



භූගෝල විද්‍යාව I

පැය 2

I කොටස

2016 නොවැම්බර්, දෙසැම්බර් පළමුවාර පරීක්ෂණය

13 වසර කලා

පහත දක්වන සෑම ප්‍රශ්නයක් සඳහාම පිළිතුරු හතර බැගින් ලබා දී ඇත. එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු අතුරින් නිවැරදි පිළිතුරු තෝරාගෙන, එයට අදාළ අංකය කික් ඉර මත ලියන්න.

- පෘථිවි තලය මතුපිට වායුගෝලයේ ස්තරායනයෙහි අනුපිළිවෙල නිවැරදිව දක්වෙනුයේ පහත සඳහන් කවර පිළිතුරේද ?

 - අපරිවර්ති ගෝලය, පරිවර්ති ගෝලය, පරිවර්ති මණ්ඩලය, අයන ගෝලය
 - අයන ගෝලය, පරිවර්ති මණ්ඩලය, පරිවර්ති ගෝලය, අපරිවර්ති ගෝලය
 - පරිවර්ති ගෝලය, පරිවර්ති මණ්ඩලය, අපරිවර්ති ගෝලය, අයන ගෝලය
 - අපරිවර්ති ගෝලය, පරිවර්ති ගෝලය, අයන ගෝලය, පරිවර්ති මණ්ඩලය
- එසෝන් ස්තරය පිළිබඳව නිවැරදි වන්නේ පහත සඳහන් කවරක්ද ?

 - එය පාරජම්බුල කිරණ පෘතුඵය මතට වැටීමට ඉඩ සලසයි
 - එය පෘතුඵය මතට පාරජම්බුල කිරණ ලගාවීම පාලනය කරයි
 - එය ආර්ථික කලාපයෙහි වර්ෂණය වැඩි කරයි
 - එය අධෝරක්ත කිරණ පරිවර්තනය කරයි
- වේගත් යුගයන් හා සසඳන විට පහත සඳහන් කවරක් පෘතුඵයට පමණක් සුඵලයෙන් වන්නේද ?

 - වායු ගෝලය
 - ජල ගෝලය
 - ජෛව ගෝලය
 - ලෝහ ගෝලය
- ලාගෝන් පාෂාණ නිර්මාණය වන්නේ,

 - දියවී නිධි සාදනය විමේනි
 - රොන්මඩ් ජ්වලනවිමේනි
 - ඉරගුණිත සහවිමේනි
 - නයිස් පාෂාණ සහවිමේනි
- පාංශු නිර්මාණය කරන ප්‍රධාන සාධක තුන වනුයේ,

 - මව් පාෂාණ, දේශගුණය හා බැහැර ද්‍රව්‍යය
 - පාංශු ජීවීන්, භූ විෂමතාවය හා ශාඛය
 - මව් පාෂාණ, දේශගුණය හා ඇලියිය
 - මව් පාෂාණ, දේශගුණය හා පාංශු ජීවීන්ය
- මතු දක්වන ප්‍රකාශවලින් කවරක් නිවැරදිව ජල චක්‍රය හඳුන්වයිද ?

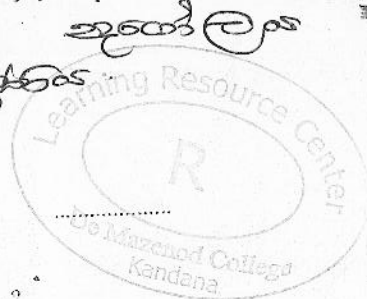
 - වාෂ්පීකරණය සහ උක්ෂේදන ක්‍රියාවලිය
 - විවර්තන කලාපයෙහි වර්ෂාපතනය විචලනය
 - වර්ෂණය හා සම්බන්ධ චක්‍රීය ක්‍රියාවලිය
 - ඩේවිස්ගේ බාදන චක්‍රයේ පරිණත අවස්ථාව
- ඩේවිස්ගේ බාදන චක්‍රයේ වෘද්ධ අවස්ථාව ආශ්‍රිත වැදගත් භූරූප දෙකක් වන්නේ,

 - සානු සහ ඊ හැඩ නිම්න
 - දිය ඇලි සහ ලම්භ නිම්න
 - ගුහුච්ඡ සහ ගංදොර
 - සුනුච්ඡ සහ සානු
- සංවෘත වර්ෂා ප්‍රධාන වශයෙන් ඇතිවන්නේ,

 - නිවර්තන ප්‍රදේශවලය
 - ඉරි ප්‍රදේශවලය
 - මධ්‍යධරණී ප්‍රදේශවලය
 - සෞම්‍ය ප්‍රදේශවලය
- ලණුසුම් දේශගුණයට ඇතුළත් වන උප දේශගුණ වර්ග වන්නේ,

 - ලණුසුම් සෞම්‍ය, ලණුසුම් විශ්ලි හා මධ්‍යධරණී
 - ලණුසුම් නිවර්තන, මධ්‍යධරණී හා නිවර්තන මෝසා
 - නිවර්තන මෝසා, බටහිර ප්‍රාන්ත දම් ලණුසුම් විශ්ලි
 - නිවර්තන මෝසා, නිවර්තන මෝසා හා විශ්ලි, නිවර්තන හා මෝසා

- 12) ලෝක පන සංඛ්‍යාවෙන් සියයට හතලිහක් ජීවත් වන්නේ,
 1. දියුණු වෙමින් පවතින රටවලය 2. දියුණු රටවලය
 3. ඉන්දියාවේ හා ඉන්දුනීසියාවේය 4. ඉන්දියාවේ සහ චීනයේය
- 13) මුළු ජන සංඛ්‍යාවෙන් 75% කට වඩා වැඩි නාගරික ජන සංඛ්‍යාවක් සිටින රටවල් තුන නම්,
 1. ඕස්ට්‍රේලියාව, ස්වීඩනය, බෙල්ජියම් 2. සිංගප්පූරුව, ස්වීඩනය, පයිටුස්
 3. සිංගප්පූරුව, දකුණු අප්‍රිකාව, තායිලන්තය
 4. තායිලන්තය, ඩේලිනියා, කුවේට්
- 14) වර්තමාන ජාත්‍යන්තර සංක්‍රමණයේදී ඉතාම ජනප්‍රිය ගමනාන්ත වන්නේ,
 1. ජපානය, ස්වීඩනය සහ අමෙරිකා එක්සත් ජනපදයයි
 2. අමෙරිකා එක්සත් ජනපදය, ස්වීඩනය සහ සිංගප්පූරුව
 3. ඕස්ට්‍රේලියාව, කැනඩාව, හා නවසීලන්තය
 4. ජර්මනිය, අමෙරිකා එක්සත් ජනපදය සහ ස්වීඩනය
- 15) මිලියන 10කට වඩා ආදායම් ජන සංඛ්‍යාවක් සිටින ආසියාවේ නගර හතරක නම් සඳහන් වී ඇත්තේ පහත දැක්වෙන කවර පිළිතුරෙහිද ?
 1. ඩාකා, ටෝකියෝ, මුම්බායි, හැන්තයි 2. ටෝකියෝ, මානිලා, සිංගප්පූරුව, ඉස්ලාමාබාද්
 3. ටෝකියෝ, මුම්බායි, කුවේට්, පුඩුචෙර් 4. ටෝකියෝ, ජකර්තා, පිහෑං, හයිද්‍රාබාද්.....
- 16) කෘෂි කාර්මික නිෂ්පාදනය වර්ධනය කිරීමට ප්‍රායෝගික උපාය මාර්ගයක් වන්නේ,
 1. සම්ප්‍රදායිකව කළ බීජ වර්ග යොදා ගැනීම
 2. ගොවිබිම් ප්‍රමාණය සහ විලසුම්වල වැඩි කිරීම
 3. නව ගොවිබිම් ඇති කිරීම
 4. ආනයනය කළ නාස්මය භාවිතා කිරීම
- 17) හරිත විප්ලවය යනු,
 1. ගස්වල කොළ වැටීම සඳහා පොහොර යෙදීමය
 2. ගොවීන් විසින් සංවිධානය වර්තමාන ලබන විප්ලවයයි
 3. වී තිරිඟු වැනි ධාන්‍යයන්හි ආදායම් වැඩිදියුණු කිරීම සඳහා භාවිතා කෙරෙන යෙදවුම් සමූහයයි
 4. නොපල කළමනාකරණය මගින් බිම් ප්‍රසාරණය කිරීමයි
- 18) වෙරළමගීවී, පොස්පේට්, ඉලුමිනයිට්, පිග්මෙන්ට් සහ මිනිරා යන බැහැර සම්පත් ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටා ඇති ස්ථාන වනුයේ,
 1. දිගන, එස්පාවෙල, පුල්ලුචේ, මිටියාගොඩ, කහටගහ
 2. එස්පාවෙල, දිගන, පුල්ලුචේ, කහටගහ, මිටියාගොඩ
 3. දිගන, එස්පාවෙල, පුල්ලුචේ, පනිරේන්ඩාව, කහටගහ
 4. උස්සංගොඩ, එස්පාවෙල, පනිරේන්ඩාව, මිටියාගොඩ, කහටගහ
- 19) පන්තල, සිහාවත, මීරිගම, බුන්හල සහ බටහිර යන කාර්මික ජනපද පිහිටි දිස්ත්‍රික්ක අනුව පිළිවෙලින් දැක්වෙන නිවැරදි පිළිතුර වන්නේ,
 1. කුරුණෑගල, මොණරාගල, ගම්පහ, හම්බන්තොට, කොළඹ
 2. කුරුණෑගල, කොළඹ, ගම්පහ, මොණරාගල, හම්බන්තොට
 3. කුරුණෑගල, ගම්පහ, කොළඹ, මොණරාගල, හම්බන්තොට
 4. ගම්පහ, කොළඹ, මොණරාගල, කුරුණෑගල, හම්බන්තොට
- 20) ඇමෙරිකා එක්සත් ජනපදයේ ඩිට්‍රොයිට් නගරය ප්‍රසිද්ධ වී ඇත්තේ,
 1. කපු රෙදිපිළි නිෂ්පාදන කර්මාන්තය 2. දඩු කර්මාන්තය සඳහාය
 3. කඩදාසි කර්මාන්තය සඳහාය 4. මෝටර් රථ නිෂ්පාදන කර්මාන්තය සඳහාය
- 21) ශ්‍රී ලංකාවේ මෙට්‍රික් සිතියමක දැක්වෙන සංස්කෘතික ලක්ෂණ තුනක් වන්නේ,
 1. කුම්පට්ටේරියා, වී ගොවිතැන, දිය ඇලි 2. පුළුඹ ගොරුව, දිය ඇලි, කේන් වගාව
 3. ජනවාරි, වී ගොවිතැන, වෙකුටියාව 4. ගංගා පද්ධතිය, ගොරුව, පුම්පිය මාර්ග.....
- 22) 1950වන වර්ෂයේ මෙට්‍රික් සිතියමක කිලෝ මීටර් දෙකක දුර දැක්වෙන්නේ,
 1. ගෙ.මීටර් දෙකකිනි 2. සෙ. මීටර් හතරකිනි
 3. ගෙ.මීටර් තුනකිනි 4. සෙ.මීටර් හතකිනි



ධාරා සිතියමක් යොදා ගත්තේ පහත සඳහන් කවර අවස්ථාවකදීද ?

13 ලේඛන

1. විචල්‍යවල අන්තික වෙනස්කම් පවතින විට
2. ජන සංඛ්‍යාවක ඝනත්වය දක්වීමට අවශ්‍ය වූ විට
3. ජන සංඛ්‍යාවක සංක්‍රමණය දක්වීමට අවශ්‍ය වූ විට
4. ජන සංඛ්‍යාවක ව්‍යුහය දක්වීමට අවශ්‍ය වූ විට

24) විසිරී ගිණි සටහනක් පරික්ෂා කිරීමෙන් අවබෝධ කර ගත හැක්කේ මෙයින් කවරක්ද ?

- | | |
|-------------------------|-------------------------------------|
| 1. විචල්‍යයක ඇතිවන වෙනස | 2. විචල්‍ය දෙකක් අතර ඇති සම්බන්ධතාව |
| 3. විචල්‍යවල පැතිරීම | 4. විචල්‍ය අනුචිත අන්දම |

25) සංයුක්ත තිරු ප්‍රජාරය පිළිබඳව කියැවෙන නිවැරදි ප්‍රකාශය වන්නේ,

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. ශුන්‍ය ජෛවමය සිට දෙපසට විභිදේ | 2. තිරුවක් වෘත්ත සංයුක්ත කර ඇත |
| 3. තිරු සිරස්වත් සිරස්වත් දක්වෙයි | 4. තිරුවක් උප කොටස්වලට බෙදා දක්වෙයි |

26) උෂ්ණත්වය හා සම්බන්ධ සාධක දත්තයක් ජෛව ප්‍රජාරයක දක්වීමේදී නිර්මාණය කෙරෙන ජෛව විවිධත්වය පහත සඳහන් කවර ප්‍රකාශයේ නිවැරදිව දක්වේද ?

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. සරල ජෛවමය විය යුතුය | 2. තිරස් ජෛවමය විය යුතුය |
| 3. සාප්පු ජෛවමය විය යුතුය | 4. වක්‍ර ජෛවමය විය යුතුය |

27) කිසියම් කාල පරිච්ඡේදයක් තුළ රචක භාණ්ඩයක අසනයන පරිමාවේ වර්ණාන්තර වෙනස්වීම් දක්වීමට වඩාත්ම සාර්ථක සිතියම් විද්‍යාත්මක ක්‍රමය වන්නේ,

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 1. බහුතිරු ප්‍රජාරයයි | 2. ධාරා සටහනයි |
| 3. සංයුක්ත තිරු ප්‍රජාරයයි | 4. ජෛව ප්‍රජාරයයි |

28) හුණුල විද්‍යාවේ විනිසින දත්ත රැස්කර රැක හැකි ක්‍රම තුනක් නිවැරදිව දක්වන පිළිතුර තෝරන්න.

1. ගුවන් ඡායාරූප, සම්මුඛ සාකච්ඡා, කාලගුණික දත්ත
2. සිතියම්, ආස්ත්‍රීය ලිපි ලේඛණ, ජන සංඛ්‍යාන වර්තා
3. වන්දිතා ප්‍රතිබිම්බ, පුවත් පත්, ප්‍රශ්නාවලිත් කෙරෙන සමීක්ෂණ
4. ගුවන් ඡායාරූප, හුම් පරිච්ඡේද සිතියම්, නිරීක්ෂණ

29) සංඛ්‍යාතයේදී කිසියම් දත්ත ජ්‍යෙෂ්ඨතා කේන්ද්‍රික ප්‍රවණතාව මැනීමේදී භාවිතා කරනු ලබන මිනුම් තුනක් වනුයේ,

1. මධ්‍යස්ථය, අපගමනය, හා සම්මත අපගමනයයි
2. මධ්‍යස්ථය, විසරණය හා පරාසයයි
3. මධ්‍යස්ථය, මධ්‍යන්‍යය හා මානයයි
4. මධ්‍යස්ථය, මානය හා මධ්‍ය අපගමනයයි

30) සම්මත අපගමනයන් දක්වෙනුයේ දත්ත ව්‍යුහයක

1. මානයේ සිට දත්ත ව්‍යුහය වී ඇති අන්දමයි
2. මධ්‍යස්ථයේ සිට දත්ත ව්‍යුහය වී ඇති අන්දමයි
3. මධ්‍යන්‍යයේ සිට දත්ත ව්‍යුහය වී ඇති අන්දමයි
4. ඉහළ ව්‍යුහයකයේ සිට දත්ත ව්‍යුහය වී ඇති අන්දමයි



ද මැසිනොද් විදුහල කදාන
De Mazenod College - Kandana

භූගෝල විද්‍යාව I

II කොටස

පැය 2

13 වසර කලා

උපදෙස්:

- * 1 ප්‍රශ්නයටත්, 2 හා 3 ප්‍රශ්නවලින් එකක් තෝරාගෙන ප්‍රශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- * 1:50 000 මොණරාගල හි ලක්ෂණ සිතියමෙන් කොටසක් හා ප්‍රස්තාර කඩදාසියක් ඔබට සපයා ඇත.

1. ශ්‍රී ලංකා මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව විසින් ප්‍රකාශයට පත් කරන ලද 1:50 000 පරිමාණයේ මොණරාගල හි ලක්ෂණ සිතියමෙන් කොටසක් ඔබට සපයා ඇත. එහි සමෝච්ච රේඛා අන්තරය අඩි 100 කි. මෙම සිතියම පදනම් කර ගනිමින් පහත දැක්වෙන ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

සැලකිය යුතුයි:

- * පිළිතුරු සිතියමෙහි ලිවිය යුතු නොවේ.
- * ප්‍රශ්න අංකය සහ අදාළ උපකොටස්වල අංක පිළිතුරු පත්‍රයේ පැහැදිලිව සඳහන් කළ යුතු ය.
- * සිතියම ඔබේ පිළිතුරු පත්‍රයට ඇමිණිය යුතු නොවේ.

- (i) A-B සහ C-D රේඛා ඔස්සේ දැක්වෙන බැඳුම්වල ජවිභාවය හැඳින්වෙන නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි.)
 - (ii) E, F සහ C අක්ෂරවලින් දක්වා ඇති භෞතික ලක්ෂණ හැඳින්වෙන නම් කරන්න. (ලකුණු 03 යි.)
 - (iii) සිතියම ප්‍රදේශය තුළ දැකිය හැකි මානව ජනාවාස වර්ග දෙකක් හැඳින්වෙන නම් කරන්න. (ලකුණු 02 යි.)
 - (iv) අංක 1 වතුරසු ප්‍රදේශය තුළ දක්නට ලැබෙන රාජ්‍ය අංශයේ සේව්‍යාභ්‍යාස භාරකරු නම් කරන්න. (ලකුණු 04 යි.)
 - (v) සිතියමෙහි අංක 2 වතුරසුයෙහි දැක්වෙන ප්‍රදේශයෙහි හුම් පරිහරණය පිළිබඳ ලක්ෂණ තුනක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 09 යි.)
2. (i) ප්‍රධාන සිතියම වර්ග දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 01 යි.)
- (ii) (i) හි සඳහන් කළ එක් සිතියම වර්ගයක් තෝරා ගෙන එම වර්ගයෙහි ප්‍රයෝජන හතරක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 04 යි.)
 - (iii) සිතියම විද්‍යාවේදී භාවිත වන නව තාක්ෂණික ක්‍රම තුනක් දැක්වන්න. (ලකුණු 03 යි.)
 - (iv) (iii) හි සඳහන් කළ එක් සිතියම විද්‍යාත්මක තාක්ෂණ ක්‍රමයක් තෝරා ගෙන එම ක්‍රමයෙන් සිතියම නිර්මාණය කිරීමේදී ඇති වාසි තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06 යි.)
 - (v) පරිගණක ආධාරයෙන් සිතියම නිර්මාණය කිරීම පදනම භාවිත වන දත්ත මූලාශ්‍ර දෙකක් නම් කර එම මූලාශ්‍ර දෙකෙහි වෙනස්කම් දෙකක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 06 යි.)

3. අංක 1 වගුවෙහි දත්ත භාවිත කරමින් පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

අංක 1 වගුව

ශ්‍රී ලංකාවේ තෝරාගත් දිස්ත්‍රික්ක 24 ක ලියාපදිංචි සජීවී උපත්-බන්ධෝබර් 2010

ගම්පහ	- 2592	මූලතිව්	- 114
කළුතර	- 1529	මඩකලපුව	- 969
මහනුවර	- 2429	අම්පාර	- 1308
මාතලේ	- 799	ප්‍රියාණාමලය	- 892
නුවරඑළිය	- 906	කුරුණෑගල	- 2159
ගාල්ල	- 1566	සුන්කරම	- 1269
මාතර	- 1204	අනුරාධපුරය	- 1469
හම්බන්තොට	- 770	පොළොන්නරුව	- 598
යාපනය	- 986	මොණරාගල	- 624
කිලිනොච්චිය	- 525	බදුල්ල	- 1652
මන්නාරම	- 90	රත්නපුරය	- 1691
වවුනියාව	- 526	කෑගල්ල	- 744

මූලාශ්‍රය - ජන ලේඛන හා සංඛ්‍යා ලේඛන දෙපාර්තමේන්තුව 2011

- (i) සමූහික සංඛ්‍යාත ව්‍යාප්තියක් නිර්මාණය කරන්න. (ලකුණු 04 යි.)
- (ii) ජාලරේඛයක් සහ සංඛ්‍යාත බහුලයක් අඳින්න. (ලකුණු 10 යි.)
- (iii) (i) වන කොටසෙහි මඛ නිර්මාණය කරන ලද සංඛ්‍යාත ව්‍යාප්තිය පදනම් කරගෙන දෙන ලද දිස්ත්‍රික්කවල සජීවී උපත්වල ව්‍යාප්ති රටාව සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 06 යි.)



25-11-2016

ද මැසිනෝද් විදුහල කඳාන
De Mazenod College - Kandana

භූගෝල විද්‍යාව II

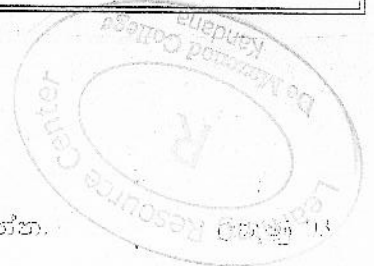
පැය 3

2016 නොවැම්බර්, දෙසැම්බර් පළමුවාර පරීක්ෂණය

13 වසර කලා

එක් කොටසකින් ප්‍රශ්න දෙකක් ඇතුළත්වන පරිදි ප්‍රශ්න පහකට පිළිතුරු සපයන්න.

භෞතික භූගෝල විද්‍යාව



- (1)
1. පෘථිවි පෘෂ්ඨයෙහි විශේෂ වර්ග තුනක් හා නැම් වර්ග තුනක් නම් කරන්න. ලකුණු 04
 2. ආතිතිය බලය මගින් විශේෂ නිර්මාණය වන ආකාරය රූප සටහන් ආධාරයෙන් පැහැදිලි කරන්න. ලකුණු 04
 3. සම්මිච්චන බලය මගින් විශේෂ හා නැම් නිර්මාණය වන ආකාරය රූප සටහන් ආධාරයෙන් පැහැදිලි කරන්න. ලකුණු 06
 4. සමාලෝචිත විදාරණය හා භූමි කම්පා සිදුවන පෘථිවියේ ක්‍රියාකාරී ප්‍රභේද වැඩි වශයෙන් දැක්වීමේ නැටී මායිම් එස්සේය. අදාළ උදාහරණ හා රූපසටහන් ඇසුරෙන් මෙම ප්‍රකාශය පැහැදිලි කරන්න. ලකුණු 07
- (2)
1. අදාළ සංකේත භාවිතා කරමින් කෙපන්ගේ ලෝක දේශ ගුණ විස්තීකරණයෙහි ප්‍රධාන දේශ ගුණවර්ග නම් කරන්න. ලකුණු 05
 2. එයින් ඕනෑම එක් දේශ ගුණ විස්තීකරණ උප විස්තීකරණයක් තෝරාගෙන එහි කැපීපෙනෙන දේශ ගුණ ලක්ෂණ විස්තර කරන්න. ලකුණු 08
 3. සිංහලයේ උපවිස්තීකරණයේ දේශ ගුණය මානව කටයුතු කෙරෙහි හෙයින් සලකා බැලීමෙන් අදාළ උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න. ලකුණු 07
- (3)
1. මුහුදු ප්‍රදේශ විලනය වන්නේ, කෙසේ ද ලකුණු 04
 2. සමුද්‍ර තරංග බාදන ක්‍රියාවලිය ඇසුරෙන් නිර්මාණය වන හු රූ ලක්ෂණ දෙකක් රූප සටහන් ආධාරයෙන් විස්තර කරන්න. ලකුණු 08
 3. සමුද්‍ර තරංග නිධි සාදන ක්‍රියාවලිය ඇසුරෙන් නිර්මාණය වන හු රූ ප්‍රදේශ ලක්ෂණ දෙකක් රූප සටහන් ආධාරයෙන් සඳහා දෙන්න. ලකුණු 08
- (4)
1. වායුගෝලීය පද්ධතියේ භවිතාකාර ආචරණය නිර්මාණය වන ආකාරය රූප සටහන් ආධාරයෙන් පැහැදිලි කරන්න. ලකුණු 04
 2. භවිතාකාර ආචරණය පද්ධතියේ වායුගෝලීය ආචරණය නිර්මාණය වන ආකාරය ලකුණු 04

II කොටස මානුෂ හැගෝල විද්‍යාව

- (5) 1. ලෝකයේ අධිකව ජන ඝනත්වයක් පවතින ප්‍රදේශ හතර සපයා ඇති ලෝක සිතියමෙහි ලකුණු කොට නම් කරන්න. ලකුණු 02
2. ලෝක ජන සංඛ්‍යාවේ අසාමාන්‍ය ව්‍යාප්තිය භෞතික යහා මානුෂ සාධකයන් දෙකෙහිම ප්‍රතිඵලයකි. ශ්‍රී ලංකාව හැර වෙනත් රටවලින් උදාහරණ සපයමින් මෙම ප්‍රකාශය විභාග කරන්න. ලකුණු 06
3. පසුගිය දශක දෙක තුළදී ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු පළාතේ හා උතුරු මැද පළාතේ ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය හා ඝනත්වය කෙරෙහි දායක වූ ප්‍රධාන සාධක තුනක් පළාත් දෙකෙන්ම උදාහරණ සපයමින් පෙන්වා දෙන්න. ලකුණු 06
4. 2000 වසරේ සිට ශ්‍රී ලංකාවේ ජාත්‍යන්තර විගමන රටාව එකිනෙකින් වෙනස් වන ප්‍රධාන මෙහෙයුම් කලාප දෙකක් දෙසට පැහැදිලි ලෙස යොමුවන බව දක්වයි. මෙම ලක්ෂණයට හේතු දක්වමින් මෙම ප්‍රකාශය විග්‍රහ කරන්න. ලකුණු 06
- (6) 1. භෞතික ජනාවාසයක කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ හතරක් විස්තර කරන්න. ලකුණු 04
2. 2000 වර්ෂයේදී කෝරාගස් දකුණු අසියාතික රටවල භෞතික රටවල මට්ටම (ප්‍රතිශත වලින්)

රට	ප්‍රතිශතය
චීනයේ	23.6
ඉන්දියාව	25.5
ආසියාව	27.7
ආප්‍රිකාව	13.4
පැසිපිකය	33.1

වර්ෂ 2000 දී දකුණු අසියාතික රටවල භෞතික රටවල මට්ටමෙහි පැවති ප්‍රාදේශීය වෙනස් කම් සාකච්ඡා කරන්න. ලකුණු 08

3. ශ්‍රී ලංකාවේ බස්නාහිර පළාතෙහි (කොළඹ පුරවර ප්‍රදේශයෙහි) විශාල භෞතික ජනාවාස ව්‍යාප්තියට හේතු වූ සාධක හතරක් විස්තර කරන්න. ලකුණු 08

- (7) 1. ශ්‍රී ලංකාවේ කාමිකාර්මික දියුණුව කෙරෙහි හරිත විප්ලවය බලපා ඇත්තේ කෙසේද? ලකුණු 08
2. ප්‍රධාන වතුගෝභ අතුරෙන් ශ්‍රී ලංකාවේ කේ වගාව මෑත කාලයේදී පසු බැමකට ලක්වී ඇත්තේ කුමන හේතු නිසාද? ලකුණු 06
3. ශ්‍රී ලංකාවේ කාමිකාර්මික නිෂ්පාදනයන්ගේ ප්‍රසාරණයක් ඇති කර ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග මොනවාද? ලකුණු 06

- (8) 1. ලෝකයේ ගල් පතුරු ගපයේ බටහිර කෙළු නිෂ්පාදනය කෙරෙහි ප්‍රධාන රටවල් දෙක බැගින් නම් කරන්න. ලකුණු 03
2. ලෝක බටහිර කෙළු නිෂ්පාදනයේ නූතන ප්‍රවණතාවන් කෙසේද? ලකුණු 03
3. ලෝක ඇති ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියමේ මැණිත්, මිටිගුණ, සපස් හා බටහිර වැලි නිෂ්පාදන ප්‍රදේශ දෙක බැගින් ලකුණු කර නම් කරන්න. ලකුණු 04
4. ශ්‍රී ලංකාවේ බටහිර සමුද්‍ර නිෂ්පාදනය ආරම්භ වූ විට බටහිර රටවල වත්මන් කෙසේද? ලකුණු 08