

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Department of Education - Western Province	<b>බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව</b> <b>மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்</b> <b>Department of Education - Western Province</b>	බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව Department of Education - Western Province
<b>වර්ෂ අවසාන ඇගයීම</b> <b>ஆண்டிறுதி மதிப்பீடு - 2017</b> <b>Year End Evaluation</b>		
<b>පිළිතුරු පත්‍රය</b> <b>Marking Scheme</b>		
ශ්‍රේණිය } 06 தரம் } Grade }	විෂයය } විද්‍යාව பாடம் } Subject }	පත්‍රය } I, II வினாத்தாள் } Paper }

**I කොටස**

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

(ලකුණු 2x20=40)

**II කොටස**

- (01) A. (i) තාප ප්‍රභව (ඉන්ධනවලට ලකුණු නැත) (ලකුණු 01)  
 (ii) ඉන්ධන (ලකුණු 01)  
 (iii) අඳුරු කලාපයේ ඉටි වාෂ්ප තිබීම (ලකුණු 02)  
 (iv) සූන අවස්ථාව (ලකුණු 01)
- B. (i) වර්ෂාව, හිම, පිනි, මල් තුහින, මීදුම අයිස් කැට වැස්ස (ලකුණු 1 x 2)  
 (ii) මුහුද / සාගරය, කලපු, බොකු වැනි (ලකුණු 01)  
 (iii) මෙම ජලයෙන් කුඩා ප්‍රමාණයක් ගෙන තදින් රත් කර ජල වාෂ්ප කිරීම.  
 එවිට ලවණ ඉතිරිවේ යන පිළිතුරකට (ලකුණු 02)
- C. (i) ශාක - දළඹුවා - ඇටිකුකුළා  
 ශාක - ගිරවා - පුසා  
 ශාක - ගිරවා - ගැරඩියා වැනි පිළිතුරකට (ලකුණු 02)  
 (ii) ස්වයංපෝෂී වීම, ප්‍රභාසංස්ලේෂණය කිරීම වැනි පිළිතුරකට (ලකුණු 01)  
 (iii) ගිරවා, දළඹුවා (ලකුණු 01)  
 (iv) පුසා (ලකුණු 01)  
 (v) ශාක හා සතුන්ට හානි වන කිසිවක් නොකිරීම. (ලකුණු 01)
- (මුළු ලකුණු 16)



- (06) A. (1) වාතය ඉඩක් ගන්නා බව (ලකුණු 01)
- (2) වාතය අඩංගු බඳුනේ සම්පූර්ණ පරිමාව ලබාගන්නා බව (ලකුණු 01)
- (3) වාතයට ස්කන්ධයක් ඇති බව (ලකුණු 01)
- (4) සම්පීඩනය කළ හැකි බව, නිශ්චිත පරිමාවක් අඩංගු නොවීම (ලකුණු 01)
- (5) a - ප්‍රත්‍යස්ථ බව (ලකුණු 01)
- b - ආහන්‍ය බව / තන්‍ය බව (ලකුණු 01)
- c - ශක්තිමත් බව (ලකුණු 01)
- B. (1) (a) N ධ්‍රැවය ලෙස (ලකුණු 01)
- (b) A අග්‍රය චුම්බකයට ආදී එයි. (ලකුණු 01)
- (2) තඹ, පිත්තල, රං, රිදී, ඇලුමිනියම් ආදී (ලකුණු 01)
- (3) නාවිකයන්ට, හමුදා සෙබලුන්ට ආදී පිළිතුරකට ලකුණු 01) (මුළු ලකුණු 11)
- (07) (1) (a) බන් පිසීම - රයිස් කුකරය , විදුලි බන් පිසිනය (ලකුණු 01)
- (b) ඇලුමි මැදීම - විදුලි ස්ත්‍රික්කය (ලකුණු 01)
- (2) (a) A - ගැල්වනෝමීටරය (ලකුණු 01)
- B - පරිවෘත කම්බි දඟරය (ලකුණු 01)
- (b) දණ්ඩ චුම්බකය කම්බි දඟරය තුළ එහා මෙහා චලනය කළ යුතුයි. (ලකුණු 01)
- (c) ඩයිනමෝව, විද්‍යුත් ජනක යන්ත්‍රය (ලකුණු 01)
- (3) කුඩා විදුලි ධාරාවක් ලැබීම  
කෙටි කලක් විදුලිය ලබාදීම වැනි (ලකුණු 01)
- (4) (a) බල්බය දැල්වීම, ඇමීටරය, කටුව චලනය වීම (ලකුණු 01)
- (b) බල්බය නොදැල්වේ / ඇමීටර් පාඨාංකයක් දැකිය නොහැක. (ලකුණු 01)
- (c) සුදුසු පිළිතුරු දෙකකට (ලකුණු 02)
- (මුළු ලකුණු 11)