

අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය - කෘෂිකර්ම හා පරිසර අධ්‍යයන ශාඛාව

අ.පො.ස. (උ.පෙළ) විභාගය - 2021 සඳහා පෙරහුරු ප්‍රශ්න පත්‍රය

මෛව පද්ධති තාක්ෂණවේදය II

66

S

II

පැය තුනයි

විභාග අංකය :.....

උපදෙස් :

- ❖ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය පිටු 11 කින් සහ ප්‍රශ්න 10 කින් සමන්විත වේ.
- ❖ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය A සහ B යනුවෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විත වන අතර කොටස් දෙකටම නියමිත කාලය පැය තුනකි.

A කොටස - ව්‍යුහගත රචනා (පිටු අංක 02 - 10)

- ❖ ප්‍රශ්න සියල්ලට ම පිළිතුරු මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේම සපයන්න.
- ❖ ඔබේ පිළිතුරු ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ඉඩ සලසා ඇති තැන්වල ලිවිය යුතු ය. මෙම ඉඩ ප්‍රමාණය පිළිතුරු ලිවීමට ප්‍රමාණවත් බව ද දීර්ඝ පිළිතුරු බලාපොරොත්තු නොවන බව ද සලකන්න.

B කොටස - රචනා (පිටු අංක 12 - 13)

- ❖ ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න. මේ සඳහා සපයනු ලබන කඩදාසි පාවිච්චි කරන්න. සම්පූර්ණ ප්‍රශ්න පත්‍රයට නියමිත කාලය අවසන් වූ පසු A සහ B කොටස් එක් පිළිතුරු පත්‍රයක් වන සේ A කොටස උඩින් නිබන්දන පරිදි අමුණා විභාග ශාලාධිපතිට භාර දෙන්න.
- ❖ ප්‍රශ්න පත්‍රයේ B කොටස පමණක් විභාග ශාලාවෙන් පිටතට ගෙන යාමට ඔබට අවසර ඇත.

පරීක්ෂකගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා පමණි.

කොටස	ප්‍රශ්න අංකය	ලැබූ ලකුණු
A	1	
	2	
	3	
	4	
B	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
එකතුව		
ප්‍රතිශතය		

අවසාන ලකුණු

ඉලක්කමෙන්	
අකුරෙන්	

සංකේත අංකය

උත්තර පත්‍ර පරීක්ෂක 1	
උත්තර පත්‍ර පරීක්ෂක 2	
ලකුණු පරීක්ෂා කළේ	
අධීක්ෂණය	

A - කොටස - ව්‍යුහගත රචනා
සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ම සපයන්න.

1. (A) කාලගුණික මධ්‍යස්ථානයක ක්‍රියාකාරීත්වය පිළිබඳ ප්‍රකාශ කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එක් එක් ප්‍රකාශය, සත්‍ය (T) හෝ අසත්‍ය (F) දැයි සඳහන් කරන්න.

ප්‍රකාශය	සත්‍ය (T) හෝ අසත්‍ය (F)
i. සූර්ය දීප්තමානය, හොඳින් සූර්යාලෝකය වැටෙන ස්ථානයක උතුරු - දකුණු දිශා රේඛාව ඔස්සේ ස්ථාපනය කළ යුතු ය.	<input type="checkbox"/>
ii. ස්වයංක්‍රීය කාලගුණික මධ්‍යස්ථානයක ඇති බැටරි පුනරාරෝපනය සඳහා සූර්ය බල කෝෂ කට්ටල උපයෝගීකර කර ගනු ලැබේ.	<input type="checkbox"/>
iii. වායුගෝලීය සාපේක්ෂ අර්ද්‍රතාව හා සුළඟේ වේගය මැනීම සඳහා අවශ්‍ය දත්ත සෑම දිනකම උදෑසන ලබාගෙන පෙර දිනය ඉදිරියෙන් සටහන් කරනු ලැබේ.	<input type="checkbox"/>
iv. ස්වයංක්‍රීය කාලගුණික මධ්‍යස්ථානයක දුරමාන (Telemetry) ක්‍රමවේද පැවැත්ම අත්‍යාවශ්‍ය වේ.	<input type="checkbox"/>

(B) පාංශු පරීක්ෂණයක දී ලබාගත්, පහත සඳහන් දත්ත භාවිත කරමින්, අසා ඇති ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- a) හිස් කෝවෙහි ස්කන්ධය = 25.5 g
- b) පස් සහිත කෝවෙහි ස්කන්ධය = 75.5 g
- c) උදුනක, 105°C හි තබා නියත ස්කන්ධයක් ලැබුණු පස් සහිත කෝවෙහි ස්කන්ධය = 70.5 g

i. පස් තෙතමන ප්‍රමාණය ගණනය කරන්න.

.....

.....

.....

.....

ii. පස් තෙතමන සාධකය ගණනය කරන්න.

.....

.....

iii. පාංශු වයනය සෙවීමේ දී, පස් නියැදිය 2mm පෙතේරයකින් හලා ගනු ලැබේ. එසේ සිදු කිරීමට හේතුව කුමක්ද?

.....

.....

.....

iv. පාංශු වයනය සෙවීමේ දී, පස් නියැදියට හයිඩ්රජන් පෙරොක්සයිඩ් එකතු කිරීමට හේතුව සඳහන් කරන්න.

.....

v. මෙහිදී පස් නියැදියට කැල්ගන් ද්‍රාවණය එකතු කරන්නේ ඇයි?

.....

.....

vi. පාංශු ද්‍රාවණයට කැල්ගන් වෙනුවට, එකතු කළ හැකි වෙනත් රසායනික ද්‍රාවණයක් නම් කරන්න.

.....

(C) දේශගුණික විවිධත්වය හා භූ විෂමතාව නිසා අතිශය විවිධත්වයෙන් යුතුව ජනනය වී ඇති එකිනෙකට වෙන්ව හඳුනාගත නොහැකි, විශාල ලෙස ප්‍රදේශයක පැතිරී ඇති පස, පාංශු කාණ්ඩයක් ලෙස නම් කළ හැකි ය.

i. ශ්‍රී ලංකාවේ වියළි කලාපයේ බහුල පස් කාණ්ඩය නම් කරන්න.

.....

ii. ඉහත ඔබ සඳහන් කළ පස් කාණ්ඩයේ, CEC අගය පරාසය සඳහන් කරන්න.

.....

(D). පහත දක්වා ඇත්තේ වක්‍ර සමෝච්ඡකරණය සිදුකිරීම සඳහා ලබාගත් මට්ටම් යෂ්ටි පාඨාංක ඇතුළත් ක්ෂේත්‍ර සටහනකි.

	1.5m	1m
BM 100m	A	B
	D	C
	2m	2.5m

A, B, C, D ලක්ෂ්‍යවල උච්චත්ව ගණනය කරන්න

.....

(E) ජල දූෂණයට හේතු වන බොහෝ දූෂක හා දූෂක කාරක, විවිධ අයුරින් ජලයට එකතු වේ.

i. එලෙස සිදුවන ස්ථානීය ජල දූෂණය අවම කිරීමට, ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

ii. විවිධ කාර්යය සඳහා භාවිත කළ ජලය නැවත භාවිතයට ගැනීමේ දී හෝ පරිසරයට මුදා හැරීමේදී පිරිපහදු කිරීම කළ යුතු ය. එලෙස අපජලය පිරිසිමි කිරීමේ අරමුණු දෙකක් ලියන්න.

.....

(F) තිරසර භූ ජල කළමනාකරණය උදෙසා භූ ජල පුනරාරෝපනය වැදගත් වෙයි.

i. මිනිසාගේ විවිධ අවශ්‍යතා උදෙසා ජල ප්‍රභව තෝරා ගැනීමේ දී, සැලකිය යුතු කරුණු දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

ii. භූ ජල පුනරාරෝපනය කෙරෙහි බලපාන සාධක දෙකක් ලියන්න.

.....

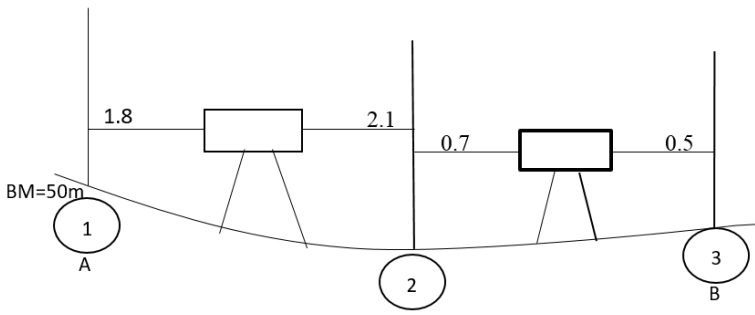
iii. ගොවි මහතෙකුට තම වගා ලීඳෙහි ජල මට්ටම ඉහළ නංවා ගැනීම සඳහා, එම භූමියේ භූ ජල පුනරාරෝපනය වැඩි කිරීමට යොදා ගත හැකි ආර්ථිකව වාසිදායී ක්‍රමයක් සඳහන් කරන්න.

.....

Q

100

2. (A) පහත දී ඇත්තේ ශිෂ්‍යයෙක් භූමි අලංකරණය සිදු කිරීම සඳහා බිම් මැනීමකට අදාළව ලබාගත් දත්ත සමූහයකි.



දී ඇති සටහන් භාවිත කර, නැගුම් බැසුම් ක්‍රමයට අදාළ වගුවෙහි, පිරවිය යුතු හිස් තැන් පමණක්, සම්පූර්ණ කරන්න.

ස්ථානය	BS	FS	නැගීම	බැස්ම	උෟණිත උස	වෙනත්
1	1.8				50m	A
2	0.7	2.1				TP
3		0.5				B

(B) පහත දී ඇත්තේ බිම් මැනීමේ ශිල්ප ක්‍රම හතරකි.

- A- මාලිමා බිම් මැනීම B- ඉලෙක්ට්‍රොනික බිම් මැනීම C- ඡායාරේඛන මිතිය D-තල මේස බිම් මැනීම

පහත සඳහන් හිස්තැන් සඳහා ගැලපෙන පිළිතුර, දී ඇති බිම් මැනීමේ ශිල්ප ක්‍රම අතරින් තෝරා අදාළ අක්ෂරය දක්වන්න.

- i. පූර්ණමානය භාවිතයෙන් සිදු කරනු ලැබේ.
- ii. චුම්බක ක්ෂේත්‍ර බලපාන ප්‍රදේශයක දී සිදු කළ නොහැකි ය.
- iii. ගුවන් යානයකට සවිකරන ලද කැමරා මගින් සිදු කරනු ලැබේ.
- iv. ආලෝක තීව්‍රතාව අධික වීම දී සිදු කිරීම අපහසු ය.

(C) වාණිජ බෝග වගාවේ දී මව් ශාකයට සර්වසම දූහිතා ශාක සමූහයක් ලබා ගැනීම සඳහා ක්ෂුද්‍ර ප්‍රචාරණ ක්‍රියාවලිය භාවිත කෙරේ.

- i. ක්ෂුද්‍ර ප්‍රචාරණය සඳහා කිණක රෝපණය යොදා ගැනීම එතරම් සුදුසු නොවන්නේ මන්ද?
.....
- ii. ප්‍රජනක අවධියේ ඇති ශාකයකින් පූර්වකය ලබා ලබා ගැනීම උචිත නොවන්නේ ඇයි?
.....
.....
- iii. ක්ෂුද්‍ර ප්‍රචාරණයේ දී ඔක්සිනවල කාර්යය කුමක්ද?
.....
- iv. ක්ෂුද්‍ර ප්‍රචාරණයේ දී සයිටොකයිනින්වල කාර්යය කුමක්ද?
.....

(D) ගෘහයක සුදුසු ස්ථානයක, අවශ්‍ය ප්‍රමාණයකින් හා හැඩයකින් යුත් "මින් ජලාල" (මත්සා ටැංකි) සකසා ගත හැකි ය.

- i. ගෘහස්ථ මින් ජලාලයක් තබා ගැනීමේ වාසි දෙකක් ලියන්න.
.....
.....

ii. ගෘහස්ථ මින් ජලාලයක් සඳහා සුදුසු පැටවුන් බිහිකරන විසිතුරු මසුන් වර්ග තුනක් නම් කරන්න.

.....

iii. ගෘහස්ථ මින් ජලාලයක් සඳහා සුදුසු විසිතුරු ජලජ පැළෑටි දෙකක් නම් කරන්න.

.....

(E) ශීඝ්‍ර ජනගහනය ඉහළ යෑම හා සීග්‍ර ආර්ථික ව්‍යාප්තිය හේතුකොටගෙන සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල්වල බලශක්ති ඉල්ලුම ඉතාම විශාල වශයෙන් ඉහළ නැංවෙයි.

i. වත්මන් බලශක්ති අවශ්‍යතාව සපුරා ගැනීම උදෙසා පුනර්ජනනීය බලශක්තිය භාවිතයේ වාසියක් සඳහන් කරන්න.

.....

ii. සූර්ය බලශක්තිය යොදා ගෙන ක්‍රියාකරන ප්‍රභා විභව(PV) පද්ධතිවල දුර්වලතාවයක් සඳහන් කරන්න.

.....

(F) "වාණිජ එළ කිරි නිෂ්පාදන කර්මාන්තය" පිළිබඳ ප්‍රකාශ කිහිපයක් පහත දැක්වේ. එක් එක් ප්‍රකාශය හරි (✓) හෝ වැරදි (X) දැයි සඳහන් කරන්න.

ප්‍රකාශය	හරි (✓)හෝ වැරදි (X) බව
i. එළදෙනුන්ගේ තුන්වන ක්ෂීරණ වාරය දක්වා ලැබෙන කිරිවල, මේද ප්‍රමාණය වැඩිය.	<input type="checkbox"/>
ii. කිරිවල අඩංගු දෛහික සෛල ගණන, දෙනට සිදුවන ක්ෂුද්‍ර ජීවී ආසාදනයක දී වැඩි වේ.	<input type="checkbox"/>
iii. ආසාදනය වූ කිරි නියැදියක ඇති බැක්ටීරියා ප්‍රමාණය මැනීමට රෙසසුරින් පරීක්ෂාව යොදා ගනු ලැබේ.	<input type="checkbox"/>
iv. කිරිවල මිල තීරණය කිරීමේ සාධකයක් ලෙස කිරිවල අඩංගු මුළු සන ද්‍රව්‍ය ප්‍රමාණය යොදා ගනු ලැබේ.	<input type="checkbox"/>
iv. කිරි ප්‍රමිතිකරණයේ දී එක් එක් නිෂ්පාදනයේ අවශ්‍යතාව අනුව මේද ප්‍රමාණය ඇතුළු කර නිෂ්පාදනය සකසනු ලැබේ.	<input type="checkbox"/>

3. (A) පාසලක තාක්ෂණ පීඨය සඳහා අවශ්‍ය දෛනික ජල අවශ්‍යතාව සැපිරීමට 500l ජල ටැංකියක් 20m ක් උස වේදිකාවක් උඩ සවි කරන ලදී. ටැංකියෙහි උස 1.5m කි.

i. ටැංකිය පැය භාගයක් තුළ පුරවා ගැනීමට අවශ්‍ය නම්, ඒ සඳහා සුදුසු පොම්පයේ විසර්ජන ශීඝ්‍රතාව කොපමණද?

.....

ii. ළිඳෙහි ජල මට්ටම, පොම්පයේ මධ්‍ය ලක්ෂ්‍යයේ සිට 9m ක් පහළින් ඇත්නම් ජලය පොම්ප කර ගැනීම සඳහා අවශ්‍ය අතිරේක උපක්‍රමය කුමක්ද ?

.....

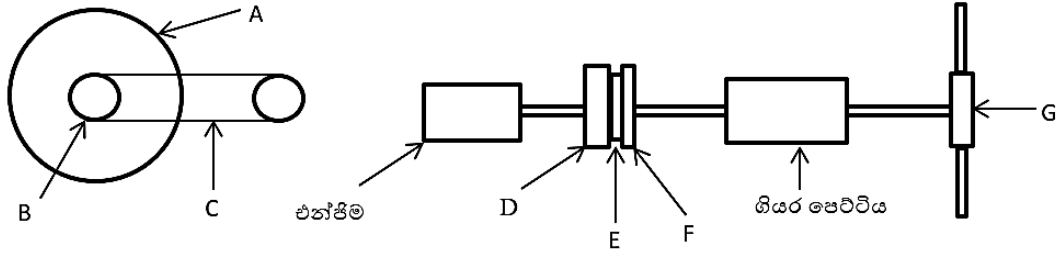
iii. සර්ෂණ හිස 3m සහ පොම්ප කිරීමේ දී ජල මට්ටම නියතව පවතී නම්, අවම මුළු ස්ථිතික හිස කොපමණ ද?

.....

Q

100

(B) පහත දැක්වා ඇත්තේ ද්විරෝද ට්‍රැක්ටරයකට හා සිච් රෝද ට්‍රැක්ටරයකට අදාළ බල සම්පේෂණ පද්ධතියට අයත් කොටස් කිහිපයක් දැක්වෙන දළ රූප සටහන් දෙකකි. A සිට G දැක්වා කොටස් නම් කරන්න .



- A. E
- B. F
- C. G
- D.

(C) තනි රිච් ක්‍රමය මගින්, හිටි ගසක උස මැනීමේ දී, සිසුවෙකු විසින් ලබාගත් පාඨාංක කිහිපයක් පහත දැක්වේ.

- රිච් මුළු උස (ab) = 1m
- ගස සහ උස මනින පුද්ගලයා අතර දුර (EB) = 5m
- ඇසේ සිට අතින් අල්ලා ඇති ස්ථානයට දුර(Eb) = 1m
- හිටි ගසේ උස (AB) = X
- සිසුවාගේ උරහිස් මට්ටම තෙක් උස = 1.5m

i. ඉහත දැක්වා ඇති දත්ත ගැලපෙන පරිදි රූප සටහනක යොදන්න.

ii. හිටි ගසේ උස සෙවීමට ගැලපෙන පරිදි සූත්‍රයක්, ඒ ඇසුරින් ගොඩ නගන්න.

.....

.....

.....

iii. හිටි ගසේ උස, එම සූත්‍රය ඇසුරෙන් සොයන්න.

.....

.....

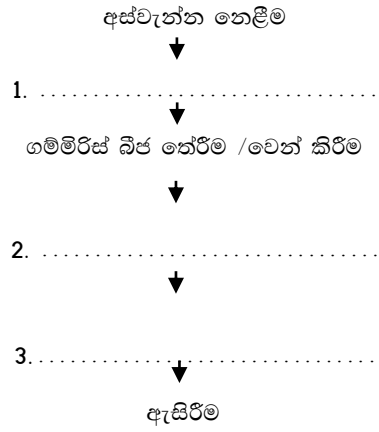
.....

(D) වැවිලි බෝග හා සුළු අපනයන බෝග ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන සඳහා ඉහළ වෙළඳපොළ ඉල්ලුමක් පවතියි.

i. දිසිදි පොල් නිෂ්පාදනයෙන් බැහැර කරන අතුරු ඵල මගින් කළ හැකි නිෂ්පාදන දෙකක් නම් කරන්න.

අතුරු ඵල	නිෂ්පාදන

ii. කළු ගම්මිරිස් සැකසීමේ පියවර ගැලීම් සටහනකින් පහත දක්වා ඇත. එහි හිස්තැන් පුරවන්න.



(E) පාසල් සිසුන් පිරිසක් ඔවුන් නිර්මාණය කරන ලද ආර්ථිකව ව්‍යාපෘතියකට බලය සැපයීම සඳහා වෝල්ටීයතා ස්ථායීකාරක පරිපථයක් සැකසීමට අදහස් කරයි.

i. 230V ගෘහ විදුලි සැපයුමෙන් 12V ප්‍රත්‍යාවර්ත ධාරාවක් ලබා ගැනීමට භාවිත කළ යුතු උපාංගයක කුමක්ද?

.....

ii. පරිණාමකයක සංකේතය ඇඳ දක්වන්න.

.....

.....

.....

iii. පරිණාමකයෙන් ලබාගත් ප්‍රත්‍යාවර්ත ධාරාව, සරල ධාරාවක් බවට පත්කළ හැකි සෘජුකාරක සේතුවක් ඇඳ දක්වන්න.

.....

.....

.....

iv. සෘජුකරණය කරගත් සරල ධාරාවක් සුමටනය කිරීමට යොදා ගත යුතු උපාංගය හා පරිපථ සංකේතය දක්වන්න.

උපාංගය

පරිපථ සංකේතය:

v. සුමටකරණය කර ගත් විභව අන්තරය ආශ්‍රයෙන් ස්ථායී වෝල්ටීයතා ලබා ගැනීමට භාවිත කළ හැකි උපක්‍රම තුනක් නම් කරන්න.

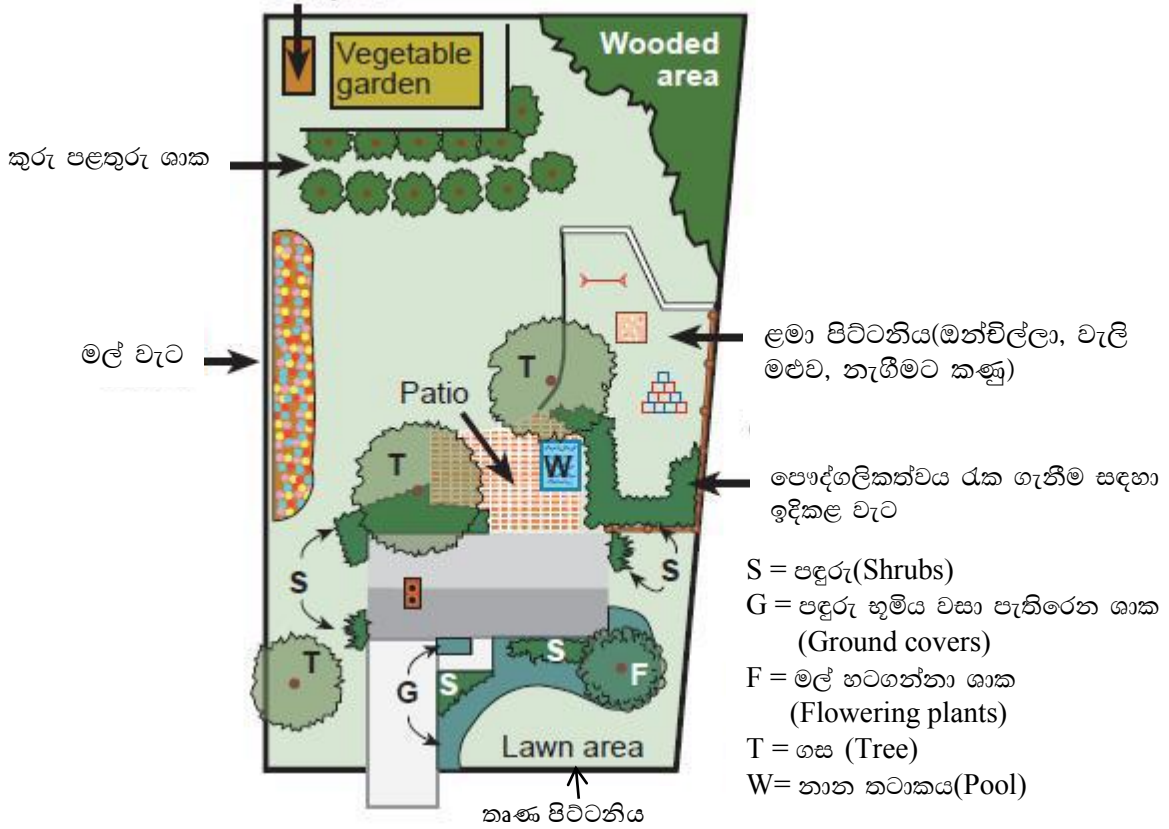
.....

.....

.....

(F). යම්කිසි උද්‍යානය අලංකරණ ශිල්පියකු විසින්, තම සේවා සේවා දායකයෙකු සඳහා කළ උද්‍යාන සැලසුමක් පහත දැක්වේ.

කොම්පෝස්ට් වල



i. කුඩා දරුවන්ට ක්‍රීඩා කිරීමට වෙන්කර ඇති "ළමා පිට්ටනිය" ඉදි ඉදිකිරීමේ දී දරුවන්ගේ ආරක්ෂාව වෙනුවෙන් උද්‍යාන සැලසුමට එක් කළ යුතු අංග දෙකක් යෝජනා කරන්න.

.....

ii. මෙහි තෘණ පිටිය නිතර පැහැන ස්ථානයක් නොවන්නේ නම්, ඒ සඳහා සුදුසු තෘණ විශේෂයක් නම් කරන්න.

.....

iii. මෙහි පෞද්ගලිකත්වය රැක ගැනීමට ඉදිකළ වැට (Privacy fence) සඳහා සුදුසු ශාක වර්ග දෙකක් නම් කරන්න.

.....

iv. මෙහි G (Ground covers- භූමිය වසා පැතිරෙන ශාක) සඳහා වැවිය හැකි ශාක වර්ග දෙකක් යෝජනා කරන්න.

.....

v. පෞද්ගලිකත්වය රැක ගැනීමට ඉදිකළ වැට (Privacy fence) ට අමතරව, උද්‍යාන අලංකරණ ශිල්පියා විසින් සැලසුම සඳහා පඳුරු ශාක යොදා ගැනීමේ ප්‍රධාන අරමුණ විය හැක්කේ කුමක්ද?

.....

Q

100

4. (A) ව්‍යාපාරයක් ආරම්භ කිරීමට හා පවත්වාගෙන යෑමේ ක්‍රියාවලිය කාර්යක්ෂම කිරීමට සහාය වන සේවා, "උපකාරක සේවා" නම් වෙයි.

i. උපකාරක සේවා පිළිබඳ පහත ප්‍රකාශවල, වරහන් තුළ ඇති නිවැරදි වචන තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

- 1) වගා කටයුතු ආරම්භ කිරීම සඳහා වාණිජ බැංකු මගින් ගොවීන් වෙත ලබා දෙන ණය (දිගුකාලීන ණය /කෙටි කාලීන ණය) කාණ්ඩයට අයත් වේ.
- 2) කල් බදු ගිවිසුම්වල දී වත්කමේ නීත්‍යානුකූල අයිතිය හා එහි සන්තකය බදු ගැනුම්කරු සතු (වේ/ නොවේ).
- 3) ක්ෂුද්‍ර ණය ලබා දීමේ දී (ලියකියවිලි වලින් තොර / ලියකියවිලි කටයුතු පහසු) ක්‍රියාවලියක් පවතී.

ii. පුද්ගලයකු සතු ව්‍යවසායකත්ව ලක්ෂණ අත්දැකීම්, පළපුරුද්ද, දැනුම, හැකියාව මත වර්ධනය කළ හැකි ය .

1) ව්‍යවසායකත්ව කුසලතා හා හඳුනා ගැනීමේ මෙවලම් දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

2) පුද්ගලයකු සතු විය යුතු ව්‍යවසායකත්ව ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න.

.....

(B) පහත අවස්ථා සඳහා ගන්නා දැව පරිරක්ෂක ක්‍රමය නම් කරන්න.

i. පිහිටි ස්ථානයේ හානියට ලක් වූ දැව පරිරක්ෂණය සඳහා

.....

ii. 50%ක පමණ තෙතමනයක් සහිත දැව පරිරක්ෂණය සඳහා

.....

iii. කම්බි කණු, ක්‍රියෝසෝට් මගින් පරිරක්ෂණය සඳහා .

.....

(C) "පිවිතුරු නිෂ්පාදන (Cleaner Production) සංකල්පය" වර්තමානයේ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය උදෙසා භාවිත වන නවතම ක්‍රියාවලියකි.

i. එම සංකල්පය ආයතනයක් තුළ ක්‍රියාත්මක කිරීමේ වැදගත්කමට අදාළ කරුණු දෙකක් සඳහන් කරන්න .

.....

ii. පිවිතුරු නිෂ්පාදන සංකල්පයෙහි පවතින ශිල්ප ක්‍රම ක්‍රියාත්මක කළ හැකි ආකාර දෙකක් ලියන්න.

.....

iii. ඝන අපද්‍රව්‍යයන්හි අඩංගු උපද්‍රවකාරී අපද්‍රව්‍යවල දැකිය හැකි විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් සඳහන් කරන්න.

.....

iv. ඝන අපද්‍රව්‍යවල භෞතික ලක්ෂණයක් ලෙස තෙතමන ප්‍රමාණය මිනුම් කරනු ලබයි. එහි වැදගත්කම් දෙකක් ලියන්න.

.....

v. ඝන අපද්‍රව්‍ය පරිසරයට බැහැරවන ප්‍රමාණය හා පරිමාව අඩු කිරීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් නම් කරන්න.

.....

(D) බාද්‍ය ගෙවතු වගාව (Edible Landscaping) පිළිබඳ පහත වගන්තිවල සත්‍යය(T) අසත්‍යය (F) බව සඳහන් කරන්න.

ප්‍රකාශය	හරි (✓) හෝ වැරදි (X) බව
i. බාද්‍ය ගෙවතු වගාව තුළින් උෟන භාවිත එළවළු හා පලතුරු භාවිතය නැවත වැඩි කළ හැකි ය.	<input type="checkbox"/>
ii. සෞඛ්‍යමය පෝෂණය සහිත "තිළිණ" වර්ගයේ තක්කාලි, නියත වර්ධනයක් සහිත පඳුරු වර්ගයේ තක්කාලි ප්‍රභේදයකි.	<input type="checkbox"/>
iii. ඇසොල්ලා යනු බාද්‍ය ගෙවතු වගාවේ දී යොදාගත හැකි ජෛව භායනයට ලක්වන පළිබෝධනාශකයකි.	<input type="checkbox"/>

(E) ආහාර නරක් වීමට බලපාන සාධක කෘත්‍රීමව පාලනය කිරීම, ආහාර පරිරක්ෂණයේ මූලික අරමුණ වෙයි.

i. ආහාර පරිරක්ෂණයේ පූර්ව ප්‍රතිකර්ම ක්‍රමයක්වන සුක්‍රීකරණයේ වාසි දෙකක් සහ අවාසි දෙකක් ලියන්න. ' වාසි

.....

.....

අවාසි

.....

.....

ii. "කඩිනම් අධිශීතනය", ආහාර පරිරක්ෂණය සඳහා වඩාත් සුදුසු වීමට හේතුව සඳහන් කරන්න.

.....

.....

(F) 1942 අංක 45 දරණ කර්මාන්තශාලා ආඥා පනත සේවකයින් කර්මාන්තශාලා තුළ දී ශාරීරික හෝ සෞඛ්‍යමය අනතුරු වලින් ආරක්ෂා කිරීමට සකසා ඇත.

i. ඉහත පනතින් ආවරණයවන ප්‍රධාන කරුණු දෙකක් ලියන්න.

.....

.....

ii. කර්මාන්තශාලා ආඥා පනත ක්‍රියාත්මක කරනු ලබන ආයතනය සහ එයට අදාළ අංශය කුමක්ද?

ආයතනය:

අංශය:

Q
100