

05 ශ්‍රේණිය - පරිසරය ආශ්‍රිත ක්‍රියාකාරකම්
පැළෑටි හා ගස්වැල්
කාර්ය පත්‍රිකා අංක.03 - 2020

- 01 නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.
- 01 කටු සහිත කොළ ඇති ශාකයකි.
 (I) පුවක් (II) කෙසෙල් (III) කොහිල
- 02 කාලයකට පමණක් මල් පිපෙන ශාකයකි.
 (I) සමන් පිච්ච (II) හෙන්දිරික්කා (III) එරබොදු
- 03 අතු බෙදුණු ශාකයකි.
 (I) තල් (II) කොස් (III) පොල්
- 04 ශක්තිමත් කඳක් නැති උසින් අඩු අතු විහිදී ගිය කුඩා ශාක හඳුන්වන්නේ.
 (I) ගස් ලෙසිනි (II) පදුරු ලෙසිනි (III) පැළෑටි ලෙසිනි.
- 05 ගස් නොමැති තැන්වලට වැසි ජලය වැටීම නිසා සිදුවන දෙයකි.
 (I) ඉක්මනින් පොළොව හැරීයාම
 (II) පසේ ආරක්ෂාව වැඩිවීම
 (III) පොළොවට සියලුම ජලය උරා ගැනීම.
- 06 වගාවන්ට හනිකරන කුඩා සතෙකි.
 (I) ගවයා (II) ගොළුවෙල්ලා (III) උරා
- 07 කඳේ ගෙඩි හටගන්නා ශාකයක් වන්නේ.
 (I) අඹ (II) දෙළුම් (III) බිලිං
- 08 වෙනස් ආකාරයේ පෙනී පිහිටා ඇති මල් වර්ග දෙකක් වන්නේ.
 (I) ඉද්ද, සමන් (II) වැටකොළ, කරවිල (III) කතුරුමුරුන්නා , මැ
- 09 ඇහැළ මලින් ගස් පිරිලා ගිතය, අයත්වන නාට්‍ය වන්නේ.
 (I) හුනුවටයේ කතාව (II) කදා වළඳු (III) නරි බැනා නාට්‍ය
- 10 මනිපත්‍ර හඳුන්වන තවත් නමකි.
 (I) ආවරණ පත්‍ර (II) කලංකය (III) රේණු
- 11 ශක්තිමත් කඳක් ඇති අතු විහිදී ගිය ශාකයක් නොවන්නේ.
 (I) කෙසෙල් (II) හොර (III) රඹුටන්
- 12 විශාල බිජු සංඛ්‍යාවක් සහිත කරල් වර්ගයකි.
 (I) ගස්ලඹු (II) බණ්ඩක්කා (III) කපු පුහුලන්
- 13 ඒක දේශීය ශාක ගනයට අයත් නොවන්නේ.
 (I) හී බෝවිටියා (II) අඹ (III) ගොඩපර
- 14 සුළගේ පාවිගොස් ව්‍යප්තවන බිජු වර්ගයකි.
 (I) මොනරකුඩුබිස (II) පොල් (III) නාගදරණ
- 15 ගෙඩියෙන් පිටත බිජය පිහිටා ඇති පලතුරකි.
 (I) වෙරළ (II) ජේර (III) කපු
- 16 මුල් මගින් ශාකයට සිදුවන ප්‍රධාන ප්‍රයෝජනයකි.
 (I) ආහාර නිෂ්පාදනය.
 (II) ගස ශක්තිමත්ව රඳවා තබා ගැනීම.
 (III) අලංකාරය ලබා දීම.

- 17 රාත්‍රියට පිපෙන මල් වන්නේ.
 (I) සේපාලිකා, ඉද්ද (II) කඩුපුල්, කුමුදු (III) හෙන්දිරික්කා, වද
- 18 ශාක කඳන් සමග මුල් මගින් සම්බන්ධ නොවන ශාකයකි.
 (I) අගුණ (II) බුලත් (III) ගම්මිරිස්
- 19 ශාක පත්‍රය ශාකයේ නිබියදීම ඉන් තම කුඩුව සාදන සතෙකි.
 (I) වඩු කුරුල්ලා (II) දිමියා (III) මකුළුවා
- 20 පොකුරු කාණ්ඩයට අයත් මලකි.
 (I) වද (II) සූරියකාන්ත (III) රත්මල්

(ල. 20x2 = 40)

02 ගැලපෙන පිළිතුර වරහන් කුළින් තෝරා හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.
 (මල් පෙනී, මී මැස්සා, බාදුරා, කොටට පුලුන්, කතුරු මුරුංගා, රණවරා, ස්ටෝබෙරි ශාකය, මානෙල් මල, උෂ්ණත්වය, පැණි කුරුල්ලා)

1. මාංස භක්ෂක ශාකයකි.
2. සුළඟ මගින් වාජනවන බීජයකි.
3. ශාකයේ පත්‍ර හා මල් ආහාරයට ගනී.
4. මල් පරාගනයට උදව්වන පක්ෂියෙකි.
5. ඖෂධීය පානයක් සාදා ගන්නා මල් වර්ගයකි.
6. අපේ රටේ ජාතික පුෂ්පයයි.
7. කඳුකර ශිත දේශගුණයට හොඳින් වැඩෙයි.
8. ගස්වැල් විනාශ වී ගිය හොත් පරිසරයේ ඉහළ යා හැකිය.
9. මල්වල පැණි බීමට පැමිණෙන කෘමි සතෙකි.
10. මලක ඉතා ඉක්මනින් පරවී යන්නේ මලෙහි ය.

(ල. 10x2 = 20)

03 පහත සඳහන් ප්‍රකාශ හරිනම් (✓) ලකුණද, වැරදිනම් (✗) ලකුණද වරහන් කුළ යොදන්න.

1. මැ බීජය කෙලින්ම පාන්තිවල සිටුවිය හැකිය. ()
2. ශාක පත්‍රවල හා මල්වල වර්ණය කෙරෙහි හිරු එළිය බල නොපායි. ()
3. කටු සහිත ශාක බහුලව දැකිය හැක්කේ වියළි ප්‍රදේශවල දීය. ()
4. කොඩොලාන ශාක උවණ ජලය ආශ්‍රිතව වැඩෙයි. ()
5. පාවට්ටා ශාකය ඖෂධීය ශකයක් නොවේ. ()

(ල. 5x2 = 10)

04 ගැලපෙන පරිදි යා කරන්න.

1. බළලුන් විසින් ඖෂධ ලෙස කෑමට ගන්නා පැළෑටියකි පොල්කොළ
2. වියළි ප්‍රදේශවල වැඩෙන ශාක වර්ගයකි මඤ්ඤාක්කා
3. ආර්ථික වටිනාකමක් සහිත මලකි. කුප්පමේනියා
4. දඩු මගින් පැළ ලබා ගනී එරමිණියා.
5. සැරසිලි සඳහා යොදා ගන්නා ශාක පත්‍රයකි. ඕකිඩ

(ල. 5x2 = 10)

05 කෙටි පිළිතුරු ලියන්න.

1. ශාකවලට සතුන්ගෙන් සිදුවන යහපත් දේවල් 2ක් ලියන්න.
I
II
2. අවුරුද්ද පුරා මල් පිපෙන ශාක වර්ග 2ක් නම් කරන්න.
I
II
3. ජලජ පරිසරයේ වැඩෙන ශාක වර්ග 2ක නම් ලියන්න.
I
II
4. ශාක වලින් අපට ලැබෙන ප්‍රයෝජන 2ක් ලියන්න.
I
II
5. සතුන් මගින් ව්‍යාජන වී යන බීජ වර්ග 2ක් නම් කරන්න.
I
II
6. ස්පෝටනය මගින් ව්‍යාජන වන බීජ වර්ග 2ක නම් ලියන්න.
I
II
7. ශාකයක් වැඩීමට අවශ්‍ය සාධක 2ක් ලියන්න.
I
II
8. තවාන් දමා පැළ ලබා ගන්නා බීජ වර්ග 2ක් ලියන්න.
I
II
9. කොහොඹ ගසේ මල් පිපෙන මාස 2ක නම් ලියන්න.
I
II
10. බීජ රාශියක් ඇති කරල වර්ග 2ක් නම් කරන්න.
I
II

(උ. 10x2 = 20)

05 ශ්‍රේණිය - පරිසරය ආශ්‍රිත ක්‍රියාකාරකම්
පැළෑටි හා ගස්වැල්
කාර්ය පත්‍රිකා අංක.03 - 2020

04

පිළිතුරු පත්‍රය

01

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| (1) III | (2) III | (3) II | (4) III |
| (5) I | (6) II | (7) III | (8) III |
| (9) III | (10) I | (11) I | (12) II |
| (13) II | (14) I | (15) II | (16) II |
| (17) II | (18) I | (19) II | (20) II |

02

- | | | | |
|--------------|----------------|------------------|------------------|
| 1. බාදුරා | 2. කොටට පුලුන් | 3. කතුරුමුරුංගා | 4. පැණි කුරුල්ලා |
| 5. රණවරා | 6. මානෙල් මල | 7. ස්ටෝබෙරි ශාකය | 8. උණුකන්ඩිය |
| 9. මී මැස්සා | 10. මල් පෙති. | | |

03

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1. ✓ | 2. ✗ | 3. ✓ | 4. ✓ | 5. ✗ |
|------|------|------|------|------|

04

- | | | | | |
|---------------|-------------|---------|--------------|-------------|
| 1. කුළපමෙනියා | 2. එරම්ණියා | 3. ඕකිඩ | 4. මඤ්ඤාන්තා | 5. පොල් කොළ |
|---------------|-------------|---------|--------------|-------------|

05

- | | | |
|--|----------------------------|-----------------------------|
| 1. I පරාග පෝෂණය කිරීම
II පොහොර ලබාදීම | 2. I වතුසුද්ද
II අරළිය | 3. I මානෙල්
II කෙකටිය |
| 4. I අලංකාරය
II ආහාර ලැබීම | 5. I තුන්තිරි
II එං ඇපල | 6. I කුඩළු
II රබර් |
| 7. I ජලය
II හිරු එළිය | 8. I ඩී, මිස්
II වමබඩු | 9. I මාර්තු, අප්‍රේල්, මැයි |
| 10. I බඩ ඉරිගු
II ඩී | | |

