

මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය
Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone
මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය
Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gam
මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gam
Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gam
මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය
Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha Education Zone මේපහ අධ්‍යාපන කලාපය Gampaha

හෝමාගම අධ්‍යාපන කලාපය

Homagama Education Zone

කොට්ඨාස මට්ටම

ශ්‍රේණිය } Grade }		විෂයය } Subject }	කාලය } Time }		කාලය පැය 1 වි. 15
-----------------------	--	----------------------	------------------	--	----------------------

කොට්ඨාසය -

පාසල -

ශිෂ්‍යයා/ශිෂ්‍යාවගේ නම -

- සියලුම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- ප්‍රශ්න අංක 01 සිට 25 දක්වා ප්‍රශ්න වලට i,ii,iii,iv පිළිතුරු අතුරින් නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

01. ඩොනමොර් ක්‍රමවේදය අනුව 1931 ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රථම කෘෂිකර්ම, ඉඩම්, වාරිමාර්ග හා වන සම්පත් ඇමති ලෙස පත්වූයේ,

- i. ජේ. ආර්. ජයවර්ධන මැතිතුමා ය.
- ii. හෙක්ටර් කොබ්බෑකඩුව මැතිතුමා ය.
- iii. ඩී. එස්. සේනානායක මැතිතුමා ය.
- iv. ඩබ්ලිව් සේනානායක මැතිතුමා ය.

02. ශ්‍රී ලංකාවේ වයඹ ප්‍රදේශයේ බිහිවූ බහුකාර්ය යෝජනා ක්‍රමයක් වන්නේ,

- i. ගල්ඔය යෝජනා ක්‍රමය යි.
- ii. උඩවලව යෝජනා ක්‍රමය යි.
- iii. ලණුගම්වෙහෙර යෝජනා ක්‍රමය යි.
- iv. ඉඟිනිමිටිය යෝජනා ක්‍රමය යි.

03. අවසාදිත පාඨාණ පමණක් දැක්වෙන පිළිතුර වන්නේ,

- i. වැලිගල්, ඡේල්, හුණුගල් ii. ග්‍රෑනයිට්, වැලිගල්, හුණුගල්
- iii. නයිස්, ඡේල්, වැලිගල් iv. ක්වාට්ස්, හුණුගල්, ඡේල්

04. මෙම වර්ෂයේ ගතවූ ජුනි මාසයේ මුල්ම සතියේ ශ්‍රී ලංකාවේ බොහෝ ප්‍රදේශ වලට ඇතිවූ අධික වර්ෂාපතනය නිසා ගංවතුර ආපදා තත්ත්වයන් ඇතිවිය. මෙම වර්ෂාවට හේතුව ලෙස හඳුන්වනු ලැබුවේ,

- i. නිරිතදිග මෝසම සක්‍රිය වීමයි.
- ii. ඊසාන දිග මෝසම සක්‍රිය වීමයි.
- iii. වාසලී ඇතිවීමයි.
- iv. සංචනන ඇතිවීමයි.

05. කංකුං හා බතල අයත්වන ශාක කුලය වන්නේ,

i. ඇනකාඩියේසියේ

ii. කොන්වෝලියුලේසියේ

iii. ඉයුකෝබියේසියේ

iv. මැල්වේසියේ

06. කෘෂිකර්ම දෙපාර්තමේන්තුවේ ව්‍යාප්ති සේවයෙන් ගොවියාට ලැබෙන සේවය නිවැරදිව දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.

i. කෘෂි ඉඩම් පිළිබඳ ගැටළු විසඳා ගැනීම

ii. වගා ණය ලබා ගැනීම

iii. කෘෂිකාර්මික තාක්ෂණ දැනුම හා උපදෙස් ලබා ගැනීම

iv. සත්ත්ව පාලනයට අදාළ ගැටළු විසඳා ගැනීම

07. කුකර්බිටේසියේ හා සොලනේසියේ කුලවල අයත් බෝග පත්‍ර වලට හානිකරන මෙම කෘමියා,



i. අවුලකපෝරා ය.

ii. එපිලැක්නා ය.

iii. බ්ලිස්ටර් කුරුමිණියා ය.

iv. රතු කුරුමිණියා ය.

08. බෝග වගා කිරීම සඳහා වඩාත් සුදුසු පාංශු ව්‍යුහ ආකාරය වන්නේ,

i. ස්ථම්භික ව්‍යුහය යි.

ii. තනි කණිකා ව්‍යුහය යි.

iii. අණුකෝණාකාර ව්‍යුහය යි.

iv. කැටිති ව්‍යුහය යි.

09. පාලිත තත්ත්ව යටතේ බෝග වගාවේදී ශ්‍රී ලංකාව තුළ වඩාත් ප්‍රචලිත වගා ව්‍යුහය කුමක් ද?

i. දැල්ගෘහ

ii. පොලිතින් ගෘහ

iii. හරිතාගාර

iv. ලී පටි (ලැන්) ගෘහ

10. ඇලි හා වැටි ක්‍රමයට සකස් කළ ක්ෂේත්‍රයක වැටියේ මිරිස් වගා කරන ලදී. මිරිස් වල මල් පිපෙන විට ඇලියේ මුං වගාකරන ලදී. මෙය,

i. කඩින් කඩ බෝග වගාවයි.

ii. අතුරු බෝග වගාවයි.

iii. මිශ්‍ර බෝග වගාවයි.

iv. ශෂ්‍ය බෝග මාරුවයි.

11. ශ්‍රී ලංකාවේ පහත සඳහන් ගංඟා අතුරින් වියළි කලාපයේ කෘෂි කර්මාන්ත කටයුතු සඳහා වඩාත් වැදගත් වන්නේ,
- i. කැලණි ගඟ යි. ii. වලවේ ගඟ යි. iii. මහවැලි ගඟ යි. iv. කලා ඔය යි.
12. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි දේශගුණික කලාප සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
- i. මහනුවර හා මාතලේ උඩරට තෙත් කලාපයට අයත්ය.
- ii. පහත රට තෙත් කලාපය කෘෂි පාරිසරික කලාප එකොළහ (11)ට බෙදා ඇත.
- iii. අතරමැදි කලාපයට ලැබෙන වාර්ෂික වර්ෂාපතනය මි.මී. 2500ට වඩා වැඩිය.
- iv. ශ්‍රී ලංකාවේ භූමි ප්‍රමාණයෙන් වැඩිපුර ප්‍රමාණයක් අතර මැදි කලාපයට අයත් වේ.
13. පසුගිය වකවානුවේ ඇති වූ අධික වර්ෂාව හේතුවෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපීය ප්‍රදේශ වල පස,
- i. ක්ෂාරීය වීමට ඉඩ ඇත. ii. උදාසීන වීමට ඉඩ ඇත.
- iii. ලවනතාවට පත්වීමට වීමට ඉඩ ඇත. iv. ආම්ලිකවීමට වීමට ඉඩ ඇත.
14. බිම් සකස් කිරීමේ දී පස් පිඩුල්ල කැපීම හා පෙරළීම සඳහා භාවිතා කල හැකි උපකරණයක් වන්නේ,
- i. රොටටේටරය යි. ii. රිජරය යි.
- iii. තැටි නඟුල යි. iv. දැනි පෝරුව යි.
15. රූපකාරය අනුව තෘණ කාණ්ඩයට අයත් වල් පැළෑටි පමණක් දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.
- i. බටදැල්ල, ඇටවරා, බජීරි ii. කුඩමැට්ට, බැලතණ, බටදැල්ල
- iii. කලාපුරු, ඇටවරා, බජීරි iv. තුනැස්ස, ඉලුක්, බැලතණ
16. ආහාර රස ප්‍රවර්ධකයක් වන්නේ,
- i. මොනොසෝඩියම් ග්ලූටමේට් (MSG) ය.
- ii. පොටෑසියම් මෙටාබයි සල්ෆයිට් (KMS) ය.
- iii. සෝඩියම් මෙටාබයි සල්ෆයිට් (SMS) ය.
- iv. බෙන්සොයික් අම්ල ය.
17. පුස් සහිත රටකපු වලින් නිපදවිය හැකි පිළිකාකාරක විෂද්‍රව්‍ය වන්නේ,
- i. සයනයිඩ් ය. ii. ඇල්ලටොක්සින් ය.
- iii. ඇස්ෆේලස් ය. iv. ඊයම් ය.
18. මිනිස් සිරුරේ තයිරොක්සින් නිෂ්පාදනය සඳහා වැදගත්වන පෝෂකය කුමක් ද?
- i. යකඩ ii. කැල්සියම් iii. අයඩින් iv. විටමින් A

19. බිත්තර වී පැළ කිරීම (බීජෝෂණය) සඳහා කෙසෙල් හෝ හබරල කොළ මත අතුරා යහන් කිරීමට පෙර ජලයේ පොහවා ගත යුතු කාලය කොපමණ ද?

i. පැය 12 පමණ

ii. පැය 18 පමණ

iii. පැය 24 පමණ

iv. පැය 36 පමණ

20. කොම්පෝස්ට් ගොඩක උපරිම පළල හා දිග නිවැරදිව දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න.

i. මීටර් 1 හා මීටර් 4 පමණ

ii. මීටර් 1.5 හා මීටර් 4 පමණ

iii. මීටර් 1.8 හා මීටර් 3 පමණ

iv. මීටර් 1.8 හා මීටර් 5 පමණ

21. වැඩිම ජල ප්‍රමාණයක් අවශ්‍ය වන ජල සම්පාදන ක්‍රමය වන්නේ,

i. ඉසින ජලසම්පාදනය

ii. පිටාර ජලසම්පාදනය

iii. බිංදු ජලසම්පාදනය

iv. තීරු ජලසම්පාදනය

22. කොම්පෝස්ට් නිපදවීමේ දී බිත්තර දමන කිකිළියන්ගේ ආස්තරනය (litter) යෙදීමෙන් කොම්පෝස්ට් වල,

i. පොස්පරස් වැඩි කළ හැක.

ii. පොටෑසියම් වැඩි කළ හැක.

iii. නයිට්‍රජන් වැඩි කළ හැක.

iv. මැග්නීසියම් වැඩි කළ හැක.

23. අතුරුබෝග සහ බුලත් පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානය පිහිටා ඇත්තේ,

i. නාරම්මල ය.

ii. හොරණ ය.

iii. ගම්පහ ය.

iv. මාතලේ ය.

24. අන්තෘසි වගාවේ මල්හට ගැනීම උත්තේජනය සඳහා යොදන වර්ධක හෝර්මෝනය වන්නේ,

i. ගිබරලින් ය.

ii. ඔක්සින් ය.

iii. එතිලින් ය.

iv. සයිටොකයිනින් ය.

25. අස්වැන්න නෙළාගත් පසු උණුජල ප්‍රතිකාරය කළ යුතු පළතුරු වර්ගය,

i. දොඩම් වේ.

ii. අන්තෘසි වේ.

iii. අලිගැටපේර වේ.

iv. අඹ වේ.

- ප්‍රශ්න අංක 26 සිට 50 දක්වා ප්‍රශ්න වලට මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේම කෙටි පිළිතුරු ලියන්න.

26. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මයට (බෝග වගාවට හෝ සත්ත්ව පාලනයට) සම්බන්ධ රාජ්‍ය දෙපාර්තමේන්තු දෙකක් නම් කරන්න.

i.....

ii.....

27. පහත කාලගුණික පරාමිතීන් මැනීමට යොදා ගන්නා උපකරණය බැහින් නම් කරන්න.

- i. වර්ෂාපතනය
- ii. ආලෝක තීව්‍රතාව
- iii. සුළඟේ වේගය
- iv. සාපේක්ෂ ආර්ද්‍රතාව

28. පහත පාංශු බණිපවල සම්මත විෂ්කම්භය ලියන්න.

- i. බොරළු
- ii. රොන්මඩ

29. ආහාර පැසවීමේ ආකාර දෙකක් නම් කර ඒ සඳහා එක් උදාහරණය බැහින් ලියන්න.

- i.
- ii.

30. පහත ස්වාභාවික වර්ධක ප්‍රචාරණ ව්‍යුහ සඳහා උදාහරණය බැහින් ලියන්න.

- i. රෙරසෝම
- ii. කෝම
- iii. ධාවක
- iv. ස්කන්ධ ආකන්ධ

31. ශාක වර්ධක ප්‍රචාරණයේ දී යොදා ගන්නා අතු බැඳීමේ ක්‍රම දෙකක් හා රිකිලි බද්ධ ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න.

අතු බැඳීමේ ක්‍රම -

- i.
- ii.

රිකිලි බද්ධ ක්‍රම -

- i.
- ii.

32. වල් පැළෑටිය තුළ ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය අනුව වල්නාශක ආකාර දෙක නම් කරන්න.

- i.
- ii.

33. බෝග වලට පහත රෝගකාරක නිසා ඇතිවන රෝගය බැහිත් නම් කරන්න.

- i. දිලීර.....
- ii. බැක්ටීරියා.....
- iii. වෛරස්.....
- iv. වටපණු.....

34. කෘෂිකර්මයට අදාළ උපාධි පාඨමාලා හැදෑරීමට හැකි ශ්‍රී ලංකාවේ රාජ්‍ය විශ්ව විද්‍යාල හතරක් නම් කරන්න.

- i.....
- ii.....
- iii.....
- iv.....

35. පහත බෝග වර්ග සිටුවීමේ දී සකස් කරනු ලබන වලක ප්‍රමාණය (දිග X පළල X ගැඹුර) සෙන්ටිමීටර් වලින් දක්වන්න.

- i. පොල්.....
- ii. කෙසෙල්.....

36. BW-351 වී ප්‍රභේද සඳහා පහත වර්ධක අවධි වෙනුවෙන් ගතවන කාලයන් ලියන්න.

- i. වර්ධක අවධිය (දින)
- ii. ප්‍රජනක අවධිය (දින)

37. තවත් ජීවාණුහරණ ක්‍රම 4ක් ලියන්න.

- i.....
- ii.....
- iii.....
- iv.....

38. රෝපණ මාධ්‍ය සහ පෝෂක මාධ්‍ය යොදා ගන්නා ආකාරය අනුව නිර්පාංශ වගා ක්‍රම දෙකක් නම් කරන්න.

- i.....
- ii.....

39. මහවැලි සංවර්ධන ව්‍යාපාරය යටතේ ඉදිකළ විදුලිබලාගාර සහිත ජලාශ දෙකක් නම් කරන්න.

- i.....
- ii.....

40. සමෝධානික ගොවිතැන් පද්ධතියක නිබිය යුතු ව්‍යවසායකයන් අතුරින් දෙකක් නම් කරන්න.

i.....

ii.....

41. යකඩ ඌනතාව නිසා මිනිසා තුළ ඇතිවන අහිතකර බලපෑම් දෙකක් ලියන්න.

i.....

ii.....

42. ආහාර විෂ වීමේදී මිනිසා තුළ දක්නට ලැබෙන ලක්ෂණ හතරක් සඳහන් කරන්න.

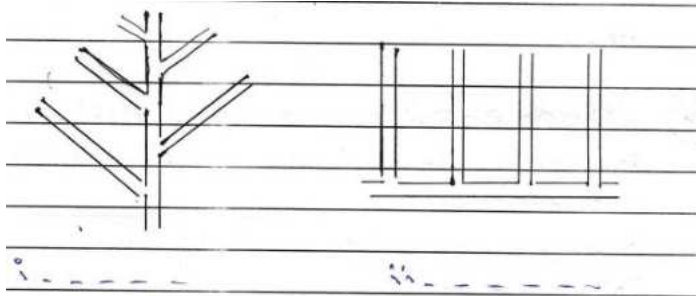
i.....

ii.....

iii.....

iv.....

43. පහත දැක්වෙන ජලවහන කාණු රටා නම් කරන්න.



44. පහත රසායනික පොහොරවල අඩංගු පෝෂක ප්‍රතිශතයන් ලියන්න.

i. යූරියා.....

ii. ත්‍රිත්ව සුපර්පොස්පේට් (TSP).....

iii. මියුරියේට් ඔෆ් පොටෑෂ් (MOP).....

iv. ඇමෝනියම් සල්ෆේට්

45. ශ්‍රී ලංකාවට බලපැවැත්වෙන මෝසම් වැසි ආකාර නම් කර ඒවා ලැබෙන කාලවකවානු ලියන්න.

i.....

.....

iii.....

.....

46. වර්ෂාපතනය මගින් සිදුවන පාංශුබාදන ආකාර හතරක් නම් කරන්න.

i.....

ii.....

iii.....

iv.....

47. ප්‍රයෝජන අනුව පහත කාණ්ඩවලට අයත් බෝගය බැගින් ලියන්න.

i.ධාන්‍ය බෝග.....

ii.මාෂ බෝග.....

iii.වැවිලි බෝග.....

iv.කොළපොහොර ශාක.....

48. බෝග වලට පසෙන් පමණක් ලබා ගත හැකි මහා පෝෂක හතරක් නම් කරන්න.

i.....

ii.....

iii.....

iv.....

49. සංකේත වලින් පහත දැක්වෙන ජාත්‍යන්තර ආයතන/සංවිධාන නම් කරන්න.

i.IRRI -

ii.FAO -

50. ආහාරවල අගය වැඩි කිරීමේ පහත සඳහන් ක්‍රම සඳහා උදාහරණය බැගින් ලියන්න.

i.සරු කිරීම -

ii.ප්‍රබල කිරීම -