

COMBINED SCHOOLS

FIRST TERM EVALUATION – 2019

Grade } 09
ශ්‍රේණිය }

Subject } PTS
විෂයය } ප්‍රායෝගික තාක්ෂණික කුසලතා

Paper } I & II
පත්‍රය }

Time } 1 hour
කාලය }

Name/Index No.

Class :

සැලකිය යුතුයි:

* ලිඛිත ප්‍රශ්න පත්‍රය සඳහා ලකුණු 50 ක් හිමිවන අතර ඉතිරි ලකුණු 50 වාරය තුළදී සිදුකරන ලද පාසල් පාදක ක්‍රියාකාරකම් මත ලබා දෙනු ඇත.

I - කොටස

(01) නිවැරදි පිළිතුර යටින් ඉරක් අඳින්න.

- වැරදිය මිරිස් පැළ ලබා ගැනීම සඳහා යොදාගත යුතු රෝපණ ද්‍රව්‍ය වනුයේ,
(බීජ, පැළ, භූගත කඳන්)
- බද්ධ කිරීම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය උපකරණයක් වනුයේ,
(කතුර, පිහිය, පොරොව)
- පාංශු භායනය යනුවෙන් අදහස් වනුයේ,
(පාංශු පෝෂණය, බෝග වගාවට සුදුසු පාංශු භූණාංග පිරිහීම, පස නිතර බුරුල් කිරීම)
- නාගරික ප්‍රදේශවල බෝග වගා කිරීමට ඇති ප්‍රධාන ගැටළුවක් වනුයේ,
(ජලය සීමා සහිත වීම, වෙළඳපොළ ආකර්ෂණය නොමැති වීම, ඉඩකඩ සීමා සහිත වීම)
- විසිතුරු පැළවල මූල මණ්ඩලය මැදි වන සේ වගා මාධ්‍ය බෝලයක් ලෙස යොදා සකස් කිරීමේ වගා ක්‍රමය වනුයේ,
(කොකිඩාමා ක්‍රමය, බොන්සායි ක්‍රමය, බඳුන්වල එල්ල තැබිය හැකි වගා)

(ලකුණු 1 × 5 = 5)

(02) (✓) හෝ (X) ලකුණ යොදන්න.

- ශාක මඟින් පිටකරන ජලවාෂ්ප පරිසරය සිසිල් කරන්නේ නැත. ()
- රම්පේ, සේර, කරපිංවා වගා කට්ටල ලෙස සිටුවිය හැකි බෝග වේ. ()
- ගැඬවිල් දියර පොහොර කාබනික දියර පොහොරයක් නොවේ. ()
- අත් මුල්ලු, අත් ඉස්කෝප්ප වගා කටයුතු සඳහා යොදා ගන්නා උපකරණ වේ. ()

(ලකුණු 1 × 4 = 4)

(03) නිවැරදි පිළිතුර තෝරා ලියන්න.

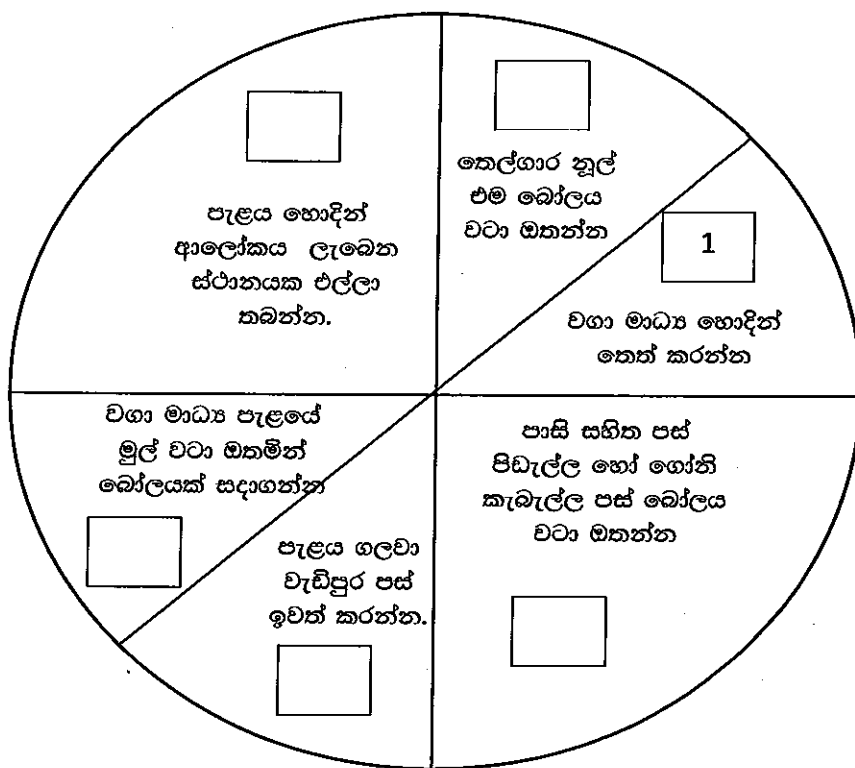
- පාංශු පුනරුත්ථාපන බෝගයකි →
පෙරව මර්දන ශාකයකි →
(ගෝතමාලා, දාස්පෙතියා, පියුරේරියා)

- ii) පරිසරයට හානි සිදු කරන්නාවූ →
කෘෂිකාර්මික ක්‍රියාකාරකමකි.
එන ආවරණය ඉවත් කිරීම නිසා →
සිදුවන පාරිසරික බලපෑමකි.
(බැවුම් වගා සිදුකිරීම, ජල සම්පාදනයේදී ජලය අපතේ යෑම, පාංශු බාදනය සිදුවීම)

- iii) වෙබ් ගවේෂකයකි →
අන්තර්ජාල ලිපිනයකි →
(Microsoft word, www.doa.govme, Google Chrome)

(ලකුණු $2 \times 3 = 6$)

(04) කොකිඩාමා වගාව සිදු කරන්නාවූ ආකාරය අනුපිළිවෙල අනුව අංක යොදන්න.



(ලකුණු $1 \times 5 = 5$)

(05) කෙටි පිළිතුරු සපයන්න.

i) ගෙවත්ත යනු,

.....
.....

ii) කෘත්‍රීම පරාගණ ක්‍රමයකි

.....

iii) වසරේ එක් කාලයක් තුළ පමණක් එල දරණ බෝග වෙළඳ පොළට ඉදිරිපත් කළ හැකි ආකාරයකි.

.....

iv) දේශීය වැරණිය මිරිස් හි ලක්ෂණයකි.

.....

v) හරිත කෘෂි තාක්ෂණික විසඳුමකි.

.....

(ලකුණු $2 \times 5 = 10$)

(06) නිවැරදි පිළිතුර තෝරා හිස්තැන් පුරවන්න.

i) ජල චක්‍රයේ පැවැත්ම සඳහා අත්‍යවශ්‍ය සාධකයකි.

ii) කොම්පෝස්ට් තැනීම සඳහා ක්‍රමය යොදාගත හැක.

iii) සමෝච්ඡ රේඛා මත දෙවැටි යෙදීම මගින් පාංශු බාදනය වළක්වා ගතහැක.

iv) වගා කටයුතු වලදී ජලය අපතේ යෑම වළක්වා ගැනීම සඳහා ක්‍රමය යොදාගත හැක.

v) යොදා ජීව වායුව නිපදවිය හැක.

(වළ , බිංදු ජල සම්පාදන, රනිල ශාක, වනාන්තර, 3R සංකල්පය, මුළුතැන්ගෙයි අපද්‍රව්‍ය)

(ලකුණු $1 \times 5 = 5$)

(07) පිළිතුරු සපයන්න.

i) ආදායම් ලැබිය හැකි කෘෂි සේවා 2 ක් ලියන්න.

1.

2.

ii) සිරස් වගා ක්‍රම 2 ක් ලියන්න.

1.

2.

iii) ආදායම් ලැබිය හැකි කෘෂි බෝග 2 ක් ලියන්න.

1.

2.

iv) කෘෂිසේවා හා කෘෂි නිෂ්පාදන සැපයිය හැකිවන පරිදි ගෙවත්තක් සංවර්ධනය කීමේදී සැලකිලිමත් විය යුතු කරුණු 2 ක් ලියන්න.

1.

2.

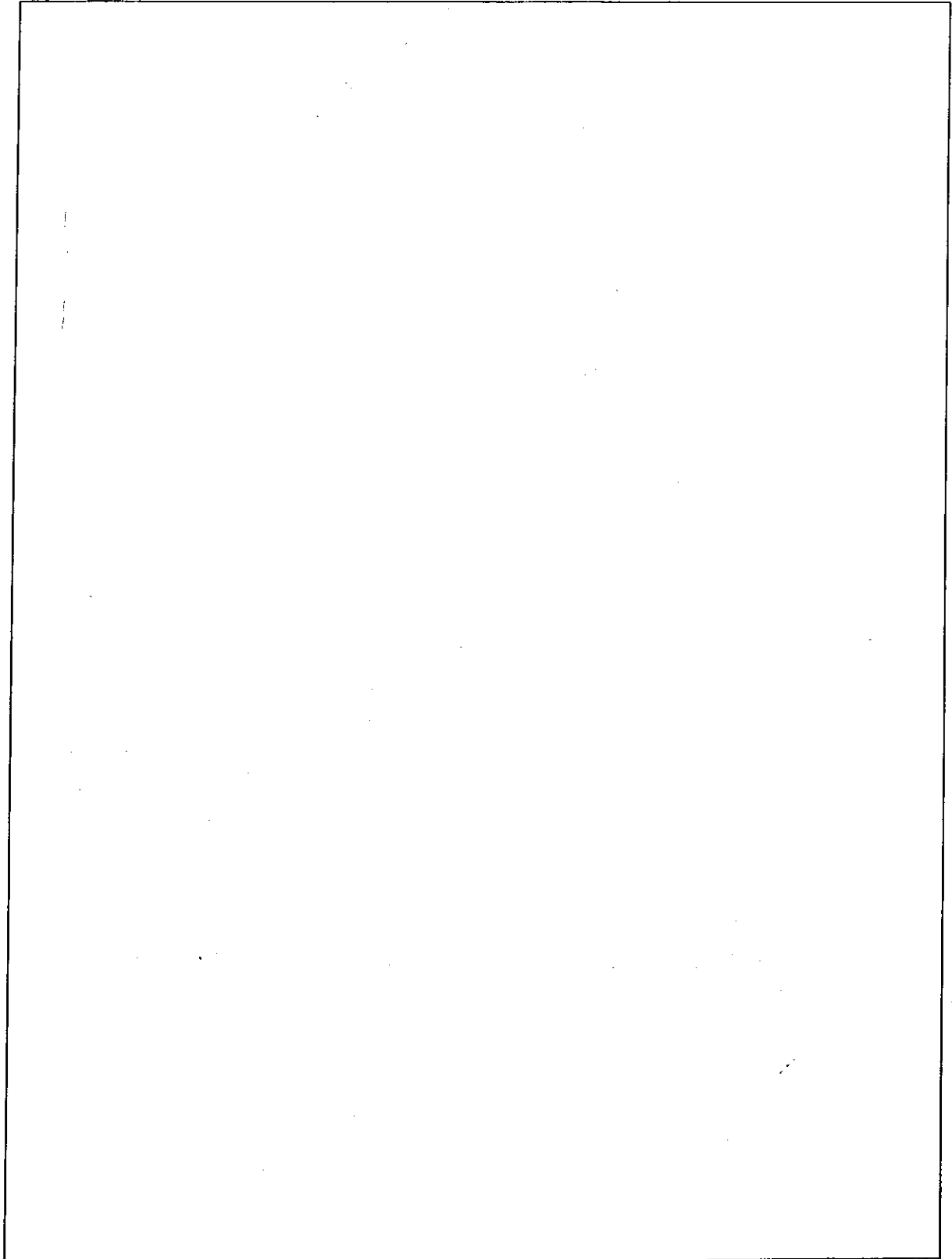
v) මුහුණුවැන්න ඉත්තකින් සකස් කර ගත හැකි දඩු වර්ග 2 ක් ලියන්න.

1.

2.

(ලකුණු $2 \times 5 = 10$)

(08) ගස්වැල් සුරැකීමේ වැදගත්කම දැක්වෙන පෝස්ටරයක් නිර්මාණය කරන්න.



(ලකුණු 5)