

00

11 ශ්‍රේණිය

වර්ෂ අවසාන පරීක්ෂණය - 2023(2024)

61 S I

නම:

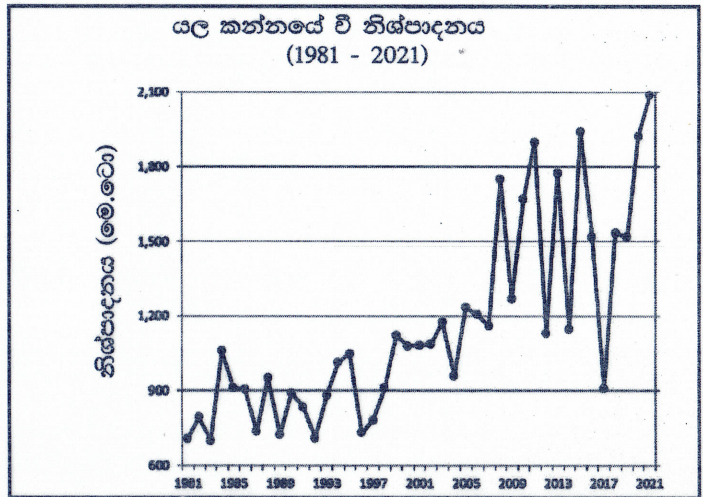
භූගෝල විද්‍යාව I

කාලය පැය තුනයි

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විතය.
- එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස් වලට අනුකූලව සියලුම ප්‍රශ්න වලට මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.
- ප්‍රශ්න අංක 01 සිට 05 තෙක් ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.
 - පෘථිවි ව්‍යුහයට අනුව එහි ස්කන්ධයෙන් 2/3 ක් ම ට අයත් වෙයි. (කබොල / ප්‍රාවරණය / හරය)
 - ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලවම භාවිත වන බලශක්ති ප්‍රභවය වන්නේ
(ජෛව ස්කන්ධ ය. / පෙට්‍රෝලියම් ය. / ජල විදුලිය ය.)
 - කර්කටක නිවර්තනයක් ආකටික් වෘත්තයත් අතර කලාපය පිහිටා ඇත. (නිවර්තන / සෞම්‍ය / ශීත)
 - ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලවම හටගෙන ඇති ස්වභාවික උපද්‍රවය වන්නේ
(නායයාම් ය. / නියගය ය. / සුළි සුළං ය.)
 - ලැංකෂයර් යපස් නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථානය තුළ පිහිටා ඇත.
(රුසියාව / චීනය / එක්සත් රාජධානිය)
- අංක 06 සිට 10 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය නිවැරදි නම් “නි” යන්න වටා ද , වැරදි නම් “වැ” යන්න වටා රවුමක් අඳින්න.
 - “හුණුගල” අවසාදිත පාෂාණ ගණයට අයත් පාෂාණයකි. (නි / වැ)
 - පාංශු පැතිකඩක C මහල හොඳින් වර්ධනය වූ පාංශු කොටස් වලින් සමන්විතය. (නි / වැ)
 - ගොඩබිම සිදුවන භූමිකම්පා මගින් සුනාමි හටගනී (නි / වැ)
 - ශ්‍රී ලංකාවේ දකුණු පළාත තුළ වැඩිම ජන සංඛ්‍යාවක් ජීවත් වන්නේ ගාල්ල දිස්ත්‍රික්කයේ ය (නි / වැ)
 - ලෝකයේ ප්‍රධාන මිනිරන් නිෂ්පාදකයා වන්නේ ඉන්දියාවයි. (නි / වැ)
- අංක 11 සිට 16 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැනට සුදුසු වචන යොදා සම්පූර්ණ කරන්න.
 - ශ්‍රී ලංකාවේ තේ පර්යේෂණ ආයතනය ප්‍රදේශයේ පිහිටා තිබේ.
 - ශ්‍රී ලංකා 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් වල සමෝච්ච රේඛා අන්තරය මීටර් කි.
 - භූමිකම්පා, නායයාම්, සුනාමි අයත් වන්නේ උපද්‍රව ගණයට ය.
 - ඕස්ට්‍රේලියාවේ නිම්නය ආසියාවෙන් බැහැර වී වගා කරන ප්‍රදේශයකි.
 - මොනරාගල දිස්ත්‍රික්කයේ ඔක්කම්පිටිය වටිනා වර්ග හමුවන ප්‍රදේශයකි.
 - කලපු හා මෝය ආශ්‍රිත ප්‍රදේශවල ශාක විශේෂ ව්‍යාප්තව පවතී.

- අංක 17 සිට 19 තෙක් ප්‍රශ්නවල හිස්තැන් පිරවීම සඳහා පහත දී ඇති ප්‍රස්තාර සටහන උපයෝගී කර ගන්න.

17. යල කන්නයේ වැඩිම වී නිෂ්පාදනය වාර්තා වන්නේ වර්ෂයේ ය.
18. 1985 සහ 1986 වර්ෂවල යල කන්නයේ වී නිෂ්පාදනය මෙට්‍රික් ටොන් ක් පමණ වේ.
19. වසර 2000 න් පසු අඩුම වී නිෂ්පාදනය වාර්තා වන්නේ වර්ෂයේ ය.



- අංක 20 සිට 24 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල “අ” සහ “ආ” යනුවෙන් තීරු දෙකක් දක්වේ. “අ” තීරුවේ ඇති තොරතුරුවල අනුපිළිවෙලට අනුව “ආ” තීරුවේ ඇති තොරතුරු ගැලපූ විට නිවැරදි අනුපිළිවෙල දක්වෙන පිළිතුරට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.

20. “අ”
භූ තැටිය
1. අප්‍රිකා තැටිය
2. ඉන්දු ඕස්ට්‍රේලියා තැටිය
3. දකුණු ඇමරිකා තැටිය
1. C,A,D 2. B,D,A 3. D,C,B 4. C,A,B (.....)

21. “අ”
වී වගා කලාප
1. වියළි කලාපය
2. අතර මැදි කලාපය
3. තෙත් කලාපය
“ආ”
අයත් දිස්ත්‍රික්ක
A. කුරුණෑගල
B. හම්බන්තොට
C. මහනුවර
D. ගාල්ල
1. A,B,D 2. D,A,C 3. B,A,D 4. B,C,D (.....)

22. “අ”
සාගර කොටස
1. රාෂ්ට්‍රීය මුහුද
2. යාබද මුහුද
3. පරම ආර්ථික කලාපය
“ආ”
සීමාව
A. නා.සැ. 12-24
B. නා. සැ. 24-200
C. නා.සැ. 200 ට වැඩි
D. නා.සැ. 12
1. D,A,B 2. D,A,C 3. A,C,B 4. B,A,C (.....)

23. “අ”
ප්‍රධාන සංචාරක කලාප
1. පුරාණ නගර කලාපය
2. දකුණු වෙරළ කලාපය
3. නැගෙනහිර වෙරළ කලාපය
“ආ”
සංචාරක ස්ථාන
A. හික්කඩුව
B. දළඳා මාළිගාව
C. ආරුගමිබේ
D. මීගමුව
1. D,A,C 2. B,A,C 3. C,D,A 4. B,C,A (.....)

37. 1:50000 භූ ලක්ෂණ සිතියමක පහළ වට තීරුවේ දක්වා ඇති තොරතුරක් වන්නේ මින් කුමක් ද?

- | | |
|------------------|--------------------------|
| 1. සිතියම් වර්ගය | 2. අක්ෂාංශ, දේශාංශ අගයන් |
| 3. රේඛීය පරිමාණය | 4. මාර්ගවල ගමනාන්ත |
- (.....)

• පහත A, B, C හා D මගින් දක්වා ඇති එකිනෙකට සම්බන්ධ මාතෘකා යුගල හොඳින් අධ්‍යයනය කොට අංක 38 සිට 40 තෙක් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

A - 1. දරිද්‍රතාව
2. පෝෂණ උග්‍රතා

B - 1. සංවර්ධනය
2. සුබසාධන වියදම්

C - 1. තොරතුරු තාක්ෂණය
2. සංස්කෘතිය

D - 1. සංක්‍රමණ
2. යටිතල පහසුකම්

38. දෙවැන්නේ වැඩිවීම පළමුවැන්නේ අඩුවීමට හේතු වන මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1. A | 2. B | 3. C | 4. D |
|------|------|------|------|
- (.....)

39. පළමු වැන්නේ දියුණුව දෙවැන්නේ පරිහානියට හේතුවිය හැකි මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1. A | 2. B | 3. C | 4. D |
|------|------|------|------|
- (.....)

40. පළමු වැන්නේ වැඩිවීම හා අඩුවීම දෙවැන්නේ වැඩිවීමට හා අඩුවීමට හේතු වන මාතෘකා යුගලය කුමක් ද?

- | | | | |
|------|------|------|------|
| 1. A | 2. B | 3. C | 4. D |
|------|------|------|------|
- (.....)

20

11 ශ්‍රේණිය

වර්ෂ අවසාන පරීක්ෂණය - 2023(2024)

61 S II

නම:

භූගෝල විද්‍යාව II

කාලය තුනයි එකයි

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I හා II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විතය.
- I කොටසේ 01 ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. එහි (අ), (ආ) සහ (ඉ) යන කොටස් තුනටම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- II කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහකි.

(01) (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා 1:500000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් කොටස අධ්‍යයනය කර ඒ ඇසුරෙන් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු ලිවීම සඳහා ඔබ වෙත සපයා ඇති කඩදාසිය යොදා ගන්න.

- අංක (i) සිට (iv) තෙක් ඇති ප්‍රශ්නවලට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.

i. A වතුරප්‍රය තුළ දක්නට ලැබෙන ජලවහන ලක්ෂණය කුමක් ද?

(ගං දඟරය / හැඩපලු ගංගාව / වගුරුබිම)

(ල. 01)

ii. C වතුරප්‍රය තුළ දක්නට ලැබෙන භෞතික ලක්ෂණය වන්නේ, (ගල / ගල්වල / වැලිතලාව)

(ල. 01)

iii. F අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන සංස්කෘතික ලක්ෂණය වන්නේ

(නගර සීමා මායිම ය/ දිය බෙන්ම ය/ අඩිපාර ය)

(ල. 01)

iv. G අක්ෂරයෙන් පෙන්නුම් කරන ස්වභාවික වාක්ෂලතා වර්ගය (වනාන්තර / ලඳු කැලෑ/ තණ බිම්)

(ල. 01)

v. සිතියමේ ඊසාන කාර්තුව තුළ දක්නට ලැබෙන ව්‍යාපාරික බෝගය කුමක් ද?

(ල. 01)

vi. E අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන වතුරප්‍රය තුළ දක්නට ලැබෙන පොදු සේවා සපයන ආයතන දෙකක් සඳහන් කරන්න.

(ල. 02)

- සිතියම්ගත ප්‍රදේශය හා සම්බන්ධ ප්‍රකාශ තුනක් පහත දැක්වේ. ඒවා නිවැරදි නම් "නි" යන්න ද වැරදි නම් "වැ" යන්න ද යොදන්න.

vii. B වතුරප්‍රය තුළ අරීය ජලවහන රටාවක් පෙන්නුම් කරයි.

(ල. 01)

viii. ප්‍රධාන ගංගාව ගලා බසින්නේ දකුණු දිශාවටය.

(ල. 01)

ix. සිතියම්ගත ප්‍රදේශයේ පුළුල්ව පැතිරුණ වි වගා බිම් දැකිය හැකිය.

(ල. 01)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලෝක සිතියමට යාබදව දක්වා ඇති තීරුවේ කොටු යොදා ගන්න.

- අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුනක් දක්වා ඇත. නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා යාබදව ඇති නිවැරදි කොටුව තුළ ලියන්න.

(ල. 05)

i. ඕකොටස් මුහුද - A, B, C

ii. අයිස්ලන්තය - I, J, K

iii. මෙක්සිකෝ සාග්‍රව - P, Q, R

iv. නයිජර ගඟ - S, T, U

v. ඊශ්‍රායලය - F, G, H

(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ශ්‍රී ලංකා සිතියමට යාබදව දක්වා ඇති තීරුවේ කොටු යොදා ගන්න.

- අංක (i) සිට (v) තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට ඉදිරියෙන් ඉංග්‍රීසි අක්ෂර තුනක් දක්වා ඇත. නිවැරදි පිළිතුර දැක්වෙන අක්ෂරය සිතියමෙන් තෝරා යාබදව ඇති නිවැරදි කොටුව තුළ ලියන්න.

(ල. 05)

i. මාතලේ දිස්ත්‍රික්කය - A, B, C

ii. ගල් මය - G, H, I

iii. සමනල වැව - D, E, F

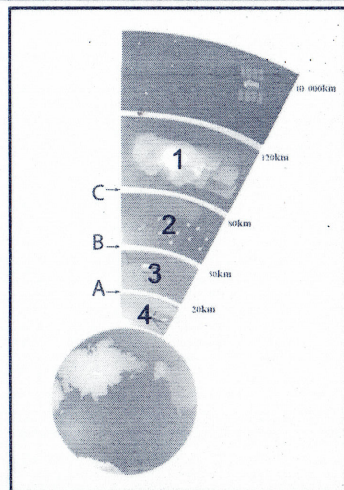
iv. යාපනය - M, N, O

v. බෙල්ලන්විල අභය භූමිය - R, S, T

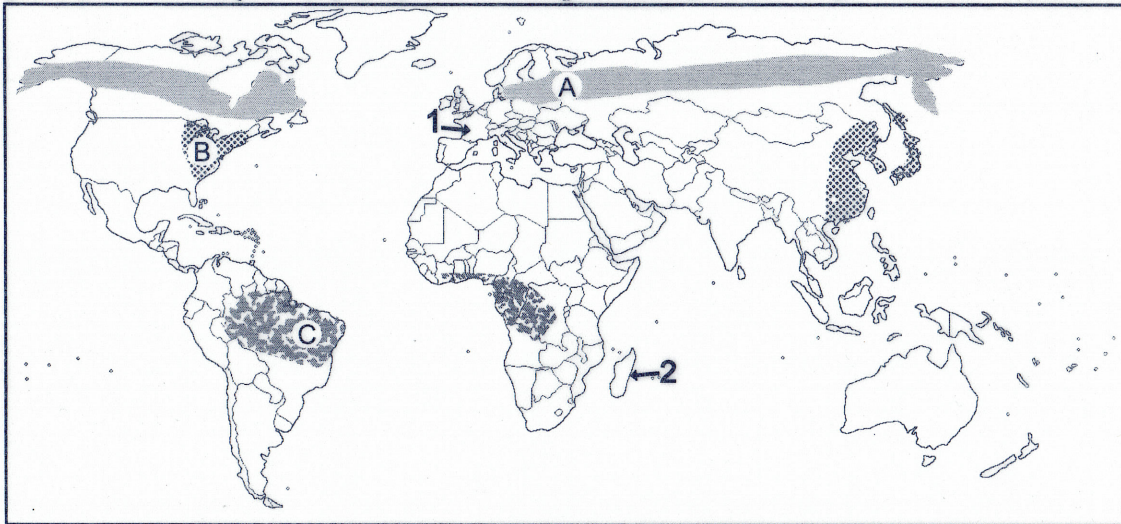
II - කොටස

(02) යාබදව දක්වා ඇත්තේ පෘථිවි වායුගෝලයේ ස්තර දක්වන රූප සටහනකි.

- i. අංක 2 හා 4 න් දක්වන ස්තර දෙක නම් කරන්න. (උ. 02)
- ii. අංක 3 න් දක්වන ස්තරයේ කැපී පෙනෙන ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න. (උ. 03)
- iii. a) A අක්ෂරයෙන් දක්වන වායුගෝලීය සීමාව කුමක් ද?
 b) වායුගෝලය හා ශිලාගෝලය අතර ජලය හුවමාරු වන ක්‍රියාවලිය හඳුන්වන නම කුමක් ද?
 c) ඉහත ඔබ සඳහන් කළ ක්‍රියාවලියේ අවස්ථා දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)



• ප්‍රශ්න අංක 3 හා 4 සඳහා පිළිතුරු සැපයීමට පහත දක්වන ලෝක සිතියම උපයෝගී කරගන්න.



- (03) i. A හා B අක්ෂර වලින් දක්වන වනාන්තර වර්ග දෙක සඳහන් කරන්න. (උ. 02)
- ii. a) C වලින් දක්වන වනාන්තර වර්ගය නම් කරන්න.
 b) එම වනාන්තර ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශ දෙකක් සඳහන් කරන්න. (උ. 03)
- iii. a) ශ්‍රී ලංකාවේ නිවර්තන තෙත් වනාන්තර වල ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න.
 b) ශ්‍රී ලංකාවේ වන සංරක්ෂණය සඳහා ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)
- (04) i. a) අංක 1 න් දක්වන තිරිඟු වගා කරන රටද
 b) අංක 2 න් දක්වන වී වගා කරන ප්‍රදේශය ද නම් කරන්න. (උ. 02)
- ii. රබර් වගාව ව්‍යාප්තිය සඳහා අවශ්‍ය වන භෞතික සාධක තුනක් සඳහන් කරන්න. (උ. 03)
- iii. ශ්‍රී ලංකාවේ කිරි පට්ටි පාලනය නගා සිටුවීම සඳහා රජය ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග තුනක් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)
- (05) i. ලෝකයේ නැව් තැනීමේ කර්මාන්තයේ ප්‍රමුඛ රටවල් දෙකක් සඳහන් කරන්න. (උ. 02)
- ii. කපු පිළි කර්මාන්තයේ ප්‍රවණතා තුනක් සඳහන් කරන්න. (උ. 03)
- iii. a) ශ්‍රී ලංකාවේ ගෘහ කර්මාන්ත වර්තමානයේ මුහුණපාන ගැටළු දෙකක් ලියන්න.
 b) ශ්‍රී ලංකාවේ සංචාරක කර්මාන්තයේ මෑත කාලීන ප්‍රවණතා දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)
- (06) i. ලෝක ජන සංඛ්‍යා වර්ධනයේ කැපී පෙනෙන අවධි දෙක සඳහන් කරන්න. (උ. 02)
- ii. a) 2012 ජන සංගණනයට අනුව ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යා වර්ධන වේගය කොපමණ ද?
 b) ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යා වර්ධන වේගය වැඩිම දිස්ත්‍රික්කය හා අඩුම දිස්ත්‍රික්කය සඳහන් කරන්න. (උ. 03)
- iii. ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යා ව්‍යුහයේ සුවිශේෂී ලක්ෂණ තුනක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)

- (07) i. පරිසරයට අහිතකර බලපෑම් ඇති කරන මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් ලියන්න. (උ. 02)
- ii. ගෝලීය උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම නිසා එල්ල වී ඇති බලපෑම් තුනක් සඳහන් කරන්න (උ. 03)
- iii. a) දේශගුණික වෙනස්වීම් නිසා මානව කටයුතු වලට ඇති වන බලපෑම් දෙකක් ලියන්න.
- b) දේශගුණික වෙනස්වීම් අවම කර ගැනීම සඳහා ඔබට දායක විය හැකි ආකාරය කරුණු දෙකක් මගින් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)
- (08) • පැරකුටින් • එටිනා • කුකටෝවා • විසුවියස්
- i. ඉහත ගිනිකඳු අතරින්
- a) ඉතාලියේ පිහිටි ගිනිකන්දක් හා
- b) ඉන්දුනීසියාවේ පිහිටි ගිනිකන්දක් නම් කරන්න. (උ. 02)
- හරිකේන් • සයික්ලෝන් • ටයිෆූන් • චිලිවිලිස්
- ii. සුළි සුළං හඳුන්වන ඉහත නම් අතරින්,
- a) උතුරු අත්ලන්තික් සාගරයේ දී,
- b) බෙංගාල බොක්ක අවට ඉන්දියන් සාගරයේ දී හා
- c) නැගෙනහිර ආසියාවට ඔබ්බෙන් වූ පැසිපික් සාගරයේ දී හඳුන්වන නම් පිළිවෙලින් ලියන්න. (උ. 03)
- iii. a) ශ්‍රී ලංකාවේ බහුලව ජල ගැලීම් වලට ලක්වන ගංගා දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- b) ජල ගැලීම් ආපදාව අවම කර ගැනීම සඳහා ශ්‍රී ලංකාව ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)

11 ශ්‍රේණිය

වර්ෂ අවසාන පරීක්ෂණය - 2023(2024)

61 S II

නම:

- (01) භූගෝල විද්‍යාව II
 பலியியல் II
 Geography II

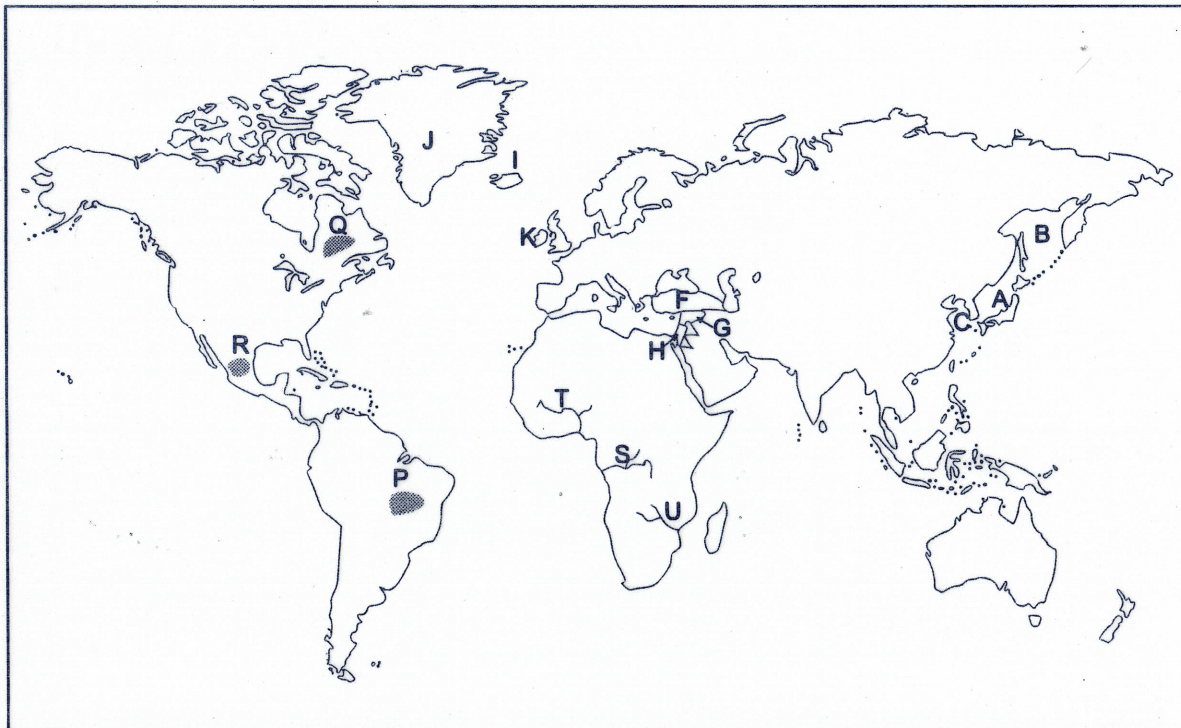
1. (අ) / (அ) / (a)

- (i)
 (ii)
 (iii)
 (iv)
 (v)
 (vi) •
 •
 (vii)
 (viii)
 (ix)

පරීක්ෂකවරයාගේ ප්‍රයෝජනය පිණිසයි.
 For Examinee's Use Only.

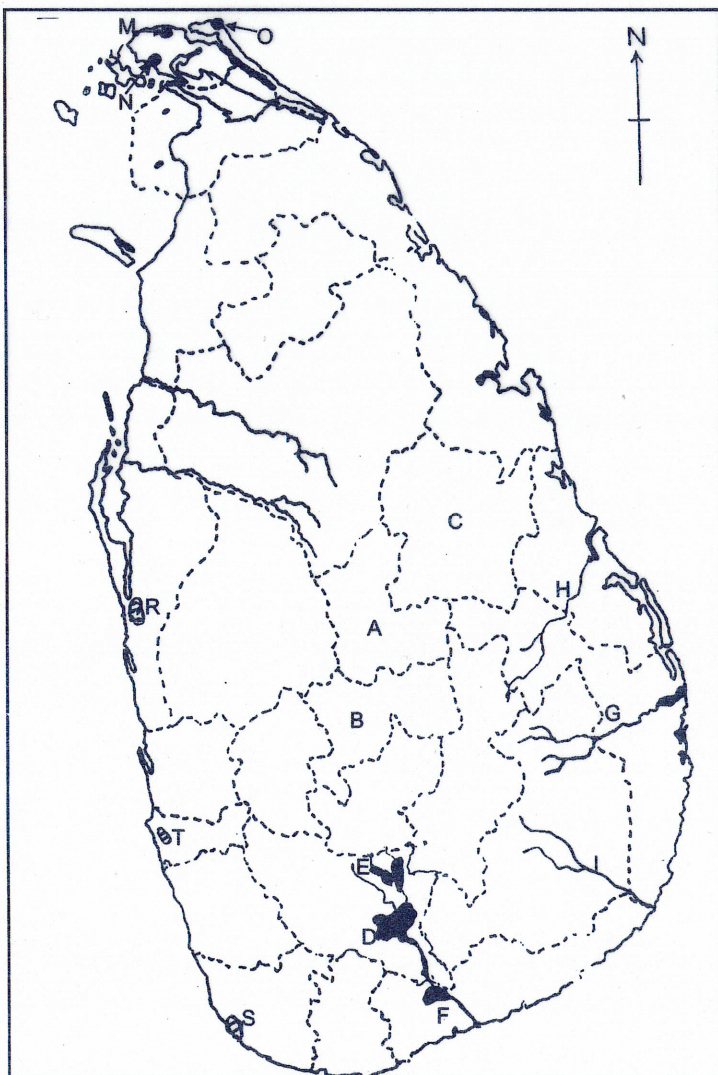
10

(අ) (9)



- (i) ☐
- (ii) ☐
- (iii) ☐
- (iv) ☐
- (v) ☐
- ☐ 5

(ඉ) (9)



- (i) ☐
- (ii) ☐
- (iii) ☐
- (iv) ☐
- (v) ☐
- ☐ 5

[illegible]

වර්ෂ අවසාන පරීක්ෂණය - 2023(2024)

ஆண்டிறுதி பரீட்சை - 2023(2024)

Year End Term Test 2023(2024)

အုပ်စု ၁၂ - ပုဂ္ဂိုလ်ရေး - Geography II



SCALE 1 : 50,000

பேர்தலை	அந்தரம்	மீட்டர்	இடைவெளி	சமவயரக்கோட்டு	20 மீற்றர்	Contour Interval	20 metres
கோட்டை	20	20	20	20	20	20	20

භූගෝල විද්‍යාව
11 ශ්‍රේණිය
පිළිතුරු පත්‍රය

I පත්‍රය

1 - ප්‍රාරම්භය	11 - තලවකැලේ	21 - 3	31 - 4
2 - ජෛව ස්කන්ධ	12 - 20	22 - 1	32 - 3
3 - සෞම්‍ය	13 - භූ විද්‍යා	23 - 2	33 - 2
4 - නායයාම්	14 - මරේඩලිං	24 - 3	34 - 1
5 - එක්සත් රාජධානිය	15 - මැණික්	25 - 2	35 - 1
6 - නි	16 - කඩොලාන	26 - 2	36 - 2
7 - වැ	17 - 2021	27 - 1	37 - 3
8 - වැ	18 - 900	28 - 1	38 - 2
9 - නි	19 - 2017	29 - 3	39 - 3
10 - නි	20 - 4	30 - 4	40 - 1

(1x40 = 40)

II පත්‍රය

I කොටස

- (01) අ) i. හැඩපළ ගංගාව ii. ගල iii. අඩිපාර iv. ලඳු කැලෑ v. රබර්
vi. පාසල/පොලීසිය / රෝහල/ ප්‍රාදේශීය ලේකම් කාර්යාලය
vii. නි viii. නි ix. වැ (උ. 10)
- ආ) i. B ii. I iii. R iv. T V. H (උ. 05)
ඉ) i. A ii. G iii. E iv. N v. T (උ. 05)

II කොටස

- (02) i. 2 - මෙසෝගෝලය 4 - පරිවර්ති ගෝලය (උ. 02)
ii. අපරිවර්තිගෝලය
• උත්තරාංශය සමග උෂ්ණත්වය ඉහළ යාම. • ඕසෝන් ස්ථරය පිහිටා තිබීම.
• අහිතකර පාරජම්බුල කිරණ පැමිණීම වළක්වාලීම. • උල්කාෂම දෑ වි විනාශ වී යාම.
• සුපර් සොනික් ජෙට් යානා පියාසර කිරීම. ස්ථරය නම් කිරීමට හා කරුණු 2 ක් දැක්වීමට (උ. 03)
- iii. a) පරිවර්ති මණ්ඩලය b) ජල චක්‍රය
c) වාෂ්පීකරණ / උත්ස්වේදනය / ඝනීභවනය / වර්ෂණය / මතුපිට ගලායාම/ කාන්දුවීම
මින් දෙකක් පැහැදිලි කිරීමට (උ. 05)
- (03) i. A - කේතුධර වනාන්තර B - සෞම්‍ය කලාපීය වනාන්තර (උ.02)
ii. a) නිවර්තන වර්ෂා වනාන්තර
b) • ඇමරිසන් ද්‍රෝණිය • කොංගෝ ද්‍රෝණිය • ආසියානු ප්‍රදේශය (උ. 03)
iii. a) • අවුරුද්ද මුළුල්ලේම ශාක වර්ධනය • වනාන්තර තද කොළ පැහැතිවීම
• වියන් ස්ථර කිහිපයකින් යුක්තවීම. • යටිරෝපණය බහුලය.
• හොර, කීන, ගොඩපර, මිල්ල, මීදෙල්ල ආදී ශාක බහුලය
• 2000 mm ට වැඩි වර්ෂාපතනය හා 27C⁰ පමණ උෂ්ණත්වය ආදී ...
b) • ජාතික රක්ෂිත හා අභය භූමි පවත්වාගෙන යාම
• වන වගා ව්‍යාපෘති ඇති කිරීම.
• වන සංරක්ෂණ උපාය මාර්ග අනුගමනය (සෝල්ට් ක්‍රමය ආදී)
• ප්‍රජා සහභාගීත්ව වන වගා දිරිගැන්වීම. (පෙළ පොත 11 ශ්‍රේණිය 41 පිටුව) (උ. 05)
- (04) i. a) 1 - ප්‍රංශ b) 2 - මැඩගස්කරය (උ. 02)
ii. • 2000 mm පමණ වර්ෂාපතනය • 27C⁰ පමණ උෂ්ණත්වය
• කබොක් මිශ්‍ර රතු පස • මද බැවුම් සහිත බිම් (උ. 03)
iii. • පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථාන පිහිටුවීම (අඹේවෙල / වල්පිට / කනන්විල)
• නව දෙනුන් හා තෘණ වර්ග හඳුන්වාදීම.
• උපදෙස් ලබාදීම.
• ශය හා ආධාර ලබාදීම.
• පශු වෛද්‍ය සේවාව ආදී ... (උ. 05)

(2) www.PastPapers.Wiki (1)

- (05) i. * දකුණු කොරියාව * චීන * ජපානය (ල. 02)
- ii. * වර්තමානයේ කපු වවන රටවල් ද කර්මාන්තයට අවතීර්ණ වීම.
 * අතීතයේ යුරෝපා රටවල් ප්‍රමුඛයන් වුවද වර්තමානයේ නැගෙනහිර ආසියාතික රටවල් ප්‍රමුඛයන් වීම.
 * නිෂ්පාදනය මුළුමනින්ම යාන්ත්‍රීකරණය වීම නිසා තත්ත්වයෙන් උසස් නිෂ්පාදන බිහිවීම.
 * වෙනත් කෙඳි වර්ග සමඟ මිශ්‍ර කර විවිධ ගුණාත්මක බවින් යුතු නිෂ්පාදන සිදු කිරීම, (කෘතීම කෙඳි, ලෝම , හණ)
 * පරිසර හිතකාමී නිෂ්පාදන සිදුකිරීම.
 * අතුරු කර්මාන්ත බිහිවීම (රෙදි වර්ණ ගැන්වීම / ඇඟලුම් නිෂ්පාදන) (ල. 03)
- iii. a) * කාර්මික අමුද්‍රව්‍ය ලබාගැනීමේ ගැටළු * ශ්‍රම හිඟය (ල. 02)
 * ආදේශක ආනයනය නිසා ඇතිවන බලපෑම * නිෂ්පාදන වියදම ඉහළ යාම
- b) * වේගවත් දියුණුවක් ඇතිවීම.
 * සංචාරක පහසුකම් කඩිනමින් වැඩි දියුණු කිරීම. * සෘජු හා වක්‍ර රැකියා අවස්ථා වැඩිවීම.
 * රාජ්‍ය හා පෞද්ගලික ආයෝජකයන්ගේ අනුග්‍රහ ලැබීම.
 * බහුවිධ අරමුණු පෙරදැරිව කෙරෙන සංචාරක කටයුතුවල සිදුවන වර්ධනය (සංස්කෘතික , පාරිසරික) (ල. 05)
- (06) i. * දීර්ඝ කාලයක් තිස්සේ මන්දගාමී වර්ධනයක් සිදු වූ අවධිය (මානවයාගේ ආරම්භයේ සිට ක්‍රි.ව. 1750 දක්වා)
 * කෙටි කාලයක් තුළ සිඝ්‍ර වර්ධනයක් සිදු වූ අවධිය (1750 සිට අද දක්වා) (ල. 02)
- ii. a) 0.7%
 b) වැඩිම - අනුරාධපුරය (1.33%)
 අඩුම - නුවරඑළිය (0.05%) (ල. 03)
- iii. * පුරුෂ ජන සංඛ්‍යාවට වඩා ස්ත්‍රී ජන සංඛ්‍යාව වැඩිවීම. * බාල වයස් ජන සංඛ්‍යාව ක්‍රමයෙන් අඩුවීම.
 * වියපත් ජන සංඛ්‍යාව ක්‍රමයෙන් වැඩිවීම. * ශ්‍රම බලකාය ද ක්‍රමයෙන් අඩුවීම. (ල. 05)
- (07) i. * උතුරු මුහුදේ තෙල් සම්පත් භාරා ගැනීම. * වායු සමන්තය කිරීම.
 * ව්‍යාපාරික ගව පට්ටි පාලනය * වන විනාශය
 * න්‍යෂ්ටික අත්හදා බැලීම් * පොසිල ඉන්ධන දහනය (ල. 02)
- ii. * දේශගුණික වෙනස්වීම් ඇතිවීම. * ධ්‍රැව අයිස් දිය වී මුහුදු මට්ටම ඉහළ යාම
 * කලපු විනාශවීම හා ජලය ලවණීකරණය වීම.
 * සාගර ජලයේ උෂ්ණත්වය වැඩි වී ජලජ ජීවීන් විනාශ වීම ආදී (පෙළ පොත 17 පිටුව) (ල. 03)
- iii. a) * මත්ස්‍ය අස්වැන්න අඩුවීම නිසා ධීවරයින්ගේ ආදායම අඩුවීම.
 * බිම් ලවණීකරණය වීම නිසා වගා බිම් අඩුවීම.
 * රෝග වාහක කෘමීන්ගේ වර්ධනය නිසා ලෙඩ රෝග බහුලවීම.
 * බෝගවල අස්වැන්න අඩුවීම. * පහත් බිම් මුහුදට යටවීමෙන් ජනාවාස අහිමිවීම ආදී ... (ල. 02)
- b) * සන අපද්‍රව්‍ය කළමනාකරණය * වන වගාව ව්‍යාප්ත කිරීම.
 * බහු භෝග, මිශ්‍ර භෝග වගාවන් හඳුන්වාදීම. * පොදු ප්‍රවාහන සේවා භාවිතය
 * හරිතාගාර වායු පිටකරන බලශක්ති ප්‍රභව අඩුවෙන් භාවිත කිරීම.
 * රසායනික පොහොර වෙනුවට ඓක්‍ය භාවිතය ආදී (ල. 03)
- (08) i. a) විසුචියස් b) කුකටෝවා (ල. 02)
- ii. a) හරිකේන් b) සයික්ලෝන් c) ටයිෆූන් (ල. 03)
- iii. a) * කැලණි ගඟ * කළු ගඟ * ගිං ගඟ * නිල්වලා ගඟ
 * මහ ඔය * මහවැලි ගඟ මින් දෙකක් (ල. 02)
- b) * ගංගා පෝෂක ප්‍රදේශවල වනාන්තර ආරක්ෂා කිරීම
 * ගංගාවල මෝය විවෘතව තබාගැනීම.
 * පහත් බිම් හා තෙත් බිම් ආරක්ෂා කිරීම.
 * ගංගාවල වැලි ගොඩ දැමීම සීමා කිරීම.
 * ජල ගැලීම් වලට ඔරොත්තු දෙන ඉදිකිරීම්වලට යොමුවීම.
 * ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම. (ල. 03)



(2) www.PastPapers.Wiki (2)



LOL.lk
BookStore

විභාග ඉලක්ක

පහසුවෙන් පසරන්න

ඕනෑම පොතක් ඉක්මනින්
නිවසටම ගෙන්වා ගන්න



| කෙටි සටහන් | පසුගිය ප්‍රශ්න පත්‍ර | වැඩ පොත් | සඟරා | O/L ප්‍රශ්න පත්‍ර
| A/L ප්‍රශ්න පත්‍ර | අනුමාන ප්‍රශ්න පත්‍ර | අතිරේක කියවීම් පොත්
| School Book | ගුරු අත්පොත්



pesuru
Prabhathana Private Ltd.

Akura Pilot



සමනල
දැනුම



සුභර

පෙර පාසලේ සිට උසස් පෙළ දක්වා සියලුම ප්‍රශ්න පත්‍ර,
කෙටි සටහන්, වැඩ පොත්, අතිරේක කියවීම් පොත්, සඟරා
සිංහල සහ ඉංග්‍රීසි මාධ්‍යයෙන් ගෙදරටම ගෙන්වා ගැනීමට

www.LOL.lk වෙබ් අඩවිය වෙත යන්න