Note:

it with us as well.

Email: pastpapers.wiki@gmail.com

The answers marked are not correct. If you have a good-quality scanned copy of this paper, please share

(1) A සහ B පමණි. (2) A සහ C පමණි. (3) B සහ C පමණි. (4) A, B හා C යන සියල්ල ම ය.

5. මල් පෝච්චියක පස් පූරවා එම පස් ජලයෙන් සංකෘප්ත කර අතිරික්ත ජලය බැස ගිය පසු එම පෝච්චියේ අඩංගු

6. පස් සාම්පලයක් ගෙන, වාතයේ ව්යළා මිලි මීටර 2 සිදුරු සහිත පෙතේරයකින් හැලූ විට පෙතේරයෙහි ඉතිරි වන්නේ,

(4) රළු වැලි හා බොරළු ය.

මෙම පුකාශ අතුරෙන් නිවැරදි පුකාශ වන්නේ,

(3) ගුරුත්වාකර්ෂණ හා කේශාකර්ෂණ ජලය පමණි. (4)) කේශාකර්ෂණ හා ජලාකර්ෂක ජලය පමණි.

පසෙහි තිබිය හැක්කේ,

(1) රළ වැලි ය.

(1) ගුරුත්වාකර්ෂණ ජලය පමණි.

(2) ජලාකර්ෂක ජලය පමණි.

(3) රළු වැලි හා සියුම් වැලි ය.

16. ගෙවනු වගාවක ඇති	whereth Oracidate total	සොහොර පෝදීම සඳහා වඩාක් සුදුසු කුමය කුමක් දම
(1) Sau que ou pet	18	() පැද අතු
The art art	5 21/2	(2) එක් එක් පැළසු වරා යෙඳීම
17. TOPE WART SAY COM	O means on	(4) වගා මිමේ පැනිත් පැන වළවල් නාරා යෙදීම
BROOK THERE (1)	a an external	
(3) distrip on the	19/30	(2) මටුලල්ල හා ඇවලයා
18. Selliste sayon -		(B) පාතිනියම හා විශ්වලියා
පතු විකාත් වී. කුඩා ව	ම කාරව කත පැහැයෙන් (තිබුණි, මෙයට හෝතුව විය	් කාරදු අතර කොළ ක්රේණයකු ද පිකුත ව පුම් අතර ජාක්ෂ (කාරදු අතර කොළ ක්රේණයකු ද පිකුත ව පුම් අතර ජාක්ෂ
FELLINGSON (18)	(2) Sent 15 and	3/2/60/ 12
10 0 0 0 0 0 0	in starting	(<u>3</u>) දිලිරකකි. (4) වර පළුවෙකි.
1 2	වන දැන්ව පැප නිවැව හැ	එම නාන්ය පිළිබඳ ව අසනස පුකාශය කුමක් ද?
(1) 0.00 20.00 50	වර්කා ක්රෙස්සොන්ට ව	4 4-1-2-mc foo 61
(3) 30 most of	හතයේ පටන වුර සිය රග	.E.60
(d) නිද අවධියේදී පැ	මෙක් භාති කැයි.	
14 more challe	ස්වභාවයක් ඇති වෘත්තාක	හර පුලේශ ලෙස දිස් වේ.
20. වී ශාකය අයන් කුලය :	තුමක් ද?	
(1) කුකර්ම්රෙසියේ (Otcurbitaceses)	
(3) සොලනෝසියේ (5	Solanaceae)	(2) occidiosi (Poaceae)
		(4) මැල්වෙසියේ (Malvaceae)
1. doesn's Seminard	පෙන්නුම කරන බිස් පමණ	ක් අඩංද වරණය තෝරන්න.
755 0 90 80		(2) මිරිස් හා බටු
ලා) කඩල හා ඔබ ඉරි	6	(4) වී හා මෙයිවේ
2. මෙයිව් පීප්වල පුරෝහර	න පතිගතය සෙවීම සඳහා	යොදාගත් බීජ සංඛනව 50ක් වූ අතර, එයින් පුරෝහණය වූ
සංඛ්යාව 46කි. එම බීජ	සාමපලයේ පුරෝහණ පුර	දුරකය නුද හා. සෞඛ්යය සය පැහැර ලැස වී අතුරු වසක විශේකණය බි
(1) 46%	(2) 82%	(3) 92% (4) 98%
3. අංකුර බද්ධයේදී පුාගත	ය ලෙස යොදා ගැනීමට සු	දුසු අම පුතේදයක් වන්නේ,
(1) විලාඩ ය.		(2) මනානු අති ය.
(3) කර්තකොළොම්බා	of ca.	(4) වෙල්ලෙයි පොළොම්බන් ය.
4. am un B-Fall and	to am ream melenik an	ාතු වලයක් ඉවත් කිරීමෙන් මුල් ඇඳීම උත්තේජනය කරනු ල
all familiary for	un' Emiem' aussed mile	ා ප්රකයක් සලක මීරකදුල දි? ප්රකයක් සලක මීරකදුල දිද
① මෙගලම පටකය	o color maca igas	(2) ස්ලෝයම පවසය
		(4) මෙගලම හා කැම්බියම් පටකය
(3) කැම්බියම් පටකය		
5. මෙන්ග වගාවේදී භාවිත :	කරනු ලබන ඇතැම් පොලි	ිනින් වෘත තුළ ඇති සැකසුම් කිහිපයක් පහත දැක්වේ.
A - වහලයේ මුදුන	මට්ටම දෙකකට සැකසිරි	
B - පැති බින්නිවල	පිටවුම් පංකා සට් කිරීම	
C - පැති බින්හිවල	ව පාරජම්බල කිරණ සඳහ	හ පුතිරෝධී පොලිනින් යෙදීම
මේවායින් පොලිතීන් ගෘ		
	con Common or Com	(2) B ac C 58 &.
A may B mass		(4) A, B හා C යන සියල්ල ම ය.
(3) A co C co &.		(4) 11' 11 00 C 000 000C 0 00
බීජ වර්ගය සහ එහි සුප්	තතාවට හේතුව තිවැරදි ව	ට දැක්වෙන වරණය පහත වගුවෙන් තෝර්ත්ත.
නිජ වර්ගය	සුප්තතාවට ම	Ggiza
(1) 8	අපාරගමන බීජාවරණය	ක් තිබීම
Regional (C)	නිශේධක අවස නිඛ්ම	

	බ්ප් වර්ගය	සුප්තතාවට හේතුව
(1)	8	අපාරගම ස බීජාවරණයක් තිබීම
	තක්කාලි	නිශේධක දුවස නිඛ්ම
	a@	තොමේරූ කලලයක් තිබීම
(F) - CO	1000	දෙන විජාවරණයක් හිබීම

සංස්ථාපනය කරන බෝග වුගා රටාව හඳුන්වන්නේ	ර්ධන්ධ අංරම්භ වන වර නිවරා මෙන්ම්ධය වීම ක්ෂේතුමේ ම න්,
	මිනු බෝග වගාව ලෙස ය.
(1) බෝග මාරුව ලෙස ය. (3) අතුරු බෝග වගාව ලෙස ය.	(4) කඩින් කඩ වගාව ලෙස ය.
28. පරිණත අවධියට පසු ව අස්වනු නෙළීම නිසා තන්ව වන්නේ,	තුමය ස්වභාවය වැඩි වී ආහාර රුච්ය අඩු වීමට ලක් වන බෝග
(1) කෙසෙල් හා පේර ය.	(2) පැපොල් හා අඹ ය.
(3) දඹල හා බෝංචි ය.	(4) මිරිස් හා තක්කාලි ය.
29. රක්තහිනතාවට බලපාන්නේ කුමන විටමින් වර්ගලේ	ය් ඌනතාවක් ද?
(1) 4	(3) D (4) K
30. 'ඇෆ්ලටොක්සින්' අඩංගු විය හැකි ආහාරයක් වන්	
(1) හොඳින් නොතැම්බූ මස් ය.	(2) and a Garden description
(3) කල් ඉකුත් වූ බිත්තර ය.	(4) කැලීමට භාජන වූ පලකුරු ය.
31. සාන්දීකරණය මහින් කල් තබා ගන්නා ආහාරයකි. (1) කල් කිරී. (2) ලුණු දෙහි.	
	(3) විස්. (4) කරවල.
32. කෝඩියල් නිෂ්පාදනයේදී අනුමත පුමාණවලින් යෙ	ාදන නිර්දේශිත පරිරක්ෂක දුවසයක් වන්නේ,
(1) සොඩයම නයිට්රේට් ය.	(2) ලැක්ටික් ඇසිඩ් ය.
(3) ඇතරක ඇසඩ ය.	(4) සෝඩියම් මෙටාබයිසල්ෆයිට් ය.
33. කිරි ලබා ගැනීම සඳහා ශුී ලංකාවේ ඇති කරන යු	රෝපීය ගව වරිග පමණක් අඩංගු වරණය තෝරන්න.
(1) සනදි හා සහිචාල්	(2) පුිමියන් හා අයර්ෂයර්
(3) මුරා හා සූර්භි	(4) ජර්සි හා නිලිරවී
34. සතාව අවශා ජලය, ආහාර සහ සියලු පහසුකම හඳුන්වන්නේ,	ලබාදෙමින් පූර්ණකාලීන ව ගවයින් නිවාස තුළ ඇති කිරීම
(1) නිදැලි කුමය යනුවෙනි.	(2) අඩ සියුම් කුමය යනුවෙනි.
(3) සියුම් කුමය යනුවෙනි.	(4) නිදහස් කුමය යනුවෙනි.
35. කැල්සියම් ඌනතාව නිසා ගවයින්ට වැළඳෙන රෙ	්ගය කමක් ද?
(1) කිරිලණ	(2) කාල ගාතුා රෝගය
(3) බුරුළු පුදාහය	(4) බඩ පිපුම
14 a. P. J. and R. J. manuf. v. B. 486 manuf. R. a. J.	තැබේ බහල ව හැමින කරන කමය කමන් වේ
 වාණිජ මට්ටමින් කුකුළන් ඇති කිරීම සඳහා ශ්‍රී ලං 	(2) නිදැලි කුමය
(1) ඝන ආස්තරණ කුමය	(2) වැදැල් මුවේ (4) කුඩු කුමය
(3) නට්ටු කුමය	
37. පුෝටසෝවා මගින් කුකුළත්ට වැළඳෙන රෝගයක්	
(1) පුල්ලෝරම ය.	(2) රැනිකට් ය.
(3) කොක්සිඩ්යෝසිස් ය.	(4) ගම්බෝරෝ ය.
8. සත්ත්ව ආහාර සලාක සැකසීමේදී පුෝටීන් ලබා දි	ම සඳහා භාවිත කළ හැකි ආහාර සංඝටකයකි,
	(3) සෝයා අන්නය. (4) මෝර කෙල්.
 බනු ආස්තර ඇසුරුමක් වන ටෙටුංපැක් ඇසුරුම්වල අයිස්කීම ය. (2) පලතුරු යුෂ ය.	ල බහා පාරිභෝගිකයා වෙත සපයනු ලබන ආහාරයක් වනුයෙ (3) විස් ය. (4) පොල්තෙල් ය.
 ආහාර පුමිතිකරණය පිළිබඳ ව ප්‍රකාශ කිහිපයක් පැ A - SLS යනු ජාතික මට්ටමේ පුමිතියකි. B - ISO යනු ජාතයන්තර මට්ටමේ පුමිතියකි. C - පුමිතිකරණය මගින් පාරිභෝගික ආරක්ෂ 	
මෙම පුකාශ අතුරෙන් නිවැරදි වන්නේ,	(2) A සහ C පමණි.
(1) A man B cooff.	(4) A, B හා C යන සියල්ල ම ය.
(3) B සහ C පමණි.	

**

සියලු ම හිමිකම් ඇවරුම් / (மුழுப் பதிப்புரிமையுடையது /All Rights Reserved]

. இ நடன் பிறை දෙපාර්තමේත්තුව இ நடன் பெற்ற දෙපාර්ත இன்ற இறற்ற ச**ட்டாட்கு இறிற்ற இ**றை நெல்லை பரிட்சைக் இலங்கை பரிட்சைக் கடியில் இலங்கை பரிட்சைக் கடியில் இலங்கை பரிட்சைக் கடியில் இலங்கை பரிட்சைக் இலங்கைக் கட்சியில் இலங்கை பரிட்சைக் இலங்கை பரிட்சைக் இலங்கை பரிட்சியில் இலங்கை பரிட்சியில் இலங்கை பரிட்சியில் இலங்கை பரிட்சியில் இலங்கியில் இல

S I, II

අධ්‍යයන පොදු සහතික පතු (සාමානය පෙළ) විභාගය, 2023 (2024) கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (சாதாரண தர)ப் பரீட்சை, 2023 (2024) General Certificate of Education (Ord. Level) Examination, 2023 (2024)

කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය

விவசாயமும் உணவுத் தொழினுட்பவியலும் I, II Agriculture and Food Technology I, II

කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය II

🔆 පළමුවැනි පුශ්නය හා තවත් පුශ්න ගතරක් ඇතුළුව පුශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

- 1. පාසල් පුදර්ශනයකට සූදානම් වන සිසු පිරිසක් විවිධ බෝග වගා ආදර්ශනය කිරීම, තවාන් සහ කොම්පෝස්ට් සැකසීම සහ කෘෂිකර්මයට සම්බන්ධ විවිධ ආකෘති නිර්මාණයට සූදානම් වූහ.
 - (i) මෙම පුදර්ශනය සඳහා ආදර්ශනය කළ හැකි තවාන් වර්ග **හතරක්** සඳහන් කරන්න.
 - (ii) උස් බිම් බෝග සඳහා තවාන් මිශුණය සැකසීමට අවශා අමුදුවා නම් කර නියමිත අනුපාත සඳහන් කරන්න.
 - (iii) එළවළු තවාන්වලට බහුලව වැළඳෙන රෝගයක් සඳහන් කර, එම රෝගයට හේතු වන රෝගකාරකය සඳහන් කරන්න.
 - (iv) (a) පුදර්ශනයේදී ආදර්ශනය කළ හැකි කොම්පෝස්ට් සැකසීමේ කුම **දෙකක්** සඳහන් කරන්න.
 - (b) පසට කොම්පෝස්ට් එකතු කිරීමෙන් ලැබෙන වාසි **දෙකක්** ලියන්න.
 - (v) නිර්පාංශු වගා කුම ආදර්ශනයේදී ඒ සඳහා යොදා ගත හැකි රෝපණ මාධා දෙ**කක්** සහ බහුලව භාවිත කරනු ලබන පෝෂණ මාධ්‍යයක් සඳහන් කරන්න.
 - (vi) පුදර්ශනය සඳහා සැකසිය හැකි රසායනික නොවන පළිබෝධනාශක **හතරක්** සඳහන් කරන්න.
 - (vii) (a) පුදර්ශන භූමියේ අලංකරණය පිණිස සකසා ඇති තෘණ භූමිය සඳහා සුදුසු ජල සම්පාදන කුමය කුමක් ද?
 - (b) ජලය සමග පොහොර යෙදිය හැකි සූක්ෂ්ම ජල සම්පාදන කුමයක් ආදර්ශනය කිරීම සඳහා පොලිතීන් මලුවල වගාකර ඇති මිරිස් වගාවකට සුදුසු ජල සම්පාදන කුමය සඳහන් කරන්න.
 - (viii) වැවක ආකෘතියක් නිර්මාණය කිරීමේදී ඊට ඇතුළත් කළ යුතු අංග **හතරක්** සඳහන් කරන්න.
 - (ix) ගව නිවාස ආකෘති සැකසීමේදී ඊට ඇතුළත් කළ යුතු ප්‍රධාන අංග හතරක් සඳහන් කරන්න.
 - (x) ගවයින් ගැට ගසා තබන කුමය අනුව සැකසිය හැකි ගව නිවාස ආකාර දෙක ලියන්න.
- බෝග වගාවෙන් පුශස්ත අස්වැන්නක් ලබා ගැනීම සඳහා දේශගුණික සාධකවල බලපෑම අධ්යයනය කිරීම වැදගත් 2. මව්.
 - (i) (a) ශී ලංකාව පුධාන කෘෂි දේශගුණික කලාප කීයකට බෙදා තිබේ ද?
 - (b) එසේ කලාපවලට බෙදීමට පදනම් වූ සාධක දෙක සඳහන් කරන්න.
 - (ii) (a) යම් පුදේශයක පරිසර උෂ්ණත්වය වෙනස්වීම කෙරෙහි බලපාන සාධක හතරක් සඳහන් කරන්න.
 - (b) බෝග වගාවේදී උෂ්ණත්වයේ හිතකර බලපෑම් හතරක් ලියන්න.
 - (iii) ශී ලංකාවේ කියාත්මක කර ඇති බහුකාර්ය සංවර්ධන යෝජනා කුමවල පොදු අරමුණු තුනක් සඳහන් කරන්න.
- ශී ලංකාවේ කෘෂි නිෂ්පාදනවල පසු අස්වනු හානිය අවම කිරීම සඳහා එක් පියවරක් ලෙස ආහාර පරිරක්ෂණය 13. හඳුන්වා දිය හැකි ය.
 - (i) (a) පසු අස්වනු හානියට බලපාන පෙර අස්වනු සාධක **හතරක්** ලියන්න.
 - (b) බෝග අස්වනු පුවාහනයේදී දක්නට ලැබෙන දුර්වලතා **හතරක්** සඳහන් කරන්න.
 - (ii) ආහාර පරිරක්ෂණ කුම **තුනක්** නිදසුන් සහිතව සඳහන් කරන්න.
 - (iii) (a) ආහාරවල අගය වැඩි කිරීමේ වැදගත්කම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.
 - (b) ආහාරවල අගය වැඩි කිරීමේ කුම **දෙකක්** ලියන්න.

Downloaded from Past Papers Wiki - Extensive collection of Past papers, Notes and much more!

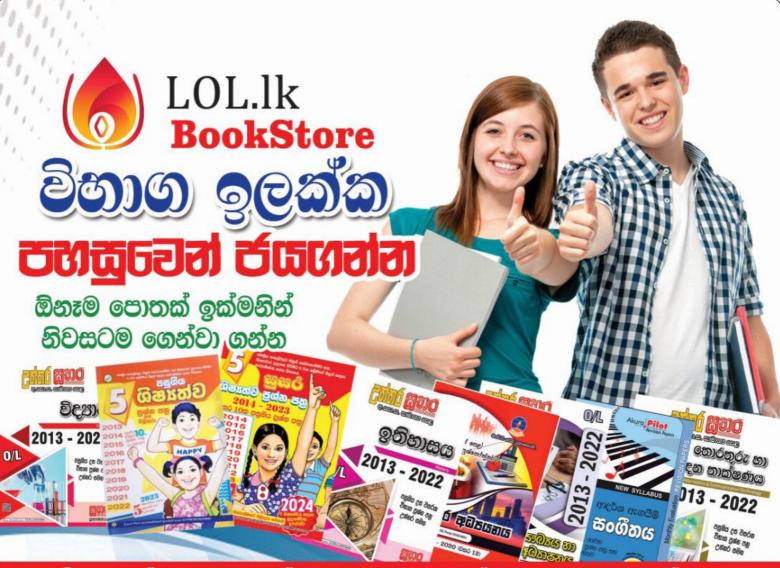
_{ශාක} පුචාරණයේදී බීජ මෙන්ම වර්ධක කොටස් ද යොදා ගැනේ.

00

- (i) බීජ මගින් ශාක පුචාරණය කිරීමේ වාසි **හතරක්** සඳහන් කරන්න.
- (ii) අඹ ශාකයකට අංකුර බද්ධයක් සිදු කරන ආකාරය නම් කළ රූපසටහන් ඇසුරෙන් පැහැදිලි කරන්න. (iii) (a) බෝග වගාවේදී පාලිත තත්ත්ව ලබා දීම සඳහා සකස් කරනු ලබන ස්ථීර වගා වනුහ **හතරක්** සඳහන්
 - (b) නිර්පාංශු වගාවේදී භාවිත කරන රෝපණ මාධායයක තිබිය යුතු ලක්ෂණ **දෙකක්** ලියන්න.
- පළිබෝධ පාලනය සඳහා ශෂා විදාහත්මක කුම යොදා ගැනීම වඩාත් සුදුසු වේ.
 - (i) (a) බෝග වගාවේදී අනුගමනය කරන ශෂා විදහාත්මක පළිබෝධ පාලන කුම **හතරක්** සඳහන්
 - (b) ශාකයකට රෝගයක් වැළඳීමට සම්පූර්ණ විය යුතු සාධක **තුන** රෝග තිකෝණයක් මගින් දැක්විය
 - (ii) ස්පර්ශ වල්නාශක හා සංස්ථානික (පරිසර්පන) වල්නාශක අතර වෙනස කෙටියෙන් ලියා දක්වන්න.
 - (iii) (a) අවුලකපෝරා කුරුමිණියාගේ ජීවන චකුයේ අවස්ථා පිළිවෙළින් දක්වන්න.
 - (b) එම කෘමියා හානි කරන්නේ කුමන කුලයේ බෝගවලට ද?
 - (c) එම හානිය පාලනය කරන කුම **දෙකක්** ලියන්න.
- බෝගවලින් අපේක්ෂිත අස්වනු ලබා ගැනීම සඳහා ඌනතාවකින් තොරව ශාක පෝෂක ලබා දිය යුතු වේ.
 - (i) (a) බෝග වර්ධනය සඳහා අවශා මහා පෝෂක **දෙකක්** සහ ක්ෂුදු පෝෂක **දෙකක්** වෙන වෙනම සඳහන්
 - (b) පසට යොදන රසායනික පොහොර බෝග මගින් පුයෝජනයට ගැනීමේ හැකියාව ඉහළ නැංවීම පිණිස ගත හැකි කිුයාමාර්ග **හතරක්** සඳහන් කරන්න.
 - (ii) බහුචාර්ෂික බෝගවලට රොක් පොස්පේට් යෙදීම නිර්දේශ කළ ද චාර්ෂික බෝග සඳහා නිර්දේශ කරනුයේ තිත්ව සුපර් පොස්පේට් (TSP) ය. මෙයට හේතුව කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.
 - (iii) ශාක වර්ධනයට පොස්පරස් පෝෂකයේ වැදගත්කම් දෙකක් සඳහන් කර පොස්පරස් ඌනතාවේදී ශාකවල දැකිය හැකි ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න.
- මානව පෝෂණයේදී ආහාරයෙහි පුෝටීන අවශාතාව සපුරාලීමට සත්ත්ව නිෂ්පාදන වැදගත් වේ.
 - (i) (a) සත්ත්ව නිෂ්පාදන හා සෞඛා දෙපාර්තමේන්තුව විසින් හඳුනාගෙන ඇති ශීු ලංකාවේ ගව පාලන කලාප හතරක් සඳහන් කරන්න.
 - (b) ඉන්දීය ගව වරිග හා යුරෝපීය ගව වරිග අතර ඇති වෙනස්කම් **හතරක්** සඳහන් කරන්න.
 - (ii) කුකුළු පාලනයේදී යොදා ගැනීමට සුදුසු අතුරණුවක තිබිය යුතු ලක්ෂණ හතරක් ලියන්න.
 - (iii) (a) සත්ත්ව පෝෂණයේදී භාවිත කරනු ලබන සාන්දු ආහාර හා දළ ආහාර අතර වෙනස්කම් **දෙකක්** සඳහන් කරන්න.
 - (b) සාන්දු ආහාර හා දළ ආහාර සඳහා උදාහරණ දෙක බැගින් ලියන්න.



(6) WWW.PastPapers.WiKi (6)



කෙට් සටහන් | පසුගිය පුශ්න පතු | වැඩ පොත් | සඟරා | O/L පුශ්න පතු | A/L පුශ්න පතු | අනුමාන පුශ්න පතු | අතිරේක කියවීම් පොත් | School Book | ගුරු අත්පොත්















පෙර පාසලේ සිට උසස් පෙළ දක්වා සියළුම පුශ්න පතු, කෙටි සටහන්, වැඩ පොත්, අතිරේක කියවීම් පොත්, සඟරා සිංහල සහ ඉංගීසි මාධපයෙන් ගෙදරටම ගෙන්වා ගැනීමට

www.LOL.lk වෙබ් අඩවිය වෙත යන්න