා ඇත්තේ කාම් රුපාන්තරණ ආකාරයකි

i. a. කාම් රුපාන්තරණයේ ප්‍රධාන ආකාර 02ක නම් කරන්න.

b. ඉහත රුප සටහනේ දැක්වෙන කාම් රුපාන්තරණ ආකාරය සඳහන් කරන්න.

ii. a. ඉල්මැස්සාගේ ජ්වන වකුයේ අවස්ථා පිළිවෙළින් දක්වන්න.

b. ආහාර ගන්නා විලාසය අනුව කාම් පළිබේද බෝග වලට හානිකරන ආකාර 02 සඳහන් කරන්න.

iii. a. බෝග වගාවේදී කාම් පළිබේධනානි අවමකර ගැනීම සඳහා යොදා ගතහැකි ක්‍රියා මාර්ග 04ක් සඳහන් කන්න.

b. රසායනික පළිබේධනාගත හාවිතයේ අභිතකර බලපැමි 02ක් ලියන්න.

(06) යම් කිසි බේජත හෝ පැළයක් භුමියේ සංස්ථාපනය කිරීමට පෙර, බෝගය හොඳින් වර්ධනය වීමට නම් පාංශු පරිසරය මැනවින් සැකසීය යුතුය.

i. a. බෝග වගාවේදී බිම් සැකසීමේ අරමුණු 04ක් නම් කරන්න.

b. මූලික බිම් සැකසීමේ ප්‍රධාන පියවර 02ක සඳහන් කරන්න.

ii. a. අනුරුද්‍යත් ගැම යනු කුමක්දැයි හඳුන් වන්න.

b. බිම් සැකසීමේදී සත්ව බලයෙන් ක්‍රියාත්මක කරන උපකරණ 02ක් ලියන්න.

iii. a. බෝග සංස්ථාපනය කිරීමේදී නිවැරදි ගැහුර හා නිවැරදි පරතර හාවිතා කිරීමේ ප්‍රයෝගනා 02ක් දක්වන්න.

b. බෝග සංස්ථාපන උපකරණ හාවිතයේ වාසි 02ක් ලියන්න.

(07) වර්තමානයේ ශ්‍රී ලංකාව තුළ වැඩි දියුණු කරන ලද වී ප්‍රහේද ජනත්‍යය වූවිද රසායනික පොහොර හාවිතය නිසා බොහෝ පාරිසරික ගැටලුවලට මුහුණ පැමුව සිදුව ඇතු.

i. a. ශ්‍රී ලංකාවේ වගාකරනු ලබන පාම පරික වී ප්‍රහේද 02ක් හා වැඩි දියුණු කරනු ලබන වී ප්‍රහේද 02ක් පිළිවෙළින් ලියන්න.

b. වැඩි දියුණු කරන ලද වී ප්‍රහේද වගා කිරීමේදී ඇතිවන ගැටලු 02ක් ලියන්න.

ii. a. වී වගාවේදී පැල සිටුවීමෙන් අත්වන වාසි 2ක් සඳහන් කරන්න.

b. වී වගාවට රසායනික පොහොර හාවිතියේදී අවධානය යොමු කළ යුතු කරුණු 02 දක්වන්න.

iii. a. වී වගාවට බහුලව වැළදෙන දියුණු ගැටුයාක් නම් කරන්න.

b. වී වගාවේ පළිබේද හානිය පාලනය කිරීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග 4ක් සඳහන් කරන්න.

10 ශේෂීය කාමි විද්‍යාව I පත්‍රය - පිළිතුරු

01)3	02)1	03)1	04)3	05)2	06)3	07)1	08)2	09)3	10)3	11)2	12)3
13)3	14)1	15)3	16)2	17)1	18)1	19)4	20)4	21)4	22)1	23)4	24)4
25)3	26)4	27)2	28)1	29)1	30)2	31)3	32)4	33)1	34)2	35)3	36)1
37)1	38)1	39)2	40)3								

- 01) i) වර්ණාපනය, උෂ්ණත්වය, ආලෝකය, ආර්ග්‍යාවය, සුළුය (ල.1x2 = 02)
- ii) දෙසැම්බර - පෙබරවාරි, මහන්ත්‍යය (ල.1x2 = 02)
- iii) බිජ ප්‍රරෝගනය, දඩු කැබලි මූල් ඇද්දවීම, ප්‍රහාසන්ගේ ලේඛනයට, අලබෝගවල ආකන්ද ඇතිවිම. (ල.1x2 = 02) වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ඇත්තැම් ලකුණු ලබාදෙන්න.
- iv) යල කන්තය, බිචි කුරටි, සලාද (ල.1x2 = 02)
- v) අනිලොතය, පැයට තිලෝමිටර (Kmh⁻¹) (ල. 1x2= 02)
- vi) ගාක රඳවා ගැනීම,පාංශු වයනය තිරෙනය කිරීම, අවශ්‍ය පෝෂක ආරක්ෂා කරගැනීම (ල. 1x2= 02)
- වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ඇත්තැම් ලකුණු ලබාදෙන්න.
- vii) කාබනික ද්‍රව්‍ය එකතු කිරීම, මැටි අඩුනම් මැටි එකතු කිරීම. (ල. 1x2= 02)
- viii) අධික වර්ණාව නිසා ලුවන සේදියාම, කාබනික ද්‍රව්‍ය වියෝගනය, ආම්ලික රසායනික පොහොර නිනර පසට යොදුව.
- x) යම් ස්ථානයක පිහිටි පස, පාංශු සමුහන හෝ අංශු ලෙස පාංශු දේහයෙන් වෙනත් වෙනත් ස්ථානයක් වෙත ගසාගෙන යාම. (ල.02)
- x) වර්ණා ජලය, වේශවත් සුළුය,මුහුදු රු හා ගංගා රු, මිනිසුන්ගේ හා සතුන්ගේ ක්‍රියාකාරකම් (ල. 1x2= 02)
- 02) I) a. වගා කර ඇති බෝගය, බෝගයේ වර්ධක අවධිය, පාංශු වයනය (වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ලියා ඇත්තැම් ලකුණු ලබාදෙන්න.) (ල.1x2=02)
- b. ප්‍රහාසන්ගේ ප්‍රාග්‍රාමීය සඳහා, බිජ ප්‍රරෝගනය, ගාක පෝෂක අවශ්‍ය පෝෂක ප්‍රාග්‍රාමීය විශ්වාස විශ්වාස විශ්වාස විශ්වාස විශ්වාස විශ්වාස (වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ලියා ඇත්තැම් ලකුණු ලබාදෙන්න.) (ල.1x2=01)
- II) a. බිංදු ජලයිපාදනය (ල.01)
- b. කරුකොෂමනාවය විඩියි, ජලය අපනේ තොයයි, මුල මැණ්ඩුලයට පමණක් ලැබෙයි, ඕනෑම යුම්කාට යොදාගැනීම. (ල.1/2 ×4=02)
- III) a. පාංශු වයනය දුරවලිම,නිරවායු තත්ත්ව ඇතිවිම, එක්සිජන් වායුව තොලුවීමෙන් මුළුවල ක්‍රියාකාරක්වය ඇත්තැම්, මුළු ආක්‍රිත දිලිර රෝග ඇතිවිම, පසෙනි රසායනික ඉණාග පිරිසීම.(වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ලියා ඇත්තැම් ලකුණු ලබාදෙන්න.) (ල.1x2=02)
- b.හෙරින් බෝග් කාණු රටා, ග්‍රේඩි අයන් කාණු රටා, (ල.1x2=02)
- 03) I) a. N,P,K,Ca,Mg,S (ල.1/2 ×4=02)
- b. Zn,Cu, Mn, Mo,B,Fe,cl (ල.1/2 ×4=02)
- II) a. යුරියා, ත්‍රිත්ව සුපර් පොස්පේර්, මියුරුරේට් මින් පොටැස් (ල.1x2=02)
- b. මුලික පොහොර යොදීම,මුතුපිට පොහොර යොදීම (ල.1/2 ×2=01)
- III) a. සියලුම පෝෂකයාර්ථ අඩංගුවිම, කුවායන භුවමාරු ධාරිතාවය වැඩියි, ජල අවශ්‍ය ප්‍රාග්‍රාමීය වැඩියි. ක්‍රුඩුලේවී ගහනය වැඩියි, (වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ලියා ඇත්තැම් ලකුණු ලබාදෙන්න.) (ල.1x2=02)
- b.කොල පොහොර,කොම්පොස්ට් පොහොර, සත්ත්ව පොහොර, දියර පොහොර (ල.1/2×2=01)
- 04) I) a. රෝග ද්‍රව්‍ය සිටුවා ප්‍රරෝගනයට හා පැළ වර්ධනයට හිතකර පරිසරයක් ලබාදෙමින් ක්ෂේත්‍රයේ සිටුවීමට සුදුසු තත්ත්වයට පත්වන තොක් රෙකබලා ගනු ලබන තාවකාලික ස්ථානයකි. (ල.02)
- b. හිරු එෂිය භෞදින් ලැබීම, ජල පහසුකම, බිම සමතලා වීම, ජලවහනය භෞදින් සිදුවීම.(වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ලියා ඇත්තැම් ලකුණු ලබාදෙන්න.) (ල.1/2 ×2=01)
- II) a. ඇඟුරු තාපය මගින්, උණු ජලය මගින්, පිළිස්සීම මගින්, රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිතය (ල.1x2=02)
- b. නිරෝගී බිජ සිටුවීම, තවාන් එවාණුහරණය, තවානට භෞදින් හිරු එෂිය වැටීමට සැලැස්වීම, පාලනයකින් පුහුව ජල සම්පාදනය කිරීම, පැළ සත්ත්වය අඩු කිරීම. (ල.1 ×2=02)
- III) a. මිරිස්, බටු, තත්කාලී, මාඟ මිරිස් (ල.1/2×2=01)
- b.මුළු වලට හානි තොවන ලෙස පැළ ලබාගත හැකිවිම, අවශ්‍ය වන බිජ ප්‍රමාණය අඩුය. පැළ බාලවීමකින් තොරව සිටුවිය හැකිවිම. (ල.1x2=02) 02)

- 05) I. a. පුරුණ රුපාන්තරණ (C.1x2=04) 02
 • අර්ධ „
 b. අර්ධ රුපාන්තරණ (C.1/2 x2=01)
 II. a. බිත්තර —> සිට —> කෝෂ —> සුභමූල (C.1x2=04) 02
 b. පටක විතීම (C.1/2 x2=01)
 III. a. ප්‍රතිරෝධ ප්‍රහේද වග කිරීම (C.1x2=04) 02
 • සේතුය පිරිසිදුව තබා ගැනීම
 • බෙශ මාරුව
 • එළ ආවරණය
 • මනාව බිම සැකසීම (C.1x2=04) 02
 (වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ඇත්තම් ලකුණු ලබා දෙන්න.)
 b. • හිතකර ජීවීන්, පැලැටී, දිලිර විනාශවීම
 • ගෙව සම්බුද්ධතාව නේදායාම
 • ප්‍රශ්නවීද ක්‍රීඩාවක සතුරන් විනාශවීම නිසා ප්‍රශ්නවීද ගහණය වැඩිවීම
 • ජල මූලාශ්‍ර අපවිතු විම (C.1x2=02)
 (වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ඇත්තම් ලකුණු ලබා දෙන්න.)
- 06) I. a. පසෙනි තොතික තත්ත්වය දියුණු කිරීම, පස බුරුල් කිරීම, බෝගයට උච්ච පරිදි බිම සැකසීම ගල් මූල් (C.1/2 x4=02)
 II. a. බෝගයක් ක්ෂේත්‍රයේ සංස්ථාපනය කිරීමෙන් පසු පස හා සම්බන්ධව සිදුකරන සියලුම සූය. (C.1/2 x2=01)
 b. දේශීය ගැමී නගුල, ඇණදත් පෝරුව, සැහැල්ල යකඩ නගුල (වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ලියා ඇත්තම් ලකුණු ලබාදෙන්න.) (C.1/2 x2=01)
 III. a. බිජ ප්‍රරෝගණයට පහසුවීම, ගාක අතු පැනිරීමට ඇති ඉඩකඩ, මුල් වර්ධනයට ඉඩකඩ, ගාක අතර තරගකාරීන්වය අඩුවීම. (වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ලියා ඇත්තම් ලකුණු ලබාදෙන්න.) (C.1x2=02)
 b. බෝග සංස්ථාපනයට ගතවන කාලය අඩුවීම, ප්‍රමාද අඩුකරගත හැකිවීම, වල් නොමිල වැනි කටයුතු සඳහා නැත්තු හාවතා කළ හැකිවීම. (වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ලියා ඇත්තම් ලකුණු ලබාදෙන්න.) (C.1/2 x2=02)
- 07) i. a. පාරමිතික වී, පවිච්චු මාල්, භැවදාවී, කුරුලුතුව, වැඩිදියුණු කරන ලද වී (C.1/2 x2=01)
 BG 300, BW351, H4, BG450, BG 3/5 (C.1/2 x2=01)
 b. කාමි රසායනික ද්‍රව්‍ය තීසා විශාල විදේශ විනිමයක් වැඩිවීම, පාරිසරික සමාජය හා සෞඛ්‍යමය ගැටුව ඇතිවීම, ප්‍රශ්නවීද හානි වැඩිවීම, (C.1 x2=02)
 ii. a. අවශ්‍ය බිජ ප්‍රමාණය අඩුවීම, අවශ්‍ය ජල ප්‍රමාණය අඩුවීම, වල්පැල පාලනය සිදුවීම, ක්ෂේතුය සිදුවීම සකස් කිරීමට අවශ්‍ය නොවේ. (වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ලියා ඇත්තම් ලකුණු ලබාදෙන්න.) (C.1/2x2=01)
 b. යොදාගනු ලබන රසායනික පොහොර වර්ගය, වී ප්‍රහේදයේ වයස (වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ලියා ඇත්තම් ලකුණු ලබාදෙන්න.) (C.1 x2=02)
 iii. a. කොළ පාල්ව, කොපු අංගමාරය, (C.1/2x2=01)
 b. ප්‍රතිරෝධ ප්‍රහේද වග කිරීම, යාය එකට වග කිරීම, පැල අතර පරතරය වැඩි කිරීම, ජලය බැඳ තැබීම, සම්පූද්‍යායික පාලන කුම (වෙනත් අදාළ පිළිතුරු ලියා ඇත්තම් ලකුණු ලබාදෙන්න.) (C.1x2=02)





LOL.lk
BookStore

විභාග ඉලක්ක රහස්‍යමූල්‍ය රුප්‍යෝග

මිනින්ම පොතක් ඉක්මනින්
නිවසටම ගෙන්වා ගන්න



| කේරී සටහන් | තසුණිය ප්‍රශ්න පත්‍ර | වැඩ පොත් | සහරා | O/L ප්‍රශ්න පත්‍ර
| A/L ප්‍රශ්න පත්‍ර | අනුමාන ප්‍රශ්න පත්‍ර | අතිරේක කියවීම් පොත්
| School Book | ගුරු අත්පොත්



pesurup
Prabeshana Private Ltd.

Akura Pilot

සමනල
දැනුම

T

සිංහාර

පෙර පාසලේ සිට උසස් පෙළ දක්වා සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර,
කේරී සටහන්, වැඩ පොත්, අතිරේක කියවීම් පොත්, සහරා
සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යමයෙන් ගෙදරටම ගෙන්වා ගැනීමට

www.LOL.lk වෙබ් අඩවිය වෙත යන්න