

| | | |
|--|---|--|
| බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Department of Education - Western Province | බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව මෙම මාකාණයේ කல்විත් තිணைக்களம் Department of Education - Western Province | බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Department of Education - Western Province |
| වර්ෂ අවසාන ඇගයීම ஆண்டிறுதி மதிப்பீடு - 2017 Year End Evaluation | | |
| පිළිතුරු පත්‍රය Marking Scheme | | |
| ශ්‍රේණිය } 08 தரம் } Grade } | විෂයය } විද්‍යාව பாடம் } Subject } | පත්‍රය } I,II வினாத்தாள் } Paper } |

I කොටස

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

(ලකුණු 2x20=40)

II කොටස

- (01) A. (1) ගැලපෙන පිළිතුරකට (ලකුණු 01)
- (2) ගැලපෙන පිළිතුරු දෙකකට (ලකුණු 02)
- (3) විසිරි වියළීම (ලකුණු 01)
- (4) ජූම්, කෝඩියල් වැනි (ලකුණු 01)
- (5) නිෂ්පාදිත දිනය / කල් ඉකුත්වීමේ දිනය
 ඉද්ධ බර/ මුළු බර
 ප්‍රමිතිය
 නිෂ්පාදකයාගේ විස්තර (ආයතනය / රට)
 ඇසුරුමේ පරිසර හිතකාමී බව / පුද්ගල හිතකාමී බව (ලකුණු 02)
- B. (1) රසායනික ඵලය (ලකුණු 01)
- (2) හැන්ද මත තබා තැන්පත් වී තිබීම (ලකුණු 01)
- (3) ආහරණවල රිදී / තඹ ආලේපනය
 යකඩ භාණ්ඩ මත ක්‍රෝමියම් / නිකල් ආලේපය
 ආහාර ඇසුරුම් යකඩ භාණ්ඩ මත ටින් ආලේපය (ලකුණු 01)
- C. (1) ස්වභාවික - මෝසම් සුළං නියමිත කාලයට නොලැබීම
 වියළි සුළං ප්‍රවාහ තත්ත්ව
 එල් - නිනෝ සංසිද්ධිය (ලකුණු 01)

මිනිස් - වනාන්තර අනිසි ලෙස විනාශය
කාර්මිකරණය

අධිවේගී මාර්ග ඉදිරිකිරීම (ලකුණු 01)

- (2) ගස් සිටුවීම, වනාන්තර ආරක්ෂා කිරීම, ගස් විනාශ කිරීමේ ආදිනව පිලිබඳ ජනතාව දැනුවත් කිරීම, පරිසර දූෂණය සිදු නොකිරීම (ලකුණු 01)
- (3) ගැලපෙන පිළිතුරකට (ලකුණු 02)
- (4) ගැලපෙන පිළිතුරකට (ලකුණු 01)

(මුළු ලකුණු 16)

- (02) A. (1) a - නිශ්චිත නැත
b - නිශ්චිතය
c - නොවේ (ලකුණු 03)

- (2) a -
b - } ගැලපෙන පිළිතුරුවලට (ලකුණු 03)
c - }

B. (1) ධාරා නියාමකය (ලකුණු 01)

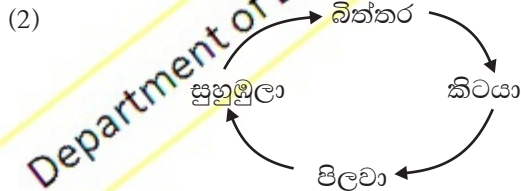
(2) (i) වැඩිවේ. (ලකුණු 01)

(ii) වැඩි වේ. (ලකුණු 01)

(iii) ස්පර්ශ වන දඟර ගණන අඩුවන විට ප්‍රතිරෝධය අඩුවේ. එවිට ධාරාව වැඩිය. ධාරාව වැඩිවන විට බල්බයේ දීප්තිය වැඩිවේ. (ලකුණු 02)

(මුළු ලකුණු 11)

- (03) A. (1) ජීවන චක්‍රයේ විවිධ අවස්ථාවල දී එකිනෙකට වෙනස් බාහිර වෙනස්කම් සහිත අවස්ථා තිබීම (ලකුණු 01)



(ලකුණු 02)

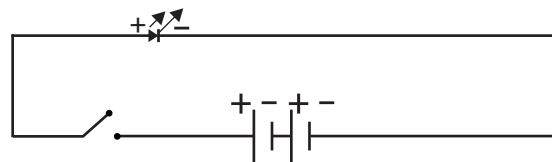
- (3) ආහාර පිලිබඳ තරඟය අඩුවීම
වාසස්ථාන පිලිබඳ තරඟය අඩුවීම (ලකුණු 02)

B. (1) නික්‍රෝම් කම්බිය මත වූ ඉටි ගලිය (ලකුණු 01)

(2) නික්‍රෝම් කම්බියේ ප්‍රතිරෝධය වැඩි බැවින් ඉක්මනින් රත්වීම නිසා (ලකුණු 02)

(3) ගැලපෙන පිළිතුරකට (ලකුණු 01)

(4)



(ලකුණු 02)

- (04) A. (1)

| භෞතික විපර්යාස | රසායනික විපර්යාස |
|----------------|------------------|
| සහ ඉටි දියවීම | දර දහනය වීම |
| ජලය වාෂ්ප වීම | යකඩ මල බැඳීම |

(ලකුණු 02)

