

11 ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව පිළිතුරු පත්‍රය

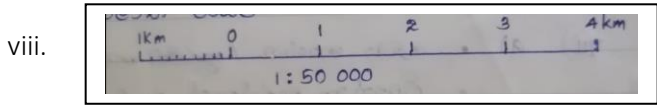
I කොටස

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. පස | 21. මිද්දෙණිය |
| 2. ඇපිනයින් | 22. ඇරිස්ටෝටල් |
| 3. මැඩගස්කරය | 23. ගුවන්බර්ග් |
| 4. රබර් | 24. කටුගම්පොල |
| 5. තිරසර සංවර්ධනය | 25. ප්‍රතිවක්‍රීකරණය |
| 6. නිරිත | 26. 224 |
| 7. වනාන්තවිල්ලුව | 27. ඉන්දියාව |
| 8. මිහිකක සමුළුව | 28. එන්ගලන්තය |
| 9. ජෛව ස්කන්ධ | 29. 2020 |
| 10. ලිහිසි තෙල් | 30. 60000යි |
| 11. නි | 31. 1 |
| 12. නි | 32. 2 |
| 13. වැ | 33. 1 |
| 14. නි | 34. 4 |
| 15. නි | 35. 3 |
| 16. (3) CAB | 36. 1 |
| 17. (2) BAD | 37. 3 |
| 18. (3) CBD | 38. 1 (A) |
| 19. (2) BCD | 39. 2 (B) |
| 20. (1) CAB | 40. 4 (D) |

පිළිතුරු පත්‍රය
භූගෝල විද්‍යාව
II කොටස

1. (අ)

- i. ගල
- ii. වෙනත් වැවිලි
- iii. පුළුල් ද්විත්ව දුම්ඵය මාර්ගය
- iv. පොල්
- v. අක්ෂාංශ හා දේශාංශ ඡේදනය වන ස්ථානයකි.
- vi. පාසල, උසාවිය, දුම්ඵය පොළ, තැපැල් කාර්යාලය, ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය.
- vii. පළාත් මායිම



(ආ)

- i. C
- ii. F
- iii. G
- iv. M
- v. T

(ඉ)

- i. C
- ii. F
- iii. J
- iv. L
- v. R

2.

I)

- ★ ජල ගෝලය
- ★ ශිලා ගෝලය
- ★ වායු ගෝලය
- ★ ජෛව ගෝලය

II)

- ★ පොසිල ඉන්ධන දහනය.
- ★ කර්මාන්ත ශාලාවලින් පිටවන දුම්.
- ★ මෝටර් රථවලින් පිටවන දුම්.
- ★ පොලිතින් ප්ලාස්ටික් දහනය.
- ★ කැලිකසල අවිධිමත්ව බැහැර කිරීම.

(සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබා ලබා දෙන්න)

III)

A)

- ★ ජෛව සාධක
- ★ අජෛව සාධක

ඉ)

- ★ ජෛව පද්ධති විනාශ විනාශ වීම.
- ★ සත්ත්ව වාස භූමි විනාශ වීම.

- ★ පාංශු භායනය.
- ★ පස නිසරු වීම.
- ★ ජලයේ ගුණාත්මක භාවය පිරිහීම.
- ★ වාතය දූෂණය.

(සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න)

3.

I)

- ★ පාරිභෝගික කෘෂිකර්මය
- ★ ව්‍යාපාරික කෘෂිකර්මය

II)

- ★ විශාල වතු වශයෙන් ව්‍යාප්ත වීම හා මුළුමනින්ම ව්‍යාපාරික ස්වරූපයක් ගැනීම.
- ★ විදේශීය ශ්‍රමය හා දේශීය ශ්‍රම භාවිතය.
- ★ පුහුණු ශ්‍රමය භාවිතා කිරීම හා විධිමත් ශ්‍රම සංවිධානය.
- ★ කෘෂිකාර්මික ක්‍රමයක් වුවද කාර්මික ලක්ෂණ ද පෙන්වුම් කරයි.
- ★ විදේශ විනිමය ලබාදෙන අපනයන භෝග වීම.
- ★ බොහෝ රටවල වතු කෘෂිකාර්මය ආරම්භ කර ඇත්තේ විදේශිකයන් විසිනි.

III)

(a)

- ★ මයිටා භානිය/ කුරුමිණි රෝගය
- ★ රිලවුන් හා වදුරන්ගෙන් හානි ඇතිවීම.
- ★ පොල් ඉඩම් කැබිලි කර විකිණීම.
- ★ මනා කළමනාකරණයක් නොමැතිවීම නිසා අස්වනු අඩුවීම.

(b)

- ★ පොහොර සහනාධාර සැපයීම.
- ★ විශ්‍රාම වැටුප හා රක්ෂණ ක්‍රම හඳුන්වා දීම.
- ★ නැවත වගා කිරීම සඳහා සහනාධාර සැපයීම.
- ★ ව්‍යාප්ති සේවා පුළුල් කිරීම.

4.

I)

- | | |
|-----------------|----------------------|
| ★ බලශක්තිය | ★ රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්ති |
| ★ ප්‍රවාහනය | ★ වෙළඳපොළ |
| ★ අමුද්‍රව්‍ය | ★ ශ්‍රමය |
| ★ යටිතල පහසුකම් | ★ ප්‍රාග්ධනය |

II)

- ★ එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් ලෙස ව්‍යාප්ත වීම.
- ★ විවිධ රටවල් ඒකාබද්ධව නිෂ්පාදන එළිදැක්වීම
- ★ අති සුබෝපහෝගී රට වාහන නිෂ්පාදන කිරීම.
- ★ ගොඩ මඩ දිය පොදුවේ ධාවනය කළ හැකි නිෂ්පාදන එළිදැක්වීම.

(10 ශ්‍රේණියේ භූගෝල විද්‍යාව පෙළ පොත - 98 පිටුව)

III)

(a)

- ★ විද්‍යුත් කර්මාන්තය ආනයන උපාංග මත රඳා පවතී.
- ★ තාක්ෂණය වේගයෙන් වෙනස් වීම නිසා විද්‍යුත් උපකරණ විශාල ප්‍රමාණයක් කෙටි කාලයකදී යල් පැන ගිය භාණ්ඩ බවට පත්වීම.
- ★ විද්‍යුත් උපකරණ භාවිතයෙන් පසු පරිසරයට මුදා හැරීම නිසා පරිසර හානි සිදුවීම.
- ★ විද්‍යුත් උපකරණ නිතර භාවිතය සෞඛ්‍යමය ගැටලු ඇතිවිය හැකිය.
- ★ සංස්කෘතික ගැටලු ඇතිවීම.

(b)

- ★ නව රැකියා අවස්ථා උදාවීම.
- ★ විදේශ විනිමය රට තුළට ගලා ඒම.
- ★ ජාතීන් අතර සබඳතා ගොඩනැගීම.
- ★ නව තාක්ෂණය රට තුළට ඒම.

(සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.)

5.

I)

- (a) භූමිකම්පා,සුනාමි, භූ චලන,ගිනිකඳු,නාය යෑම්
- (b) වසංගත රෝග,ලැච් ගිනි,ශාක හෝ සත්වයන් වඳ වීම.

II)

- ★ අකුණු සන්නායක යෙදීම.
- ★ අකුණු අවස්ථාවල විදුලි උපකරණ ක්‍රියා විරහිත කර තැබීම.
- ★ විවෘත බිම්වල තනි ගස් යට සිටීමෙන් වැළකීම.
- ★ උපද්‍රව අවස්ථාවල ලෝහ ඇල්ලීමෙන් වැළකීම.
- ★ අකුණු සැර බහුල කාලවලදී අවබෝධයෙන් කටයුතු කිරීම.

(සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න)

III) ආපදා කළමනාකරණ වක්‍රය යනු ආපදා කළමනාකරන අවස්ථා පෙන්වුම් කරන ආකෘතියකි.

- අවස්ථා →
1. පෙර සූදානම.
 2. ප්‍රතිචාර දැක්වීමේ අවස්ථාව.
 3. යථා තත්ත්වයට පත් කිරීම.
 4. ආපදා අවම කිරීමේ අවස්ථාව.

6.

I)

- ★ කාබන් ඩයොක්සයිඩ්
- ★ ක්ලෝරෝ ෆ්ලෝරෝ කාබන්
- ★ මීතේන්
- ★ නයිට්‍රස් ඔක්සයිඩ්

II)

- ★ දේශගුණ වෙනස්වීම් ඇතිවීම.
- ★ ධ්‍රැවීය අයිස් දියවී මුහුදු මට්ටම ඉහළ යෑම.
- ★ කලපු විනාශ වීම.
- ★ ජලය ලවණීකරණය වීම.

(11 පෙළ පොතේ පිටු අංක 117)

III)

- (a) ★ ස්ටොක්හෝම් සමුළුව - 1972
- ★ මිහිකත සමුළුව (රියෝ සමුළුව) - 1992

(b)

- ★ වාහන වලින් බැහැර කරන දුම් පරීක්ෂාව.
- ★ ගණ අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය.
- ★ පොසිල ඉන්ධන පරිභෝජනය අවම කිරීම.
- ★ සත්ව හා ශාක විශේෂ (ජෛව විවිධත්වය) ආරක්ෂා කිරීම.
- ★ පුනර්ජනනීය බලශක්ති භාවිතය.
- ★ හරිත වන වගා, රුක් රෝපණය, සඳුළු වගා, චේන්ද්‍රිය පොහොර භාවිතය ප්‍රවලිත කිරීම.

(සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න ලබා දෙන්න)

7.

I) මරණ අනුපාතිකය අඩුවීමත් උපත් අනුපාතිකය ඉහළ මට්ටමක පැවතීමත් හේතුවෙන් ජන සංඛ්‍යාවේ සීඝ්‍ර වර්ධනයක් ඇතිවීම ජන සංඛ්‍යා ස්ථේරනය ලෙස හඳුන්වයි.

II)

- ★ උපත් අනුපාතිකය පහළ බැසීම.
- ★ කාන්තාවන් අධ්‍යාපනය කෙරෙහි යොමුවීම.
- ★ උපත් පාලන ක්‍රම අනුගමනය කිරීම.
- ★ දරුවන් රැක බලා ගැනීමේ ගැටලු.

(සුදුසු පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න)

III)

- (a) උපතින් උරුමවන ලක්ෂණ - පුම්තිරිබව, මානව වර්ගය, වයස.
- උපතින් පසු උරුම වන ලක්ෂණ - ජාතිය, ආගම භාෂාව, සාක්ෂරතාව.
- (b) රටක වයස අවු:59ට වැඩි, වැඩිමල් යැපෙන්නන්ගේ සංඛ්‍යාව වැඩිවීම

8.

I)

පැරැණි මිනුම්

- ★ මූර්ත දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය.
- ★ ප්‍රතිශීර්ෂ දළ ජාතික නිෂ්පාදිතය.
- ★ දළ ජාතික නිෂ්පාදිතයේ වර්ධන වේගය.

නූතන මිනුම්

- ★ භෞතික ජීවන තත්ත්ව දර්ශකය.
- ★ මානුෂ සංවර්ධන දර්ශකය.
- ★ මානුෂ දරිද්‍රතා දර්ශකය.
- ★ මානුෂ පීඩක දර්ශකය.

II)

- ★ ශිෂ්‍යාධාර ලබා දීම.
- ★ නවෝද්‍යා පාසල් ඇතිකිරීම.
- ★ කාර්මික විද්‍යාල පිහිටුවීම.
- ★ බහුතාක්ෂණ විද්‍යාල ඇති කිරීම.
- ★ විශ්ව විද්‍යාල ප්‍රමාණය හා ශිෂ්‍ය සංඛ්‍යාව වැඩි කිරීම.

(11 පෙළපොත - පිටු අංක 78)

III)

(11 ශ්‍රේණිය පෙළපොත - 81 පිටුව)