

10 ශ්‍රේණිය භූගෝල විද්‍යාව පිළිතුරු පත්‍රය

01. 6.4 °C
02. මොහොරොවිසික් අසන්නතිය
03. යුරේමියානු
04. සානුව
05. මධ්‍යධරණී දේශගුණය
06. මරේ ඩාලි.
07. දකුණු හා අග්නිදිග ආසියාතික
08. 24-200
09. මිචනපලාන
10. 92
11. නි
12. වැ
13. වැ
14. නි
15. නි
16. 3
17. 4
18. 1
19. 1
20. 4
21. අපධාවය
22. මකර
23. අත්ලාන්තික්
24. හෙල්මළු
25. ලවණ මිශ්‍ර වැලිපස
26. මිරිදිය
27. තේමා
28. ඊ
29. D
30. i
31. 2
32. 3
33. 3
34. 1
35. 4
36. 1
37. 2
38. 4
39. 3
40. 4

11 කොටස

01. (අ)
  - i. පෘථිවියේ අන්තර්ගත තොරතුරු පරිමානුකූලව පැතිලි තලයක් මත නිරූපණය කර ඇති විශ්ව ප්‍රකාශන මධ්‍යගත සිතියම ලෙස හැඳින්විය හැකිය.

ii. දැනට වසර 5000 කට පමණ පෙර මෙසපොතේමියානු ජාතිකයෙකු විසින් තමා ජීවත් වූ ප්‍රදේශයේ පිහිටීම දැක්වීම සඳහා මැටි පුවරුවක අඳින ලද සිතියම

iii. භූගෝලීය තොරතුරු පද්ධතිය (GIS)  
ගෝලීය ස්ථානගත කිරීමේ පද්ධතිය (GPS)  
දුරස්ථ සංවේදය (RS)

iv. තේමා සිතියම්, භූ ලක්ෂණ සිතියම්

v. සංචාරක කටයුතු සඳහා භාවිතයට ගැනීම

යුද්ධ කටයුතු සඳහා

සංවර්ධන කටයුතු සඳහා

.මනා ගම්න කටයුතු සඳහා ( ලියා ඇති ගැලපෙන පිළිතුරකට ලකුණු ලබා දෙන්න.)

01. (අ)

- i. C
- ii. D
- iii. i
- iv. K
- v. M

01. (ඉ)

- i. B
- ii. D
- iii. i
- iv. K
- v. O

11 කොටස

02.

i. නයිට්‍රජන් වායුව, ඔක්සිජන් වායුව

ii. උෂ්ණත්වය උන්නතාංශය සමඟ ක්‍රමයෙන් ඉහළ යාම

ඕසෝන් ස්තරය පිහිටා තිබීම

අභ්‍යාවකාශයේ සිට පෘථිවිය දෙසට පතිතවන උල්කාෂ්ම දැවී විනාශ වීම.

සුපර්සොනික් ජෙට් යානා මෙම ස්ථානයේ මධ්‍ය කලාපය තුළ පියාසර කිරීම

මුහුදු මට්ටමේ සිට කි.මී.48 - කි.මී. 50 දක්වා විහිදේ.

iii. වනාන්තර විනාශ නොකිරීම හා වන වගා ඇති කිරීම

ඉන්ධන දහනය අවම කිරීම

පුනර්ජනනීය බලශක්ති ප්‍රභව භාවිතය

ජලාස්ථික් පොලිතින් දහනය අවම කිරීම

පොදු ප්‍රවාහන සේවය දියුණු කිරීම

මෝටර් රථවල දුම් පරික්ෂාව සිදු කිරීම.

කර්මාන්ත ශාලාවල දුම් පෙරණ සවි කිරීම ( කරුණු 03 ක් ඇත්නම් ලකුණු ලබාදෙන්න.)

03.

i. කබොල, ප්‍රාවරණය, හරය

ii. යුරේමියානු භූ තැටිය.

අප්‍රිකානු භූ තැටිය.

උ.ඇමරිකානු භූ තැටිය.

ද.ඇමරිකානු භූ තැටිය.

ඇන්ටාක්ටික් භූ තැටිය

ෆැසිපික් භූ තැටිය.

iii. (අ) මහද්වීපික කබොල

සාගරික කබොල

iv. (ආ) බණිජ සම්පත් ලබා ගැනීමට පොළොව කැනීමේදී සිදුවන භූමි හායනය  
වනාන්තර එළි කිරීම නිසා භූමිය නිරාවරණය වීමෙන් පාංශු බාදනය  
මතුපිට භූ දර්ශනය වෙනස්වීම  
භූගත ජල මට්ටම වෙනස් වීම

04.

- i. ඔස්ටින් මිලර්, තෝන්ත්වේට්, කෙපන්
- ii. නිවර්තන කලාපය, සෞම්‍ය කලාපය, ශීත කලාපය
- (අ) නිවර්තන දේශගුණය (කලාපය)
- iii. (ආ) සෘතු භේදය නිසා උෂ්ණත්වය අඩු වැඩි වේ.

නිවර්තන කලාපයට වඩා සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය අඩු ය.  
විශේෂිත දේශගුණික ලක්ෂණයක් ලෙස මධ්‍ය ධරණ දේශගුණය දැකිය හැකිය  
පැහැදිලි උණුසුම් සෘතුවක් සහ වර්ෂාපතනය සහිත ශීත සෘතුවක් දක්නට ලැබේ.

05.

- i. ඉන්දියාව, බ්‍රසීලය, චීනය, ඕස්ට්‍රේලියාව, නවසීලන්තය, ඩෙන්මාර්කය, ආර්ජන්ටිනාව පකිස්ථානය,  
රුසියාව, මෙක්සිකෝව

භෞතික

- ii. තණ බිම්වල ව්‍යාප්තිය, ජල පහසුව, වගාවන් සඳහා යොදාගත නොහැකි ආන්තික බිම් පැවතීම.

මානුෂ

පුහුණු ශ්‍රමය, නව තාක්ෂණය, වෙළඳපොළ

- iii. ලෝකයේ සංවර්ධිත රටවල් ව්‍යාපාරික කිරීම් පාලනයේ සියලු අංශයන්හි ප්‍රමුඛත්වය ලබා සිටීම.  
කිරී ආශ්‍රිත වෙළඳපොළ සංවර්ධිත රටවල් විසින් පාලනය කිරීම.  
දියර කිරී හා කිරී ආශ්‍රිත නිෂ්පාදනය සඳහා වෙළඳපොළ පුළුල්වීම.  
චීස්, බටර්, යෝගට් වැනි කිරී ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන පරිභෝජනය වැඩිවීම.  
නව තාක්ෂණය හා දියුණු ශිල්ප ක්‍රම භාවිතය  
( කරුණු 03 ක් ලියා ඇත්නම් ලකුණු 3 ක් ද විස්තර කිරීම සඳහා ලකුණු 2 ක් ද ලබා දෙන්න.)

06.

- i. මහඉලුප්පල්ලම, හිඟුරක්ගොඩ
- ii. 1900 පස වැඩි වර්ෂාපතනය  
සෙල්සියස් අංශක 21-35 දක්වා උෂ්ණත්වය  
දියළු පස

අස්වනු නෙළන කාලයේ වියළි කාලගුණය

- iii. ශ්‍රී ලාංකිකයින්ගේ ප්‍රධාන ආහාරය වීම  
දේශීය වෙළඳ භෝගයක් ලෙස වැදගත්වීම  
සහල් ආශ්‍රිත අතුරු නිෂ්පාදන රාශියක් වෙළඳපොළට ඉදිරිපත් කිරීම.  
කර්මාන්ත රැසකට අමුද්‍රව්‍ය සැපයීම  
ඓතිහාසික පොහොර නිෂ්පාදනය  
විවිධ රැකියා බිහිවීම

( කරුණු 3 ක් ලියා ඇත්නම් ලකුණු 3 යි. එක් කරුණක් විස්තර කිරීමට ලකුණු 2යි)

07.

- i. කරදිය ධීවර කර්මාන්තය, මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තය, කිවුල්දිය ධීවර කර්මාන්තය
- ii. සාගරයෙන් වට වූ දූපතක්වීම  
දිවයින වටා දිගු වෙරළ තීරයක් පැවතීම.  
පුළුල් මහද්වීපික තටකයක් පැවතීම.  
බොකු, කලපු, හා වරායන් පිහිටා තිබීම.

ගංගා, ඇළදොළ, වැව් හා ජලාශ පැවතීම.

iii. ජනතාවගේ ආහාරය සඳහා අවශ්‍ය ප්‍රෝටීන් සැපයීම.

/කියා අවස්ථා උදාකරගත හැකිවීම

ධීවර නිෂ්පාදන අලෙවි කිරීමෙන් විදේශ විනිමය උපයාගත හැකිවීම

ධීවර නිෂ්පාදන සඳහා පුළුල් දේශීය හා විදේශීය වෙළඳපොළක් පැවතීම.

(කරුණු 3ක් ලියා ඇත්නම් 3 ක් ද විස්තර කිරීමට ලකුණු 02 ක් ද ලබා දෙන්න.)