



දෙවන වාර පරීක්ෂණය - 2019

කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය

ගෞනීය
10

පාසල් නම :
ඡියෙන් සිපාවගේ නම/අභ්‍යාලන්ත්වීමේ අංකය :
.....

කාලය : පැය 03 දි.

උපදෙස් :-

- සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිබුරු සපයන්න.
- අක 1 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්නවල පිළිබුරු සඳහා (1) (2) (3) (4) ලෙස වරණ 4 බැංක් දී ඇත.
- ප්‍රශ්නය සඳහා නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලෙපෙන පිළිබුරු තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.

01. “අභින් වැටෙන එක දිය බිඳුවක් හෝ මිනිසාගේ ප්‍රයෝගනයට නොගෙන මහ මුහුදට ගලා යාමට ඉඩ නොතැබේය යුතුය.” යන කියමන ප්‍රකාශ කරන ලද්දේ,

(1) මහසෙන් රුප විසිනි (2) මහා පරානුමොහු රුප විසිනි

(3) ධාතුසෙන් රුප විසිනි (4) වසහ රුප විසිනි

02. පෙනුයිසි හා ලන්දේසි ජාතින් විසින් ලංකාවට හඳුන්වාදුන් බෝග කාණ්ඩයක් වනුයේ,

- (1) අන්තාසි, තක්කාලී, දෙල්, දුරියන්
(2) වම්බටු, රූමුවන්, තක්කාලී, මිරිස්
(3) දුරියන්, අන්තාසි, කොපී, කොකෝවා
(4) කොපී, කොකෝවා, තේ, රබර

03. මෙම රුප සටහනින් දැක්වෙන උපකරණය හාවිත කරනුයේ,

- (1) උෂ්ණත්වය මැනීමට
(2) සාලේක්ෂණ ආර්ථ්‍යාවය මැනීමට
(3) ආලෝක තීව්‍යතාවය මැනීමට
(4) උපරිම හා අඩුම උෂ්ණත්වය මැනීමට

04. උෂ්ණත්වය සම්බන්ධ ප්‍රකාශ කිහිපයක් පහතින් දක්වා ඇත.

- A. ශ්‍රී ලංකාවේ අවම දෙදිනික උෂ්ණත්වය ඇති නගරය වන්නේ තුවරජ්‍යයි.
B. මුහුදු මට්ටමේ සිට ඉහළ යන සැම මිටර 100කටම උෂ්ණත්වය 0.64°C බැංක් ඉහළ යයි.
C. පාලිවියේ සැම ප්‍රදේශයකටම ඒකාකාරව සුරුයනාපය නොලැබේයි.

මෙම ප්‍රකාශ අතුරින් නිවැරදි ප්‍රකාශය/ප්‍රකාශ වන්නේ,

- (1) A පමණි (2) A හා C පමණි
(3) B හා C පමණි (4) A හා B පමණි

05. ශ්‍රී ලංකාවේ වියලි කළාපයට වැඩිම වර්ෂාවක් ලැබෙන්නේ,

- (1) නිරිත දිග මෝසම් වැසි මගින් (2) සංචාරන වැසි මගින්
(3) වාසුලි වැසි මගින් (4) ර්සාන දිග මෝසම් වැසි මගින්

06. තෙත් කළාපයේ ගොවීන්ගේ ප්‍රධාන වග කන්නය ලෙස සැලකෙන්නේ,

- (1) ඔක්තෝම්බර - පෙබරවාරි කාලය සි (2) දෙසැම්බර - පෙබරවාරි කාලය සි
(3) මාර්තු - සැප්තැම්බර කාලය සි (4) ජනවාරි - පෙබරවාරි කාලය සි

07. ප්‍රශ්න හට ගැනීමේදී දිවා කාලයේ දිග කෙරෙහි ගාක දක්වන ප්‍රතිචාරය,

- (1) ප්‍රහා අවධි සංවේදිකාව ලෙස හඳුන්වයි (2) ප්‍රශ්නීකරණය ලෙස හඳුන්වයි
(3) දින උදාසීනතාවය ලෙස හඳුන්වයි (4) ප්‍රහා අවධි අසංවේදිකාවය ලෙස හඳුන්වයි

08. උක්, කොපී, මුෂ හා ස්ටෝරොරි යන බෝග අයන් වන්නේ,

- (1) දිග දින ගාක කාණ්ඩයටයි (2) දින උදාසීන ගාක කාණ්ඩයටයි
(3) කෙටි දින ගාක කාණ්ඩයටයි (4) ප්‍රහා අවධි අසංවේදි ගාක කාණ්ඩයටයි



09. WU යන සංකේත අක්‍රමවලින් හඳුන්වන කාෂි දේශගුණික කළාපය කුමක්ද?

- (1) පහතරට තෙත් කළාපය
- (2) උඩරට තෙත් කළාපය
- (3) මැදරට තෙත් කළාපය
- (4) පහතරට වියලි කළාපය

10. පහත ක්‍රියාවලියෙහි A හා B වලින් නම් කර ඇති අවස්ථා වන්නේ පිළිවෙළින්,



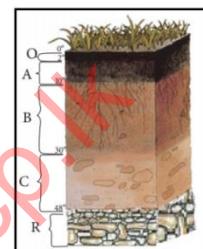
- (1) ජාත්‍යාණ ජීරණය, පාංශු ජනනය
- (3) මාත්‍රා ජාත්‍යාණය, පාංශු ජීරණය

- (2) ජාත්‍යාණ වර්ගය, පාංශු ජීරණය
- (4) මාත්‍රා ජාත්‍යාණය, පාංශු ජනනය

11. පහතින් දක්වා ඇත්තේ දරුණිය පාංශු පැතිකඩික රුපසටහනකි.

මෙහි A,B,C,O,R කළාප නිවැරදිව නම් කර ඇති පිළිතුර වන්නේ

- (1) කාබනික ද්‍රව්‍ය, විශේෂ කළාපය, සංචාරක කළාපය, මාත්‍රා ද්‍රව්‍ය, මාත්‍රා ජාත්‍යාණය
- (2) විශේෂ කළාපය, සංචාරක කළාපය, මාත්‍රා ද්‍රව්‍ය, කාබනික ද්‍රව්‍ය, මාත්‍රා ජාත්‍යාණය
- (3) විශේෂ කළාපය, කාබනික ද්‍රව්‍ය, සංචාරක කළාපය, මාත්‍රා ජාත්‍යාණය, මාත්‍රා ද්‍රව්‍ය
- (4) සංචාරක කළාපය, විශේෂ කළාපය, කාබනික ද්‍රව්‍ය, මාත්‍රා ද්‍රව්‍ය, මාත්‍රා ජාත්‍යාණය



12. බහිජ අතුරින් විෂ්කම්ජය $0.02\text{m} - 0.002\text{m}$ වන බහිජ අංශු වන්නේ,

- (1) මැලි
- (2) සියුම් වැලි
- (3) රෝන් මධ්‍ය
- (4) රෘල් වැලි

13. ගාකවලට පහසුවෙන් අවශ්‍යාත්මක කර ගත හැකි පාංශු ජල ආකාරය කුමක්ද?

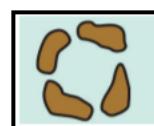
- (1) ගුරුත්වාකර්ෂණ ජලය
- (2) කේඛාකර්ෂණ ජලය
- (3) ජලාකර්ෂණ ජලය
- (4) භූගත ජලය

14. පාංශු රසායනික ලක්ෂණයක් වන්නේ,

- (1) කැට අයන පුවලමාරු ධාරිතාව
- (2) පාංශු වයනය
- (3) පාංශු වුළුහය
- (4) පාංශු ගැහුරු

15. රෝල් කුමයෙන් පාංශු වයනය සෙවීමේ පරිස්ථිතියට අනුව පහත ප්‍රතිඵලය ලැබේ හැකි වන්නේ,

- (1) වැලි පසක ය
- (2) වැලි ලෝම් පසක ය
- (3) මැටි පසක ය
- (4) මැටි ලෝම් පසක ය



16. අනුරාධපුර, පොලොන්නරුව, හම්බන්තොට, මොණරාගල යන පුදේශවල බහුල වගයෙන් ව්‍යාපේන වී ඇති පස් කාණ්ඩය කුමක්ද?

- (1) රතු දුහුරු පස
- (2) රතු කහ පොඩිසොලික් පස
- (3) දියලු පස
- (4) රතු කහ ලැටසොලික් පස

17. පසක් ආම්ලිකවීමට බලපාන හේතුවක් ලෙස දැක්වීය හැක්කේ,

- (1) උෂ්ණත්වය වැඩි පුදේශවල වාෂ්පීකරණය වැඩි වීම
- (2) අම්ල වැසි ඇති වීම
- (3) නිතර නිතර බීම් සකස් කිරීම
- (4) පසට Na_2CO_3 එකතු වීම

18. පාංශු දේහයෙන් පස් අංශු එකිනෙකින් වෙන්වීම අවම කිරීමට ගත හැකි පියවරක් වන්නේ,

- (1) පාංශු පුනරුත්ථාපන බොග වැවීම
- (2) සමෝච්ච රේඛා අනුව සී සැම
- (3) පස ඉක්මණීන් ආවරණය වන බොග සිටුවීම
- (4) හෙල්මලු ආකාරයට භුමිය සැකසීම

19. මෙම රුපයේ දැක්වෙන පාංශු බාධන ආකාරය වන්නේ,

- (1) දිය පහර බාධනය
- (2) ඇලි බාධනය
- (3) ඇගිලි බාධනය
- (4) ස්ථ්‍රීය බාධනය

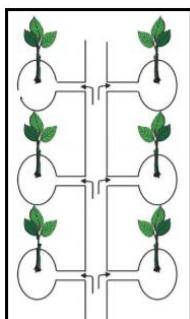


20. කොළ පොලොර සඳහා හාවිතයට ගත්තා ගාක වර්ග අයත් කාණ්ඩය තෝරන්න.

- (1) අඩහනිරියා, ග්ලීරිසිඩ්‍රියා, වල් සුරියකාන්ත
- (2) වැටමාර, වල් සුරියකාන්ත, ඉලුක්
- (3) ඉලිල් ඉලිල්, ඉලුක්, වල් සුරියකාන්ත
- (4) ඉලුක්, පියුරේරියා, වල්සුරියකාන්ත

21. පුවක්, පොල්, කිතුල් යන බෝග අයන් ගෙක කුලය කුමක්ද?
- රැවේසියේ
 - ඇරිකේසියේ
 - ඛැබේසියේ
 - පොජේසියේ
22. මූලික බීම් සැකසීමේ පියවර වන්නේ,
- ප්‍රාථමික බීම් සැකසීම හා ද්විතීක බීම් සැකසීම
 - ප්‍රාථමික බීම් සැකසීම හා තෘතික බීම් සැකසීමයි
 - ප්‍රාථමික බීම් සැකසීම හා අතුරුයෙන්ගැමයි
 - අතුරුයෙන්ගැම හා ද්විතීක බීම් සැකසීමයි
23. වැට් හා කාණු භාවිත කර වගා කළ හැකි බෝග කාණ්ඩය තෝරන්න.
- රාඩු, කැරටි, ගෝවා
 - බතල, ගොටුකොල, රටකුෂු
 - බතල, ගොටුකොල, රටකුෂු
 - කැරටි, ලික්ස්, රාඩු
24. බීම් සැකසීමේදී පහත උපකරණය භාවිතා කරනුයේ,
- 
- කැට පොඩි කිරීම සඳහා
 - වල් පැලැටී ගලවා පසට යට කිරීම සඳහා
 - පස පෙරලීම සඳහා
 - අලි හා වැට් දැමීම සඳහා
25. අහමු ලෙස සහ ජේලි සහිතව යන ක්‍රම දෙකටම සංස්ථාපනය කළ හැකි බෝග කාණ්ඩය කුමක්ද?
- වී හා තල
 - රාඩු හා අබ
 - වී හා බඩුරිගු
 - තල හා අබ
26. බෝග සංස්ථාපන ආකාරයක් වන පහේ බෙදීමේ කුමයට සංස්ථාපනය කරනු ලබන බෝගයක් වන්නේ,
- කෙසෙල්
 - අඟ
 - දොඩී
 - අන්නාසි
27. තුන් පුරුශ් කළුවේවරය භාවිතයට ගන්නා අවස්ථාව කුමක්ද?
- බීම් සැකසීමට
 - වල් පැල පාලනයට
 - පාත්ති සැකසීමට
 - පස් කැට පොඩි කිරීමට
28. බඩුරිගු, සේයා බෝග්වි, මුං, කවිඩි යනාදි බෝග සංස්ථාපනයට භාවිතා කළ හැකි උපකරණය වන්නේ,
- රොටරි බිජ ව්‍යුත්කරය
 - මඩ බිජ ව්‍යුත්කරය
 - ගොඩ බිජ ව්‍යුත්කරය
 - රිජරය
29. සිමිත ඉඩකඩික් සහිත නාගරික ප්‍රමේණ සඳහා යොදා ගත හැකි වගා කුමයකි.
- උස් පාත්ති
 - වගා බදුන්
 - ගිල්වු පාත්ති
 - අලි / වැට්
30. තවාන් පාත්ති ජ්වාණුහරණයේදී පරිසර හිතකාමී කුමයක් වන්නේ,
- දිලිර නාගක භාවිතය
 - ඩුමකරණය
 - සුරුය තාපය භාවිතය
 - පිළිස්සීම
31. තවාන් පැල දැඩි කිරීම යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද?
- තවානේ ඇති දුර්වල පැල ගලවා ඉවත් කිරීමයි.
 - තවානේ පැලවලට පොහොර යෙදීමය
 - තවානේ ඇති පැල වගා තුම්සේ සිවුවීමට සුදුසු තත්ත්වයට පත් කිරීමයි
 - තවානට ජලසම්පාදනය කිරීමයි
32. බිජ ප්‍රතිකාර කිරීම සම්බන්ධව නොගැළපෙන ප්‍රකාශය වන්නේ,
- සිවුවීමට පෙර සියලුම බිජවල බිජාවරණය ඉවත් කිරීමයි
 - තවාන් කිරීමට ප්‍රථම බිජ දිලිර නාගක සමග මිශ්‍ර කිරීමයි
 - සිවුවීමට පෙර ගැබේසියේ කුලයේ බිජවලට නසිලුණත් තිරකරන බැක්ටීරියා හදුන්වා දීමයි.
 - බිජ සුප්තතාව ඉවත් කිරීමයි

33. තව්‍යනක් සඳහා වසුන් යෙදීමේදී යොදා ගන්නා ද්‍රව්‍යයක් නොවන්නේ,
 (1) අපුත් පිදුරු
 (2) වියලි මානා
 (3) දහයිය
 (4) පිරිසිදු ගෝනි
34. පහතින් දක්වා ඇත්තේ පසෙන් ජලය ඉවත් වන ක්‍රම කිපයකි.
 A. උත්ස්වේදනය
 B. වාෂ්පීකරණය
 C. ගැටුරට වැස්සීම
 පාංශු ජල සංරක්ෂණයේදී වසුන් යෙදීම මගින් ඉහත ක්‍රමයෙන් ජලය ඉවත්වීම පාලනය කරයිද?
 (1) A පමණි
 (2) A හා B පමණි
 (3) B පමණි
 (4) A හා C පමණි
35. බෝග වගාවේදී භාවිතා වන ක්‍රියා ජලසම්පාදන ක්‍රම
 (1) එකකි
 (2) දෙකකි
 (3) තුනකි
 (4) හතරකි
36. ඇලි වැටි ජලසම්පාදනයේදී ඇලියේ දිග තීරණය කිරීම පිළිබඳ අසත්‍ය ප්‍රකාශය තෝර්න්න.
 (1) වගා භූමියේ ඇති පස් වර්ගය මත තීරණය වේ
 (2) වගා භූමියේ බැඩුම මත තීරණය වේ
 (3) වැටියේ පලළ අනුව තීරණය වේ
 (4) ජල පහරේ වේගය අනුව තීරණය වේ
37. පහත රුපසටහනෙන් තීරුපණය වන්නේ,



- (1) බෙසම් ජලසම්පාදනයයි
 (2) වළුලු ජලසම්පාදනයයි
 (3) විසුරුම් ජලසම්පාදනයයි
 (4) බිංදු ජලසම්පාදනයයි
38. භූගත ජලවහන ක්‍රමයක් නොවන්නේ,
 (1) උප කානු
 (2) කොබොල් කානු
 (3) විවෘත කානු
 (4) ලී කානු
39. බෝග වගාවට සුදුසු පසක තිබිය යුතු P^H පරාසය වන්නේ?
 (1) P^H අයය 4.5 සිට 8.5 දක්වා
 (2) P^H අයය 4 සිට 8 දක්වා
 (3) P^H අයය 4 සිට 7.5 දක්වා
 (4) P^H අයය 4 සිට 6.5 දක්වා
40. පස සම්බන්ධ ප්‍රකාශ කිහිපයක් පහතින් දක්වා ඇත.
 A. භායනයට ලක් වූ පසක් නැවත බෝග වගා කළ හැකි තත්ත්වයට පත් කිරීම පාංශු පුනරුත්ථාපනයයි.
 B. සුළං බාධක යොදා ගැනීමෙන් සුළං මගින් සිදුවන බාධනය අවම කළ හැක
 C. පස තුළට ජලය කාන්දු වීම වැඩිවිමෙන් පාංශු බාධනය වැඩි වේ.

ඉහත ප්‍රකාශ අතරින් අසත්‍ය ප්‍රකාශය වන්නේ,

- (1) A පමණි
 (2) C පමණි
 (3) A හා B පමණි
 (4) A හා C පමණි

II පත්‍රය

- පළමුවන ප්‍රශ්නය ඇතුළව ප්‍රශ්න රකට පිළිතුරු සපයන්න.

01. බෝග වගාලේදී දේශගුණීක සාධක මෙන්ම පාංශු සාධක ඉතා වැදගත් වේ. පාංශු සාධක ලෙස පසේ හොතික, රසායනීක හා ජේව් සාධක පාලනය මගින් බෝග වගාව සාර්ථකත්වයට පත් කර ගත හැකිය.
- i.
- ගෙවත්තේ වගා කිරීමට යොදා ගත හැකි පලා එළවුවක් නම් කරන්න. (ල 01)
 - දූෂිල්ල කෘෂි ආර්ථික මධ්‍යස්ථානයේ එළවුව 30% පමණ ප්‍රමාණයක් අපත් යන බව හෙළිවෙයි. ඒ නිසා සිදුවන ආහාරවල ගුණාත්මක බව හානිවේම හා නිරද්‍යුකිත මිල ඉහළ යාම වැළැක්වීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ගය කුමක්ද? (ල 01)
- ii. ශ්‍රී ලංකාවට නිදහස ලැබේමෙන් පසු බිජි වූ බහුකාර්යය යෝජනා කුම දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ල 02)
- iii.
- ප්‍රරාණ ගම්වල ගොවිතැන හා බැඳුණු සංස්කෘතියට අයත් අංගයක් නම් කරන්න. (ල 01)
 - සරල වර්ෂාමානය ස්ථාපිත කිරීමේදී සලකා බැලිය යුතු කරුණක් ලියන්න. (ල 01)
- iv.
- ආලෝක තීව්තාව මැශ්‍යීමට හාවිතා කරන උපකරණය නම් කරන්න. (ල 01)
 - ආලෝක තීව්තාව බෝග වගාවට සිදු කරන හිතකර බලපැමක් ලියන්න. (ල 01)
- v. බෝග වගාවට බලපාන දේශගුණීක සාධක දෙකක් ලියන්න. (ල 02)
- vi. ශ්‍රී ලංකාව ප්‍රධාන දේශගුණීක කළාපවලට බෙදිමේදී පදනම් කරගත් කරුණු දෙක ලියන්න. (ල 02)
- vii. කෘෂිකර්මාන්තයේදී පසෙහි වැදගත්කම් දෙකක් ලියන්න. (ල 02)
- viii. මැල්වේසියේ කුලයට අයත් බෝග දෙකක් නම් කරන්න. (ල 02)
- ix.
- කුරටි, රාඛු, බේචි වැනි බෝග සිව්වීම සඳහා යොදා ගන්නා තවාන් වර්ග සඳහන් කරන්න. (ල 01)
 - උස් තවානක සම්මත පළල කොපම්ද?
- x. පසක ක්ෂාරීයතාව උදාසීන කිරීමට හාවිත කරන ඉව්‍ය දෙකක් ලියන්න. (ල 02)
02. 1960 දෙකයේ අගහාගයේදී ශ්‍රී ලංකාවේ හරිත විප්ලවය ආරම්භ විය. එමගින් කෘෂිකර්මාන්තයේ එලදායිතාවය කැඳී පෙනෙන ලෙස වර්ධනය විය.
- හරිත විප්ලවයෙන් පසු කෘෂිකර්මාන්තයේ සිදු වූ යහපත් බලපැමි දෙකක් ලියන්න. (ල 02)
 - ශ්‍රී ලංකාවේ දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට දායකවන ප්‍රධාන අංශ තුන ලියා දක්වන්න. (ල 03)
- iii.
- ආග්‍රෙන්ය පාෂණ වර්ගයක් හා විපරිත පාෂණ වර්ගයක් නම් කරන්න. (ල 02)
 - කුටු අයන ප්‍රවාහාර බාරිතාවේ වැදගත්කම් තුනක් සඳහන් කරන්න. (ල 03)
03. වාර්ෂික වර්ෂාපතනය හා මුහුදු මට්ටමේ සිට ඇති උස පදනම් කරගනිමින් ශ්‍රී ලංකා භූමිය කෘෂි පාරිසරික කළාපවලට බෙදා වෙන් කරයි.
- ශ්‍රී ලංකාව කෘෂි පාරිසරික කළාප කියකට බෙදා ඇත්ද? ඉන් වියලි කළාපයට අයත් කළාප ගණන කියද? (ල 02)
 - ii.
- බෝග වගාවට සුදුසුම පාංශු ජල වර්ගය හා ජල තෙතමන මට්ටම කුමක්ද? (ල 02)
 - බෝග වගාවට පාංශු ජීවීන්ගේ වැදගත්කම් තුනක් ලියන්න. (ල 03)
- iii.
- බෝග වගාව කෙරෙහි ආලෝක ගුණාත්මයේ හිතකර බලපැමි දෙකක් හා අඩිතකර බලපැමක් සඳහන් කරන්න. (ල 03)

04. පසක හොතික, රසායනික හා ජෝඩිය ලක්ෂණ පිළිබඳ අවබෝධය බෝග වගාලේදී ගොවීන්හට ඉතා වැදගත් වේ.

- i.
 - a. පසක OH^- අයන ප්‍රමාණයට වඩා H^+ අයන ප්‍රමාණය වැඩි වූ විට ඇති වන පාංශු තත්ත්වය කුමක්ද? (ල 01)
 - b. එම තත්ත්වය මගහරවා ගැනීමට හාවිතා කළ හැකි පියවරක් ලියන්න. (ල 01)
- ii. රෝල් කුමයට පාංශු වයනය සෞයන ආකාරය පියවර හතරකින් ලියා දක්වන්න. (ල 04)
- iii.
 - a. ශ්‍රී ලංකාව තුළ රතු දුමුරු පස ව්‍යාප්ත වී ඇති ප්‍රදේශයක් සඳහන් කරන්න. (ල 01)
 - b. හායනයට ලක් වූ පසක් නැවත බෝග වගාව සඳහා සුදුසු තත්ත්වයට පත් කිරීමට හාවිත කළ හැකි කුම තුනක් ලියන්න. (ල 03)

05. රෝපණ ද්‍රව්‍ය වගා බිමෙහි ස්ථාපිත කිරීම බෝග සංස්ථාපනය සි. බෝග සංස්ථාපනයට පෙර බෝගයට උච්ච පරිදි බිම් සැකසීම කළ යුතුය.

- i. උච්ච බිම් සකස් කිරීමට හාවිත කරන කෘෂි උපකරණ දෙකක් නම් කරන්න. (ල 02)
- ii. කෙසෙල්, අඩ, දෙළඩීම් යන පලතුරු බෝග පැළ වගා තුමියේ සිටුවීමට යොදා ගන්නා සංස්ථාපන කුම මොනවාද?
- iii.
 - a. බෝග සංස්ථාපනයට යොදාගන්නා උපකරණ දෙකක් ලියන්න. (ල 02)
 - b. බෝග වගාලේදී හාවිත කරන තවාන් වර්ග තුනක් නම් කරන්න. (ල 03)

06. හිතකර පරිසර තත්ත්ව ලබාදෙමින් බෝග සේෂ්තුයේ සිටුවීමට සුදුසු තත්ත්වයට පත්වනතෙක් රැකඹලා ගනු ලබන තවාකාලික ස්ථානය තවානයි. බෝග වගාලේදී විවිධ තවාන් වර්ග හාවිතයට ගැනේ.

- i. අපනයනය සඳහා යොදාගන්නා විසිනුරු පත්‍රික ගාකයක් නම් කරන්න. (ල 01)
- ii.
 - a. කුටිරි තවාන් හාවිතයෙන් ලැබෙන විශේෂ වාසිය සඳහන් කරන්න (ල 02)
 - b. තෙත් කළාපයේ හා වියලි කළාපයේ බෝග වගාව සඳහා උච්ච පාත්ති වර්ග වෙන් වෙන්ව දක්වන්න. (ල 02)
- iii.
 - a. තවාන් ජ්වාණුහරණය කුම දෙකක් ලියන්න. (ල 02)
 - b. පිළිස්සීම මගින් තවානක් ජ්වාණුහරණය කරන ආකාරය කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ල 03)

07. වර්තමානයේ ජලය සීමිත සම්පතක් වන බැවින් බෝග වගාලේදී ජල කළමනාකරණය කෙරෙහි වැඩි අවධානයක් යොමු කළ යුතුවේ. එහිදී වගා සේෂ්තුය තුළ කුමවත් ජල සම්පාදනය හා ජල වහනය මූලිකවේ.

- i. වැසි ජල සංරක්ෂණයෙන් අපට ලැබෙන වාසි දෙකක් ලියන්න. (ල 02)
- ii.
 - a. බහු වාර්ෂික පලතුරු බෝග සඳහා යොදා ගන්නා භාගත ජලසම්පාදන කුමයක් නම් කරන්න. (ල 01)
 - b. එම කුමයෙන් ජලසම්පාදනය කරනු ලබන බෝග දෙකක් ලියන්න. (ල 02)
- iii.
 - a. ජලවහන කානු රටාවක් ඇඟ නම් කරන්න. (ල 02)
 - b. දුරවල ජලවහනය තිසා ඇතිවියහැකි අභිජනකර බලපැමි තුනක් ලියන්න. (ල 03)

ଛେବନ ମୀର ପାଟ୍ଟିଲାଙ୍କଣ୍ଠ - 2019

ଅନ୍ତିମ ମୁଦ୍ରଣ ମାଧ୍ୟମିକ ମାନ୍ୟମୂଳିକ ମାନ୍ୟମୂଳିକ

ଶିଖିତ ମଧ୍ୟ ମାତ୍ରା

I କୋପକ୍ଷ

- | | |
|----------|----------|
| (1) II | (21) II |
| (2) I | (22) I |
| (3) III | (23) II |
| (4) II | (24) IV |
| (5) IV | (25) III |
| (6) III | (26) I |
| (7) I | (27) II |
| (8) III | (28) III |
| (9) II | (29) II |
| (10) I | (30) III |
| (11) II | (31) III |
| (12) III | (32) I |
| (13) II | (33) III |
| (14) I | (34) I |
| (15) IV | (35) II |
| (16) I | (36) III |
| (17) II | (37) I |
| (18) III | (38) III |
| (19) II | (39) I |
| (20) I | (40) II |

ଶ୍ରୀମଦ୍ ଭଗବତ - 2019

১০ টাঙ্কি - ২৫ টাঙ্কি ২৫টাঙ্কি ২৫টাঙ্কি ২৫টাঙ্কি

ଶିଳ୍ପୀଙ୍କ ତଥା

ପାତ୍ର

01 (i) (a) സൗഖ്യരഹസ്യം , മുളപ്പുഖലാ , വിവിധ ശാഖ

(b) କାହାର ଶ୍ରୀମତୀ ନାମ୍ ଅଛି ଏହିକି

(ii)	* യാത്രിക വിധുന്മാർക്ക് അവലോകന നടപ്പിലാം പ്രാഥി				
* തിരുവാളി	"	"	"	"	"
* ദക്ഷിണാ	"	"	"	"	"

(iii) (a) අභ්‍යන්තර පුදගල ගොවියෙහි තුළීම
 * අලුප් ඇඟල් තෝපෙලු
 * වැට්ටි , දිවැනයි , යකි , සාම්බලි පෙනෙලු

(b) * සැලිභය එක්ස්ප්‍රෝස් ප්‍රාග්ධනය තුළු

- * ප්‍රතිලේඛ කිරීම නො යොදා ඇත්තේ ආවශ්‍ය නො යොදා ඇත්තේ
- * ප්‍රාග්ධනය නො යොදා ඇත්තේ , මෙය නො යොදා ඇත්තේ නො යොදා ඇත්තේ
- * ප්‍රාග්ධනය නො යොදා ඇත්තේ , මෙය නො යොදා ඇත්තේ .

(iv) (a) සුරාස විද්‍යාත්මක

(b) * ඇඟිල්ඩ ස්විර්ගාචය වහුණි අභ්‍යන්තර හිජිනාඩ්සය වහුණි
පාන බක්ස්සය ක්‍රිංග

* శ్రీ ఖల్దాల దామి కుమారుల జ్ఞానుల ధృతి వాపిలీ

* ശ്രൂർല അഞ്ചലുകൾ ഉള്ള വീണ

କେବଳିଙ୍ଗ ପ୍ରସାଦ ଫଳଦୀର ଏହି ପୋ

(V) * ପରିଷ୍କାଳନାଲୀ

* ପ୍ରକାଶକ

* arranged \Rightarrow સ્થાપિત કરીને

୪୮

* ସମ୍ବଲପୁର

(vi) * ටාර්තික තැන්තුගාස ප්‍රමාණය

* ටාර්තික තැන්තුගාස තුන්තුවීය

(vii) * කේසල මුද තුන්තුවීය දිග්‍රී එව්‍යාච්‍යා ගණක

* සාමාන්‍ය මැටුපුදු විට කේසල මැදුහා ඇතුළු අංශ නොඩුවන
මුද දුන්තුවීය

* නොදු ජ්‍යෙෂ්ඨ තැන්තුගාසයෙකු වීම

* නිෂ්‍ය යැබුවයි ලෙස ගාහා තැන්තුවීය නොඩුවන හෘතුරු ස්ථීර

(viii) * උපාධිකාන්‍ය , ප්‍රාග්

(ix) (a) එස් නොවා

(b) මිට් 1 න් .

(x) * පෙනුයුතුවීම්

* ජ්‍යෙෂ්ඨ නොවා

② (i) * කොට පොරුම යුතු තැක් ආකෘති ලැබාදු තීඟ චැයා ප්‍රාග්‍යා තීඟ

* පෙන්වී තැන පොවුනු තැන්තුවීය තැක් තීඟ

* අන්තික තැන්තුවීය ආකෘති ස්ථීර ප්‍රමාණය ලැබාදු

* නොක් රැකිවා ම ගොඩෝර ප්‍රාග්‍යා තීඟ

(ii) තැන්තුවීම් ප්‍රාග්‍යා

තැන්තුවීම් ප්‍රාග්‍යා

තැන්තුවීම් .

(iii) (a) ආප්පෙය භාජාපු - ගුහායීම් , ගේපොටෙයීම් , ස්වාධීය

විෂ්ටික භාජාපු - තිරි යරුණු , නයියී

(b) * තැන ප්‍රාග්‍යා ස්ථීර

* ගොඩෝර ගොඩෝර ප්‍රාග්‍යා ගොඩෝර ගොඩෝර ප්‍රාග්‍යා ප්‍රාග්‍යා

* ආප්පෙය විට නොදු ප්‍රාග්‍යා ගොඩෝර ගොඩෝර මුදා ප්‍රාග්‍යා .

03 (i) 46 අ

විශ්වා කුලාජය ඇස් 11 අ .

(ii) (a) සේනානාත්මක ජලය

ගොඩබා මධ්‍යම - නැණු බාලිකාවය

- (b) * ආනන්ද කුචය විරෝධ්‍යාය තැනීම * පෙ එපු තැනීම
- * පාඨිග්‍රියා තැනීම්
- * ජාපෙනු ආහාර ඇදීම

(iii) 10 දුන්දිය ජෙදු ප්‍රාග්‍රාමීය 29 සිටුවෙන් පැවැත්‍ර ආරුණික ප්‍රාග්‍රාමීය ප්‍රාග්‍රාමීය මුදු මාරුග්‍රාම .

04 (i) ^(a) ආර්ථික ප්‍රාග්‍රාමීය

- (b) * ප්‍රාග්‍රාම ප්‍රාග්‍රාම රැඳීම
- * නිශා ආර්ථික ප්‍රාග්‍රාම රැඳීම් තැබුන්ම

(ii) ගෝලු කුමෙන් තෙක්‍ර වෙශ්‍යා ගොඩබා ආදාරය තැබුන්ම තියා ඇත්තාම මුදු මාරුග්‍රාම .

(iii) (a) අනුරූපු , ගොඩබාගුව , තැබුන්ම , කොට්ඨාසා , පාතින්යාව

- (b) * ප්‍රාග්‍රාම ආනන්ද කුචය යැදීම
- * ප්‍රාග්‍රාම තැනීම
- * ජාපෙනු ප්‍රාග්‍රාම තැබුන්ම්

05 (i) උදෑලේ , ගොඩු පැලුල , සෝරුවා

- (ii) අඛ , ගොඩු - ප්‍රාග්‍රාමුන් කුමය
- ගොඩුල - ප්‍රාග්‍රාමුන් කුමය
- හෘත් ගොඩු කුමය

• 05 (iii) (a) * ගෙඩ නීජ ත්‍රිකුරය
* තැල සිට්‍රේලීක් යෙපුදය

(b) * කතාන් ගාස්ත්
* ලංකාන් කතාන්
* ගෝර්ඩ්ස්පෝර් කතාන්
* කැබ් කතාන්

06 (i) මිනා , අහම්බුරුගම් , ගුවුත්ව , ඕස්සිනා

(ii) (a) පූල තැප්පෙලය භාව ගෙවන සේ ජ්‍යෙ කුඩාවය ඇය
තැල ගෙවන සිට්‍රේලීක් භාවිත විය .

(b) කොස කුලානය - උස් ම භාවන්ය
විශ්වී කුලානය - දිල් ම භාවන්ය ,

(iii) (a) * සුදුරය භාවය ඔබිය
* උස් පූලය ඔබිය
* සිඳීස්සීම ඔබිය
* මෙමෙන්හ පුව් ආච්චිගෙයා

(b) 10 ගුවුත්ව ගැල ගොඟම් 89 පුවුණුව ඇදුනාග අභ්‍යන්තර
නිශ්චිත හිඹුවු ඇදුනා මැඟ් මොඳුවා .

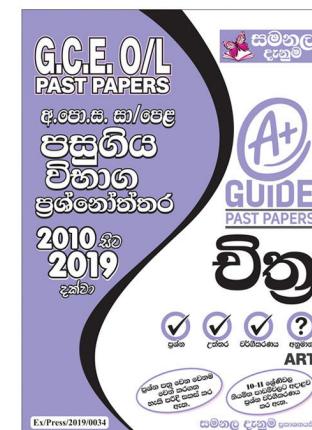
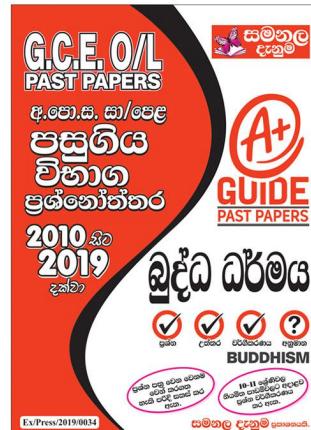
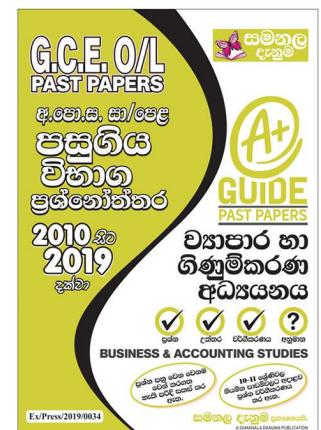
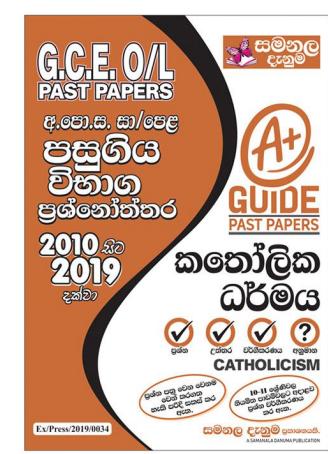
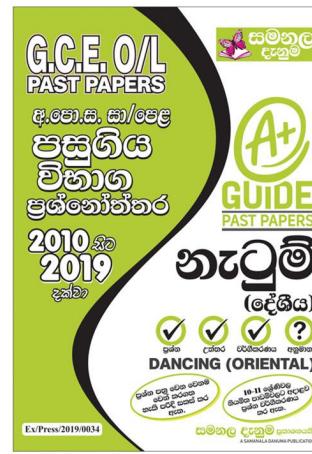
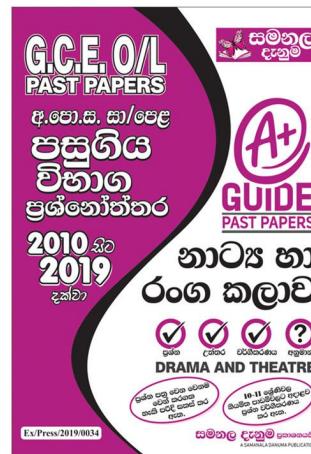
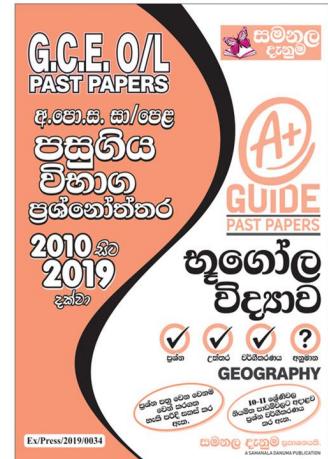
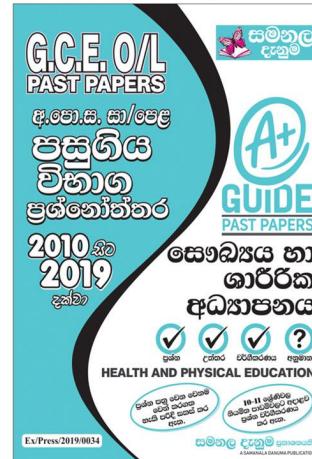
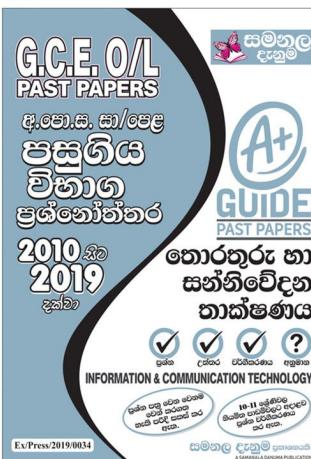
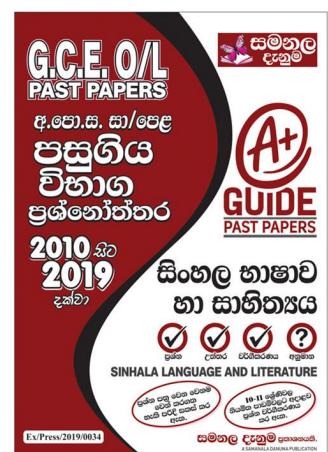
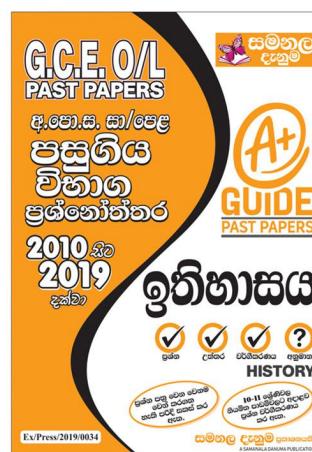
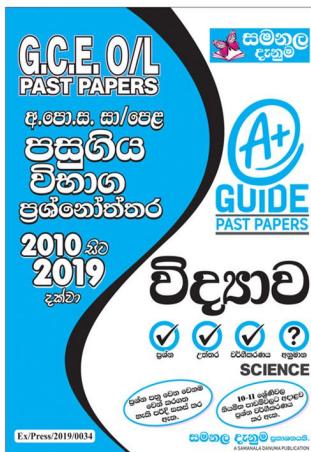
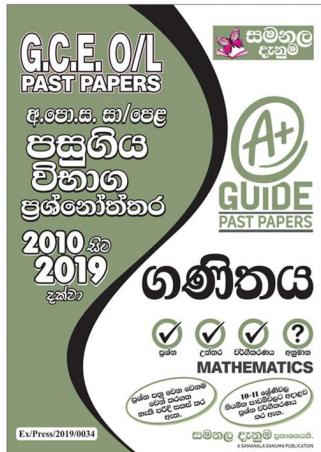
07 (i) * අකු රියදුම් දුෂ්කාන්තයා ඉහළ පූලය ඔබිය ඔබිය ඇභ්‍යිත
* ගොඩිනාය පෙනුවු ඔබිය පාඨමාන නිශ්චිතයෙදී ආච්චිගා මුළු
වැඩිත්ත .
* ගුවුත්ව පාඨමානය වා ඇතිජා රෙඛ්‍යාලා මෑත්‍යිත්ත .

(ii) (a) ඔව් පැලුවාක් ඔබිය පූල පැත්‍රාන්තාදුවය

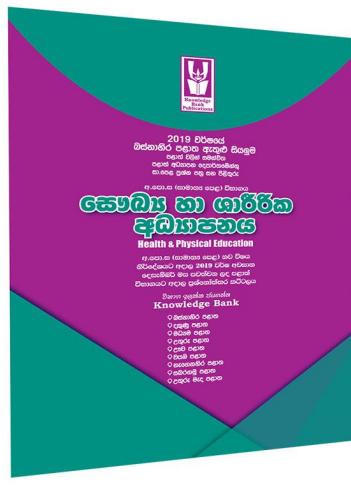
(b) අත , ගැට් , ගොල් , ගැඩ්

(iii) (a) ප්‍රියාන්තාව නිශ්චිත ඇදු ගම්හර ඇභ්‍යිත මැඟ් ගොඩුවා .

(b) * ඡ්‍යෙල තාකාර ත්‍රිප්පල තිබ
* ගොස පූල අඩුවා දිඩ් රෝය ඇභ්‍යිත මෑත්‍යිත්ත .
* බැංකා එස් සැක්ස්ස්සිත්ත යිනා . එස් මෙමෙන්හ දුෂ්කාන්තය
සිඳීම් යෙත
* නැත් උජ්ජාරුව ආච්චිය අභ්‍යන්තර තිබ



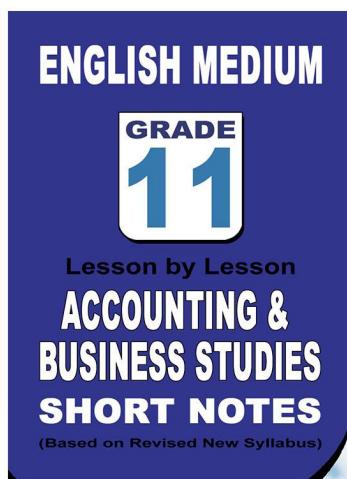
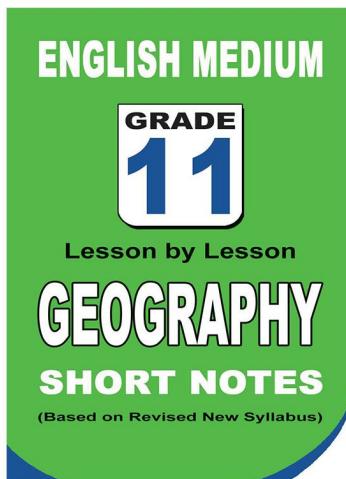
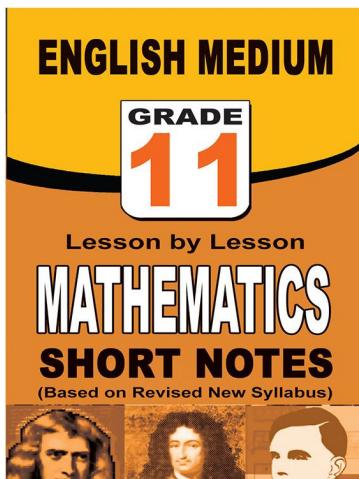
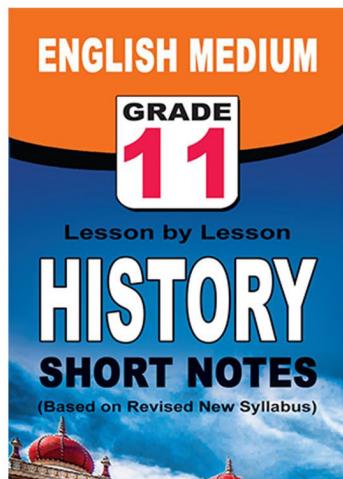
බලාත් පුස්න තනු සහ පිළිතුරු තනු ගොන්



අදාළ පුස්න තනු සහ පිළිතුරු තනු ගොන්



කේටි සවභන් ගොන්



එවිව් සභ්‍නව ගෙදරුම ගෙන්ඩාංශීමුව

www.lol.lk

Learn Ordinary Level

අභ්‍යන්තර - 071 777 4440/0756999990/071 8540371



PAST PAPERS WIKI

ප්‍රශ්නපත්‍ර පොත්
ගෙදරවම ගෙන්ව ගන්න
ඩිලැයින් ඔබර් කරන්න
www.loL.lk
වෙත යන්න



ONLINE BOOK STORE

An evening of fun for young readers

