

විද්‍යාව (6 ශ්‍රේණිය) පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුරු අංකය	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුරු අංකය
(01)	2	(11)	3
(02)	1	(12)	3
(03)	1	(13)	2
(04)	3	(14)	3
(05)	2	(15)	3
(06)	3	(16)	3
(07)	2	(17)	1
(08)	3	(18)	2
(09)	3	(19)	2
(10)	2	(20)	1

II කොටස

(01)

ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර	ප්‍රශ්න අංකය	පිළිතුර
i	✓	vii	✗
ii	✓	viii	✓
iii	✓	ix	✓
iv	✗	x	✗
v	✓	xi	✓
vi	✓	xii	✓

(02) A. i. විදුලි මෝටරය ස්ඵීකරය මාලිමාව

ii. ඇල්පෙනෙති යකඩ ඇණ ඉදිකටු

iii. 1



2



iv. ආකර්ශනය වේ

B. i. මධ්‍යසාර

ii. ඉන්ධන

iii. ප්‍රසාරණය

iv. කම්පනය

v. ආලෝකය

vi. රබර්

(03) A. i. B ස්ථානය

ii. පෙට්ටිය තුළට ආලෝකය හොඳින් ලැබීමටත් පෙට්ටිය තුළ ඇතිවන තාපය ඉවත් නොවීමටත්

iii. තාපය හොඳින් උරා ගැනීමට

iv. A ස්ථානයේ ඇති උෂ්ණත්වමානය

B. i. 1 ධාන්‍ය ඇඹරීම

2 විදුලිය නිපදවීම

3 වී සුළං කිරීම

4 රෙදි වියළීම

(සුදුසු කරුණකට ලකුණු ලබා දෙන්න)

ii. සූර්යාගෙන්

iii. සූර්යාලෝකය සුළඟ මුහුදු රළ

iv. ලෝක ජනගහනය දිනෙන් දින වැඩිවීම නිසා මිනිසාගේ ශක්ති අවශ්‍යතාව වැඩිවීම

(04) A. i. නිපද වේ

නිපද නොවේ

නිපද වේ

ii. - මැද බිංදු ගැල්වනෝමීටරය

- ගැල්වනෝමීටරය

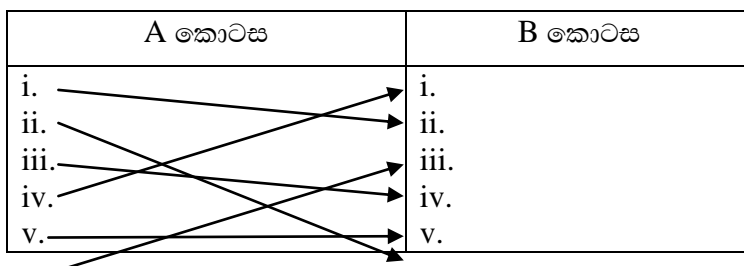
(ඇමීටරයට ලකුණු හිමි නොවේ)

iii. - බල්බයේ දීප්තිය අඩු වීම

- සින්ක් තහඩුව දිය වීම

- භාවිතය අපහසු වීම

B.



(05) A. i. විදුරු නළය තුළ ඇති ජල බිංදුව ඉහළට ගමන් කිරීම

ii. තාපය සැපයූ විට වාතය ප්‍රසාරණය වන බව

B. i. වැහිලිහිණියන් අහසේ පියාඹීම-වැසි ඇතිවීම

ඇටිකුකුළන් හැඩලීම-වැසි ඇතිවීම

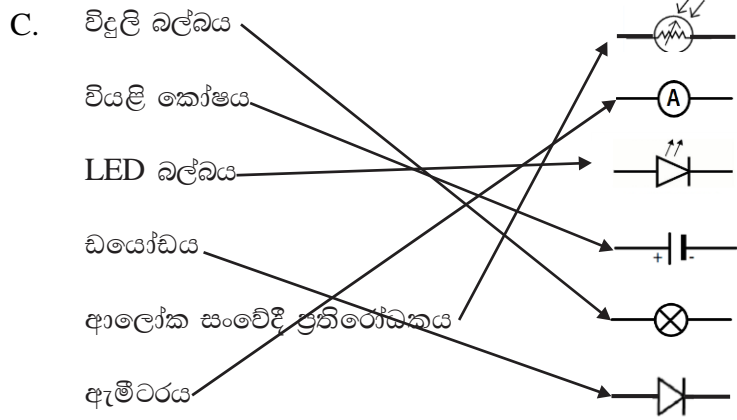
කුඹි ගුල් පොලොවෙන් ඉහළට ගොඩදැමීම-වැසි අතලග බව

සවස අහස රත්පැහැ වීම-වියළි කාලගුණය

උදෑසනට තද මිදුම හෝ තද පිත්ත- වියළි කාලගුණය වැනි ගැලපෙන පිළිතුරකට

ii. - ගස් වැල් මිය යාම

- සතුන් මිය යාම
- පොළව ඉරි තැලීම
- පරිසරයේ උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම
- වගා හානි වීම
- වැව් අමුණු සිදී යාම



(06) A. i. - කරවි

- තණකොළ
- ධාන්‍ය

ii. මයිනා

iii. තණකොළ → පළගැටියා → ධාන්‍ය

iv. පූසා බලලා

B. i. - ශාකවල ආහාර නිෂ්පාදනයට

- පෙනීම ලබාදීමට
- සංඥා නිකුත් කිරීමට
- සන්නිවේදන කටයුතු සඳහා
- වෛද්‍ය ක්ෂේත්‍රයට
- ප්‍රදීපනයට
- විනෝදාස්වාදය ලබා දීමට

ii. - ජීවී දේහවල පෝෂක පරිවහනය

- බහිෂ්‍යවී මාධ්‍යයක් ලෙස
- සතුන්ගේ ආහාර ජීර්ණය
- ජලජ ජීවීන්ට ජීවත් වීමේ මාධ්‍යයක් ලෙස
- ශාකතුල ආහාර නිපදවීම
- ශාක සෘජුව තබා ගැනීම

iii. ගැලපෙන පිළිතුරක්