

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

தென் மாகாணக் கல்வித் தினைக்களம்

Southern Provincial Department of Education

අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය 12 ශේෂීය

தெவන வார பரிசீலனை 2019 ஜூலை

கல்வිப் பொதுத் தராதர(உயர்தரப்)பரීட்சை 2019 ஜூலை 12 தரம் முன்றாம் தவணைப் பரීட்சை  
General Certificate of Education (Adv.Level) Grade 12 Third Term Test 2019 July

භූගෝළ විද්‍යාව - I  
Geography - I

22

S

I

කාලය පැය தூநடி  
03 hours

නම.....

12 ශේෂීය.....

### සැලකිය යුතුයි

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය කොටස් தூநடிகள் சமன்வීத වේ. I කොටස බහුවරණ ප්‍රශ්න 40 ந் யුක්த වන අතර லீවාට பிலிதூர் மேல் பත්‍රයේ ம සැපයිය யான.

II කොටසෙහි ප්‍රශ්න දෙකට ම பிலிதூர் ஸැපයිය යුතු ய. III කොටස ප්‍රශ්න හතර்கள් சமன்வීத වන අතර தேர்வாகங் ப්‍රශ්න දෙක்கට பමණக் பிலிதூர் ஸැපයිය යුතු ய.

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයට பிலிதூர் ஸැපයීම சாதனா டி லாகா மேறெක் சිதියම් කොටසක் டி லேங்க ஆகாதி சිதිயமக்க் டி சபයනු லேவே.

### I කොටස

01.1:50000 ஓ லக්பණ சිතියම්වල ஸැබැ ஹ්‍යூමියෙහි ஧ුகිය நொஹැகி நමුத் சිතියමෙහි பමණக் ஧ුகිය ஹැකි லக්பණ இவුலா பிலிதூர வන்னே

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1.வැව,அப்பான மார்கை,சமேஷிவ ரேவா               | 2.வாந்தர,வார்மார்க ஆல,சமாதூரூரேவா |
| 3.சமேஷிவ ரேவா,பரிபாலன மாයிமி,திகேவைக்கி சீரான | 4.ரக்ஷித புதேஷய,ஙமேஷ,வீவி வீமிட   |
| 5.திகேவைக்கி சீரான,சீரானீய ரூப,ங டிரயர        | (....)                            |

02.1:50000 ஓ லக්பණ சිතිயම් சாதனா அடிந லட ரேவை பரிமானயக பலமு கி.மி. 1 வெளு ஧ුக්வනු லென அநு கොටස් ரெஞ்சா ஧ුக්வென நிவேரடி பிலிதூர வන்னே

- |                      |                     |                   |
|----------------------|---------------------|-------------------|
| 1.மி.மி.டேகென் ஦ෙකටய | 2.ஸ.மி.டேகென் ஦ෙකටய | 3.ஸ.மி.இகென் லகටய |
| 4.மி.மி.ஹதரென் ஹதரவய | 5.ஸ.மி.ஹதரென் ஹதரவய | (....)            |

03.வ.கி.மி.1000 க் வர்தலையென் யூத 1:50000 ஓ லக්பණ சිතිயமக டிதூர மாයිமෙහි பிவத வම් கெலுவரேகி ஧ුக්வா இதெனே

- |                 |                     |             |
|-----------------|---------------------|-------------|
| 1.சිதිயம் வர்கை | 2.සිதිயமෙහි மாதாகாவ | 3.பது அங்கய |
| 4.ரெவீய பரிமானய | 5.ஐதிக வெவ்வாங்க    | (....)      |

04.1:50000 ஓ லக්பණ சිතිயම්වල ஶலாக நமி கிரීம சாதனா யோ஧ாகென இதீ வர்ணய ஧ුக්வென நிவேரடி பிலிதூர வන்னே

- |       |      |           |        |       |        |
|-------|------|-----------|--------|-------|--------|
| 1.ரது | 2.கல | 3.பிலிதூர | 4.திலீ | 5.அலி | (....) |
|-------|------|-----------|--------|-------|--------|

05.1:50000 ஓ லக්பණ சිතිயமக டிதூர ஸ.மி.12 க் சா பல பல ஸ.மி. 8 க் வන புதேஷயக ஸැබැ ஹ්‍யூமිயේ வர்தலை நிவேரடி வர்தலை பிலிதூர வන்னே

- |              |              |              |             |           |        |
|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------|--------|
| 1.வ.கி.மி.36 | 2.வ.கி.மி.24 | 3.வ.கி.மி.72 | 4.வ.ஸ.மி.72 | 5.வ.மி.36 | (....) |
|--------------|--------------|--------------|-------------|-----------|--------|

06.1:50000 ஓ லக්பණ சිතිயම්වල புதான சமேஷிவ ரேவா ஦ෙகக் அතர டூர நிவேரடி வர்தலை பிலிதூர வන்னே

- |          |         |            |            |             |        |
|----------|---------|------------|------------|-------------|--------|
| 1.மி.100 | 2.மி.20 | 3.ஸ.மி.100 | 4.கி.மி.20 | 5.மி.மி.100 | (....) |
|----------|---------|------------|------------|-------------|--------|

07.1:50000 ஓ லக්பණ சිතිயම්වල வர்ண ஹாவிதயென் பமணக் ஧ුக්வென சஂச்சாதிக லக්பணயக் வன்னே

- |                         |                |                       |
|-------------------------|----------------|-----------------------|
| 1.ஷுவன் நோவுபல          | 2.புதேஷயாரய    | 3.வியேஷீத ஗ோவிநாகிள்ல |
| 4.எலிஹாகிக சිද்வெச்ரானய | 5.ஓடிகல புதேஷய | (....)                |

08.1:50000 භු ලක්ෂණ සිතියම්වල කිසියම් ස්ථානයක තිරපේක්ෂ පිහිටීම ප්‍රකාශ කරන ක්‍රමවේදය දැක්වෙන නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ

- |                                   |                      |                      |
|-----------------------------------|----------------------|----------------------|
| 1.ගෝලීය බණ්ඩාක අනුව               | 2.යාබද භු ලක්ෂණ අනුව | 3.රේඛිය පරිමාණය අනුව |
| 4.ජාල උතුර හා ව්‍යුම්භක උතුර අනුව | 5.පරිපාලන සීමා අනුව  | (....)               |

09.නවීන සිතියම් විද්‍යාත්මක ශිල්පීය ක්‍රම මගින් අංකිත සිතියම් බහුල වශයෙන් නිර්මාණය වීම කෙරෙහි බල පා ඇති තිරණාත්මක සාධකය වන්නේ

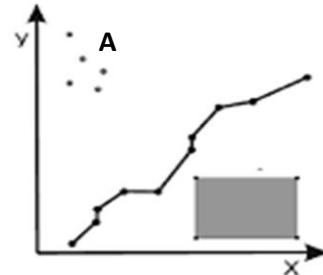
- |  |   |
|--|---|
| 1.තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණයේ දියුණුව                      | 2.සාකලු ප්‍රවේශයකින් භුගෝලවිද්‍යාත්මක කරුණු ඉදිරිපත් කිරීම                        |
| 3.හැගේලවිද්‍යාව උප විෂයය ක්ෂේත්‍රයන්ට බෙදා අධ්‍යයනය කිරීම    | 4.භාගිතික භුගෝල විද්‍යාත්මක විෂයය කරුණු විද්‍යාත්මක ප්‍රවේශ ය කින් අධ්‍යයනය කිරීම |
| 5.මානුෂ භැගේලවිද්‍යා විෂයය ක්ෂේත්‍රය තුළ ඇති වූ නව ප්‍රවෙශනය | (....)  |

10.භැගේලීය දත්ත අංකිත දත්ත බවට පරිවර්තනය කොට පරිගණකයට ඇතුළත් කිරීමේදී අවශ්‍ය වන උපාග යුගලය ඇතුළත්වන පිළිතුර වන්නේ

- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1.ව්‍යුම්භක තැබී සහ සන්දර්ජකය     | 2.අංකන එළකය හා මූල්‍ය යන්තුය  |
| 3.අංකන එළකය සහ සුම්පූර්ණය         | 4.තිර සංඛ්‍යාකනය සහ සන්දර්ජකය |
| 5.ව්‍යුම්භක තැබී සහ මූල්‍ය යන්තුය | (....)                        |
- 11.හැගේලීය තොරතුරු පද්ධතියක අඩංගු අවකාශය දත්ත සඳහා උදාහරණයක් දැක්වෙන පිළිතුර වන්නේ
- |                                   |                            |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 1.ප්‍රදේශයක ජන සංඛ්‍යාවේ ප්‍රමාණය | 2.බෝග වශයෙන් බීම් ප්‍රමාණය |
| 3.මාර්ගයක දිග                     | 4.නගරය පිහිටීම             |
| 5.ගංගාවක දිග                      | (....)                     |

12.භැගේලීය තොරතුරු පද්ධතියක් තුළ දත්ත ගබඩා කිරීමේ  
ක්‍රමවේදයක් යාබද රුප සටහනෙහි දැක්වේ.එහි A ලෙස දක්වා  
ඇති ලක්ෂණයන්ගෙන් ප්‍රකාශ කළ හැකි ලක්ෂණයකට  
උදාහරණයක් වන්නේ

- 1.ගංගාව
- 2.දුම්රිය මාර්ගය
- 3.අධිවේශී මාර්ගය
- 4.නගරයක කසල ඒකරාශීකරන ස්ථාන
- 5.කාලීකාර්ථික බෝගයක ව්‍යාප්තිය



(....)

13.හැගේලීය තොරතුරු පද්ධති ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා හාවිතා කරන පරිගණකවලට සුවිශේෂී වූ මෘදුකාංගයක්  
නොවන්නේ

- |           |           |           |                 |         |        |
|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------|--------|
| 1.MapInfo | 2.Arcview | 3.Arc GIS | 4.Global Mapper | 5.Excel | (....) |
|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------|--------|

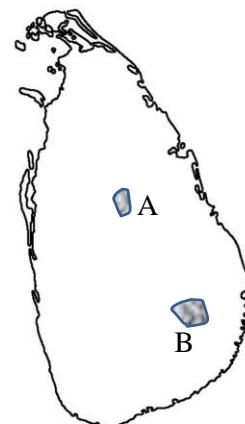
14.ගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතියක් සම්බන්ධයෙන් ඉදිරිපත්වී ඇති ප්‍රකාශ අතුරින් නිවැරදි ප්‍රකාශය  
නොවන්නේ

- 1.මෙය භැගේලීය තොරතුරු පද්ධතියකට දත්ත ලබා ගත හැකි එක් මූලාශ්‍රයකි.
- 2.මෙම පද්ධතිය මූලික උපාංග තුනකින් සමන්විත වේ.
- 3.සැම GPS වන්දිකාවක්ම තමන්ව පවරා ඇති කක්ෂයක පැයට කි.මී.11000 ක පමණ වේගයෙන්  
ගමන් කරයි.
- 4.සාමාන්‍යයෙන් වන්දිකා 4ක් එක් කක්ෂ කළයක් පිරික්සීම සඳහා යොදවා ඇත
- 5.වන්දිකා මගින් ලබා ගත්තා පාලිවී ප්‍රතිච්චිත ජාතික කණ්ඩාක මගින් තම පිහිටීම නිවැරදිව පෙන්වා  
දෙයි

15. GPS කාක්ෂණය යටතේ අත්ලන්තික් සාගරයේ පිහිටුවා ඇති මෙහෙයුම් මධ්‍යස්ථානය වන්නේ

- |                         |                   |                       |                     |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|
| 1.හවායි දුපත්           | 2.අුසෙන්ෂන් දුපත් | 3. දියගේ ගාමියා දුපත් | 4.ක්වාජලොයින් දුපත් |
| 5.කොලරාබ් ස්ප්‍රින්ග්ස් | (....)            |                       |                     |

16. ඩැරුල විද්‍යාත්මක විෂයය කරුණු අධ්‍යාපනය කරනු ලබන ප්‍රවේශයක් විය නොහැක්කේ  
 1. සාකල්‍යය ප්‍රවේශය                    2. ගේලීය ප්‍රවේශය                    3. ප්‍රාදේශීය ප්‍රවේශය  
 4. ස්ථානීය ප්‍රවේශය                    5. ආගම්වාදී ප්‍රවේශය                    (....)
17. වායුගෝලීය හා ශිලාගෝලීය උප පදනම් අතර සිදුවන අන්තර ක්‍රියාකාරීත්වය ක් ලෙස සැලකිය නොහැක්කේ  
 1. වාෂ්පීකරණය                    2. හු රසායනික වතු                    3. ක්ෂේරණය                    4. ස්පර්ෂ විපරීතකරණය  
 5. පාංශ ජීරණය                    (....)
18. කාප ගෝලයේ උපනත්වය ඉහළ යැම කෙරෙහි බලපාන හේතුවක් ලෙස සැලකිය හැක්කේ  
 1. නු විකිරණවල ක්‍රියාකාරීත්වය                    2. ඔසේන් ස්ථිරයේ ක්‍රියාකාරීත්වය  
 3. විද්‍යුත් ආරෝපණවල ක්‍රියාකාරීත්වය                    4. දුවිල හා වලාකුළ නොමැතිවීම  
 5. ඉහළ වායු සාන්දුණයක් පැවතීම                    (....)
19. පහසුවන් ලබාගත හැකි මිරිදිය ජල ප්‍රමාණය 1% කි ඉන් පාංශ තෙතමනය ලෙස සැලකෙන ජල ප්‍රමාණය වන්නේ  
 1. 52%                    2. 1%                    3. 8%                    4. 38%                    5. 79%                    (....)
20. පාලිවි අභ්‍යන්තර හරය සිමාවේ දී උපනත්වය සේ.අං.6000 ක් ඉක්මවා යැමට හේතුවක් ලෙස සැලකිය හැක්කේ  
 1. පාභාණවල අන්තර්ගත විකිරණයිලි මූල්‍යයන්                    (....)
2. සංවහන බාරාවල ක්‍රියාකාරීත්වය
3. හු කම්පන තරංගවල ක්‍රියාකාරීත්වය
4. ප්‍රාථමික තරංග වල ක්‍රියාකාරීත්වය
5. අභ්‍යන්තර පාභාණ ජීරණය                    (....)
21. රසායනික වශයෙන් අවක්ෂේප වූ අවසාදිත පාභාණයකට උදාහරණයක් ලෙස සැලකිය හැක්කේ  
 1. බොරඹ                    2. වැලිගල්                    3. පිටි                    4. ගල් අගුරු                    5. ලිමොනයිටි                    (....)
22. හු විද්‍යාත්මක ලක්ෂණයන්ට අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ කතරගම කුදා ප්‍රදේශයේ ව්‍යාප්තව ඇති පාභාණ අයත්වන පාභාණ ග්‍රේනීය වන්නේ  
 1. වන්ති සංකිරණය                    2. උස්ක්වීම් ග්‍රේනීය                    3. විෂයානු සංකිරණය  
 4. මයෝසීන පුණුගල් ග්‍රේනීය                    5. පුරාසික ග්‍රේනීය                    (....)
23. යාබද ශ්‍රී ලංකා සිතියමෙහි A සහ B ලෙස දක්වා ඇත්තේ  
 ශ්‍රී ලංකාවේ මැණික් ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශ දෙකකි. එය  
 පිළිවෙළින් දක්වා ඇති පිළිතුර වන්නේ
- |   |   |
|---|---|
| 1. A බුන්තල<br>2. A මහජය<br>3. A නෙටොල්පිටිය<br>4. A ඇලුහැර<br>5. A මින්නේරිය | Bරුක්කන<br>Bකහටගස් දිගිලිය<br>Bයුදගනාව<br>Bමික්කම්පිටිය<br>Bහොරෝවිපොතාන |
|---|---|



(....)

24. පාලිවි මතුපිට පිහිට විශාලතම හු රුප දැක්වෙන පිළිතුර ලෙස සැලකිය හැක්කේ  
 1. මහාද්වීපික ස්කන්ධ හා සාගර උප්නී  
 2. කුදාවැටි හා අනුෂ්ථාන යමහල් හු රුප  
 3. කාන්තාර හු රුප හා මහද්වීපික ස්කන්ධ  
 4. ගංගා හු රුප හා සාගර තරංග මගින් නිර්මාණය වන හු රුප  
 5. ගල්ලැසියර් මගින් නිර්මාණය කරන හු රුප සහ මහාද්වීපික ස්කන්ධ

(....)

25.සම්පීඩන වලන හේතුවෙන් නිර්මාණය වන සමානත්ව තැම්මක දැකිය හැකි ලක්ෂණයක් දක්වෙන පිළිතුර වන්නේ

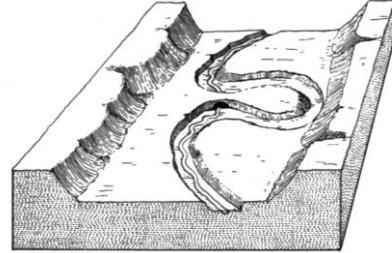
- 1.නැම්මිවල බාහු එකිනොකට ලම්බකව පිහිටිමයි
  - 2.නැම්මෙහි එක් බාහුවක් ලම්බකව හා අනෙක් බාහුව ආනත ව පිහිටිමයි
  - 3.නැම්මෙහි එක් බාහුවක් අනෙක් බාහුව මත පිහිටිමයි
  - 4.නැම්මෙහි අක්ෂය කඩින්කඩ විවිධේදනය වී පැවතිමයි
  - 5.නැම්මෙහි එක් බාහුවක් අනෙක් බාහුව පසුකරමින් ගමන් කර තිබිමයි
- (....)

26.හු කම්පනයක් ඇති වූ අවස්ථාවක දී පාටිවී පෘෂ්ඨය කරා මුල් වරට ලගාවන තරංගය හෝ තරංග විශේෂය වන්නේ

1. L තරංග
  2. P තරංග
  3. S තරංග
  4. G තරංග
- (....)

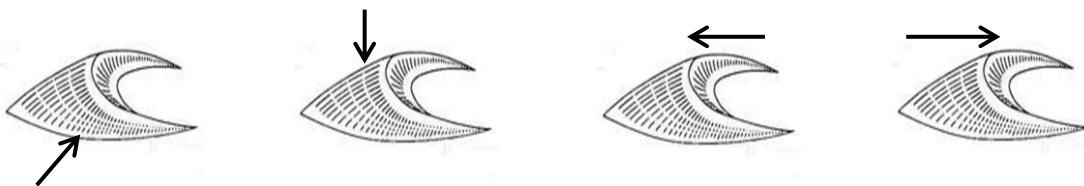
27.පහත් දක්වා ඇත්තේ ගංගා බාධනය හේතුකොටගෙන නිර්මාණය වන හු රුපයකි. එහි නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය නිවැරදිව දක්වා ඇති පිළිතුර වන්නේ

- 1.මෙය ගංගාවක යොවන අවස්ථාවේ නිර්මාණය වන හු රුපයකි.
- 2.ගං දගරයක පිටත ඉවුරු බාධනය වන අතර අතුළත ඉවුරු නියි සාධනය වේ.
- 3.ගං දගරයක අතුළත ඉවුරු බාධනය වන අතර පිටත ඉවුරු නියි සාධනය වේ.
- 4.ගං දගරයක අතුළත ඉවුරුවල බාධනය මෙනම නියි සාධනය ද සිදුවේ.
- 5.ගං දගරයක පිටත ඉවුරු ස්ථාවරව පවතින අතර අතුළත ඉවුරුවල බාධනය මෙනම නියි සාධනය ද සිදුවේ.



(....)

28.පහත දක්වෙන්නේ කාන්තාර ප්‍රදේශයක නිර්මාණයවන වැලි වැටියක රුප සටහනකි. එහි ඊතලවලින් දක්වා ඇත්තේ පුළු දිගාවයි.එය නිවැරදිව දක්වා ඇති රුප සටහන වන්නේ



1. A පමණි
  2. B පමණි
  3. C පමණි
  4. D පමණි
  5. C සහ D යන දෙකම නිවැරදිය
- (....)

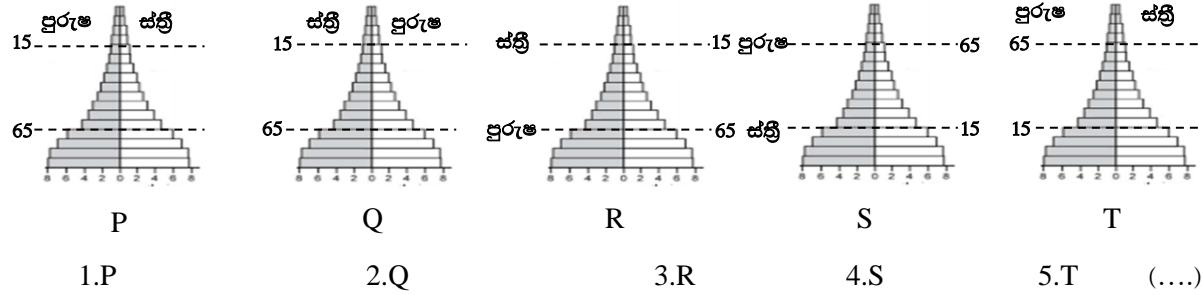
29.2019 වර්ෂයේ ලෝක පරිසර දින තේමාව නිවැරදිව දක්වා ඇති පිළිතුර වන්නේ

- 1.තිරසර වන කළමණාකරණය තුළින් වායු දුෂ්ඨය අවම කිරීම
  - 2.හරිතාගාර වායු විමෝචනය ස්ථාවර මට්ටමක පවත්වා ගැනීම
  - 3.ජ්ලාස්ටික් මගින් වන දුෂ්ඨයට එරෙහිව සටන් කිරීම
  - 4.මිනිසා ස්වභාව ධර්මය වෙත සම්බන්ධ කිරීම
  - 5.තොත් බ්ලි කළමණාකරණය තුළින් වායු දුෂ්ඨය අවම කිරීම
- (....)

30.මැතක් වනතුරුම අධි ජන සංකේතය් කලාපයක් ලෙස සැලකුව ද වර්තමානයේ අධික ජන සංකේතය් කලාපයක් ලෙස නොසලකන කලාපය ලෙස සැලකෙන්නේ

- |                  |                                 |                    |
|------------------|---------------------------------|--------------------|
| 1.දුකුණු ආසියාව  | 2.නැගෙනහිර ආසියාව               | 3. අග්නිදිග ආසියාව |
| 4.වයඹ දිග යුරෝපය | 5.රූහාන දිග ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය | (....)             |

31.පහත දැක්වෙන්නේ ජන විද්‍යාත්මක පිරිමි කිහිපයකි. එහි ජන විද්‍යාත්මක විවෘතයන් නිවැරදිව දක්වා ඇති පිරිමි වන්නේ



- |         |        |       |         |         |
|---------|--------|-------|---------|---------|
| A. 8.07 | B.46.2 | C.8.1 | D.19.89 | E.21.89 |
|---------|--------|-------|---------|---------|

- |      |      |      |      |      |        |
|------|------|------|------|------|--------|
| 1.CD | 2.BA | 3.AC | 4.EC | 5.DE | (....) |
|------|------|------|------|------|--------|

33.ඁ්‍රී ලංකාවේ වේගවත් ජන සංඛ්‍යා වර්ධනයක් සිදු වූ කාල වකවානුව ලෙස සැලකෙන්නේ  
1.1946 -1971      2.1930 1976      3.1980 -2000      4.1960 2000      5.1965 2005      (....)

34.ඁ්‍රී ලංකාවේ වර්තමාන ග්‍රාමීය සහ නාගරික ජන සංඛ්‍යාව නිවැරදිව පිළිවෙළින් දක්වා ඇති පිළිතර වන්නේ  
1.74.4% 38.2%      2.18.2% 74.4%      3.74.4% 18.2%      4.82.5% 48.6%      5.64.5% 22%      (....)

35.ඁ්‍රී ලංකාවේ සංචාරක ව්‍යාපෘති හේතුවෙන් ජනය සංකුමණය වූ දිස්ත්‍රික්ක ලෙස සැලකෙන්නේ  
1.අම්පාර සහ හම්බන්තොට      2.කිලිනොවිවිය සහ මුලතිවි      3.යාපනය සහ මත්තාරම  
4.මත්තාරම සහ ත්‍රිකුණාමය      5.යාපනය සහ පොලොන්නරුව      (....)

36.ඁ්‍රී ලංකාවේ මැත කාලීන ජනවිද්‍යාත්මක ප්‍රවණතාවක් ලෙස සැලකිය නොහැකියේ

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1.වයස්ගත ජන සංඛ්‍යාවේ වර්ධනය            | 2.ලමා ජන සංඛ්‍යාවේ වර්ධනය පහත වැටීම |
| 3.ස්ථීර ජන සංඛ්‍යාවේ වර්ධනය             | 4.ග්‍රම බලකායේ සංකේතවනය             |
| 5.ගුද්ධ සංකුමණ අනුපාතිකය දහ අගයක් ගැනීම | (....)                              |

37.ඁ්‍රී ලංකාවේ අභ්‍යන්තර සංකුමණවල වැඩිම දායකත්වයක් සපයන්නේ  
1.වැඩිහිටි ජනසංඛ්‍යා
 2.ලමා ජනසංඛ්‍යාව | 3.ස්ථීර ජන සංඛ්‍යාව |

- |               |                             |        |
|---------------|-----------------------------|--------|
| 4.ග්‍රම බලකාය | 5.උසස් අධ්‍යාපනය ලබන සිසුන් | (....) |
|---------------|-----------------------------|--------|

38.ජනාවාස දුරාවලයක ආරම්භය සහ අවසානය දක්වා ඇති නිවැරදි පිළිතර වන්නේ  
1.ගොවිපළ ගම නගරයාය
 2.ගොවිපළ ගම නගර සාමූහිකය |

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 2.පුරවරය සහ නගර සාමූහිකය | 4.නගරයාය සහ නගර සාමූහිකය |
|--------------------------|--------------------------|

- |                      |        |
|----------------------|--------|
| 5.මහ නගරය සහ නගර යාය | (....) |
|----------------------|--------|

39.වැව,පල්ලිය,වෙළඳපාල කේත්තුකර ගනිමින් නිර්මාණය වන ජනාවාස වර්ගය දක්වෙන පිළිතර වන්නේ

- |                  |                 |                |
|------------------|-----------------|----------------|
| 1.භුදේකලා ජනාවාස | 2.නාඩිගත ජනාවාස | 3.රේඛීය ජනාවාස |
| 4.වතු ජනාවාස     | 5.ධිවර ජනාවාස   | (....)         |

40.ඁ්‍රී ලංකාවේ නාගරික ප්‍රදේශ හඳුනාගැනීමට යොදාගෙන ඇති පරිපාලනමය නිර්ණායකය වන්නේ

- |   |        |
|---|--------|
| 1.නගර සභාවලින් සහ මහනගර සභාවලින් පාලනය වන ප්‍රදේශ පමණක් නගර ලෙස හඳුනා ගැනීම |        |
| 2.නගර සභාවලින් පමණක් පාලනය වන ප්‍රදේශ පමණක් නගර ලෙස හඳුනා ගැනීම             |        |
| 3.මහනගර සභාවලින් පමණක් පාලනය වන ප්‍රදේශ පමණක් නගර ලෙස හඳුනා ගැනීම           |        |
| 4.නාගරික සංචාරක අධිකාරිය මගින් පාලනය වන ප්‍රදේශ පමණක් නගර ලෙස හඳුනා ගැනීම   |        |
| 5.ප්‍රාදේශීය සභාවලින් පාලනය වන ප්‍රදේශ පමණක් නගර ලෙස හඳුනා ගැනීම            | (....) |

ලකුණු 40

## II කොටස

1.මූල්‍ය ලංකා මිනුම්දේශරු දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ප්‍රකාශයට පත්කරන ලද 1:50000 පරිමාණයේ මහියංගණ භූ ලක්ෂණ සිතියමේ කොටසක් ඔබට සපයා ඇති. එහි සමෝච්ච රේඛා අන්තරය මිටර් 20කි. එම සිතියම පදනම් කර ගනීමේ පහත දැක්වෙන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න

(i) සිතියමේ A-B සහ C-D රේඛාවලින් දැක්වෙන භූ ලක්ෂණ දෙක නම් කරන්න (ලකුණු 02යි)

(ii) සිතියමේ P සහ Q ලෙස නම්කර ඇති සංස්කෘතික ලක්ෂණ තිවැරදිව නම් කරන්න (ලකුණු 02යි)

(iii) a. සිතියමිගත ප්‍රදේශයේ ර්කාන දිග කාර්තුවෙහි ප්‍රධාන මාරුගයේ සිට උතුරු මායිම දක්වා දැවෙන අප්‍රධාන මාරුගයේ දුර කිලෝමීටර්වලින් ගණනය කරන්න (ලකුණු 01යි)

b. සිතියමිගත ප්‍රදේශය සඳහා රේඛා පරිමාණය ඇද දක්වන්න (ලකුණු 02යි)

c. සිතියමිගත ප්‍රදේශයේ පරිපාලන මායිම් තීරණය කිරීමෙහිලා යොදාගෙන ඇති හොතික සාධකය කවරක්ද ? (ලකුණු 02යි)

(iv) සිතියමේ L ලෙස දක්වා ඇති වතුරසුයෙහි හඳුනාගතහැකි එම ප්‍රදේශයේ ජනයා වෙත සපයන සේවාවන් තුනක් සඳහන් කරන්න (ලකුණු 03යි)

(v) සමස්ථ සිතියමිගත ප්‍රදේශයේ ජලවහනය පිළිබඳව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න (ලකුණු 04යි)

(vi) සිතියමිගත ප්‍රදේශයේ නැගෙනහිර අර්ධයෙහි ජන ව්‍යාප්තිය ඉහළ මට්ටමක පැවතීම කෙරෙහි බලපාන දද සාධක දෙකක් විස්තර කරන්න (ලකුණු 04යි)

2. ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක ආකෘති සිතියමෙහි පහත සඳහන් දී ලකුණු කර නම් කරන්න  
(සම්මත හා තිවැරදි සිතියම් විද්‍යාත්මක කුම ද වර්ණ ද හාවිතා කිරීමට සැලකිලිමත් වන්න.)

- (i) හවායි දුපත
- (ii) ඩේරිං සමුද්‍ර සන්ධිය
- (iii) ගිනි බොක්ක
- (iv) මහා බෙදුම් කළු වැටිය
- (v) බෙංගුවෙලා ප්‍රවාහය
- (vi) විටිකාකා විල
- (vii) නැමිලියානු කාන්තාරය
- (viii) බැනියුත් ගංගාව
- (ix) ඇලස්කාව
- (x) රියෝදු ජැනයිරෝ නගරය

(ලකුණු 10යි)

### III කොටස

- මෙම කොටසින් ප්‍රශ්න දෙකක් පමණක් තොරාගෙන පිළිතුරු සපයන්න
- 03.(i) සේයා සිතියමක් යන්න කෙටියෙන් හඳුන්වන්න (ලකුණු 02)
- (ii) සේයා සිතියම මගින් නිර්පණය කළ හැකි විවෘතයන් දෙකක් සඳහන් කරන්න (ලකුණු 02)
- (iii) ඩු ලක්ෂණ සිතියම්වල හාවතාවන දිගාවන් දළ රුප සටහන් අධාර කර ගනීමින් පැහැදිලි කරන්න (ලකුණු 03)
- (iv) තින් සිතියම නිර්මාණයේ දී සිතියම සකස් කරන්නෙකු විසින් අවධානය යොමු කළ යුතු ක්ෂේත්‍ර දෙකක් විස්තර කරන්න (ලකුණු 08)
04. (i) තේමා සිතියම සඳහා උදාහරණ දෙකක් සඳහන් කරන්න (ලකුණු 02)
- (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ නිර්මාණය කර ඇති ඩු ලක්ෂණ සිතියම ග්‍රෑනී දෙකක් නම් කරන්න (ලකුණු 02)
- (iii) ඩු ලක්ෂණ සිතියමක සුවිශේෂී ලක්ෂණ තුනක් සඳහන් කරන්න (ලකුණු 03)
- (iv) ඩු ලක්ෂණ සිතියමක දක්නට ලැබෙන පහත ලක්ෂණ දළ සමෝච්ච රේඛා සටහන් ආධාර කරගනීමින් විස්තර කරන්න
- 1.එත්තල බැඩුම
  - 2.වලයාකාර ජලවහන රටාව
  - 3.කපොල්ල
  - 4.ගංගා මණ්ඩලය
- (ලකුණු 08)
- 05.(i) පරිගණක හා වන්දිකා ආගුරෙන් නිර්මාණය කරනු ලබන සිතියම කවර නමින් හැඳින්වේ ද? (ලකුණු 02)
- (ii) ඩුගේලිය තොරතුරු පද්ධතියක් තුළ හාවතා කෙරෙන ආදාන හා ප්‍රතිදාන උපාංග එක බැඟින් දක්වන්න (ලකුණු 03)
- (iii) ඩුගේලිය තොරතුරු පද්ධතිවල වැදගත්කම තවදුරටත් වර්ධනය වීම කෙරෙහි බල පැ සාධක දෙකක් විස්තර කරන්න (ලකුණු 04)
- (iv) ඩුගේලිය තොරතුරු පද්ධතියක අඩංගු අවකාශය හා අවකාශය නොවන දත්ත උදාරණයක් සහිතව විස්තර කරන්න (ලකුණු 06)
- 06.(i) ගෝලිය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතිය ආශ්‍රිත ප්‍රධාන තාක්ෂණික ක්‍රමවේදය කවරක් ද? (ලකුණු 02)
- (ii) ගෝලිය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතිය ආශ්‍රිත මූලික උපාංග තුන නම් කරන්න (ලකුණු 03)
- (ii) ගෝලිය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධති හාවතා කරන ක්ෂේත්‍ර හතරක් සඳහන් කරන්න (ලකුණු 04)
- (iv) ගෝලිය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතිය ආශ්‍රිත තාක්ෂණය රුප සටහනක් අධාර කරගතිමින් විස්තර කරන්න (ලකුණු 06)

**II කොටස දදවන ප්‍රශ්නයට අදාළ ලෝක සිතියම**



දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

தென் மாகாணக் கல்வித் தினைக்களம்

Southern Provincial Department of Education

අධ්‍යාපන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය 12 ශේෂීය

தேவන வார பரிக்ஞான 2019 ஜூலை

கல්විප் පොතුத் தராதர(உயர்தரப்)பரීட்சை ஐாலை தரம் 12 முன்றாம் தவணைப் பරීட்சை  
General Certificate of Education(Adv.Level) Grade 12 Third Term Test 2019 July

භූගෝළ විද්‍යාව - II  
Geography - II

22

S

II

කාලය පැය තුනකි  
03 hours

### සැලකිය යුතුයි

එක් කොටසකින් අවම වශයෙන් ප්‍රශ්න දෙකක්වත් තෝරාගෙන ප්‍රශ්න පහකට පමණක් පිළිතුරු  
සපයන්න

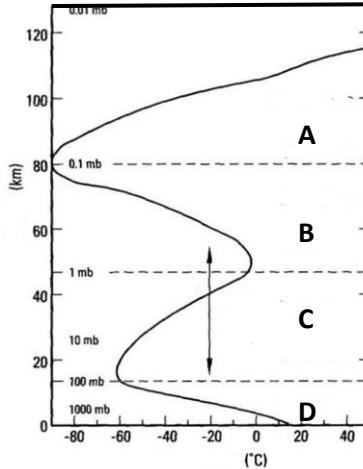
### I කොටස හොතික භූගෝළ විද්‍යාව

01.(i)යාබද රුප සටහනෙහි දක්වා ඇත්තේ වායුගෝලීය ස්ථිර  
වේ.එහි උච්චත්වය සමග උෂ්ණත්වය පහළ යන  
ස්ථිර දෙක නම් කරන්න (ලකුණු 02)

(ii)පිටයේ පැවැත්ම සඳහා අපරිවර්තිගෝලයෙන් සිදුකෙරන  
දායකත්වය පිළිබඳ විමසීමක් කරන්න (ලකුණු 06)

(iii)ඡලගෝලයෙහි උප පද්ධතින් අතර ඡලය ප්‍රවාරුවන  
ଆකාර තුන දක්වමින් ඡලගෝලයෙහි ක්‍රියාකාරීත්වය විස්තර  
කරන්න (ලකුණු 06)

(iv)හොම පද්ධතියේ උප පද්ධතින්වල විසංතුලනයන් ඇතිවිම  
කෙරෙහි බලපාන අහිතකර මානව ක්‍රියාකාරකම් තුනක්  
විස්තර කරන්න (ලකුණු 06)



02.(i)පහත A සහ B ලෙස දක්වා ඇත්තේ විපරීතකරණය හේතුවෙන් නිර්මාණය වන පාජාණ වර්ග දෙකකි. ඒවා  
නිර්මාණය කෙරෙහි බලපාන මූල් පාජාණ පිළිවෙළින් නම් කරන්න

A තයිස් B ක්වාටිසයිටි (ලකුණු 02)

(ii) පාජාණ නිර්මාණ ක්‍රියාවලියේ දී පාලිවී අභ්‍යන්තරයෙහි සිදුවන පාජාණ නිර්මාණ උප ක්‍රියාවලින්  
දෙකක් විස්තර කරන්න (ලකුණු 06)

(iii)පාංශ නිර්මාණ ක්‍රියාවලියේ දී දේශගුණය සහ හු විෂමතාව ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය විස්තර කරන්න  
(ලකුණු 06)

(iv) පාංශ සංරක්ෂණයේ වැදගත්කම කරුණු තුනක් මගින් පෙන්වා දෙන්න (ලකුණු 06)

03.(i) යාබද සිතියමෙහි P සහ Q ලෙස දක්වන ප්‍රධාන

හා අප්‍රධාන හු තැටි පිළිවෙළින් නම් කරන්න

(ලක්ෂණ 02)

(ii)හු තැටි වලනය වන ආකාර රුප සටහන් ආධාර කර ගනීමින් විස්තර කරන්න (ලක්ෂණ 06)

(iii) a.පහත දී ඇති හු රුප ආත්මිය හා සම්පිළිත වලන අනුව වෙන් කොට දක්වන්න

1.සම්මිතික නැමීම

2.සුවිශේෂිය

3.ලැලැඩි නැමීම

b.මෙම හු රුපවල නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය රුප සටහන් ආධාර කරගනීමින් විස්තර කරන්න (ලක්ෂණ 06)

(iv)හුම් කම්පාවක් පිළිබඳව පහත දී ඇති දිරෝප යටතේ

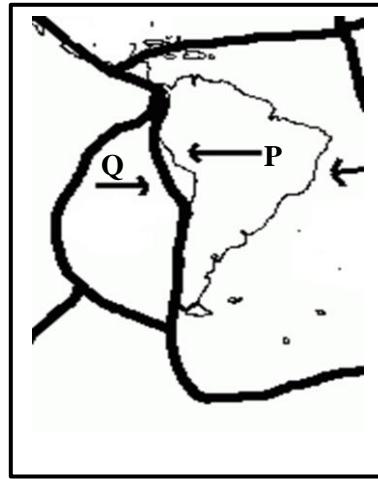
කොට්‍යෙන් විස්තර කරන්න

1.හුම් කම්පාවක් හටගැනීම

2.හු කම්පන තරංග ව්‍යාප්තිය

3.හු කම්පන මිණුම් කිරීම

(ලක්ෂණ 06)



04.(i)පාලිවියේ මහාද්වීපික ග්ලැසියර් ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශ දෙකක් නම් කරන්න

(ලක්ෂණ 02)

(ii)ග්ලැසියර් ප්‍රදේශ වල හු රුප නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය කෙරෙහි බලපාන බාධන ක්‍රියාවලින් කුනා විස්තර කරන්න

(ලක්ෂණ 06)

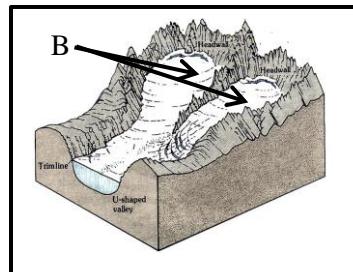
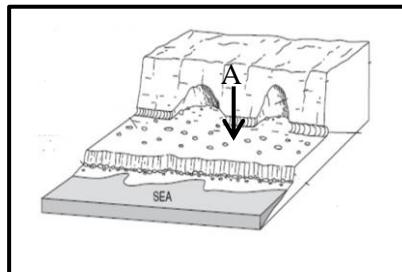
(iii)පහත දී ඇති ග්ලැසියර් හු රුප දී ඇති නිර්ණායක යටතේ වර්ගකොට ඒවායේ නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය රුප සටහන් සහිතව විස්තර කරන්න

නිර්ණායක : නිමින ග්ලැසියර් නිධිසාධනය මහාද්වීපික ග්ලැසියර් බාධනය

හු රුප : මොරේන, විෂමප්‍රාන්තහෙළ, ගියෝඩ වෙරළ

(ලක්ෂණ 06)

(iv)පහත දක්වා ඇති හු රුප නිර්මාණ ක්‍රියාවලිය කෙරෙහි බලපාන නග්නීකරණ කාරක වෙන් වෙන්ව නම් කර මෙම හු රුප නිර්මාණය වීම කෙරෙහි ඔහු ඉහත දක් වූ නග්නීකරණ කාරකවල ක්‍රියාකාරීත්වය විස්තර කරන්න



(ලක්ෂණ 06)

## II කොටස මානුෂ හැගෝල විද්‍යාව

- 05.(i) යාබද සිතියමෙහි දක්වා ඇත්තේ ලේඛයේ ජනාධික කළාප වන තැගෙනහිර ආසියාව සහ අග්නිදිග ආසියාවයි.
- එම කළාපවල පිහිටි X, Y ලෙස නම් කර ඇති රටවල් තීවුරුද්ව පිළිවෙශින් දක්වන්න (ලකුණු 02)
- (ii) ප්‍රාථමික, ප්‍රසාරණ සහ හායන පිරිමි සහිත රටවල හඳුනාගත හැකි ජන විද්‍යාත්මක ගැටළු එක බැඟින් විස්තර කරන්න (ලකුණු 06)
- (iii) ලේඛයේ සංවර්ධනය වෙමින් පවතින රටවල් අධික ජන සංඛ්‍යාව හේතුවෙන් මුහුණ දෙන ගැටළු අවම කිරීම සඳහා ගතයුතු ක්‍රියා මාර්ග තුනක් සාකච්ඡා කරන්න (ලකුණු 06)
- (iv) ශ්‍රී ලංකාවේ වර්තමානයේ උද්‍යතව ඇති ජනවිද්‍යාත්මක ගැටළු තුනක් සාකච්ඡා කරන්න (ලකුණු 06)



- 06.(i) සරණාගතයින් සහ අවතැන් වූවන් අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න (ලකුණු 02)
- (ii) ජන සංකුමණවලට හේතුවන තල්පු කිරීමේ සාධක දෙකක් සහ ඇද ගැනීමේ සාධක එකක් විස්තර කරන්න (ලකුණු 06)
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ අභ්‍යන්තර සංකුමණවල දී වැඩිම ආකර්ෂණයක් සහිත පලාත බස්නාහිර පළාතයි. එයට හේතු වූ සාධක තුනක් විස්තර කරන්න (ලකුණු 06)
- (iv) ශ්‍රී ලංකාවෙන් ජාත්‍යන්තරයට සිදුවන ගුම සංකුමණය හේතුවෙන් මෙරට ආර්ථික සංවර්ධනයට වන බලපෑම කරුණු තුනක් මගින් සාකච්ඡා කරන්න (ලකුණු 06)
- 07.(i) ආකිරණ ජනාධානයක් යන්න හඳුන්වන්න (ලකුණු 02)
- (ii) ශ්‍රී ලංකාවේ ජනාධානකරණ වැඩ සහන් දෙකක් පිළිබඳව විමසීමක් කරන්න (ලකුණු 06)
- (iii) නාගරික ප්‍රදේශ විවිධ ආරම්භ වී ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ කරා ව්‍යාප්තවන නාගරිකරණයේ සාධනීය අංශ තුනක් පිළිබඳව විමසීමක් කරන්න (ලකුණු 06)
- (iv) ශ්‍රී ලංකාවේ නාගරික ප්‍රදේශවල පහසුකම් කළමණාකරණයේ දී මුහුණ දෙන ගැටළු තුනක් සාකච්ඡා කරන්න (ලකුණු 06)
- 08.(i) හරිත විෂ්ලවය ආශ්‍රිත කාමිකාර්මික තාක්ෂණය ක්‍රියාත්මක වූ අංග දෙක නම් කරන්න (ලකුණු 02)
- (ii) මබ ඉහත සඳහන් කළ අංග කාමිකාර්මික සංවර්ධනයක් සාක්ෂාත් කර ගැනීම සඳහා දායක වූ ආකාරය පිළිබඳව කරුණු තුනක් මගින් විමසීමක් කරන්න (ලකුණු 06)
- (iii) එළෙනුයේ කාමිකර්මය යන්න හඳුන්වා වර්තමානයේ ඒ පිළිබඳව වැඩ අවධානයක් යොමු වීම කෙරෙහි බලපා ඇති හේතු සාධක තුනක් විමසන්න (ලකුණු 06)
- (iv) තවදුරටත් හරිත විෂ්ලවය ආශ්‍රිත කාමිකාර්මික ක්‍රමවේද ඉදිරියට ගෙන යැම තුළින් අතිවිය හැකි පාරිසරික ප්‍රතිච්චිත දෙකක් සහ සාමාජයිය ප්‍රතිච්චිත එකක් විස්තර කරන්න (ලකුණු 06)



**LOL.lk**  
Learn Ordinary Level

# විභාග ඉලක්ක පහතුවෙන් ජයග්‍රන්ත පත්‍රිය විභාග ප්‍රශ්න පත්‍ර



- Past Papers
  - Model Papers
  - Resource Books
- for G.C.E O/L and A/L Exams



විභාග ඉලක්ක ජයග්‍රන්ත  
**Knowledge Bank**



**Master Guide**



**WWW.LOL.LK**



Whatsapp contact  
**+94 71 777 4440**

Website  
**www.lol.lk**



**Order via  
WhatsApp**

**071 777 4440**