

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

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

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

වර්ෂ අවසාන ඇගයීම
ஆண்டிறுதி மதிப்பீடு - 2018
Year End Evaluation

ශ්‍රේණිය } 08
தரம் }
Grade }

විෂයය }
பாடம் }
Subject } භූගෝල විද්‍යාව

පත්‍රය }
வினாத்தாள் } I, II
Paper }

කාලය }
காலம் } පැය 02යි.
Time }

නම : විභාග අංකය :

සැලකිය යුතුයි :

- සියලු ම ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- අංක 01 සිට 05 දක්වා ප්‍රශ්න සඳහා නිවැරදි පිළිතුරු තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

I කොටස

(01) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ බාහිර ග්‍රහලෝක පිහිටීම ආරම්භ වන්නේ,

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| (1) අඟහරු ග්‍රහයාගෙනි. | (2) සෙනසුරු ග්‍රහයාගෙනි. |
| (3) බ්‍රහස්පති ග්‍රහයාගෙනි. | (4) පෘථිවි ග්‍රහයාගෙනි. |

(02) පෘථිවිය මත ජලයේ ව්‍යාප්තිය 0.5%ක් වන්නේ,

- | | |
|------------------------|---------------------|
| (1) සාගර හා මුහුදු වේ. | (2) භූගත ජලය වේ. |
| (3) අයිස්තට්ටු වේ. | (4) මිරිදිය ජලය වේ. |

(03) බංගලාදේශයේ 'රත් කෙඳි' ලෙස හඳුන්වන්නේ,

- | | |
|------------------|-------------|
| (1) පොල් කෙඳි ය. | (2) දුටි ය. |
| (3) පිදුරු ය. | (4) කපු ය. |

(04) ලෝකයේ දෙවැනි විශාලතම සිනමා කර්මාන්තය පිහිටි ස්ථානය වන්නේ,

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (1) මුම්බායි නගරයයි. | (2) චෙන්නායි නගරයයි. |
| (3) කරච්චි නගරයයි. | (4) ඉස්ලාමාබාද් නගරයයි. |

(05) උස් ප්‍රදේශයක සිට පහත් ප්‍රදේශයක් දෙසට තෙරා ඇති භූ ලක්ෂණය,

- | | |
|----------------|------------------|
| (1) නිම්නය වේ. | (2) කපොල්ල වේ. |
| (3) තෙරුව වේ. | (4) කොත්කන්ද වේ. |

- ප්‍රශ්න අංක 06 සිට 10 තෙක් දී ඇති වාක්‍ය හරි නම් (✓) ලකුණ ද වැරදි නම් (X) ලකුණ ද ප්‍රශ්න ඉදිරියේ ඇති වරහන තුල යොදන්න.

(06) බුඩ ග්‍රහයාගේ මතුපිට උෂ්ණත්වය සෙල්සියස් අංශක 464 ක් පමණ වේ.

(.....)

(07) වසන්ත සෘතුව සැප්තැම්බර් මාසයේ දී දකුණු අර්ධගෝලයට බල පැවැත්වේ.

(.....)

(08) ක්‍රි.ව. 1951 දී සෝවියට් දේශය විසින් විශ්වයේ තොරතුරු ගවේෂණයට කෘත්‍රීම වන්දිකාවක් අභ්‍යවකාශ ගතකරන ලදී.

(.....)

(09) රාජස්ථාන් ප්‍රාන්තයේ 'කාර්' කාන්තාරය පිහිටා ඇත.

(.....)

(10) ශ්‍රී ලංකාවේ 1:50000 හු ලක්ෂණ සිතියමේ සමෝච්ච රේඛා අන්තරය මීටර 10කි.

(.....)

• ප්‍රශ්න අංක 11 සිට 15 දක්වා වරහන තුළ ඇති වචන උපයෝගී කරගෙන සුදුසු පිළිතුර ලියන්න.
(බුධ, සිකුරු, අඟහරු, බ්‍රහස්පති, සෙනසුරු, යුරේනස්, නෙප්චූන්)

(11) පෘථිවිය මෙන් සිව් ගුණයක් ග්‍රහයා විශාල වේ.

(12) උප ග්‍රහයන් 62ක් සිටින ග්‍රහලෝකය..... වේ.

(13) නැගෙනහිර සිට බටහිර දෙසට භ්‍රමණය වන්නේ..... ග්‍රහලෝකය යි.

(14) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයේ තුන්වන විශාලතම ග්‍රහලෝකය..... වේ.

(15) ෆෝබෝස් සහ ඩයිමෝස් නම් උපග්‍රහයන් දෙදෙනෙකු ඇත්තේ ග්‍රහලෝකයට යි.

• ප්‍රශ්න අංක 16 සිට 20 තෙක් පහත දැක්වා ඇති 'අ' තීරුව සහ 'ආ' තීරුව නිවැරදිව යා කරන්න.

අ

ආ

(16) කඳුකර හු දර්ශනය

සාරවත් දියළු පස

(17) නිම්න හු දර්ශනය

කඩොලාන

(18) වෙරළබඩ හු දර්ශනය

කේෂ්ම භූමි

(19) ග්‍රාමීය හු දර්ශනය

හෙල්මළු වගාව

(20) කාන්තාර හු දර්ශනය

කෘෂි කර්මාන්තය

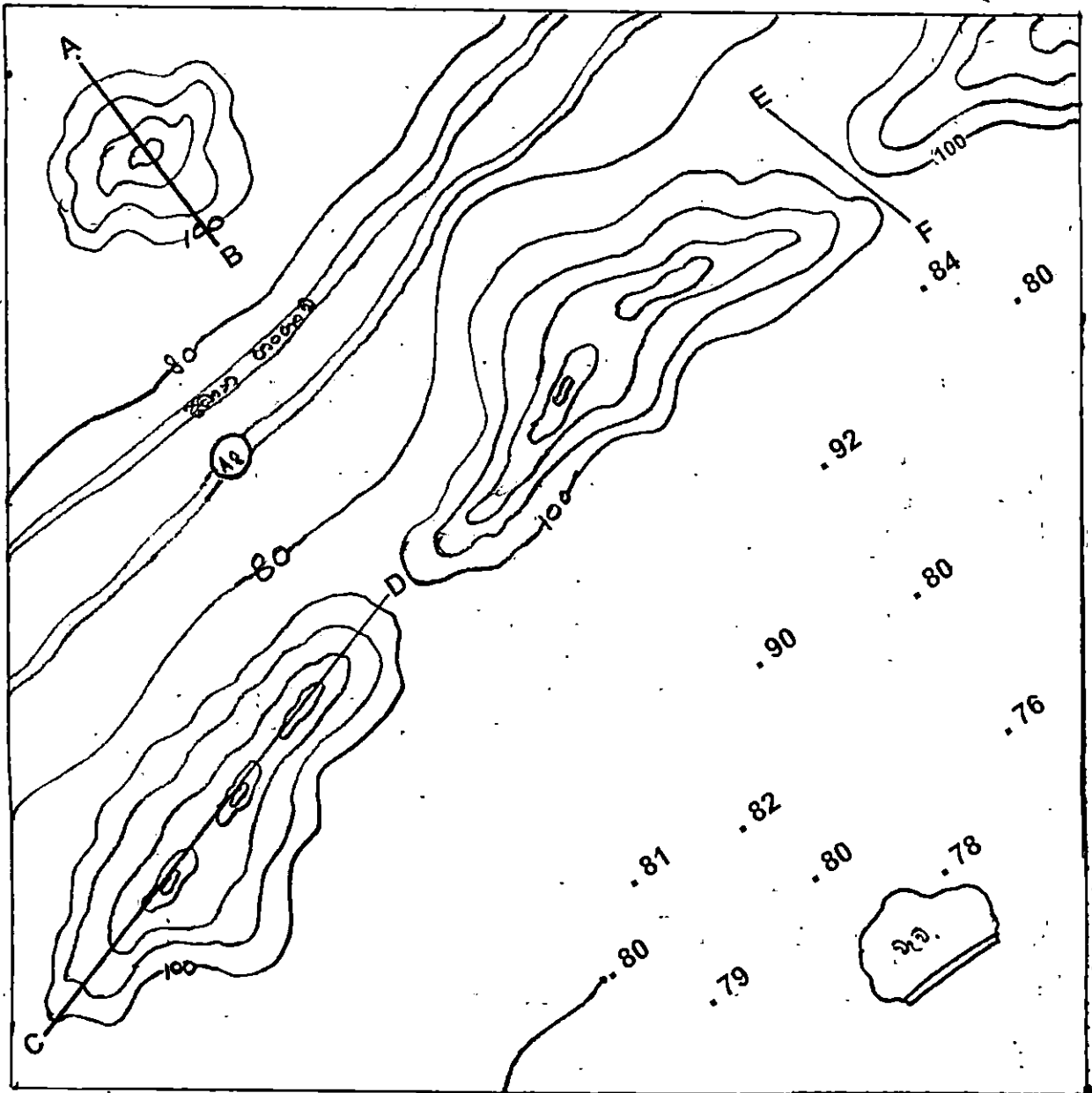
(ලකුණු 2 x 20 = 40)

II කොටස

- පළමුවන ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ.
- තවත් ප්‍රශ්න 04කට පිළිතුරු ලියන්න.
- පිළිතුරු ලිවිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 05කි.

1. 1:500000 හු ලක්ෂණ සිතියමක කොටසක් පහත දක්වේ. එය උපයෝගී කරගෙන පිළිතුරු සපයන්න.
 - (i) පහත දක්වෙන සංස්කෘතික ලක්ෂණ සම්මත වර්ණ හා සංකේත යොදා සිතියමෙහි ඇඳ දක්වන්න.

(a) දිස්ත්‍රික්ක මායිම (ගඟ දිගේ)	(b) දුම්රිය මාර්ගය	(c) වාරි මාර්ග ඇළ	(ල. 6)
----------------------------------	--------------------	-------------------	--------
 - (ii) අඩක් නිමකර ඇති සමෝච්ච රේඛාව නියමිත වර්ණයෙන් සම්පූර්ණ කරන්න. (ල. 2)
 - (iii) මීටර 140 ට වඩා උස්බිම් දුඹුරු පාටින් සේයා කරන්න. (ල. 2)
 - (iv) සිතියමේ දක්වා ඇති මාර්ගය නිවැරදි වර්ණයෙන් සේයා කරන්න. (ල. 1)
 - (v) සිතියමේ ඇඳ ඇති ගංගාව සහ වැව නියමිත වර්ණයෙන් සේයා කරන්න. (ල. 2)
 - (vi) අංක A-B, C-D, E-F අක්ෂර මගින් දක්වා ඇති හු ලක්ෂණ පිළිවෙළින් නම් කරන්න. (ල. 3)



02. (i) සිකුරු ග්‍රහලෝකය හඳුන්වන වෙනත් නම් දෙකක් සඳහන් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) වාමන ග්‍රහයින් හතරක් නම් කරන්න. (උ. 4)
- (iii) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලය පිළිබඳව පවතින විශ්වාස 2ක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 5)
03. (i) පෘථිවිය ජීවීන්ගේ වාස භූමියක් බවට පත් වීමට හේතු දෙකක් ලියන්න. (උ. 2)
- (ii) (a) අක්ෂාංශ සහ දේශාංශ යනු මොනවා ද? (උ. 2)
- (b) පෘථිවි ග්‍රහණය නිසා ඇතිවන සිදුවීම් දෙකක් ලියන්න. (උ. 2)
- (iii) (a) පෘථිවි පරිභ්‍රමණය යනු කුමක් ද? (උ. 2)
- (b) සූර්ය විප්‍රවය හා සූර්ය නිවෘත්තිය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 3)
04. (i) පෘථිවියේ ප්‍රධාන සෘතු දෙකක් නම් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) වායුගෝලයේ ප්‍රයෝජන හතරක් ලියන්න. (උ. 4)
- (iii) (a) පෘථිවියේ ජලය පවතින ආකාර දෙකක් ලියන්න. (උ. 1)
- (b) ජලය දූෂණය වීමට බලපාන මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 4)
05. (i) දකුණු ආසියාවේ සාපේක්ෂ පිහිටීම අනුව නැගෙනහිර හා බටහිර මායිම් දෙක නම් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) (a) දකුණු ආසියානු රටවල් අතුරින් මුහුදට මායිම් නොවන රටවල් දෙකක් නම් කරන්න. (උ. 2)
- (b) දකුණු ආසියාවේ විශාලම රට හා සාර්ක් සංවිධානයට මෑතක දී එකතු වූ රට කුමක්ද? (උ. 2)
- (iii) දකුණු ආසියානු කලාපයේ සුවිශේෂී භූගෝලීය ලක්ෂණ කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 5)
06. (i) පාකිස්තානයේ පිහිටි කඳු වැටි දෙකක් නම් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) හිමාලයා කඳුකරයේ ජීවත්වන ගෝත්‍රික ජනවර්ග හතරක් නම් කරන්න. (උ. 4)
- (iii) හිමාලයා කඳු ආශ්‍රිතව ජීවත් වන ජනතාවගේ ජන ජීවිතය පිළිබඳව කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 5)
07. (i) ආගා නම් ගං නිම්නයේ පිහිටි ජනාධික නගර දෙකක් නම් කරන්න. (උ. 2)
- (ii) පෙරළුබඩ භූ ලක්ෂණයේ කැපී පෙනෙන භෞතික ලක්ෂණ හතරක් නම් කරන්න. (උ. 4)
- (iii) ශාලිවර්ධිත තුළ සංචාරක කර්මාන්තය දියුණුවීමට බලපාන ලද සාධක දෙකක්, කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 5)

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

වර්ෂ අවසාන ඇගයීම ஆண்டிறுதி மதிப்பீடு - 2018 Year End Evaluation			
ශ්‍රේණිය தரம் } 08 Grade	විෂයය பாடம் } භූගෝල විද්‍යාව Subject	පත්‍රය வினாத்தாள் } I, II Paper	පිළිතුරු

I කොටස

- | | | | |
|-------------------|-------|--------------|---------------------|
| 01. බ්‍රහස්පති | 06. X | 11. නෙප්චූන් | 16. හෙල්මි එගාව |
| 02. මීරිදිය ජලය | 07. ✓ | 12. සෙනසුරු | 17. සාරවත් දියළු පස |
| 03. ජූවි | 08. ✓ | 13. සිකුරු | 18. කඩොලාන |
| 04. මුම්බායි නගරය | 09. ✓ | 14. යුරේනස් | 19. කෘෂි කර්මාන්තය |
| 05. තෙරුව | 10. X | 15. අගහරු | 20. කේෂ්ම භූමි |

(ලකුණු 2 × 20 = 40)

II කොටස

01. (i) අදාළ සංකේත නිවැරදි වර්ණ භාවිතයෙන් ඇඳීම (ල. 2 × 3 = 6)
- (ii) 80m සමෝච්ච රේඛාව නිවැරදිව දුඹුරු වර්ණයෙන් සම්පූර්ණ කිරීම. (ල. 2)
- (iii) මීටර 140ට වඩා උස බිම නිවැරදිව සේයා කර තිබීම. (ල. 2)
- (iv) මාර්ගය රතු වර්ණයෙන් සේයා කර තිබීම. (ල. 1)
- (v) ගංගාව හා වැව නිල්පාටින් ඇඳ තිබීම. (ල. 2)
- (vi) A - B - කොත් කන්ද
 C - D - කඳු වැටිය
 E - F - කපොල්ල (ල. 3)
02. (i) පහත් තරුව/ ඉරබඩතරුව (ල. 1)
- (ii) ජලයෝ/ එරිස්/සෙරිස්/මාකේ මාකේ/භෝමියා මින් 04ක් නම් කර තිබීම. (ල. 4)
- (iii) ● හිරු හා සඳු දෙව්නවයේ ලා සලකා වන්දනා මාන කිරීම.
- හිරු සඳ හා ග්‍රහයින් පදනම් කරගෙන ජ්‍යෝතිර් විද්‍යාව නිර්මාණය වී තිබීම.
 - ග්‍රහ බලපෑමෙන් අපල උපද්‍රව සිදුවේ යන විශ්වාසය මත ශාන්තිකර්ම සිදු කිරීම.
 - උපන් වේලාව අනුව ජන්මපත්‍ර සකස් කිරීම. එමගින් තම ජීවිතයට යම් බලපෑම් සිදුවන බව විශ්වාස කිරීම.
 - හිරු හා සඳු පදනම් කරගෙන විවිධ උත්සව ජන සමාජය තුළ දක්නට ලැබීම. (මේනපොත්ගල් උත්සවය/ රාමලාන් උත්සවය / සිංහල හින්දු අලුත් අවුරුදු උත්සවය) (ල. 5)
- (මේ පිළිබඳ විශ්වාස 02ක් පැහැදිලි කර තිබීම සඳහා)
03. (i) ● ජීවින්ට හිතකර වායුන්ගෙන් සමන්විත මෙන්ම ජල වාෂ්ප සහිත වායු ගෝලයක් පැවතීම.
- ජලය පැවතීම.
 - මධ්‍යස්ථ උෂ්ණත්වයක් පැවතීම.
 - භ්‍රමණය හා පරිභ්‍රමණය සිදුවීම.
 - ගුරුත්වාකර්ෂණ බලය පැවතීම ආදී කරුණු 02ක් (ල. 2)
- (ii) (a) පෘථිවිය මත ඕනෑම තැනක පිහිටීම හඳුනාගැනීමට හැකිවන පරිදි පෘථිවිය වටා නිර්මාණය කර ඇති කල්පිත රේඛා ජාලය අක්ෂාංශ හා දේශාංශ ලෙස හැඳින්වේ.
- (b) (i) දිවා සහ රාත්‍රී ඇති වීම.
- (ii) වේලාවේ ප්‍රාදේශීය වෙනස්කම් ඇති වීම. (ල. 2)
- (iii) (a) පෘථිවිය තම අක්ෂය වටා භ්‍රමණය වෙමින් සූර්යයා වටා ගමන් කිරීම පරිභ්‍රමණය නම් වේ. (ල. 1)
- (b) සූර්ය විෂ්‍රවය - පෘථිවිය පරිභ්‍රමණයේ දී මාර්තු 21 සහ සැප්තැම්බර් 23 සමකයට හිරු මුදුන් වීම වසන්ත සූර්ය විෂ්‍රවය ලෙසත් සැප්තැම්බර් 23 හිරු සමකයට මුදුන්වීම සරත් සූර්ය විෂ්‍රවය ලෙසත් හැඳින්වේ.
- සූර්ය නිවෘත්තිය - දෙසැම්බර් 22 සහ ජූනි 21 හිරු මුදුන්වීම සිදුවන්නේ පෘථිවියේ නිවර්තනයත්වය. ඒ අනුව දෙසැම්බර් 22 සූර්යයා මකර නිවර්තනයට මුදුන් වේ. මෙය සිසිර සූර්ය නිවෘත්තිය ලෙස ද ජූනි 21 සූර්යයා කර්කටක නිවර්තනයට මුදුන්වීම ගිම්හාන සූර්ය නිවෘත්තිය ලෙසත් හැඳින්වේ. (ල. 4)

04. (i) ගිම්හාන (ග්‍රීෂ්ම) සෘතුව/ සරත්
සෘතුව/ශීත (සිසිර) සෘතුව/වසන්ත සෘතුව
(C. 2)

- (ii) ● වායුව ජීවයේ පැවත්මට අවශ්‍ය මූලික
සාධකය වේ.
● ජලවාෂ්ප රඳවා ගැනීමෙන් ජලචක්‍රය
ක්‍රියාකාරීත්වයට උපකාරී වේ.
● ඕසොන් ස්තරය මගින් සූර්යයාගේ අහිතකර
පාරජම්බුල කිරණ පෘථිවිය කරා පැමිණීම
පාලනය කරයි.
● උල්කාපාත පෘථිවිය මත පතිත වීම පාලනය
කරයි.
● උෂ්ණත්වය පාලනය කිරීම සිදුවේ.
ආදී කරුණු (C. 4)

(iii) (a) ද්‍රව/ඝන/වාෂ්ප ලෙස මින් දෙකක් ලිවීම.
(C. 1)

- (b) ● කැලි කසල ජලයට මුදා හැරීම.
● කර්මාන්තශාලා මගින් අපද්‍රව්‍ය ජලයට
මුදාහැරීම.
● කෘෂි හා වල් නාශක භාවිතය.
● අහිතකර භූමි පරිහරණය ආදී කරුණු
දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කිරීම.
(C. 4)

05. (i) නැගෙනහිර - බෙංගාල බොක්ක
බටහිර - අරාබි මුහුද (C. 2)

- (ii) (a) තේපාලය/භූතානය (C. 2)
(b) විශාලතම රට - ඉන්දියාව (C. 2)
සාර්ත් සංවිධානයට මෑතකදී එකතු වූ රට
- ඇෆ්ගනිස්ථානය (C. 2)

- (iii) ● මෙම කලාපය මුහුදු මට්ටමේ පිහිටි
සුන්දරබාන් වගුරු බිමේ සිට ලොව ඉහළ
උන්නතාංශයක් සහිත එවරස්ට් කඳු මුදුන
දක්වා පිහිටීම.
● අධික සීතලක් මෙන්ම අධික උෂ්ණත්වයක්
පැවතීම.
● ඝන වනාන්තර වල සිට කෘෂිභූමි දක්වා
ප්‍රදේශ පැවතීම.

- මානුෂ ක්‍රියාකාරීත්වයේ පවතින වෙනස්කම්
දක්නට තිබීම ආදී කරුණු කෙටියෙන්
පැහැදිලි කර තිබීම. (C. 5)

06. (i) හින්දුකුෂ්/සුලෙයිමාන් ආදී කඳුවැටි (C. 2)

(ii) භූටියා/කසා/දරඩ්/ලෙප්වා/ෂෙර්පා (C. 4)

- (iii) ● කෘෂි කර්මාන්තය හා සත්වපාලනය ප්‍රධාන
වේ.
● සංචාරක කර්මාන්තය ආශ්‍රිත රැකියා
සිදුකිරීම.
● කාන්තාවෝ රෙදි විවීම, නූල් ගෙතීම වැනි
කටයුතු සිදුකිරීම.
● ස්වාභාවික පරිසරයෙන් ලබාගන්නා දේ,
තුලින් නිවාස තනාගැනීම.
● නිවාස තැනීමේදී භූ විෂමතාව හා
දේශගුණය පිළිබඳ සැලකිලිමත්වීම.
● මේ පැණි හා සතුන් දඩයම් කිරීම වැනි කටයුතු
සිදුකරයි. මේ පිළිබඳ කෙටි විස්තරයක් ලියා
තිබීම. (C. 5)

07. (i) දිල්ලිය/කාන්පූර්/පැට්නා/කල්කටා මින් දෙකක්
නම් කිරීමට. (C. 2)

(ii) වැලිපර / බොකු / කලපු / තුඩු /කොරල්පර
/ කඩොලාන / මින් 4ක් නම් කිරීමට (C. 4)

- (iii) ● රක්ෂිත කලපු හා හුදකලා දූපත්වලින්
සෑදුම්ලත් ස්වාභාවික වරාය පැවතීම.
● කොරල්පර සහිත නොගැඹුරු මුහුද
● වෙරළ ආශ්‍රිතව පවතින ජෛව විවිධත්වය
● දර්ශනීය සුදු වැලිතලා සහිත වෙරළ
● සංචාරක ආකර්ශනය දිනාගත හැකි පරිදි
ඉදිකල හෝටල් පහසුකම්
● පැහැදිලි ජලය
● හිරු එළිය විඳගත හැකි ස්ථාන බහුල වීම
ආදී කරුණු 03ක් විස්තර කිරීම. (C. 5)