

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් මධ්‍යම මාකාණක කல்විත් තිணைக்கොටු මධ්‍යම මාකාණක Department of Education - Western Province Department of Education බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් මධ්‍යම මාකාණක කல்විත් තිணைக்கොටු මධ්‍යම මාකාණක Department of Education - Western Province Department of Education බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් මධ්‍යම මාකාණක කல்විත් තිணைக்கොටු මධ්‍යම මාකාණක Department of Education - Western Province Department of Education	බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව මධ්‍යම මාකාණක කல்විත් තිணைக்கොටු Department of Education - Western Province	බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් මධ්‍යම මාකාණක කல்විත් තිணைக்கොටු මධ්‍යම මාකාණක Department of Education - Western Province Department of Education බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් මධ්‍යම මාකාණක කல்විත් තිணைக்கොටු මධ්‍යම මාකාණක Department of Education - Western Province Department of Education බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව බස්නාහිර පළාත් මධ්‍යම මාකාණක කல்විත් තිணைக்கොටු මධ්‍යම මාකාණක Department of Education - Western Province Department of Education
වර්ෂ අවසාන ඇගයීම ஆண்டிறுதி மதிப்பீடு - 2019 Year End Evaluation		
පිළිතුරු පත්‍රය Marking Scheme		
ශ්‍රේණිය } 10 juk; Grade	විෂයය } ghik; Subject	පත්‍රය } I,II tpdhj;jhs; Paper

භූගෝල විද්‍යාව I

(1) ජෛවගෝලය	(11) නි	(21) ශිත	(31) 3
(2) කැස්පියන්	(12) නි	(22) හෙල්මලු	(32) 1
(3) ඉන්දියන්	(13) වැ	(23) 92	(33) 3
(4) මාතලේ	(14) නි	(24) සපුගස්කන්ද	(34) 2
(5) රබර්	(15) නි	(25) අධි තාක්ෂණික	(35) 2
(6) සෞම්‍ය	(16) එකලස්	(26) පිඟන්මැටි	(36) 1
(7) ටිබෙට්	(17) 20	(27) මාකඳුර	(37) 3
(8) 29	(18) අපරිවර්තී	(28) සිමැග්	(38) 2
(9) මොහොරොවිසික්	(19) ජලය	(29) ග්‍රීන්ලන්තය	(39) 1
(10) නුවරඑළිය	(20) මීනේන්	(30) සමෝච්ච රේඛා	(40) 2

භූගෝල විද්‍යාව II

- (01) (අ) (i) භූ තලය මත ඇති භෞතික හා සංස්කෘතික ලක්ෂණ නිශ්චිත පරිමාණයකට අනුව සංකේත හා වර්ණ භාවිතයෙන් පැහැලි තලයක ඇඳ දැක්වීම.
- (ii) ● භූ දර්ශනය පරිමාණකුලව හකුලවා දැක්වීම.
 ● අවකාශීය තොරතුරු රාශියක් ඉදිරිපත් කිරීම.
 ● තොරතුරු දැක්වීමට සංකේත හා වර්ණ භාවිතය ආදී.
- (iii) ● විවිධ තේමා පිළිබඳ නිරවුල් අවබෝධය
 ● තේමා සන්සන්දනය කිරීමේ හැකියාව
 ● සංකීර්ණ නොවන අයුරින් තොරතුරු වටහා ගැනීම.
- (iv) 8cm x 8cm කොටුවක් ඇඳ තිබීම.
- (v) රතු , දුඹුරු, කහ, කොළ

- | | |
|-----------|-----------|
| (ආ) (i) C | (ඉ) (i) B |
| (ii) E | (ii) D |
| (iii) J | (iii) G |
| (iv) M | (iv) L |
| (v) P | (v) R |

II - කොටස

- (02) (i) කාබන්ඩයොක්සයිඩ්, කාබන් මොනොක්සයිඩ්, මීතේන්, සල්පඩයොක්සයිඩ්
- (ii) ♦ පෘථිවි පෘෂ්ඨයේ සිට 8 -12km පමණ දක්වා විහිදීම.
 - ♦ සියලු කාලගුණික සිද්ධීන් ඇති වීම.
 - ♦ ජෛව ගෝලයේ පැවැත්මට ඉවහල්වීම ආදී වශයෙන්.
 - (iii) ♦ දූෂිත වායු පිටකරන පරිභෝජන අවස්ථා අවම කිරීම
 - ♦ හරිත වන රෝපණ ව්‍යාපෘති ඇති කිරීම.
 - ♦ වනාන්තර විනාශ නොකිරීම.
 - ♦ ආකල්ප වර්ධනය ආදී නිවැරදි පිළිතුරු සඳහා
- (03) (i) දීර්ඝ කාලයක් තුළ පවත්නා වායුගෝලීය සංසිද්ධීන්ගේ සාමාන්‍යකරණය දේශගුණයයි. තීරණය කිරීමට සාමාන්‍යයෙන් වසර තිහක පමණ දත්ත සලකා බැලේ.
- (ii) නිවර්තන කලාපය, සෞම්‍ය කලාපය, ශීත කලාපය
 - (iii) දේශගුණය වෙනස්වීම කෘෂිකර්මය ආශ්‍රිත කටයුතු වලට කරන බලපෑම, ධීවර කර්මාන්තයට, පාංශු තත්වය වෙනස් වීම, ස්වභාවික විපත් ඇතිවීම ආදී වශයෙන් උදාහරණගෙන කරුණු දැක්වීම.
- (04) (i) ධමනි මිනිරන්, තලාතු මිනිරන්
- (ii) පැන්සල් කුරු, පොලිෂ්, තීන්ත වර්ග, වියළි කෝෂ අමුද්‍රව්‍ය.
 - (iii) කැණීම් සඳහා අධික වියදම් දැරීමට සිදුවීම.
 - පාරිසරික හානි ඇතිවීම.
 - සේවක ගැටලු ආදී වශයෙන්.
- (05) (i) අත්යන්ත්‍ර රෙදි විවීම, බිරලු, වේවැල් භාණ්ඩ, ආදී වශයෙන් නිවැරදි පිළිතුරු.
- (ii) වගුව ඇසුරුකරගෙන දේශීය නිෂ්පාදනයෙන් හා සේවා නියුක්තිය පිළිබඳ වගන්ති ගොඩනගා තිබීම
 - (iii) විදේශ විනිමය ලැබීම,
 - රැකියා අවස්ථා ඇතිවීමෙන් විරැකියා දුරුවීම.
 - යටිතල පහසුකම් වර්ධනය වීම ආදී නිවැරදි විස්තර කිරීම
- (06) (i) කරදිය ධීවර කර්මාන්තය, මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තය, කිවුල්දිය ධීවර කර්මාන්තය
- (ii) ජනතාවට අවශ්‍ය ප්‍රෝටීන අවශ්‍යතා සැපයීම.
 - ධීවර නිෂ්පාදනය සඳහා දේශීය මෙන්ම විදේශීය වෙළඳපල පැවතීම.
 - රැකියා අවස්ථා උදා කිරීම ආදී වශයෙන්
 - (iii) හානිකර ක්‍රමවේද භාවිතය.
 - අහිතකර උපකරණ භාවිතය.
 - පිරිවැය ඉහළ යාම ආදී වශයෙන් නිවැරදි කරුණු පැහැදිලි කිරීම.

(07) (i) 1. ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය

2. රුසියාව

(ii) 3. ටෝකියෝ

4. බීජිං

5. බිහාර්

(iii) ♦ යකඩ උණුකිරීම සඳහා ගල්අඟුරු වෙනුවට විකල්ප බලශක්ති භාවිතය.

♦ අතීතයේ ප්‍රමුඛ රටවල් ක්‍රමයෙන් පසු බැසීම.

♦ නැගෙනහිර ආසියාතික රටවලින් නව වෙළඳපොළ බිහිවීම ආදිය.

(08) (i) චීනය, ඉන්දියාව, රුසියාව, ඇ.එ. ජනපදය, කැනඩාව, ඕසට්‍රේලියාව, ආදී නිවැරදි රටවල්

(ii) ♦ 300mm - 500mm අතර වර්ෂාපතනය

♦ පැළ වැඩෙන කාලයේ සිසිල් තෙත් දේශගුණය

♦ තැනිතලා බිම් හා වර්නෝසම් පස

(iii) ♦ තිරිඟු ඒක භෝග වගාවක් වීම හා විශාල භූමි ප්‍රදේශයක වගා කිරීම.

♦ මහා පරිමාන වශයෙන් යාන්ත්‍රීකරණය වීම.

♦ වැඩි ඵලදාවක් සහිත තිරිඟු භාවිතය