

**7 ශ්‍රේණිය**  
**භූගෝල විද්‍යාව**  
**පිළිතුරු පත්‍රය**  
**I කොටස**

1. 510
2. 200
3. සමකය
4. වියළි
5. එරළේ
6. ✓
7. ✓
8. ✗
9. ✗
10. ✓
11. මානව නිර්මිත
12. ....
13. ආඩියා
14. 100000 cm
15. මාලිමාව
16. 2
17. 3
18. 4
19. 3
20. 4

**II කොටස**

1)

( අ )

1. A
2. පැසිපික් සාගරය
3. F
4. නවසීලන්තය
5. සමකය
6. අරාබි මුහුද

( ආ )

1. මධ්‍ය කඳුකරය
2. A
3. B , පිදුරුතලාගල
4. මහනුවර , හැටන් , වැලිමඩ , කොස්ලන්ද මහවලතැන්න
5. බලකඩුව , ඇල්ල , ගිනිගත්තේන , හපුතලේ , බලන , ගලගෙදර

2)

I 1. පෘතුවි ආදර්ශ ගෝලය වටා නැගෙනහිර සිට බටහිරට කිරස් අතට විහිදෙන මන:කල්පිත රේඛාවන්ය.

II

a ) පෘථිවිය මත පිහිටි ඕනෑම ස්ථානයක පිහිටීම නිශ්චිතව හා නිවැරදිව ප්‍රකාශ කිරීමට හැකිවීම.

b ) සමකය  $0^\circ$

කර්කටක නිවර්තනය - උතුරු අක්ෂාංශ  $23.5^\circ$

මකර නිවර්තනය - දකුණු අක්ෂාංශ  $23.5^\circ$

ආකටික් වෘත්තය - උතුරු අක්ෂාංශ  $66.5^\circ$

ඇන්ටාක්ටික් වෘත්තය - දකුණු අක්ෂාංශ  $66.5^\circ$

III

- a ) සාගර - මහද්වීප අතර පිහිටි විශාල ජලනල ප්‍රදේශ  
මුහුදු - මහද්වීප ආසන්නයේ හා අභ්‍යන්තර ප්‍රදේශවල පිහිටා ඇති කුඩා ජල නල
- b ) පැසිපික් සාගරය  
අන්ලන්තික් සාගරය ඉන්දියන් සාගරය ඇන්ටාක්ටික් සාගරය

3)

- I අභ්‍යන්තර තැනිතලාව ( 30m - 300m)
- II
  - a ) ශේෂ කඳු , හෙල්වැටි, තැනිතලාව
  - b ) අනුරාධපුර පූජනීය ස්ථාන , පොළොන්නරුව පූජනීය ස්ථාන

III

- a ) තංගල්ල, පාසිකුඩා , ආරුගම්බේ , නිලාවේලි , උණවටුන , හික්කඩුව
- b ) \*දූපත්, බොකු, කලපු, කුඩු, වගුරු වැනි භූ ලක්ෂණවලින් සමන්විත වෙරළ තීරය.  
\*වෙරළ ආශ්‍රිතව ඇති කඩොලාන ශාක පද්ධති තිබීම.  
\*අලංකාර කොරල් පර පිහිටා තිබීම.  
\*දර්ශනීය වැලිතලාවන් පිහිටා තිබීම

4)

- I විශාලම - ආසියාව කුඩාම - ඕස්ට්‍රේලියාව
- II
  - A - අන්ලාන්තික් සාගරය
  - B - ඉන්දියන් සාගරය
  - C - පැසිපික් සාගරය
  - D - අන්ලාන්තික් සාගරය

III

- A ) ජලයෙන් වට වූ කුඩා ගොඩබිමකි.
- b ) A - යුරෝපය  
B - අප්‍රිකා  
C - ආසියා  
D - ඕස්ට්‍රේලියාව

5)

- I සුළි සුළං, ජලගැලීම්, නියඟය
- II
  - a ) ස්වභාවිකව හෝ මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් හේතුවෙන් ප්‍රජාවට හෝ දේපලවලට හානි සිදුවිය හැකි ස්වභාවික සංසිද්දී උපද්‍රව නම් වේ.
  - b) නුවරඑළිය , රත්නපුරය, කැගල්ල , බදුල්ල, මාතලේ , මහනුවර , කළුතර , ගාල්ල , මාතර

III

- A ) \*දීර්ඝ කාලයක් තිස්සේ වර්ෂාව අඩුවීම.  
\*වනාන්තර ගිනි තැබීම. \*වියළි සුළං ප්‍රවාහ. \*ගෝලීය උණුසුම වැඩිවීම.  
\*ශාක ආවරණය ඉවත් වීම.
- B ) අවදානම් කලාප හඳුනාගැනීම හා එම ස්ථානවලින් ජනතාව ඉවත් කිරීම.  
\*ආපදා ආපදා සිදුවන ස්ථාන හා සිදුවිය හැකි කාලසීමාවන් පිළිබඳව ජනතාව දැනුවත් කිරීම.  
\*වන වැස්ම ආරක්ෂා කිරීම.  
\*ජල පෝෂක ප්‍රදේශ ආරක්ෂා කිරීම  
\*ගොඩනැගිලිවල අකුණු සන්නායක සවිකිරීම.  
\*අධිඅධිබලැති විදුලි රැහැන් යට ගොඩනැගිලි ඉදි නොකිරීම.

6)

- I කැලණි , කඵ , බෙන්තොට , ගිං , නිල්වලා , වලවේ.
- II a ) කටුනායක , බියගම , කොක්ගල

b )★ රැකියා අවස්ථා බහුලවීම.

★අධ්‍යාපන, සෞඛ්‍ය වෙළෙඳ බැංකු පහසුකම් ඉහළවීම.

★වඩාත් පහසු යටිතල පහසුකම් සහිත ප්‍රදේශයක් වීම.

★දියුණු මාර්ග පද්ධති, අධිවේගී මාර්ග, ගුවන්පාලම්, දුම්රිය මාර්ග,සහිත ප්‍රවාහන ජාලය.

III a ) කොළඹ , ගම්පහ , මාතර , ගාල්ල , මීගමුව , මහනුවර , කළුතර

b ) වන විනාශය , අසීමිත ලෙස වැලි ඉවත් කිරීම , මැටි කැපීම හා මැණික් ඉල්ලම් අසීමිත ලෙස හැරීම , නාය යෑම , භූගත ජල උල්පත් සිඳි යෑම , ගොඩනැගිලි ගිලා බැසීම , මැසි මදුරුවන් බෝවීම , අධික වාහන තදබදය , වායු දූෂණය , කැලිකසල අධික ලෙස ගොඩ ගැසීම.

7)

I සාමාන්‍ය දේශගුණික රටාවේ දිගු කාලීන හා කෙටි කාලීනව ඇතිවන වෙනස්වීම්

II a ) අධික ඉන්ධන දහනය , වන විනාශය , වායුගෝලීය උණුසුම් වීම , කෘෂි හා කාර්මික අපද්‍රව්‍ය ගිනි තැබීම , ගිනිකඳු පිපිරීම.

b ) නියං තත්ත්ව ඇතිවීම,ජල හිඟය , අස්වැන්න අඩුවීම , කෘෂිකාර්මික රටාව හා බෝග වර්ග වෙනස්වීම , බෝවන රෝග වැඩිවීම , සමේ රෝග , ශ්වසන රෝග , අක්ෂි රෝග බහුල වීම , මානසික ආතතිය ඇතිවීම.

III වන හරණය අවම කිරීම හා වන රෝපණය වැඩි කිරීම , රක්ෂිත වන කලාප ඇති කිරීම , ජීව වායු භාවිතය වැඩි කිරීම , හරිතාගාර වායු මුදා හැරීම සීමා කිරීම , සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය ජනතාව දැනුවත් කිරීම , CO<sup>2</sup> වායු ප්‍රමාණය අවම කිරීම.