



தமிழக அரசு
கல்வி அமைச்சு
Ministry of Education

2023(2024)

අනුහුරු ප්‍රශ්න පත්‍රය සඳහා පිළිතුරු පත්‍රය
மாதிரி வினாத்தாளுக்கான விடைப்பத்திரம்
Answer Sheet for the Model Paper

Practice Paper | උපකාරක ප්‍රශ්න පත්‍ර

Geography

அரசியல் வியல்



අනුහුරු ප්‍රශ්න පත්‍රය සඳහා පිළිතුරු පත්‍රය
மாதிரி வினாத்தாளுக்கான விடைப்பத்திரம்
Answer Sheet For the Model Paper

භූගෝල විද්‍යාව - I පත්‍රය
පිළිතුරු පත්‍රය

01. 5-6 km	21. 4 CDB
02. ඉන්දුනීසියාව	22. 3 CDB
03. සපුගස්කන්ද	23. 4 DCB
04. ආග්නේය	24. 2 BCD
05. 4	25. 1 ABC
06. වෑ	26. 4
07. නි	27. 1
08. නි	28. 3
09. නි	29. 2
10. වෑ	30. 1
11. 510	31. 3
12. දකුණු වෙරළ	32. 1
13. මිහිකත/රියෝ	33. 4
14. පෘථිවි අකුණු	34. 2
15. හෙතරන්ගොඩ	35. 3
16. 2018	36. 4
17. 2021	37. 3 C
18. දහස් 15 / 15,000	38. 1 A
19. 2016 හා 2019 (වර්ෂ දෙකම නිවැරදි විය යුතුය)	39. 2 B
20. 3 BCA	40. 4 D

(ලකුණු 1 බැගින් - ලකුණු 40)

භූගෝල විද්‍යාව - II පත්‍රය
පිළිතුරු
I - කොටස

1. (අ)
 - (i) රැළි බිම (ලකුණු 01)
 - (ii) තේ (ලකුණු 01)
 - (iii) ප්‍රදීපාගාරය (ලකුණු 01)
 - (iv) ග්‍රාම නිලධාරි කොට්ඨාස (ලකුණු 01)
 - (v) ගං දහරය (ලකුණු 01)
 - (vi) මුද්‍රණය කරන විට පරිමාණය වෙනස් විය හැකි නිසා ගණනය කර නිවැරදි පිළිතුරට ලකුණු ලබා දෙන්න (ලකුණු 01)
 - (vii) සමගැඹුරු රේඛාව (ලකුණු 01)
 - (viii) රෝහල/පාසල/දුම්රිය නැවතුම/දුම්රිය පොළ/නගර ශාලාව (මින් දෙකකට)(ලකුණු 02)
 - (ix) අක්ෂාංශ දේශාංශ ජේදනය වන/අක්ෂාංශ දේශාංශ කැපී යන ස්ථානය (ලකුණු 01)

(ආ)

- (i) T
- (ii) O
- (iii) W
- (iv) E
- (v) R (ලකුණු 05)

(ඉ)

- (i) G
- (ii) C
- (iii) E
- (iv) O
- (v) L (ලකුණු 05)

II කොටස

2.

i. ගුරුත්ව බලය නිසා පෘථිවිය හා බැඳී පවතින විවිධ වායුවර්ග වලින් සමන්විත තුනී ස්තරය (ලකුණු 02)

ii.

- පෘථිවි පෘෂ්ඨයේ සිට 8-12 km පමණ ඉහළට විහිදේ
- පරිසර පතන සීඝ්‍රතාවය ක්‍රියාත්මක වීම
- සියලු ම කාලගුණික සංසිද්ධීන් ක්‍රියාත්මක වීම
- පොළොවේ සිට පරිවර්තී මණ්ඩලය දක්වා ව්‍යාප්ත වීම
- සමස්ත වායුවෙන් වැඩි වායු ප්‍රතිශතයක් අඩංගු වීම

(ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

iii. a.

- පොසිල ඉන්ධන දහනය
- වනාන්තර ගිනි තැබීම
- නූතන කෘෂිකාර්මික ක්‍රම
- කාර්මිකරණය
- කැලි කසල අක්‍රමවත් ව බැහැර කිරීම

(ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

b.

- පුනර්ජනනීය බලශක්ති භාවිතය
- නැවත වන වගාව
- වනාන්තර විනාශය අවම කිරීමට නීති ක්‍රියාත්මක කිරීම
- කසල කළමනාකරණය
- ඓතිහාසික කෘෂිකර්මාන්තයට නැඹුරු වීම
- වාහන දුම් පරීක්ෂාව (පරිසරයට අහිතකර වායු හා වායු දූෂක විමෝචනය පාලනය වීම)

(ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

3.

i.

- කෙත්තියාව - ආර්ථික විනාශය

(ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

ii.

- විශාල වතු වශයෙන් ව්‍යාප්ත වීම
- දේශීය මෙන්ම විදේශීය ශ්‍රමය භාවිත කිරීම
- පුහුණු ශ්‍රමය
- විධිමත් ශ්‍රම සංවිධානයක් තිබීම
- කෘෂිකාර්මික වුවද කාර්මික ලක්ෂණ පෙන්වීම කිරීම
- විදේශ විනිමය ලබාදීම
- බොහෝ රටවල විදේශිකයන් ආරම්භ කර තිබීම

(ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

iii. a.

- රිකිලි තේ භාවිතය
- රසායනික පොහොර භාවිතය
- නිෂ්පාදන විවිධාංගීකරණය
- ලෝකයේ රටවල තේ අලෙවිය ප්‍රවර්ධනය සඳහා විවිධ ක්‍රියාමාර්ග ගැනීම

(ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

b.

- විදේශ විනිමය ලැබීම
- රැකියා අවස්ථා ලැබීම (සෘජු හා වක්‍ර රැකියා)
- කඳුකර ප්‍රදේශ ඵලදායී ලෙස භාවිත කිරීම
- ප්‍රාදේශීය යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය වීම
- ශ්‍රී ලාංකීය වෙළඳ නාමය (Ceylon Tea) ජාත්‍යන්තරයට රැගෙන යාම (ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

4.

i.

- ආසියාව - අප්‍රිකාව (ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

ii.

- පුරුෂ ජන සංඛ්‍යාවට සාපේක්ෂව ස්ත්‍රී ජන සංඛ්‍යාව ඉහළ අගයක් ගැනීම
- අවු 60 ට වඩා වැඩි ජන සංඛ්‍යාව ළමා යැපෙන්නන්ට හා ශ්‍රම බලකායට සාපේක්ෂව අඩු අගයක් ගැනීම
- යැපෙන්නන්ගේ සංඛ්‍යාවට වඩා ශ්‍රම බලකාය ඉහළ අගයක් ගැනීම (ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

iii.

- වයස් වයස්ගත වූවන් රැකබලා ගැනීමේ ගැටලුව
- සෞඛ්‍ය හා සුභ සාධන වියදම් ඉහළ යාම
- වැඩිහිටි දීමනා සහ විශ්‍රාම වැටුප් ගෙවීමට සිදුවීම
- වැඩිහිටි පරම්පරාව හා තරුණ පරම්පරාව අතර ගැටුම් උග්‍ර වීම
- වැඩිහිටි නිවාස හා වැඩිහිටි සුරැකුම් මධ්‍යස්ථානවලට ඇති ඉල්ලුම ඉහළ යාම (නම් කිරීමට ලකුණු 03 + විස්තරයට ලකුණු 02 = මුළු ලකුණු 05)

5.

i.

- යුරෝපය - උතුරු ඇමරිකාව (ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

ii.

- විශාල ප්‍රාග්ධනය
- නිරන්තරයෙන් පර්යේෂණ සිදු කිරීම
- ශ්‍රමිකයින් විශාල පිරිසක් විද්‍යාඥයින් හා ඉංජිනේරුවන් වීම
- අයිතිය බහුජාතික සමාගම් වීම
- එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් ලෙස පවත්වාගෙන යාම (ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

iii.

a.

- ඉලෙක්ට්‍රෝනික අපද්‍රව්‍ය බහුල වීම
- නිරන්තර විද්‍යුත් උපකරණ භාවිතයෙන් සෞඛ්‍ය ගැටලු බහුල වීම
- සංස්කෘතික ගැටලු ඇති වීම
- බහුජාතික සමාගම්වලට නතු වීම
- ඇබ්බැහි වීම් තුළින් මානසික ආතතිය හා හුදකලා වීම (ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

b.

- සෘජු සහ වක්‍ර රැකියා බිහි වීම
- විශේෂඥ ශ්‍රමිකයින් බිහි කරන උසස් අධ්‍යාපන ආයතන හා පාසල් විෂය මාලා සකස් කිරීම
- විද්‍යුත් උපකරණ අලුත්වැඩියා කිරීමේ මධ්‍යස්ථාන බිහි වීම
- බොහෝ විට එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් ලෙස නාගරික ප්‍රදේශවල ස්ථානගත වීම (මින් එකක් පැහැදිලි කරන්න) (නම් කිරීමට ලකුණු 1 බැගින් x 2 + පැහැදිලි කිරීමට ලකුණු 1 = ලකුණු 3)

6.

i.

- (A) මහ කොළඹ - (B) මධ්‍ය කඳුකරය (ලකුණු 1 බැගින් x 2 = ලකුණු 2)

ii.

- සංචාරක කලාප ආශ්‍රිතව යටිතල පහසුකම් ප්‍රමාණවත් නොවීම
- පරිසර දූෂණයට බලපාන සාධකයක් වීම
- සංචාරක කර්මාන්තය කෙරෙහි ඇති සෘණාත්මක ආකල්ප
- සංස්කෘතික සම්මිශ්‍රණයක් සිදු වීම
- සංචාරක කලාප වලට සංචාරකයන්ගේ පැමිණීම වසරේ යම් කාලසීමාවකට පමණක් සීමා වීම (ලකුණු 1 බැගින් x 3 = ලකුණු 3)

iii.

- දේශීය සංචාරක කර්මාන්තය ප්‍රවර්ධනය
- ව සංචාරක ආකර්ෂණ ස්ථාන හඳුන්වා දීම
- සංචාර කර්මාන්තයේ ප්‍රවර්ධනය සඳහා වට්ටම් සහිත පැකේජ හඳුන්වා දීම
- සංචාරක පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම
- සංචාරක කර්මාන්තයේ දී අන්තර්ජාල භාවිතය ඉහළ යාම
- හරිත සංචරණය/පාරිසරික සංචරණය (Eco Tourism)

(මින් එකක් විස්තර කරන්න) (නම් කිරීමට ලකුණු 03 + විස්තරයට ලකුණු 02 = මුළු ලකුණු 05)

7.

i.

- (A) සයික්ලෝන් / සුළි සුළං / වාසුලි - (B) විලි විලිස් (ලකුණු 01 බැගින් x 2= ලකුණු 02)

ii.

භෞතික පරිසරයට සිදුවන බලපෑම්

- ගොඩබිම් ප්‍රදේශවලට හානි සිදු වීම
- වෙරළ ප්‍රදේශවලට හානි සිදු වීම
- ජල මූලාශ්‍ර අවහිර වීම

මානුෂ පරිසරයට සිදුවන බලපෑම්

- මිනිස් ජීවිත හා දේපලවලට හානි සිදු වීම
- ටිකල පහසුකම් වලට හානි වීම
- සිවර කටයුතුවලට බාධා ඇති වීම
- වසංගත/ලෙඩ රෝග ඇති වීම

(එක් කොටසකින් එකක් වත් තිබිය යුතුය) (ලකුණු 01 බැගින් x 3 = ලකුණු 03)

iii.

- ආපදාවට ගොදුරු වූ ප්‍රජාවගේ ආරක්ෂාව තහවුරු කිරීම
- භෞතික දේපළ හැකි පමණ ආරක්ෂා කිරීම
- වෛද්‍ය ප්‍රතිකාර ලබාදීම
- තාවකාලික නිවාස ලබාදීම
- ආහාරපාන සපයා දීම

(නම් කිරීමට ලකුණු 03 + විස්තරයට ලකුණු 02 = මුළු ලකුණු 05)

8.

i.

- (A) සූර්ය කෙටි තරංග/සූර්ය විකිරණය/කෙටි තරංග - (B) භූ විකිරණ/දිගු තරංග (ලකුණු 01 බැගින් x 2= ලකුණු 02)

ii.

- යිට්‍රස් ඔක්සයිඩ් (N_2O)
- ක්ලෝරෝ ෆ්ලෝරෝ කාබන් (CFC)
- මීතේන් (CH_4)
- ඛනික ඩයොක්සයිඩ් (CO_2)
- ඛනික මොනොක්සයිඩ් (CO)
- සල්ෆර් ඩයොක්සයිඩ් (SO_2)

(ලකුණු 01 බැගින් x 3= ලකුණු 3)

iii.

a.

- ලවණීකරණය නිසා වගා බිම් ප්‍රමාණය අඩුවීම
- මත්ස්‍ය අස්වැන්න අඩුවීම නිසා සිවර ආදායම අඩු වීම
- රෝග ව්‍යාප්ති
- ස්වාභාවික ආපදා නිසා මානව පරිසරයට ඇති කරන බලපෑම්
- පහත්බිම් යටවීමෙන් නිවාස අහිමි වීම
- පානීය ජල දූෂණ
- වර්ෂාපතන රටාව වෙනස් වීම නිසා වගා කටයුතුවලට බාධා ඇති වීම

(ලකුණු 01 බැගින් x 2= ලකුණු 02)

b.

- CFC වායු විමෝචන කටයුතු 2000 වර්ෂයෙන් පසු මුළුමනින් ම ඉවත් වීම
- වාහන දුම් පරීක්ෂාව (Eco-Test)
- සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණ
- පොසිල ඉන්ධන පරිභෝජ අවම කිරීම
- පුනර්ජනනීය බලශක්ති පරිභෝජනයට නැඹුරු වීම
- හරිත වන වගාව (එකක් පැහැදිලි කරන්න) (කරුණු 2 ට ලකුණු 02 + විස්තරයට ලකුණු 01 = ලකුණු 03)
