

8 ශ්‍රේණිය භූගෝල විද්‍යාව පිළිතුරු

1 කොටස

- | | | | |
|--|------|-------------------|-------------------------|
| 1.අභ්‍යන්තර ග්‍රහලෝක | 6.✓ | 11.සාර්ක් | 16. නේපාලය - කත්මන්ඩු |
| 2.නේපාලය හා භූතානය | 7. ✓ | 12.මාලදිවයින | 17. 92 |
| 3.දේශාංශ රේඛා | 8.✓ | 13.රන් කෙඳි | 18. නිම්න භූ දර්ශනය |
| 4.ශ්‍රී ලංකා මිනින්දෝරු දෙපාර්තමේන්තුව | 9.✓ | 14. 50000 Cm | 19. .සිංගප්පූරුව |
| 5.කාන්තාර භූ දර්ශනය | 10.✓ | 15. තාර් කාන්තාරය | 20. බටහිර සිට නැගෙනහිරට |

11 කොටස

01.

- i. බටහිර ඝාට්ස් කඳුවැටිය
- ii. බෙංගාල බොක්ක
- iii. ගංගා නම් ගඟ
- iv. ඉස්ලාමාබාද්
- v. නේපාලය
- vi. මාලදිවයින දූපත්

02.

- i. ජීවිතට හිතකර වායුන්ගෙන් සමන්විත මෙන්ම ජල වාෂ්ප සහිත වායුගෝලයක් පැවතීම.
ජලය පැවතීම.
මධ්‍ය උෂ්ණත්වයක් පැවතීම.
භ්‍රමණය හා පරිභ්‍රමණය සිදුවීම. ගුරුත්වාකර්ෂණ බලය පැවතීම.
- ii. අභ්‍යන්තර - බුඩ ,සිකුරු , පාට්ටි, අගහරු
බාහිර - බ්‍රහස්පති,සෙනසුරු,යුරේනස් ,නෙප්චූන්
- iii. සූර්යයා ,ග්‍රහලෝක,වාමන ග්‍රහයින්,උප ග්‍රහයින්,පාෂාණ (ග්‍රාහක,වල්ගාතරු,උල්කා)

03. i

- ජීවයේ පැවැත්මට අවශ්‍ය මූලිකම සාධකය වේ.
ජල වාෂ්ප රඳවා ගැනීමෙන් ජල චක්‍රයේ ක්‍රියාකාරිත්වය සඳහා උපකාරී වේ.එය වර්ෂණය ඇති කිරීමට හේතු වේ.
ඉහළ වායුගෝලයේ ඇති ඕසෝන් වායු ස්තරය මගින් සූර්ය විකිරණයේ ඇති ජීවිතට අහිතකර කිරණ පාට්ටිය කරා ඒම පාලනය කිරීම.
අභ්‍යවකාශ සිට පෘථිවිය දෙසට එන උල්කාපාත වායුගෝලය හා ගැටීමේදී දැවී යාම නිසා ඒවා පෘථිවිය මත පතිත වීම පාලනය වේ.
වායුව නිසා පෘථිවි තලය මත උෂ්ණත්වය පාලනය වීම.
- ii.
 - නයිට්‍රජන්
 - ඔක්සිජන්
 - ආගන්
 - කාබන්ඩයොක්සයිඩ්
- iii.
 - පොලිතින්,ප්ලාස්ටික් පිලිස්සීම
 - වාහන වලින් පිටවන දුම්
 - කර්මාන්ත ශාලා වලින් පිටවන දුම්
 - රොකට් යානා මගින්

අහිතකර ප්‍රතිඵල

අම්ල වැසි ඇතිවීම

වන විනාශය

පසට හානි වීම

කැස්ස,පෙනහළු,පිළිකා,ඇඳුම,පීනසය,තද හිසරදය ඇතිවීම.

04.

i. භූවිද්‍යා,කසා,දරඩි,ලෙප්වා,මේර්පා

ii.

ශක්තිමත්ව පිහිටි පැතලි ,පුළුල් පතුල් සහිත පාද

බර ඉසිලීමට හැකි ලෙස ශක්තිමත් බාහු පිහිටීම.

අඩු ඔක්සිජන් වායුවෙන් ජීවත් වීමට හැකි පරිදි පෙනහළු පිහිටා තිබීම.

iii.

කෘෂිකර්මාන්තය

සත්ව පාලනය

රෙදි විවීම

නූල් ගෙතීම

භාණ්ඩ අලෙවි කිරීම

බර උසුලගෙන යාම

05.

i. මුම්බායි,දිල්ලිය,චෙන්නායි,කල්කටා,ඉස්ලාමාබාද්,කරච්චිය,කොළඹ

ii. ස්වභාවික වරායක් පිහිටා තිබීම.

සීමිත වූ භූමි ප්‍රමාණයක අධික ජන සංඛ්‍යාවක් වාසය කිරීම.

කර්මාන්ත හා සේවා කටයුතු වර්ධනය

නිවාස ඝනත්වය අධිකය,බොහෝ විට සිරස්ව ව්‍යාප්තව ඇත.

සැලැස්මකින් තොරව ඉදිවූ ,අඩු පහසුකම් සහිත ජනාවාස විශාල වශයෙන් ඇත.

දෛනික සංවලතාවය ඉතා අධිකය.

iii. ඉඩම් හිඟය

මාර්ග තදබදය

විදි ජනයා බහුල වීම

පරිසර දූෂණය

අපවාර බහුල වීම

අඩු ආදායම් ජනාවාස බහුල වීම

06.

i. රැළි බිම,හැඩපළු ගංඟා,ගං දඟර,තැනි බිම්,පිටාර තැනි,වැලිතලා,පළල් ගංඟා

ii. සංචාරක කර්මාන්තය

ධීවර කර්මාන්තය

වරාය ආශ්‍රිත රැකියා

වෙළඳාම

iii. කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ -

වැලිතලා සහිත පැතිරුණු භූමිය

250 පප ට අඩු වර්ෂාව

අධික වාෂ්පීකරණය

අධික උෂ්ණත්වය

වියළි සුළං

පාංශු තෙතමනය ඉතා අඩුයි.

මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් -

සත්ව පාලනය
භෞත වගාව

07.

i. දිග - 432 km

පළල - 224km

ii.

i. +-----+ (රතු)

ii. + (රතු)

iii.. (කළු)

iv. (කළු)

iii.

ස්වභාවික ලක්ෂණ
කඳු වැටි වනාන්තර

මිනිසා විසින් නිර්මාණය කරන ලද ලක්ෂණ
උසාවිය වගාබිම් පාසල