

G.C.E. ORDINARY LEVEL

අ.පො.ස. සාමාන්‍ය පෙළ

STUDENT SEMINAR SERIES

ශිෂ්‍ය සම්මන්ත්‍රණ මාලාව

GEOGRAPHY

භූගෝල විද්‍යාව

ANSWER PAPER – I&II

පිළිතුරු පත්‍රය - I&II



Powered by



- | | |
|----------------|---------------------------|
| 1. ශිලා ගෝලය | |
| 2. බටහිර | |
| 3. පොස්පේට් | 21. දැඩි ස්වාභාවික රක්ෂිත |
| 4. හිමටයිඩ් | 22. නයිට්‍රියාඩ් |
| 5. තෙත් කලාපය | 23. පරිවර්තී ගෝලය |
| 6. තිරිඟු | 24. සුවකය/යතුර/සුවිය |
| 7. කුරුණෑගල | 25. පොල්ගහවෙල |
| 8. වියපත් වීම | 26. F |
| 9. හවායි දූපත | 27. B |
| 10. කි.මී0ග් . | 28. E |
| 11. නිවැරදි | 29. 2008 |
| 12. වැරදි | 30. 2011-2010 |
| 13. වැරදි | 31. 2 |
| 14. නිවැරදි | 32. 3 |
| 15. නිවැරදි | 33. 3 |
| 16. නිවැරදි | 34. 4 |
| 17. වැරදි | 35. 2 |
| 18. 2BAFC | 36. 4 |
| 19. 4 CEAB | 37. 3 |
| 20. 3 CEAB | 38. 4 |
| | 39. 3 |
| | 40. 1 |

අ කොටස

- I. ගං දහරය
- II. පොහොර
- III. කි.මී10.
- IV. පාසල
- V. බෝක්කුව
- VI. A රූපය
- VII. සෙ.මී 10.ක් දිග රේඛාව ඇඳ සෙ.මී 2.බැගින් කොටස් කිරීම හා ඉන්පසු පළමු සෙ.මී , මි.මී 2 බැගින් කොටස් කර දැක්වීම කි.මී ...,0ල1ල2 කි.මී .ආදී ලෙස දැක්වීම
- VIII. වර්ග කිලෝමීටර්6

ආ කොටස

- I. A
- II. H
- III. J
- IV. M
- V. O

ඉ කොටස ශ්‍රී ලංකා සිතියම

- I. C
- II. E
- III. J
- IV. K
- V. N

II කොටස

(2) I A ශිලාගෝලය

- B ජල ගෝලය
- C ජෛව ගෝලය
- D වායු ගෝලය

II. (a) A - වර්ෂණය

B -වාෂ්පීකරණය

(b)

- ජලය අර්ධගෝලීයව භාවිතය හා නාස්තිය වැළැක්වීම
- වැසි ජල ටැංකි භාවිතය
- ගංගා පෝෂක ප්‍රදේශ වල ජල මූලාශ්‍ර ආරක්ෂා කිරීම
- ජලයේ වටිනාකම පිළිබඳ ජනතාව දැනුවත් කිරීම
- ජලය ප්‍රතිවක්‍රීකරණය ආදී පිළිතුරු

III. (a)

- ආහාර සපයා දීම
- ඖෂධ ලබා දීම
- අන්තර් ක්‍රියාකාරීත්වය සිදුවීම)ශාක හා ජීවීන් අතර(
- ප්‍රභාසංස්ලේෂණ ක්‍රියාවලිය

(b)

- වනාන්තර විනාශ වීම
- සත්ව වාසස්ථාන අහිමි වීම
- පාංශු බාදනය
- පහත්බිම් ගොඩ කිරීම
- කාණු පද්ධති අවහිර කිරීම වැනි කටයුතු නිසා ජල ගැලීම් වලට ලක් වීම
- වෙරළබඩ පරිසර පද්ධති විනාශ වීම
- නාගරික ජීවන වල පාරිසරික හා සෞඛ්‍යය හා සනීපාරක්ෂක ගැටළු ඇතිවීම

(3) I.

- දළ ජාතික නිෂ්පාදනයට ඉහළ දායකත්වයක් ලබාදීම
- ආහාර සැපයීම
- රැකියා ලබාදෙන මාර්ගයක් වීම
- වෙනත් කර්මාන්ත වලට අමුද්‍රව්‍ය ලබාදීම
- විදේශ විනිමය සපයන මාර්ගයක් වීම)ආදී ගැලපෙන පිළිතුරු(

II .A.ලොම් ලැටරයිට් පස

B.ඉරානය , ඉරාකය , ජෝර්දානය,සිරියාව,රුසියාව,එක්සත් රාජධානිය,ජපානය,ඕස්ට්‍රේලියාව

III (A)නිෂ්පාදනය ආශ්‍රිත ගැටළු

- අස්වැන්න අඩුවීම
- ඉඩම් කැබලි වීම නිසා යන්තර සූත්‍ර භාවිතය අඩුවීම
- බිම් ඒකකයකින් ලැබෙන අස්වැන්න අඩුවීම
- ජල හිඟය හා ජල අතිරික්තය
- පුහුණු ශ්‍රම හිඟය
- තරුණ පරපුර කෘෂිකර්මය සඳහා ඇති අකමැත්ත

පාරිසරික ගැටළු

- කෘමි හා වසංගත රෝග වලට ගොදුරු වීම
- ගංවතුර නාය යෑම් නියඟ වලින් හානි පැමිණීම
- හිතකර ශාක හා සතුන් වඳවීම
- අහිතකර ශාක හා සතුන් පරිසරයට එකතු වීම

III). (B)

- අපනයන තීරු බදු සහන ලබා දීම
- වෙළෙඳපොල සේවා පුළුල් කිරීම
- පොහොර සහනාධාර සැපයීම
- විශ්‍රාම වැටුප් ,සහනාධාර ලබා දීම
- නැවත වගාව සඳහා සහනාධාර
- පුහුණු මධ්‍යස්ථාන
- අපනයන ගම්මාන
- දිවි නැගුම,ගැමිදිරිය ආදී වැඩසටහන්

(4I.)

- A. ඇ.එ.ජ
- B. ආර්ජන්ටිනාව
- C. නවසීලන්තය
- D. චීනය

II .a.

- තෘණ භූමි වියාජිතිය
- සෞම්‍ය හා සිසිල් දේශගුණය
- ආන්තික බිම්,ජල පහසුව

b.

- ජල සම්පාදනය
- පුහුණු ශ්රමය
- නව තාක්ෂණය

III .a.වයඹ - කුරුණෑගල-පුත්තලම දකුණු -හම්බන්තොට

- b. ගබඩා පහසුකම් නැතිකම
- ශීතගාර පහසුකම් නැතිකම
- අතරමැදි ග්‍රහණයට හසුවීම සත්ව ආහාර නිසා

(5I)

1. පුරාණ නගර
2. මධ්‍යම කඳුකරය
3. දකුණු වෙරළ කලාපය
4. නැගෙනහිර වෙරළ කලාපය

II .a.

- ස්වාභාවික පරිසරයට සිදුවන අයහපත් බලපෑම්
- කුණු කසල එකතු වීම
- වෙරළ කලාපය දූෂණය වීම

b.

- සම්ප්‍රදායක ක්‍රම වෙනස් වී බහුවිධ අරමුණු පෙරදිග කරගෙන සංචාරක කර්මාන්තයේ සිදුවන වර්ධනය
- විශ්ව විද්‍යාල මට්ටමින් විශේෂ පුහුණු ශ්‍රමිකයින් පුහුණු කිරීමේ පාඨමාලා

III.

- එම ප්‍රදේශවල යටිතල පහසුකම් වර්ධනය වීම
- ජීවන තත්වය ඉහළ යාම
- රැකියා අවස්ථා බහුල වීම

(6)I.

- නැගෙනහිර ආසියාව
- දකුණු ආසියාව හා අග්නිදිග ආසියාව
- වයඹ දිග යුරෝපය
- ඊසාන දිග ඇ.එ.ජ

II.

- දේශගුණය
- සරුපස
- භූ විෂමතාව
- ජලය
- සුගමතාව
- නාගරීකරණය
- යටිතල පහසුකම්

III .a.

- ශ්‍රම බලකාය පිළිබඳව
- ප්‍රජනන වයසේ ස්ත්‍රීන් සංඛ්‍යාව
- යැපෙන්නන් සංඛ්‍යාව

b.

- වියපත්වීමේ සංඛ්‍යාව ඉහළ යාම
- ළමා ජන සංඛ්‍යාව අඩුවීම
- ශ්‍රම බලකාය ක්‍රමයෙන් අඩුවීම
- ස්ත්‍රීන්ගේ සංඛ්‍යාව වැඩිවීම
- පුරුෂයින්ගේ සංඛ්‍යාව අඩුවීම

(7)I. a.භූ කම්පන,සුනාමි,ගිණි කඳු ,නායයෑම්

b.සුළි සුළං , අකුණු සැර,ජල ගැලීම්,නියඟ,ලැව් ගිනි

II .උපද්‍රවය-ජනතාව,ආර්ථික වත්කම් වලට හෝ පරිසරයට තර්ජනයක් වන ආපදාවකට තුඩුදිය හැකි පරිසර තත්වයන් ස්වාභාවික උපද්‍රව වේ.

ආපදාව- කිසියම් ස්වාභාවික උපද්‍රවයක බලපෑම මත යම් ප්‍රජාවකට , ඔවුන්ගේ භෞතික සම්පත්වලට හා මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් වලට හානි පමුණුවයි නම් ඒවා ස්වාභාවික ආපදා වේ.

III.නායයෑම්

- ස්වාභාවික ජල වහනය අවහිර නොකිරීම
- උස් ප්‍රදේශවල ජලාශ ඉදි නොකිරීම
- ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම
- බැවුම් ඉඩම් පරිහරණයේ දී විද්‍යාත්මක උපදෙස් අනුගමනය කිරීම
- සිසු බැවුම් සහිත ඉඩම්වල ගොඩනැගිලි ඉදි කිරීම.

(8)

I. මිනේන් , කාබන්ඩයොක්සයිඩ්

II.

- දේශගුණ වෙනස්වීම්
- ධ්‍රැව ජරදේශ වල අයිස් දිය වීම නිසා මුහුදු මට්ටම ඉහළ යාම
- කලපු විනාශ වීම හා ජලය ලවණී කරණය
- සාගර ජලය උෂ්ණත්වය වැඩිවීම නිසා ජලජ ජීවීන් විනාශ වීම

III .a.

- හරිතාගාර වායු වර්ග පිටකරන බලශක්ති ප්‍රභව පරිහරණය අඩුකිරීම
- පුනර්ජනනීය බලශක්ති භාවිතය
- ඓතිහාසික පොහොර භාවිතය
- වන වගා

b. ඉහත ක්‍රියා මාර්ග එකක් විස්තර කිරීම