

භූගෝල විද්‍යාව - 7 ශ්‍රේණිය

පිළිතුරු පත්‍රය

I කොටස

- | | | |
|---------------------|-------|---------------------------|
| 1. දින 365 පැය 6 | 8. × | 15. C |
| 2. 510 | 9. ✓ | 16. ආසියා |
| 3. සිංහරාජ වනාන්තරය | 10. × | 17. නිරපේක්ෂ පිහිටීම |
| 4. මකර නිවර්තනය | 11. B | 18. රාජ්‍රීය මුහුදු සීමාව |
| 5. යාපනය අර්ධද්වීපය | 12. A | 19. හින්දු |
| 6. ✓ | 13. F | 20. අකුණු අනතුරුය |
| 7. ✓ | 14. G | |

II කොටස

01. ලෝක සිතියම ලංකා සිතියම
- | | |
|--------|--------|
| i. A | i. A |
| ii. T | ii. T |
| iii. E | iii. S |
| iv. K | iv. N |
| v. H | v. L |
| vi. P | vi. Q |
02. i. වෙරළබඩ තැනිතලාව/තැන්න.
අභ්‍යන්තර තැනිතලාව
මධ්‍ය කඳුකරය
- ii. වෙරළබඩ තැනිතලාව - බොකු, කලපු, කුඩු, ඩෙල්ටා, මෝය, වෙරළ දඹ, දූපත්
අභ්‍යන්තර තැනිතලාව - ශේෂ කඳු, හෙල්වැට්, ගංගා, පීටාර තැනිතලා
මධ්‍ය කඳුකරය - කඳුවැටි, සානු, දිය ඇලි, කපොලු
ආදිය උදාහරණ සහිතව විස්තර කර තිබිය යුතුය.
- iii. a. වෙරළ මායිමේ සිට නාවික සැතපුම් 12 ක් නොඉක්කම් වූ මුහුදු සීමාව
b. ආසන්න වටපිටාවේ ඇති ගොඩබිම්, සාගර ආදිය පදනම් කරගෙන පිහිටීම දැක්වීම.
03. i. ශ්‍රී ලංකාව, ඉන්දියාව, පාකිස්ථානය, මාලදිවයින, නේපාලය, භූතානය, බංගලාදේශය

- ii. වෙසක් උත්සවය
 පොසොන් උත්සවය
 සිංහල හා හින්දු අළුත් අවුරුද්ද
 දීපවාලි උත්සවය
 මඩු මංගල්‍ය
 රාමසාන් උත්සවය
 නන්තල් උත්සවය
 මහනුවර දළඳා පෙරහැර

- iii. a. මහියංගනය
 දඹාන
 හෙන්නානිගල
- b. නොමිලේ පෙළ පොත් ලබාදීම
 නොමිලේ නිල ඇඳුම් ලබාදීම
 පාවහන් ලබාදීම
 විද්‍යාගාර පහසුකම් ලබාදීම
 අන්තර්ජාල පහසුකම් ලබාදීම

- 04. i. a. පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලයේ බටහිර සිට නැගෙනහිරට තිරස් අතට විහිදී ඇති මනංකල්පිත රේඛා අක්ෂාංශ ලෙස හඳුන්වයි.
 b. පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලයේ උතුරු දකුණු ධ්‍රැව යා කරමින් විහිදී ඇති රේඛා දේශාංශ ලෙස හඳුන්වයි.

- ii. a. 1. ශ්‍රීනිච් මධ්‍ය රේඛාව
 2. ජාත්‍යන්තර දින රේඛාව
 b. ජලයෙන් වට වූ කුඩා ගොඩබිමකි.

- iii. A. ආකටික් වෘත්තය
 B. කර්කටක නිවර්තනය
 C. සමකය
 D. මකර නිවර්තනය
 E. ඇන්ටාක්ටික් වෘත්තය

- 05. i. නියඟ
 ගංවතුර
 නාය යාම
 සුළි සුළං
 අකුණු අනතුරු
 සුනාමි

ii. නියතය

ජලය හිඟවීම
අස්වනු විනාශවීම
ආහාර හිඟවීම
වසංගත රෝග පැතිරීම
සතුන්ට හානිවීම

නායයාම්

ජීවිත හා දේපල විනාශවීම
වගාබිම් විනාශවීම
පරිසරය විනාශවීම
යටිතල පහසුකම් විනාශවීම
ජන ජීවිතය අඩාලවීම
ජලාශ ගොඩවීම

සුනාම්

ජීවිත හානිවීම
නිවාස හා දේපල විනාශවීම
වෙරළබඩ පරිසර පද්ධති විනාශවීම
මිනිසුන් අවතැන්වීම
ශාක සහ සතුන් විනාශවීම
යටිතල පහසුකම් විනාශවීම
සංචාරක කර්මාන්තය බිඳ වැටීම.

iii.

a. ගැටළු හඳුනාගැනීම

හදිසි ආපදා මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවීම
ආපදා කට්ටල හඳුන්වාදීම
ආපදාවට පත්වූවන්ට සහන සැලසීම
සෞඛ්‍ය වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම
ආපදාවට පත්වූවන්ගේ මානසික තත්ත්වය ඉහළ නැංවීම.

b. අධික ඉන්ධන දහනය

වනාන්තර විනාශය
වායුගෝලය උණුසුම්වීම
කෘෂි හා කර්මික අපද්‍රව්‍ය ගිනි තැබීම
ගිනිකඳු පිපිරීම

ගංවතුර

ජීවිත හා දේපල විනාශවීම
වගාබිම් විනාශවීම
ජන ජීවිතය අඩාලවීම
වසංගත රෝග පැතිරීම
පානීය ජලය අපිරිසිදුවීම
යටිතල පහසුකම් විනාශවීම

සුළි සුළං

ජීවිත හා දේපල විනාශවීම
වගාවන් විනාශවීම
යටිතල පහසුකම් බිඳ වැටීම (විදුලිය)
මුහුදු ගොඩගැලීම
අකුණු අනතුරු
ජීවිත හා දේපල විනාශවීම
විදුලි පද්ධතිය බිඳ වැටීම
නිවාස විනාශවීම
සන්නිවේදන ජාල අක්‍රීය වීම.

- 06.
 - i. ක්‍රම 03 කී. මෝසම්, සංවහන, වාසුළි
 - ii. ඊසානදිග මෝසම්
සංවහන
වාසුළි
 - iii. ගංවතුර
නායයෑම
අකුණු අනතුරු
 - iv. යම් ප්‍රදේශයකට නිශ්චිත කාලයක් තුළ ලැබිය යුතු සාමාන්‍ය වර්ෂාපතන ප්‍රමාණය නොලැබී යාම නිසා පරිසරයේ ඇතිවන වියළි ස්වභාවය

- 07.
 - i. අනුරාධපුර, පොළොන්නරුව, වවුනියාව, ත්‍රිකුණාමලය, මඩකලපුව, අම්පාර, කිලිනොච්චිය
 - ii. පුළුල් තැනිතලා, ශේෂ කඳු, සිඳී යන ගංගා, තද අරටු සහිත ශාකවලින් යුත් වනාන්තර
 - iii. කඩොලාන ශාක පද්ධති
ධීවර ගම්මාන
වරායන්
කලපු
වගුරු බිම්
වැලිතලාවන්
 - iv. ධීවර කර්මාන්තය
සංචාරක කර්මාන්තය