



අධ්‍යාපන අමාත්‍යාංශය
கல்வி அமைச்சு
Ministry of Education

G. C. E. Ordinary Level | අ. සො. ස. සාමාන්‍ය පෙළ | 2022 (2023)

Student Seminar Series

ශිෂ්‍ය සම්මන්ත්‍රණ මාලාව

Practice Paper | උපකාරක ප්‍රශ්න පත්‍ර

Geography

භූගෝල විද්‍යාව



Answer Sheet - I, II | පිළිතුරු පත්‍රය - I, II (සිංහල මාධ්‍යය)



එනසා
The National e-learning Portal for The General Education

දුරස්ථ අධ්‍යාපන ප්‍රවර්ධන ශාඛාව | ජාතික භාෂා හා මානව ශාක්‍ය ශාඛාව

I - පත්‍රය

01.	නයිට්‍රජන්	21.	3 CAB
02.	සාගරික කබොල	22.	4 DBA
03.	කළු	23.	1 ADB
04.	මහනුවර	24.	3 CAB
05.	ආග්නේය	25.	2
06.	නි	26.	3
07.	වැ	27.	3
08.	වැ	28.	1
09.	නි	29.	2
10.	නි	30.	4
11.	බ්‍රසීලය	31.	4
12.	මොහොර	32.	1
13.	ටිටිකාකා	33.	2
14.	තම්බපවනි	34.	2
15.	මීවනපලාන	35.	3
16.	2011	36.	1
17.	2008	37.	4 D
18.	2009	38.	2 B
19.	ලක්ෂ 5 (500 000)	39.	1 A
20.	4 DBC	40.	3 C

(ලකුණු 1 බැගින් - ලකුණු 40)

II - පත්‍රය

I - කොටස

01) අ)

- | | |
|----------------------------------|------------|
| i. නිමිනය | (ලකුණු 01) |
| ii. දියවළ | (ලකුණු 01) |
| iii. වෙනත් වැවිලි / වෙනත් වගා | (ලකුණු 01) |
| iv. 07 | (ලකුණු 01) |
| v. පාසල / රෝහල / තැපැල් කාර්යාලය | (ලකුණු 02) |
| vi. G | (ලකුණු 01) |
| vii. නි | (ලකුණු 01) |
| viii. නි | (ලකුණු 01) |
| ix. වැ | (ලකුණු 01) |

ආ)

- i. B
- ii. F
- iii. H
- iv. L
- v. M

(ලකුණු 05)

ඉ)

- i. C
- ii. D
- iii. H
- iv. J
- v. O

(ලකුණු 05)

II - කොටස

2. i) A - උත්ස්වේදනය

B - සනීභවනය (වලාකුළු වැරදි ය)

(ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

- ii) - ගංගා - ඇළදොළ - වැව් - ජලාශ
 - සාගර - වර්ෂාපතනය - ග්ලැසියර් - භූගත ජලය (ළිං, නළ ළිං, උල්පත්)
- (ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

iii) (a)

- අපද්‍රව්‍ය ජල මූලාශ්‍රවලට එකතු වීම (කාර්මික/කෘෂි/ගෘහස්ථ/නාගරික)
- දෛනික මිනිස් පරිභෝජන කටයුතු
- ජල මූලාශ්‍ර ආශ්‍රිත ව සිදු වන ප්‍රවාහන කටයුතු (නාවික ප්‍රවාහනය)
- මත්ස්‍ය වසංගත රෝග
- න්‍යෂ්ටික අත්හදා බැලීම ආදිය

(මින් තුනක් - ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

(b) ඉහත එකකින් සිදු වන බලපෑම නිවැරදි ව විස්තර කිරීමට ලකුණු දෙන්න. (ලකුණු 2)

3. i) A - නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර

B - කේතුවර

(ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

ii)

- ජෛව විවිධත්වය ආරක්ෂා වීම
- වන ජීවීන්ගේ ආරක්ෂාව හා පැවැත්ම තහවුරු වීම
- ජල පෝෂක ප්‍රදේශ ලෙස වැදගත් වීම හා භූගත ජල ගබඩාව ආරක්ෂා කිරීම
- ජීවීන්ට ආහාර, ඖෂධ, දැව, ඉන්ධන ලබා ගැනීමට උපකාරී වීම
- පිරිසිදු වායුගෝලයක් පවත්වා ගැනීම සහ පරිසර සමතුලිතතාව ආරක්ෂා වීම
- සෞන්දර්යාත්මක වටපිටාවක් නිර්මාණය වීම
- දේශගුණ තත්ත්ව කෙරෙහි බලපෑම් ඇති කිරීම
- පාංශු බාදනය අවම කිරීම හා පසේ සාරවත් බව ආරක්ෂා කිරීම.

(මින් තුනක් - ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

iii) - පරිසරයේ සමතුලිත බව බිඳ වැටීම

- වන සතුන්ට වාසස්ථාන අහිමි වීම
- වායුගෝලීය කාබන්ඩයොක්සයිඩ් ප්‍රමාණය ඉහළ යාම
- වායුගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම
- ශ්වසන ආබාධ ඇති වීම
- ආහාර දාම, ආහාර ජාල බිඳ වැටීම
- ආහාර නිෂ්පාදනය අඩු වීම

(මින් තුනක් නම් කිරීමට - ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

(එකක් විස්තර කිරීමට ලකුණු 2)

4. i) A - මහාද්වීපික තටකය

B - මහාද්වීපික බැවුම

(ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

ii) A - කැස්පියන්, ඒරල්

B - මධ්‍යධරණී, රතු, කළු, කහ, ජපන්, බෝල්ටික්

C - අරාබි, චීන

(එක් උදාහරණයකට ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

iii) (a) නිවර්තන දේශගුණ කලාපය / සෞම්‍ය දේශගුණ කලාපය

(ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

(b) නිවර්තන හෝ සෞම්‍ය දේශගුණයේ කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ දෙකක් නිවැරදි ව

පැහැදිලි කර ඇත්නම් ලකුණු දෙන්න.

(ලකුණු 1 ½ බැගින් x 2 = ලකුණු 3)

5.

i) - වර්ෂාපතනය 1900mm-5400mm දක්වා

-සාමාන්‍ය උෂ්ණත්වය 15°C – 27°C දක්වා

-ලෝම් ලැටරයිට් පස

-ජලය බැස යන මඳ බැවුම් ප්‍රදේශ

(මින් දෙකක් නම් කර ඇත්නම් - ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

ii)

- විශාල වතු වශයෙන් ව්‍යාප්ත වීම හා මුළුමනින් ම ව්‍යාපාරික ස්වරූපයක් ගැනීම
- වතු වගාවේ දී දේශීය ශ්‍රමය මෙන් ම විදේශීය ශ්‍රමය ද භාවිත වීම
- පුහුණු ශ්‍රමය භාවිත වීම හා විධිමත් ශ්‍රම සංවිධානය
- කෘෂිකාර්මික ක්‍රමයක් වුව ද කාර්මික ලක්ෂණ ද පෙන්වුම් කිරීම
- විදේශ විනිමය ලබා දෙන අපනයන හෝග වීම
- බොහෝ රටවල වතු කෘෂිකර්මය විදේශිකයන් විසින් ආරම්භ කර තිබීම

(මින් තුනක් නම් කර ඇත්නම් - ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

iii)

- ආදේශන පාන වර්ග පැමිණීම
- ශ්‍රම හිඟය
- ශ්‍රමික වැටුප් ගැටලු
- ප්‍රවාහනයේ දී සිදු වන අපතේ යාම
- පසේ සාරවත් බව අඩු වීම
- තේ දළ මිල පහළ බැසීම
- කසල තේ නිසා Ceylon Tea නාමයට සිදුවන අපකීර්තිය ආදිය

(කරුණු තුනකට - ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

(එකක් විස්තර කිරීමට ලකුණු 2)

- | | | | |
|----------------------|---------------|--------------|------------|
| 6. i) - යාපනය | - කිලිනොච්චිය | - මන්නාරම | - වව්නියාව |
| - අනුරාධපුරය | - පුත්තලම | - පොලොන්නරුව | - කුරුණෑගල |
| - මොනරාගල | - හම්බන්තොට | | |

(මින් දෙකක් නම් කර ඇත්නම් - ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

ii)

- දේශගුණික වෙනස්වීම්
- ගෝලීය උණුසුම් ඉහළ යාම
- වායුගෝලීය දූෂණය
- වන විනාශය

- අනපේක්ෂිත ජල හිඟය (මින් තුනක් නම් කර ඇත්නම් - ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

iii) (a) ස්ටොක්හෝම් සමුළුව / මිහිකත සමුළුව (රියෝ සමුළුව)

(ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

(b) - CFC වායු විමෝචන ක්‍රියාකාරකම් අවම කිරීම හා 2000න් පසු මුළුමනින් ම ඉවත් වීම

- වාහනවලින් බැහැර කෙරෙන දුම් පරික්ෂාව
- සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය
- පොසිල ඉන්ධන පරිභෝජනය අවම කිරීම
- සත්ත්ව හා ශාක විශේෂ ආරක්ෂා කිරීම මගින් ගෝලීය පෞච්චික විවිධත්වය ආරක්ෂා කිරීම
- පුනර්ජනනීය බලශක්ති පරිභෝජනයට නැඹුරු වීම (සූර්ය බලය, සුළං බලය)
- CFL-LED බල්බ භාවිතය
- හරිත වන වගාව
- රුක් රෝපණ වැඩසටහන්, සඳළු වගාව, ඓතිහාසික පොහොර භාවිතයට නැඹුරුව යනාදිය

(ක්‍රියාමාර්ග තුනකට ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

7.

i) A - වයඹ දිග යුරෝපය B - නැගෙනහිර ආසියාව (ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

ii) භෞතික සාධක

- දේශගුණය
- භූ විෂමතාව
- ජලවහනය
- ස්වාභාවික සම්පත්වල ව්‍යාප්තිය
- ස්වාභාවික වෘක්ෂලතාවල ව්‍යාප්තිය

(සාධක දෙකකට ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

මානුෂ සාධක

- විවිධ කර්මාන්ත ස්ථානගත වීම
- නාගරීකරණය
- වෙළඳ මධ්‍යස්ථාන
- වරාය පිහිටීම
- යටිතල පහසුකම් වර්ධනය
- විවිධ සේවාවන් ඒකරාශී වී සිටීම
- පරිපාලන කටයුතු ස්ථාන ගත වීම

(එක් සාධකයක් නම් කිරීමට - ලකුණු 1)

iii) - අධික ජන පීඩනය

- නිවාස තදබදය
- ඉඩම් හිඟය
- පරිසර දූෂණය (ජල, වායු, ශබ්ද, ආලෝක)
- අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමේ ගැටලු
- අවිධිමත් සමාජ විරෝධී ක්‍රියා බහුල වීම
- නාගරික පරිසර දූෂණය නිසා ඇතිවන ලෙඩ රෝග (ඩෙංගු, පණු රෝග, පාවනය, කොළරාව ආදිය)

- නාගරික අඩු ආදායම් ලාභී ප්‍රජාවේ වර්ධනය හා සමාජ ගැටලු (අවිධිමත් වෙළඳාම, අනවසර වෙළඳාම, ගණිකා වෘත්තිය, මත්ද්‍රව්‍ය අලෙවිය, සීභා කෑම ආදිය)

(යනාදි ගැටලු තුනකට - ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

(එකක් විස්තර කිරීමට ලකුණු 2)

8.

i) මෝටර් රථ / විද්‍යුත් කර්මාන්ත (පරිගණක, විදුලි උපකරණ) / බෝට්ටු

(ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

ii) - විද්‍යුත් උපකරණ : අධිතාක්ෂණික උපාංග වීමත්, රැහැන් රහිත වීම, විද්‍යුතයෙන් ක්‍රියාකරන තාක්ෂණයක් මෙම භාණ්ඩවලට හිමි වීම උදා: ජංගම දුරකථන, කැමරා

- විදුලි උපකරණ : රැහැන් සහිත වීම, විදුලියෙන් ක්‍රියාත්මක වීම හා විදුලි උපකරණ තුළ විද්‍යුත් උපාංග දැකිය හැකි ය උදා: රයිස් කුකර්, ශීතකරණ, බ්ලෙන්ඩර්, ග්‍රයින්ඩර් ආදිය

(උදාහරණ සහිත ව වෙන වෙන ම හැඳින්වීමට ලකුණු 1½ බැගින් x 2 = ලකුණු 3)

iii)

(a)

- අමුද්‍රව්‍ය හිඟය
- අමුද්‍රව්‍ය මිල ඉහළ යාම
- ආනයන සීමා පැනවීම
- රාජ්‍ය ප්‍රතිපත්ති
- ඩොලරයේ අගය වෙනස් වීම
- වෙළඳපොළ මිල සම්බන්ධ ගැටලු
- පාරිභෝගික මිල ඉහළ යාම

(යනාදි ගැටලු තුනකට - ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

(b) ඉහත එක් ගැටලුවක් ආර්ථිකය කෙරෙහි බලපාන ආකාරය කෙටියෙන් පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු දෙකකි.

(එකක් විස්තර කිරීමට ලකුණු 2)
