

**ගම්පහ අධ්‍යාපන කලාපය**

**Gampaha Education Zone**

**දෙවන වාර ඇගයීම 2025**  
**Second Term Evaluation - 2025**

ශ්‍රේණිය } Grade }	12	විෂයය } Subject }	භූගෝල විද්‍යාව I	කාලය } Time }	පැය 03 මී 10
-----------------------	----	----------------------	------------------	------------------	-----------------

ନାମ/NAME:-.....

ငါ့ဖခင်

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය කොටස් තුනකින් සමන්විත වේ. I කොටස බහුවරණ ප්‍රශ්න හතළිහකින් සමන්විත වන අතර ඒවාට පිළිතුරු මෙම පත්‍රයේම සැපයිය යුතු.
- I කොටසේ නිවැරදි පිළිතුරක් සඳහා ලකුණු එක බැගින් හිමිවෙයි.
- II කොටසේ ප්‍රශ්න දෙකටම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- III කොටසින් තෝරාගත් ප්‍රශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- I, II, III කොටස් වල පිළිතුරුපත් එකට අමුණා භාරදිය යුතුය.

## I කොටස

එක් එක් ප්‍රශ්නයට අදාළ නිවැරදි පිළිතුර අඩංගු වරණය තෝරා එහි අංකය ප්‍රශ්නය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.

- (1) භෞතික හා සංස්කෘතික ලක්ෂණ දෙකම එක සිතියමක දැක්වෙන සිතියම් වර්ගය සඳහන් වන්නේ කවර පිළිතුරෙහිද ?
- 1) දේශගුණ සිතියම
  - 2) භූ විද්‍යා සිතියම
  - 3) ජන සංඛ්‍යා ව්‍යාප්ති සිතියම
  - 4) භූ ලක්ෂණ සිතියම
  - 5) භූමි පරිහරණ සිතියම
- (.....)
- (2) භූ ලක්ෂණ සිතියමක දැක්වෙන “සංස්කෘතික ලක්ෂණ” තුනක් නිවැරදිව සඳහන් පිළිතුර වන්නේ
- 1) ජනාවාස, පාෂාණ උද්ගත, ඓතිහාසික ස්ථාන.
  - 2) භූමි පරිහරණය, වාරිමාර්ග, ජනාවාස.
  - 3) ත්‍රිකෝණමිතික ස්ථානය, ගංගාව, ගෙවතු.
  - 4) වනාන්තර, අවතල බෑවුම, මහා මාර්ග.
  - 5) පොදු සේවා, කලපු, මහා මාර්ග.
- (.....)
- (3) 1 : 50000 සිතියම් වල පරිමාණයක් රහිතව ඇඳ ඇති ලක්ෂණයක් වන්නේ
- 1) මහා මාර්ග ය
  - 2) දුම්රිය මාර්ග ය
  - 3) ගංගාව ය
  - 4) පොදු සේවා ගොඩනැගිලි ය
  - 5) වැව ය
- (.....)
- (4) භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධතිවල අඩංගු ප්‍රධාන දත්ත වර්ග දෙක මොනවාද?
- 1) දෛශික දත්ත හා සිවුරැස් දත්ත
  - 2) අවකාශීය දත්ත හා අවකාශීය නොවන දත්ත
  - 3) සන්තතික දත්ත හා අසන්තතික දත්ත
  - 4) පිහිටීම පිළිබඳ දත්ත හා අසන්තතික දත්ත
  - 5) අවකාශීය නොවන දත්ත හා දෛශික දත්ත
- (.....)

(5) “දුරස්ථ සංවේදනය” යනුවෙන් අදහස් කෙරෙනුයේ කුමක් ද?

- 1) දුරස්ථ ප්‍රදේශයන්ට අදාළ දත්ත රැස්කිරීමේ ක්‍රමය
- 2) අන්තර්ජාලයන් දත්ත බාගත කිරීමේ ක්‍රමය
- 3) ගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධති මගින් දත්ත රැස් කරනු ලබන ක්‍රමය
- 4) අරමුණ කරා නොගොස් දත්ත ග්‍රහණය කිරීමට හැකි ක්‍රමවේදය
- 5) මෑතකාලීනව හඳුන්වා දෙන ලද දත්ත විශ්ලේෂණ කිරීමට යොදා ගනු ලබන ක්‍රමය (.....)

(6) ශ්‍රී ලංකාවේ 1 : 50000 භූලක්ෂණ සිතියම් වල හඳුනාගත හැකි ජල වහන ලක්ෂණ තුනක් ඇතුළත් වන්නේ පහත සඳහන් කුමන පිළිතුරෙහිද ?

- 1) දියබෙන්ම, දඹය, වගුර
- 2) ගංඳහරය, මොහොර, ජලාකාර ජල වහනය
- 3) හැඩපලු ගංගාව ගංඳහරය උල්පත
- 4) ගල්වන, දුනුවිල, මොහොර
- 5) උල්පත, මෝය, සැඳල කපොල්ල (.....)

(7) කිසියම් ස්ථානයක නිරපේක්ෂ පිහිටීම නිවැරදිව ලබාගත හැකි නවීන සිතියම් විද්‍යාත්මක ක්‍රම ශිල්පය වන්නේ

- 1) දුරස්ථ සංවේදයයි
- 2) භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධතියයි
- 3) අංකිත සිතියම්කරණයයි
- 4) ගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතියයි
- 5) සිවුරැස් දත්ත ආකෘතියයි (.....)

(8) අවකාශීය දත්තවල ගුණාංග පෙන්වුම් කරන දත්ත වන්නේ

- 1) දෛශික දත්ත වේ
- 2) අංකිත දත්ත වේ
- 3) සිවුරැස් දත්ත වේ.
- 4) අවකාශීය නොවන දත්ත වේ.
- 5) ලක්ෂ්‍ය රේඛා හා බහුඅස්‍ර වේ. (.....)

(9) අවකාශීය දත්ත ග්‍රහණය ගබඩා කිරීම, හැසිරවීම, විශ්ලේෂණය සහ ප්‍රදර්ශනය සඳහා භාවිත වන ශිල්පීය ක්‍රමයක් වන්නේ

- 1) ගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතියයි
- 2) භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධතියයි
- 3) දුරස්ථ සංවේදනයයි
- 4) ගුවන් ඡායාරූපයි
- 5) දෛශික දත්තයි (.....)

(10) ගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතියේ ( GPS ) ක්‍රියාකාරීත්වය සඳහා අභ්‍යවකාශයෙහි වන්දිකා රඳවා ඇති සාමාන්‍ය උස මට්ටම කොපමණද ?

- 1) 11200 Km
- 2) 22000 Km
- 3) 24200 Km
- 4) 26200 Km
- 5) 28200 Km (.....)

(11) දුරස්ථ සංවේදන (Remote Sensing) තාක්ෂණයෙහි දත්ත රැස්කිරීම සඳහා යොදාගන්නා ක්‍රම ඇතුළත් පිළිතුර වන්නේ

- 1) වන්දිකා තාක්ෂණය හා අංකිත සිතියම්
- 2) අංකිත සිතියම් හා ත්‍රිමාන සිතියම්
- 3) තේමා සිතියම් හා ගුවන් ඡායාරූප
- 4) වන්දිකා තාක්ෂණය හා ගුවන් ඡායාරූප
- 5) දෛශික සිතියම් හා අංකිත සිතියම් (.....)

(12) ප්‍රධාන භූ තැටියක් සඳහා උදාහරණයක් වන්නේ කුමක් ද ?

- 1) අරාබි තැටිය
- 2) නැස්කා තැටිය
- 3) කැරිබියානු තැටිය
- 4) කොකෝස් තැටිය
- 5) අප්‍රිකානු තැටිය (.....)

(13) ආග්නේය පාෂාණ වර්ග තුනක් ඇතුළත් වන්නේ කුමන වරණයෙහිද ?

- 1) බැසෝල්ට්, ග්‍රැනයිට්, කිරිගරුඬ
- 2) ග්‍රැනයිට්, මයිකා, ඔබ්සිඩියන්
- 3) ඔබ්සිඩියන්, නයිස්, මයිකා
- 4) ගැබ්රෝ, ඇන්ඩසයිට්, ඔබ්සිඩියන්
- 5) බැසෝල්ට්, ඩොලමයිට්, ගැබ්රෝ (.....)

- (14) ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපයේ සහ වියළි කලාපයේ පොදුවේ දක්නට ලැබෙන පස් වර්ගය කුමක්ද ?  
 1) රතු කහ පොඩ්සොලික්  
 2) රතු කහ ලැටසෝල්ස්  
 3) රතු දුඹුරු ලැටසෝල්ස්  
 4) දියළු  
 5) රතු දුඹුරු (.....)
- (15) අක්‍රාන්ත යමකම සඳහා උදාහරණයක් වන්නේ  
 1) යමහල් අළු කේතුවයි  
 2) ලාවා ජේතුවයි  
 3) කල්දේරාවයි  
 4) ලාවා සානුයි  
 5) බැතොලිතයයි (.....)
- (16) මැග්මා සිසිල්වීම හා සනීකරණය වීම මගින් නිර්මාණය වන පාෂාණ වර්ගය කුමක්ද ?  
 1) අවසාධිත පාෂාණ  
 2) ආග්නේය පාෂාණ  
 3) විපරිත පාෂාණ  
 4) චූර්ණමය පාෂාණ  
 5) පාරභාෂ්මික පාෂාණ (.....)
- (17) පෘථිවි අභ්‍යන්තරයෙහි පිහිටි කොන්රඩ් අසන්තතිය මගින් වෙන් කරනු ලබන්නේ  
 1) සියල් ස්තරය, සිම ස්තරය  
 2) හරය, ප්‍රාවරණය  
 3) ඉහළ ප්‍රාවරණය, පහළ ප්‍රාවරණය  
 4) බාහිර හරය, අභ්‍යන්තර හරය  
 5) කබොල, ප්‍රාවරණය (.....)
- (18) සම්පීඩන බලවේග මගින් නිර්මාණය වන භූ රූප දෙකක් දැක්වෙන්නේ පහත කුමන වරණයෙහිද ?  
 1) සමමිතික නැම් සහ සෝපාන විභේදය  
 2) අසමමිතික නැම් සහ සාමාන්‍ය විභේදය  
 3) උඩු නැම් මඩුල්ල සහ සමානති නැම්ම  
 4) ඔත් නැම්ම සහ සුවිභේද නිම්නය  
 5) උළැගි නැම්ම සහ සෝපාන විභේදය (.....)
- (19) විපරිත පාෂාණ තුනක් දක්වන වරණය කුමක් ද ?  
 1) නයිස්, කිරිගරුඬ, ෂිස්ට්  
 2) තිරුවානා, ෂිස්ට්, බැසෝල්ට්  
 3) කිරිගරුඬ, ෂිස්ට්, බැසෝල්ට්  
 4) ඔලිවයින්, කිරිගරුඬ, ග්‍රැනයිට්  
 5) ග්‍රැනයිට්, තිරුවානා, නයිස් (.....)
- (20) ජෛව ගෝලයේ සංවිධාන මට්ටම් නිවැරදි අනුපිළිවෙළින් දැක්වෙන වරණය කුමක් ද ?  
 1) ජීවියා, ප්‍රජාව, ගහනය, පරිසර පද්ධති, බියෝම  
 2) ජීවියා, ගහනය ප්‍රජාව, පරිසර පද්ධති, බියෝම  
 3) ජීවියා, ගහනය, ප්‍රජාව, බියෝම, පරිසර පද්ධති  
 4) ජීවියා, ප්‍රජාව, පරිසර පද්ධති, බියෝම, ගහනය  
 5) ජීවියා, පරිසර පද්ධති, ප්‍රජාව, ගහනය, බියෝම (.....)
- (21) මෙසෝ ගෝලය තුළ සිරස් ලෙස උෂ්ණත්වයේ සිදුවන වෙනස්වීම් නිවැරදිව දැක්වෙන්නේ කුමන වරණයෙහි ද ?  
 1) වැඩ්ටේ 2) වෙනස් නොවේ 3) අඩු වේ 4) ශුන්‍ය වේ 5) උච්චාවචනය වේ. (.....)
- (22) ආවෘත පද්ධතියකට උදාහරණයක් වනුයේ  
 1) සෞරග්‍රහ මණ්ඩලයයි  
 2) පෘථිවි පද්ධතියයි  
 3) නිවර්තන වැසි වනාන්තර පද්ධතිය යි  
 4) ජලවහන ද්‍රෝණියයි  
 5) තෘණ භූමි පරිසර පද්ධතියයි (.....)
- (23) අපසාරී චලන නිසා නිර්මාණය වූ භූ ලක්ෂණයකට උදාහරණයක් වන්නේ  
 1) මධ්‍ය සාගරික වැටිය  
 2) හිමාලයා කඳු වැටිය  
 3) මරියානා ආගාධය  
 4) හවායි දූපත්ය  
 5) රොකි කඳුය (.....)

(24) පාර්ලිමේන්තුවේ ගිලාගොස් පද්ධතිය සමන්විත වන්නේ

- 1) ප්‍රාචීන සහ සාගරික කබොලෙති
- 3) කබොල සහ දෘඩ කලාපයෙහි
- 5) කබොල සහ ඉහළ ප්‍රාචීන සමාජයෙහි

- 2) ප්‍රාචීන සහ මහද්වීපික කබොලෙති
- 4) දෘඩකලාපය සහ අධෝගෝලයෙහි

(.....)

(25) භූමි කම්පා වලින් බහුතරයක් හටගන්නා පාර්ලිමේන්තුවේ ප්‍රධාන කලාපය කුමක්ද

- 1) පැසිපික් වලල්ල කලාපය
- 3) මධ්‍ය අතල්ලන්තික් සාගරික කලාපය
- 5) දකුණු ඇමරිකානු කලාපය

- 2) මධ්‍යධරණී නිමාලයා කලාපය
- 4) අප්‍රිකානු ස්විට්සර්ලන්ත කලාපය

(.....)

(26) ජීවනා යමහල පිහිටා ඇති රට කුමක් ද ?

- 1) සිසිලිය
- 3) පිලිපීය
- 5) ජපානය

- 2) ඉතාලිය
- 4) ඉන්දුනීසියාව

(.....)

(27) ප්‍රාථමික ආර්ථික ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් ඇතුළත් නිවැරදි වරණය වන්නේ

- 1) ආකර කර්මාන්තය සහ ප්‍රවාහනයයි
- 3) ධීවර කර්මාන්තය සහ සත්ත්ව පාලනයයි
- 5) සත්ත්ව පාලනය සහ නිෂ්පාදන කර්මාන්තයයි

- 2) නිෂ්පාදන කර්මාන්ත සහ කෘෂිකර්මයයි
- 4) ධීවර කර්මාන්තය සහ වෙළඳාමයි

(.....)

(28) ජනාවාස දුරාවලියේ පහළම දක්නට ලැබෙන ජනාවාසය වන්නේ

- 1) කුඩා ගම
- 3) නගරය
- 5) කුඩා නගරය

- 2) ගම
- 4) හුදෙකලා ගෙය හෝ ගොවිපළ

(.....)

29) ලෝක ජන සංඛ්‍යාවේ ප්‍රධාන ජන සංකේන්ද්‍රණ හතරක් නිවැරදිව දැක්වෙන පිළිතුර තෝරන්න

- 1) නැගෙනහිර ආසියාව, මැදපෙරදිග, යුරෝපය, දකුණු අප්‍රිකාව
- 2) දකුණු ආසියාව, යුරෝපය, අප්‍රිකාව, මැදපෙරදිග
- 3) දකුණු ආසියාව, දකුණු අප්‍රිකාව, යුරෝපය, අග්නි දිල ආසියාව
- 4) යුරෝපය, උතුරු ඇමරිකාව, දකුණු ආසියාව, මැදපෙරදිග
- 5) නැගෙනහිර ආසියාව, දකුණු ආසියාව, අග්නිදිග ආසියාව , යුරෝපය

(.....)

(30) දළ උපත් අනුපාතිකය සහ දළ මරණ අනුපාතිකය අතර ඇති වෙනස නිසා සිදුවන ජන සංඛ්‍යාවේ වෙනස් වීම නිවැරදිව දක්වනු ලබන්නේ කුමන වරණයෙන්ද ?

- 1) ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය
- 3) සාතීය ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය
- 5) සෘණ ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය

- 2) ස්වභාවික වර්ධනය
- 4) ධන ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය

(.....)

(31) රටක ජන සංඛ්‍යා ව්‍යාප්තියට බලපාන භෞතික සාධක ඇතුළත් පිළිතුර කුමක් ද ?

- 1) ප්‍රවාහනය, භූ විෂමතාව, කෘෂිකර්මය, දේශගුණය
- 2) දේශගුණය, භූ විෂමතාව, ජල සම්පත්, කෘෂිකර්මය
- 3) භූ විෂමතාව, ජල සම්පත්, සංක්‍රමණය, පස
- 4) ජල සම්පත්, පස ස්වභාවික වාක්ෂලතා, සංක්‍රමණ
- 5) දේශගුණය, භූ විෂමතාව, ජල සම්පත්, පස

(.....)

(32) රටක ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය පැහැදිලි කිරීමට යොදා ගත හැකි ප්‍රධාන සාධක තුන වන්නේ

- 1) උපත්, මරණ, ව්‍යාප්තිය
- 3) උපත්, මරණ, සංක්‍රමණය
- 5) ව්‍යාප්තිය, සංක්‍රමණය, සංචලනය

- 2) උපත්, ව්‍යාප්තිය, සංක්‍රමණය
- 4) ව්‍යාප්තිය, සංක්‍රමණය, මරණ

(.....)

(33) ජාතිය, ආගම, වාර්ගිකත්වය, දේශපාලනය හෝ පාරිසරික ආපදා වැනි හේතු නිසා රටක් හැරයන පුද්ලයකු හැදින්වෙන නාමය වන්නේ

- 1) සංක්‍රමණිකයාය
- 3) සංගමනිකයාය
- 5) සරණාගතයාය

- 2) ආගමනිකයාය
- 4) විගමනිකයාය

(.....)

(34) ගංගාවක් හෝ ඇලමාර්ගයක් හෝ ඔස්සේ වර්ධනය වූ ජනාවාස රටාව හඳුන්වන්නේ කුමන නමකින්ද ?

- 1) පොකුරු ජනාවාස
- 3) රේඛීය ජනාවාස
- 5) න්‍යෂ්ඨීය ජනාවාස

- 2) විකිර්ණ ජනාවාස
- 4) විකිර්ණ ජනාවාස

(.....)

(35) සංක්‍රමණයට බලපාන ඇදහැනීමේ සාධකයකට උදාහරණයක් වන්නේ

- 1) යුද්ධ තත්ත්වයන්
- 3) ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ වල ඉඩම් හිඟයයි
- 5) ප්‍රධාන නගරවල අධික ජනගහනය යි

- 2) රටක ග්‍රාමීය ප්‍රදේශ වල පවත්නා දර්ද්‍රතාවයයි
- 4) ආසන්න නගරයක රැකියා ඉඩ ප්‍රස්ථා ඇතිවීමයි

(.....)

(36) පිටතට සිදුවන ශ්‍රම සංක්‍රමණය නිසා ශ්‍රී ලංකාව වැනි රටකට ලැබෙන වාසියක් වන්නේ

- 1) සේවාච්ඡුක්ති ගැටලුවට විසදුමක් වීමය
- 2) රටට වඩා ගැලපෙන තාක්ෂණය ගෙන ඒමය
- 3) මහාපරිමාණ කර්මාන්තවල මුදල් ආයෝජනයට යොමුවීමය
- 4) රටෙහි ඒක පුද්ගල ආදායම කැපී පෙනෙන අයුරින් වැඩිවීම
- 5) පවුල තුළ සහ පවුල් අතර සබඳතා ශක්තිමත් වීමය

(.....)

(37) පහත සඳහන් ඒවායින් ජන සංඛ්‍යා ගති ලක්ෂණයක් නොවන්නේ

- 1) ජන සංඛ්‍යා විශාලත්වය
- 3) ජන සංඛ්‍යා ව්‍යාප්තිය
- 5) ජන සංඛ්‍යාව වියපත්වීම

- 2) ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය
- 4) ජන සංයුතිය

(.....)

(38) ජාත්‍යන්තර ජන සංක්‍රමණය ආශ්‍රිත ප්‍රභව රටවලට ඇති ධනාත්මක ප්‍රතිඵලයක් නොවන්නේ

- 1) විදේශ විනිමය උපයාගත හැකිවීම
- 2) සේවා ච්ඡුක්තියට ප්‍රතිකර්මක් වීම
- 3) අධික ජන සංඛ්‍යා ගැටලුවට පිළියමක් වීම
- 4) බුද්ධිමත් වෘත්තිකයන් රට හැර යාම
- 5) රටේ සංවර්ධයට හිතකර ආකල්ප ව්‍යාප්ත කිරීමට උපකාරී වීම

(.....)

(39) මුළු භූමි ප්‍රමාණය අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ පිළිවෙළින් විශාලතම හා කුඩාම දිස්ත්‍රික්ක දෙක සඳහන් පිළිතුර කුමක් ද ?

- 1) මොණරාගල හා ගාල්ල
- 3) අම්පාර හා කොළඹ
- 5) කුරුණෑගල සහ කොළඹ

- 2) අනුරාධපුරය හා කොළඹ
- 4) අනුරාධපුරය හා මුලතිව්

(.....)

(40) ශ්‍රී ලංකාවේ සැලසුම්ගත ජනාවාසයකට උදාහරණයක් වනුයේ

- 1) මහවැලි ජනාවාස
- 3) තෙත් කලාපීය පුරාණ ගම්මාන
- 5) වෙරළ ආශ්‍රිත පැරණි ධීවර ජනාවාස

- 2) වියළි කලාපයේ පුරාණ ගම්මාන
- 4) කඳුකර නිම්න ජනාවාස

(.....)

(ලකුණු 40 X 1 = 40)

## 12 ශ්‍රේණිය භූගෝල විද්‍යාව

### උපදෙස්

- 11 කොටසෙහි ප්‍රශ්න දෙකටම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය
- 111 කොටස ප්‍රශ්න හතරකින් සමන්විත වන අතර තෝරාගත් ප්‍රශ්න දෙකකට පමණක් පිළිතුරු සැපයිය යුතුයි
- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා 1 : 50000 ශ්‍රී ලංකා භූ ලක්ෂණ සිතියමේ කොටසක් ද ලෝක ආකෘති සිතියමක් ද සපයනු ඇත

### 11 කොටස

(01) ශ්‍රී ලංකා මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව මගින් පකාශිත 1 : 50000 පරිමාණයේ රත්නපුර සිතියමෙන් කොටසක් ඔබට සපයා ඇත. ඒ ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න

- I) සිතියම ප්‍රදේශය මගින් නිදර්ශන කරන භූමිප්‍රදේශයේ වර්ගඵලය වර්ග කිලෝමීටර් වලින් දක්වන්න
- II) අංක 01 වතුරප්‍රය තුළ අන්තර්ගත සංස්කෘතික ලක්ෂණ 6 ක් නම් කරන්න (ල 3)
- III) සිතියම ප්‍රදේශයේ දක්නට ලැබෙන කෘෂිකාර්මික භූමි පරිභේග වර්ග 4 ක් නම් කරන්න
- IV) අංක 01 වතුරප්‍රය හා එහි ඇති ලක්ෂ 1 : 25000 පරිපාණයෙන් නැවත ඇඳ දක්වන්න
- V) මාර්ග ඉදිකිරීමේදී භෞතික හා දර්ශනය උපයෝගී කරගෙන ඇති ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න
- VI) සිතියම ප්‍රදේශයේ භෞතික හා දර්ශනය පිළිබඳව විස්තර කරන්න

(02) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක ආකෘති සිතියමෙහි සම්මත සංකේත හා වර්ණ යොදා ගනිමින් පහත සඳහන් දෑ ලකුණු කර නම් කරන්න

- I) මලක්කා සමුද්‍ර සන්ධිය
- II) ග්‍රීනිච් මධ්‍යහ්න රේඛාව
- III) රොකි කඳු
- IV) කැස්පියන් මුහුදු
- V) චීනය
- VI) ගෝබි කාන්තාරය
- VII) ග්‍රීන්ලන්තය
- VIII) මළ මුහුද
- (IX) ලෝකයේ දිගම ගංගාව
- X) නිව්යෝක් නගරය (ලකුණු 10)

### 111 කොටස

- (03) I) ප්‍රධාන සිතියම වර්ග දෙක නම් කරන්න
- II) ඉහත 1 හි නම් කරන ලද සිතියම වර්ග දෙක වෙන වෙනම කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න (ලකුණු 4)
  - III) භූ ලක්ෂණ සිතියමකින් ඇති ප්‍රයෝජන දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න (ලකුණු 4)
  - IV) තේමා සිතියම වල වාසි දෙකක් සහ අවාසි දෙකක් කෙටියෙන් සාකච්ඡා කරන්න (ලකුණු 5)

- (04) I) අවකාශීය දත්ත හා අවකාශීය නොව දත්ත අතර වෙනස පැහැදිලි කරන්න (ලකුණු 4)
- II) භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධතියක ප්‍රධාන සංචක 4 ක් නම් කරන්න (ල 2)
  - III) ඉහත නම් කළ සංරචක අතරින් දෙකක් තෝරාගෙන එම සංරචක පැහැදිලි කරන්න (ලකුණු 4)
  - IV) නව සිතියම විද්‍යාත්මක ක්‍රම වලට පොදු වූ ලක්ෂණ 2 ක් විස්තර කරන්න (ල 5)

- (05) I) “ගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතිය” ( GPS ) යන්න නිර්වචනය කරන්න  
II) “ගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතිය” ( GPS ) සමන්විත වන ප්‍රධාන උපාංග නම් කරන්න  
III) ඉහත 11 හි සඳහන් උපාංග දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න  
IV) ගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතියේ භාවිතයන් 3 ක් පැහැදිලි කරන්න
- (06) I) “දුරස්ථ සංවේදය” යන්න හඳුන්වන්න  
II) දුරස්ථ සංවේද වෙදිකා නම් කරන්න  
III) ඔබ නම් කළ දුරස්ථ සංවේද වෙදිකා වර්ග දෙකක ක්‍රියාකාරීත්වය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න  
IV) දුරස්ථ සංවේද තාක්ෂණයේ භාවිතයන් 3 ක් හඳුන්වන්න

