

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
 Department of Education - Western Province Department of Education - Western Province Department of Education - Western Province Department of Education - Western Province Department of Education - Western Province
 බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
 Department of Education - Western Province Department of Education - Western Province Department of Education - Western Province Department of Education - Western Province Department of Education - Western Province

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
Department of Education - Western Province

වර්ෂ අවසාන ඇගයීම
ஆண்டிறுதி மதிப்பீடு 2019
Year End Evaluation

ශ්‍රේණිය } தரம் } 8 Grade }	විෂයය } பாடம் } Subject }	ප්‍රායෝගික හා තාක්ෂණික කුසලතා	පත්‍රය } வினாத்தாள் } I, II Paper }	පිළිතුරු පත්‍රය
-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------	---	-----------------

I කොටස

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 01. 3 | 06. 3 | 11. 2 | 16. 3 |
| 02. 2 | 07. 2 | 12. 3 | 17. 4 |
| 03. 4 | 08. 1 | 13. 4 | 18. 2 |
| 04. 1 | 09. 3 | 14. 2 | 19. 1 |
| 05. 4 | 10. 4 | 15. 1 | 20. 4 |

(ලකුණු 01 × 20 = 20)

II කොටස

01. (i) ● පෙරමෝන උගුල
 ● ආලෝක උගුල
 (ලකුණු 1/2)
- (ii) ● සැල්වීනියා ● ජපන් ජබර
 (ලකුණු 01)
- (iii) ● දුගඳ හමන වායු පිටවීම නිසා වාතය දූෂණය වීම.
 ● මානව සෞඛ්‍යයට තර්ජනයක් වීම.
 ● ජලාශ සුපෝෂණය වීම.
 ● පානීය ජල ප්‍රභව දූෂණය වීම.
 ● ගෝලීය උණුසුම වැඩිවීම.
 (ලකුණු 03)
- (iv) ● පස මතුපිට අජීව හා ජීව බාධක යෙදීම.
 ● හෙල්ලු ආකාරයට බීම සකසා බෝග වගා කිරීම.
 ● සමෝච්ඡ රේඛා ක්‍රමයට කානු කැපීම.
 ● පස ආවරණ වන බෝග වගා කිරීම.
 ● බැවුමට ලම්බකව වැටි ලෙස බෝග සිටුවීම.
 ● පසට වසුන් යෙදීම. (ජීව/ අජීව)
 (ලකුණු 03)
- (ii) ● බාහිර පෙනුම වෙනස් වීම. (තැලීම, සිරීම, පොඩිවීම, තෙත්වීම ආදිය)
 ● වර්ණය වෙනස් වීම.
 ● වයනය වෙනස් වීම.
 ● ගන්ධය වෙනස් වීම.
 ● රසය වෙනස් වීම.
 ● පෝෂ්‍ය පදාර්ථ වෙනස් වීම.
 ● සෞඛ්‍යාරක්ෂිත බව නැතිවීම.
 (ලකුණු 02)
- (iii) ● කාවාචම/ ඒප්‍රණය
 ● හිස් ආවරණය
 ● අත් ආවරණය
 ● මුඛ ආවරණය
 (ලකුණු 02)
03. (i) පාස්සන ඊයම් (ලකුණු 1/2)
- (ii) ● පැතලි අඬුව
 ● ටිච්සරය
 ● විදුලි පාහනය
 ● කපන අඬුව
 (ලකුණු 02)
- (iii) ● හකුලා තැබීමේ උපක්‍රම
 ● ඇසිරිය හැකි උපක්‍රම
 ● කුටි වෙන් කිරීමේ උපක්‍රම
 ● භාවිත නොකළ ඉඩකඩ යොදා ගැනීමේ උපක්‍රම
 ● බහුකාර්ය කිරීමේ උපක්‍රම
 (ලකුණු 02)
02. (i) A. පිරිසිදු කිරීම 2
 B. ශ්‍රේණිගත කිරීම 3
 C. අස්වනු නෙළීම 1
 D. ප්‍රවාහනය 5
 E. ඇසිරීම හා ගබඩා කිරීම 4
 F. පරිභෝජනය 7
 G. බෙදා හැරීම 6
 (ලකුණු 03 1/2)

- (iv) ● ක්‍රියාකාරී නොවීම.
 - ක්‍රියාකරවීමේ හෝ වලික කරවීමේ අපහසුව
 - ක්‍රියාකාරී වීමේ දී අනවශ්‍ය ශබ්ද ඇති වීම.
 - සහාය පද්ධති නිසි ලෙස ක්‍රියාත්මක නොවීම.
- (ලකුණු 03)

04. (i) ● දැනුම් දීම.
- පෙළඹවීම.
 - සිහිපත් කිරීම. (ලකුණු 1 1/2)

- (ii) ● වයස ● ජනවර්ගය
- භූගෝලීය පිහිටීම ● අපේක්ෂා
 - ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය ● ජීවන රටාව
 - වෘත්තීය හා ආදායම
 - අවශ්‍යතා හා වුවමනා (ලකුණු 02)

- (iii) ● මුළු නිෂ්පාදිතයේ පිරිවැය දැනගැනීමට
- නිෂ්පාදිත ඒකකයක පිරිවැය දැනගැනීමට
 - නිෂ්පාදිත ඒකකයක මිල තීරණය කිරීමට
- (ලකුණු 02)

- (iv)
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| සෘජු පිරිවැය | වක්‍ර පිරිවැය |
| ● අමුද්‍රව්‍ය වියදම් | ● ගෙවල් කුලී |
| ● ශ්‍රම වියදම් | ● විදුලි ගාස්තු |
| | ● ප්‍රවාහන වියදම් |
| | ● සංග්‍රහ වියදම් |
| | ● යන්ත්‍ර ක්ෂය වීම් |
| | ● උපකරණ නඩත්තු වියදම් |
- (ලකුණු 02)

05. (i) ● පීඩන උද්‍රන
- පීඩනතාපකය (ලකුණු 1/2)

- (ii) මස්, මාළු, අයිස්ක්‍රීම්, සොසේජස්
- (ලකුණු 01)

- (iii) (අ) ● සුර්ය තාප විජලකය
- විජලන යන්ත්‍ර
 - වියළීමේ පෝරණු (ලකුණු 01)

- (ආ) ● කරවිල, වම්බටු, අළු කෙසෙල්, දෙල්, කොස් ආදී එළවළු
- අඹ/ ඇඹරැල්ලා ආදී පලතුරු
 - හතු වර්ග, මාළු (ලකුණු 02)

- (iv) ● නිෂ්පාදිත දිනය
- අන්තර්ගත ද්‍රව්‍ය
 - කල් ඉකුත් වීමේ දිනය
 - ප්‍රමිති සහතිකය
 - අඩංගු බර ප්‍රමාණය
 - පෝෂණ තොරතුරු
 - මිල (ලකුණු 03)

06. (i) 1:1 අනුපාතය
- (මතුපිට පස්/ කොම්පෝස්ට්) (ලකුණු 1/2)

- (ii) ● බඳුන්ගත වගා ක්‍රම
- සිරස් වගා ක්‍රම (වගා කුළු, වගා රාක්ක)
 - තාප්ප පියසි ආධාරක ලෙස ගෙන වගා කිරීම.

(ආදී ගැළපෙන පිළිතුරු වලට ලකුණු ලබා දෙන්න.) (ලකුණු 01)

- (iii) ● පන්වර්ග, දුනුකෙයියා
- ගල්ලැහැ, තුන්හිරියා, බොරුපන් (ලකුණු 01)

- (iv)
- | | |
|------------------|------------|
| ● වැරණිය මිරිස් | බීජ |
| ● කහ (රෙරසෝම) | අල |
| ● ඉඟුරු (රෙරසෝම) | අල |
| ● ගම්මිරිස් | දඬු |
| ● රම්පේ | පැළ |
| ● කංකුං | දඬු |
| ● මුකුණුවැන්න | දඬු |
| ● ගොටුකොළ | පැළ (ධාවක) |
| ● තම්පලා | බීජ |
| ● සලාද | බීජ |

(ලකුණු 1/2 බැගින් ලකුණු 05)