

10
ශ්‍රේණිය

ගාල්ල අධ්‍යාපන කලාපය
ප්‍රතිඵල සංවර්ධන වැඩසටහන - 2018
කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය



Agriculture
Section

ඒකක පරීක්ෂණ ප්‍රශ්න පත්‍ර කට්ටලය 02 -
කෘෂිකාර්මික කටයුතු වල දේශගුණික සාධක වල බලපෑම

I - කොටස

❖ හිස්තැන් පුරවන්න.

1. බෝග වගාව කෙරෙහි ආලෝකයේ බලපෑම ආකාර කි.
2. වියලි කලාපයට වැසි ලැබෙනුයේ මෝසමෙනි.
3. ආලෝක තීව්‍රතාවය මැනීමට භාවිතා කරයි.
4. ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂි පාරිසරික කලාප කි.
5. නිරිතදිග මෝසම් වර්ෂාවෙන් කන්නයේ වගා කටයුතු කෙරේ.

❖ පහත බහුවරණ ප්‍රශ්න සඳහා නිවැරදි වරණය තෝරන්න.

6. බෝග වගාවේදී වැදගත්වන දේශගුණික සාධකයක් නොවන්නේ

- i. වර්ෂාපතනය ii. ආලෝකය iii. උෂ්ණත්වය iv. පස

7. ආලෝක තීව්‍රතාවය මනින ඒකකයකි.

- i. සෙල්සියස් ii. මිලි මීටර iii. ලක්ස් iv. මෙගා වොට්

8. සුළගේ වේගය හා සුළගේ දිශාව මනිනුයේ පිලිවෙලින්

- i. පැයට කිලෝමීටර් , උතුරු දිශාව
- ii. පැයට කිලෝමීටර් , දකුණු දිශාව
- iii. අනිල මානය , සුළං දිශා දර්ශකය
- iv. සුළං දිශා දර්ශකය, අනිල මානය

9. ප්‍රභාසංස්ලේෂණය සඳහා හිතකර ආලෝක කාණ්ඩයකි.

- i. නිල් , රතු ii. නිල් , කොළ iii. රතු , කොළ iv. රතු , කහ

10. වර්ෂා මානයක් ස්ථානගත කළ යුත්තේ පොළව මට්ටමේ සිට කොපමණ උසකින්ද?

- i. සෙ. මී 30
- ii. සෙන්ටිමීටර් 40
- iii. සෙන්ටිමීටර් 50
- iv. මීටර් 1

10
 ශ්‍රේණිය

ගාල්ල අධ්‍යාපන කලාපය
ප්‍රතිඵල සංවර්ධන වැඩසටහන - 2018
කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය


 Agriculture
 Section

ඒකක පරීක්ෂණ ප්‍රශ්න පත්‍ර කට්ටලය 02 -
කෘෂිකාර්මික කටයුතු වල දේශගුණික සාධක වල බලපෑම

II - කොටස

ඈ සියළුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

- 1) බෝග වගාවේදී සිදුවන කායික ක්‍රියාවලීන් සඳහා කාලගුණික පරාමිතීන්ගේ බලපෑම් බොහෝදුරට ඉවහල් වේ.
 - i. ඔබ දන්නා කාලගුණික පරාමිතීන් 5ක් නම් කරන්න.
 - ii. ඉහත පරාමිතීන් නිර්ණය කරන මිනුම් උපකරණ වෙන් වශයෙන් දක්වන්න.
 - iii. සරළ වර්ෂාමානයක රූපසටහනක් ඇඳ කොටස් නම් කරන්න.

- 2) ප්‍රදේශයට ගැළපෙන බෝග තෝරා ගැනීමට හා අස්වනු වැඩිකර ගැනීමට පාරිසරික සාධක බලපායි.
 - i. උෂ්ණත්වය වෙනස්වීම් කෙරෙහි බලපාන සාධක 4ක් නම් කරන්න.
 - ii. බෝග වගාව කෙරෙහි සුළඟේ හිතකර බලපෑම් හා අහිතකර බලපෑම් වෙත බැගින් ලියන්න.
 - iii. ප්‍රභා අවධි සංවේදී සහ අසංවේදී ශාක දෙක බැගින් නම් කරන්න.

10
ලේඛනය

ගාල්ල අධ්‍යාපන කලාපය
ප්‍රතිඵල සංවර්ධන වැඩසටහන - 2018
කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය



Agriculture
Section

ඒකක පරීක්ෂණ ප්‍රශ්න පත්‍ර කට්ටලය 02 -
කෘෂිකාර්මික කටයුතු වල දේශගුණික සාධක වල බලපෑම- පිළිතුරු පත්‍රය

I - කොටස

හිස්තැන් පුරවන්න.

1. 3 කි.
2. ඊසානදිග මෝසම
3. සූර්ය විකිරණමානය
4. 46 කි
5. යල
6. iv
7. iii
8. iii
9. i
10. i

10
ලේඛනය

ගාල්ල අධ්‍යාපන කලාපය
ප්‍රතිඵල සංවර්ධන වැඩසටහන - 2018
කෘෂි හා ආහාර තාක්ෂණය



Agriculture
Section

ඒකක පරීක්ෂණ ප්‍රශ්න පත්‍ර කට්ටලය 02 -
කෘෂිකාර්මික කටයුතු වල දේශගුණික සාධක වල බලපෑම- පිළිතුරු පත්‍රය

II - කොටස

- 1) (i) ● වර්ෂාපතනය
- උෂ්ණත්වය
 - ආර්ද්‍රතාවය
 - ආලෝකය
 - සුළගේ වේගය
 - සුළගේ දිශාව

- (ii) ● වර්ෂාමානය
- උෂ්ණත්වමානය
 - ආර්ද්‍රතාමානය
 - සූර්ය දීප්තමානය
 - අතිල මානය
 - සුළං දිශා දුර්ගතය

(iii) සුදුසු රූප සටහනට ලකුණු දෙන්න.

- 2) (i) ● මුහුදේ සිට ඇති දුර
- මුහුදේ සිට ඇති උස
 - වෘක්ෂලතා ග්‍රහණය
 - සමකයේ සිට ඇති දුර

- (ii) ● පරාගණයට
- ශාක ප්‍රචාරණයට
 - අනිතකර
 - යාන්ත්‍රික හානි
 - පත්‍ර ඉරියාම
 - පළිබෝධ ව්‍යාප්තිය

සංවේදී - උක් ,කෝපි, මුං

අසංවේදී - වී (හව වී ප්‍රභේද)පොල් ,මිරිස් ,වම්බටු