



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව තෙවන වාර පරීක්ෂණය 2018

10 ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව - I

කාලය පැය 03 යි.

නම/ විභාග අංකය:

උපදෙස් :

- ප්‍රශ්න සියල්ලටම පිළිතුරු සපයන්න. මෙම පත්‍රය සඳහා ලකුණු 40 ක් හිමිවේ.
- එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුකූලව සියලුම ප්‍රශ්නවලට මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.

- ප්‍රශ්න අංක 01 සිට 10 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැලපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.
- 01 ජල ගෝලයේ ඇති ජලය වාෂ්පීකරණය මගින් එක් වේ.
(ශිලාගෝලයට / ජෛවගෝලයට / වායුගෝලයට)
- 02 පෘථිවි ස්කන්ධයෙන් 2/3 ක් පමණ අයත් වේ. (ප්‍රාවරණයට / හරයට / කබොලට)
- 03 විශාලත්වය අනුව කුඩාම සාගරය සාගරයයි. (ඉන්දියන් / ආක්ටික් / දකෂිණ)
- 04 කර්කටක නිවර්තනයේ සිට ආක්ටික් වෘත්තය දක්වා කලාපය දේශගුණ කලාපයට අයත් වේ. (නිවර්තන / සෞම්‍ය / ශීත)
- 05 ලෝක තේ නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමුඛ ස්ථානය කලාපයට හිමිව තිබේ.
(අප්‍රිකානු / ඇමරිකානු / ආසියානු)
- 06 පොල් පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටි ලුණුවිල අයත් වන්නේ දිස්ත්‍රික්කයට ය. (පුත්තලම / ගම්පහ / කොළඹ)
- 07 නිම් හා අර්ධ නිම් භාණ්ඩ නිෂ්පාදනය කරන කර්මාන්ත කර්මාන්ත ලෙස හැඳින්වේ. (නිෂ්පාදන / නිෂ්කර්ෂක / සේවා)
- 08 නිදහසින් පසු ව්‍යවසායකත්වය යටතේ ශ්‍රී ලංකාව තුළ මහා පරිමාණ කර්මාන්ත රාශියක් ආරම්භ විය. (පෞද්ගලික / රාජ්‍ය / ඛනු ජාතික සමාගම්)
- 09 ශ්‍රී ලංකා සංචාරක අධිකාරිය මගින් ප්‍රධාන සංචාරක කලාප හඳුනාගෙන තිබේ. (5 ක් / 6 ක් / 7 ක්)
- 10 භූ ලක්ෂණ සිතියම් වල දිශාව දක්වන සටහනේ "TN" වලින් දක්වන්නේ යි.
(ජාල උතුර / චුම්භක උතුර / සැබෑ උතුර)
- ප්‍රශ්න අංක 11 සිට 15 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා බලා එය නිවැරදි නම් "නි" යන්න වටා ද, වැරදි නම් "වැ" යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.
- 11 මිනිසා විසින් ශිලාගෝලයට කරනු ලබන බලපෑම් නිසා මතුපිට භූ දර්ශනය වෙනස් වේ. (නි / වැ)
- 12 ලෝක ජන ගහනයෙන් ඉතා සුළු පිරිසක් 'තිරිඟු' ප්‍රධාන ආහාරය ලෙස භාවිතා කරති. (නි / වැ)
- 13 BW 351 වී ප්‍රභේදය බෝවූවල පර්යේෂණ ආයතනයෙන් නිපදවන ලද්දකි. (නි / වැ)
- 14 ඇලුමිනියම් සොයා ගැනීමත් සමඟ යකඩ හා වානේ සඳහා පැවති ඉල්ලුම 65% පමණ දක්වා වැඩි විය. (නි / වැ)
- 15 ශ්‍රී ලංකාවේ ඇති මිනිරන් ලොව උසස්ම තත්වයේ මිනිරන් ලෙස සැලකේ. (නි / වැ)

- ප්‍රශ්න අංක 16 සිට 20 දක්වා දී ඇති ප්‍රශ්නවල “අ” සහ “ආ” යනුවෙන් තීර දෙකක් දැක්වේ. ඒවා සම්බන්ධතාව අනුව ගැලපූ විට නිවැරදි පිළිතුරට හිමි අංකය තිත් ඉර මත ලියා දැක්වන්න.

16 ශ්‍රී ලංකාවේ මහා පරිමාණ කර්මාන්ත කිහිපයක නම් ‘අ’ තීරුවේද එම කර්මාන්ත ස්ථානගත වී ඇති ප්‍රදේශ ‘ආ’ තීරුවේ ද දැක්වේ. ‘අ’ තීරුවේ අනුපිළිවෙලට ‘ආ’ තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

“අ”

“ආ”

1. සිමෙන්ති
2. කඩදාසි
3. ටයර්
4. ලෝහ භාණ්ඩ

- A වාලච්චේන
- B යක්කල
- C පුත්තලම
- D කැලණිය

(1) CBAD (2) BADC (3) DCAB (4) CADB (.....)

17 මුහුදු වර්ග කිහිපයක නම් ‘අ’ තීරුවේද එම මුහුදු වර්ග වලට උදාහරණ ‘ආ’ තීරුවේ ද දැක්වේ. ‘අ’ තීරුවේ අනුපිළිවෙලට ‘ආ’ තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

“අ”

“ආ”

1. සම්පූර්ණයෙන් ම ගොඩබිමින් වටවූ මුහුදු
2. අර්ධ වශයෙන් ගොඩබිමින් වටවූ මුහුදු
3. සාගරයේම කොටසක් ලෙස පිහිටි මුහුදු

- A වින මුහුදු
- B ඵල මුහුදු
- C රතු මුහුදු

(1) BAC (2) CBA (3) BCA (4) ACB (.....)

18 අපනයන ගම්මාන කිහිපයක නම් ‘අ’ තීරුවේද එම ගම්මාන වැදගත් වන හෝග වර්ග ‘ආ’ තීරුවේ ද දැක්වේ. ‘අ’ තීරුවේ අනුපිළිවෙලට ‘ආ’ තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

“අ”

“ආ”

1. දඹදෙණිය
2. රාජාංගනය
3. කටුගම්පොල
4. පොළොන්නරුව

- A මිරිස්
- B කපු
- C වී
- D බුලත්

(1) CADB (2) BADC (3) DBAC (4) ACBD (.....)

19 ලෝකයේ යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයේ නිරත රටවල් කිහිපයක් ‘අ’ තීරුවේද එම රටවල ප්‍රධාන නිෂ්පාදන මධ්‍යස්ථාන කිහිපයක නම් ‘ආ’ තීරුවේ ද දැක්වේ. ‘අ’ තීරුවේ අනුපිළිවෙලට ‘ආ’ තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

“අ”

“ආ”

1. චීනය
2. ජපානය
3. රුසියාව

- A ඡන්ද්‍රවාං ප්‍රදේශය
- B කුෂ්තෙට් කලාපය
- C නගෝයා කලාපය

(1) ACB (2) BAC (3) ABC (4) CAB (.....)

20 ශ්‍රී ලංකා 1:50,000 සිතියම් පත්‍රයක ප්‍රදේශ කිහිපයක් ‘අ’ තීරුවේද එම ප්‍රදේශවල අන්තර්ගත තොරතුරු කිහිපයක් ‘ආ’ තීරුවේ ද දැක්වේ. ‘අ’ තීරුවේ අනුපිළිවෙලට ‘ආ’ තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

“අ”

“ආ”

1. වට තීරුවේ ඉහළ කොටස
2. වට තීරුවේ පහළ කොටස
3. ඇතුළු මායිම් තීරුව

- A මාර්ග වල ගමනාන්ත
- B දිශාව
- C පත්‍ර අංකය

(1) CBA (2) BCA (3) CAB (4) ACB (.....)

- ප්‍රශ්න අංක 21 සිට 26 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල හිස්තැන්වලට සුදුසු වචන යොදා හිස්තැන් සම්පූර්ණ කරන්න.

- 21 පරිවර්ති ගෝලය තුළ මුහුදු මට්ටමේ සිට ඉහළට යන විට උෂ්ණත්වය ක්‍රමයෙන් පහළ බැසීම නමින් හැඳින් වේ.
- 22 තේම්ස් නදිය ආරම්භ වේ.
- 23 ලෝකයේ කිරි ආශ්‍රිත වෙළෙඳපොළ මුළුමනින්ම පාලනය කරනු ලබන්නේ රටවල් විසිනි.
- 24 බහුදින යාත්‍රා යොදාගනු ලබන්නේ මුහුදේ ධීවර කටයුතු සඳහා ය.
- 25 රූපවාහිනී, පරිගණක වැනි ඉලෙක්ට්‍රොනික භාණ්ඩ කර්මාන්තයේ නිෂ්පාදනයන්ය.
- 26 1:50,000 පරිමාණයේ හු ලක්ෂණ සිතියම් වල කිලෝමීටර එකක් දැක්වීම සඳහා සෙන්ටිමීටර ක් යොදා ගනී.

- පහත වගුවේ ඇතැම් මහාද්වීප වල පිහිටි කඳු වැටි සහ ගංගා මාරු වී සටහන් ව ඇත. එම වගුව යොදා ගෙන අංක 27 සිට 30 තෙක් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

මහාද්වීපය	කඳු වැටි	සානු	ගංගා
ආසියාව	හිමාලය	ටිබෙට් සානුව	හොවැංහෝ
අප්‍රිකාව	ඇට්ලස්	බියෙ සානුව	මිසිසිපි
උතුරු ඇමරිකාව	අන්දීස්	මෙක්සිකෝ සානුව	නයිල්
දකුණු ඇමරිකාව	රොකි	බ්‍රසීලියානු සානුව	ඇමර්සන්

- 27 මහද්වීපයේ සියළු තොරතුරු නිවැරදිව සටහන් වී ඇත.
 - 28 ගංගාව පමණක් නිවැරදිව සටහන් වී ඇත්තේ මහද්වීපයේ ය.
 - 29 කඳු වැටිය මෙන්ම ගංගාවද වැරදියට සටහන් ව ඇත්තේ මහද්වීපයේ ය.
 - 30 කඳු වැටිය පමණක් වැරදි ලෙස සටහන් ව ඇති මහද්වීපය වන්නේ යි.
- ප්‍රශ්න අංක 31 සිට 40 තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතරින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි අංකය ඉදිරියෙන් ඇති තිත් ඉර මත ලියන්න.
- 31 විද්‍යුත් ක්‍රියාවලීන් බහුලව සිදුවන වායුගෝලීය ස්ථරය මින් කුමක්ද?
 - (1) පරිවර්ති ගෝලය
 - (2) අපරිවර්ති ගෝලය
 - (3) මෙසෝ ගෝලය
 - (4) තාප ගෝලය (.....)
 - 32 අප්‍රිකා මහද්වීපයට අයත්, ආසියාවෙන් බැහැර වී වගා කරන ප්‍රදේශ දෙක නිවැරදිව දැක්වෙන පිළිතුර මින් කවරෙක්ද?
 - (1) නයිල් ඩෙල්ටාව, සැක්‍රමන්ටෝ නිම්නය
 - (2) මැඩගස්කරය, පෝ ගංගා නිම්නය
 - (3) මරේඩාලිං නිම්නය, මැඩගස්කරය
 - (4) නයිල් ඩෙල්ටාව, මැඩගස්කරය (.....)
 - 33 මෝටර් රථ නිෂ්පාදනයේදී පරිසර ආරක්ෂණය වෙනුවෙන් යොදා ගත හැකි වඩාත් උචිත බල ශක්ති ප්‍රභවය මින් කුමක්ද?
 - (1) විදුලි බලය
 - (2) බනිජ තෙල්
 - (3) දෙමුහුන් බලය
 - (4) ස්වාභාවික ගෑස් (.....)

- 34 පහත දැක්වෙන ප්‍රකාශ අතරින් තිරිඟු වගාව හා සම්බන්ධ සාවද්‍ය ප්‍රකාශය තෝරන්න.
- (1) විශාල ගොවිබිම් ලෙස ව්‍යාප්තව ඇත.
 - (2) මිනිස් ශ්‍රමය බහුලව යොදා ගන්නා ශ්‍රම සුක්ෂම වගා ක්‍රමයකි
 - (3) වැඩි ප්‍රාග්ධනයක් යෙදවීම අවශ්‍ය වේ.
 - (4) වාණිජ පරමාර්ථයෙන් නිෂ්පාදනය කරයි. (.....)
- 35 ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකය තුළ කෘෂිකර්මයේ ඇති වැදගත්කම සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
- (1) කෘෂි අංශය මගින් දළ දේශීය නිෂ්පාදනයට 24% ක දායකත්වයක් සැපයීම.
 - (2) අපනයන ආදායමෙන් 31% ක් කෘෂි අංශයෙන් ඉපයීම.
 - (3) භූමි පරිභෝගයෙන් වැඩි කොටසක් කෘෂි කාර්මික භෝග වලට යොදවා තිබීම.
 - (4) ශ්‍රම බලකායෙන් 24% ක් කෘෂි අංශයේ රැකියා වල නියුතු වීම. (.....)
- අංක 36 සහ 37 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන තොරතුරු උපයෝගී කරගන්න.
 - A බනිජ තෙල් පිරිපහදුවෙන් ඉතිරිවන ද්‍රව්‍ය යොදා ගනී.
 - B එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් ලෙස පවත්වාගෙන යයි.
 - C ප්ලාස්ටික්, කෘමිනාශක, රසායනික පොහොර ආදිය නිපදවයි.
 - D විවිධ මාදිලියේ නිෂ්පාදන සිදු කිරීම.
- 36 ඉහත ප්‍රකාශ අතුරින් පෙට්‍රෝ රසායන කර්මාන්තයට අදාළ ප්‍රකාශ වනුයේ,
- (1) A හා D (2) B හා D (3) A හා B (4) A හා C (.....)
- 37 ශ්‍රී ලංකාවේ මෝටර් රථ කර්මාන්තය හා සම්බන්ධ ප්‍රකාශ වනුයේ,
- (1) A හා C (2) A හා D (3) B හා C (4) B හා D (.....)
- අංක 38 හා 39 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන තොරතුරු උපයෝගී කර ගන්න.
 - A බදු සහන
 - B යාන්ත්‍රික ශ්‍රමය
 - C කාර්මික නිෂ්පාදන
 - D මිනිස් ශ්‍රමය
 - E බහු ජාතික සමාගම්
- 38 එක් සාධකයක් වැඩි වීම තවත් සාධකයක් වැඩි වීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර වනුයේ,
- (1) A හා E (2) B හා D (3) A හා C (4) E හා C (.....)
- 39 එක් සාධකයක් වැඩි වීම වෙනත් සාධකය අඩුවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර වනුයේ,
- (1) A හා D (2) B හා D (3) A හා C (4) B හා E (.....)
- 40 ලෝක නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ආශ්‍රිත ගැටලු අතරින් බල ශක්තිය ආශ්‍රිත ගැටලුවක් වන්නේ මින් කුමක්ද?
- (1) බනිජ තෙල් මිල වෙනස් වීම. (2) ප්‍රාග්ධන හිඟය.
 - (3) බහු ජාතික සමාගම් වල බලපෑම. (4) කාර්මික අපද්‍රව්‍ය මුදා හැරීම. (.....)



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
තෙවන වාර පරීක්ෂණය 2018
භූගෝල විද්‍යාව - II

10 ශ්‍රේණිය

නම/ විභාග අංකය:

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I, II වශයෙන් කොටස් දෙකකි. I ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. එහි අ, ආ, ඉ කොටස් තුනටම පිළිතුරු සැපයිය යුතුයි. II කොටසින් ප්‍රශ්න හතර (04) කට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 05 කි.

I - කොටස

- (01) (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් කොටස අධ්‍යයන කොට, ඒ ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු දීම සඳහා ඔබ වෙත සපයා ඇති කඩදාසිය යොදා ගන්න.
- අංක (i) සිට (iv) දක්වා ඇති ප්‍රශ්න වලට ගැලපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.
- (i) අංක 1 න් දක්වා ඇත්තේ කුමක්ද? (තානායම / ත්‍රිකෝණමිතික ස්ථානය / සංචාරක බංගලාව) (ල. 01)
 - (ii) අංක 2 න් දක්වා ඇත්තේ කුමක්ද? (වෙනත් වැවිලි / ගෙවතු / තේ වගාව) (ල. 01)
 - (iii) අංක 3 න් දක්වා ඇත්තේ කුමක්ද? (ලඳු කැලෑ / තණ බිම් / හේත) (ල. 01)
 - (iv) අංක 4 න් දක්වා ඇත්තේ කුමක්ද? (හෝටලය / ඓතිහාසික ස්ථානය / උසාවිය) (ල. 01)
 - (v) ප්‍රදේශය හරහා ගලා බසින ප්‍රධාන ගංගාවේ නම කුමක්ද? (ල. 01)
 - (vi) ප්‍රධාන මාර්ගය දෙපස පිහිටා ඇති පොදු සේවා සපයන ආයතන 02 ක් සඳහන් කරන්න. (ල. 02)
 - (vii) සිතියම් ප්‍රදේශය පිළිබඳ ප්‍රකාශ 03 ක් පහත දක්වා ඇත. ඒ එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා බලා නිවැරදි නම් “නි” යන්නද, වැරදි නම් “වැ” යන්නද පිළිතුරු පත්‍රයේ ඊට නියමිත ස්ථානයේ ලියා දක්වන්න.
- a) සිතියම් ප්‍රදේශයේ වනාන්තර හා ලඳු කැලෑ බහුලව ව්‍යාප්ත වී ඇත. (ල. 01)
 - b) ප්‍රදේශය හරහා දිවෙන A-9 මාර්ගයේ දිග කිලෝ මීටර් 13 ක් පමණ වේ. (ල. 01)
 - c) සිතියම් ගත ප්‍රදේශයේ ශ්‍රී ලංකාවේ තෙත් කලාපයට අයත් වේ. (ල. 01)
- (ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලෝක සිතියමට යාබදව දක්වා ඇති තීරුව යොදා ගන්න.
- (i) සිතියමෙහි ලකුණු කොට ඇති A, B හා C අක්ෂර වලින් අත්ලාන්තික් සාගරය හා පැසිපික් සාගරය සම්බන්ධ කෙරෙන පැනමා ඇළ දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
 - (ii) සිතියමෙහි ලකුණු කොට ඇති D, E හා F අක්ෂර වලින් උසස් වර්ගයේ කපු වගා කරන රිප්ප්තුව දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
 - (iii) සිතියමෙහි G, H හා J අක්ෂර වලින් මහා වාලුකා කාන්තාරය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
 - (iv) K, L හා M අක්ෂර වලින් වොක්ස්වැගන් (Volkswagen) මෝටර් රථ නිෂ්පාදනය කරන ජර්මනිය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
 - (v) P, Q හා R අක්ෂර වලින් ටිබෙට් සානුව දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?

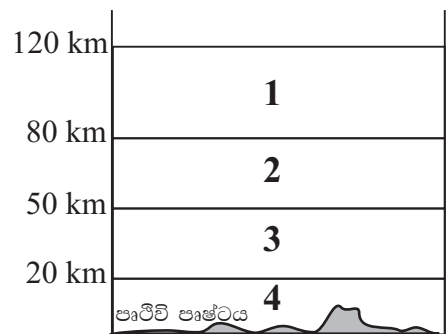
(ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න. පිළිතුරු සැපයීම සඳහා ලංකා සිතියමට යාබදව දක්වා ඇති තීරුව යොදා ගන්න.

- (i) සිතියමෙහි ලකුණු කර ඇති A, B හා C යන අක්ෂර තුනෙන් කෙඹලින් නිධියක් පිහිටි මිටියාගොඩ දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (ii) සිතියමෙහි D, E හා F යන අක්ෂර තුනෙන් මොරගහකන්ද ජලාශය ඉදිකර ඇති අඹන් ගඟ දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (iii) G, H හා J යන අක්ෂර තුනෙන් මීගමුව ධීවර වරාය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (iv) K, L හා M යන අක්ෂර තුනෙන් බෙල්ෆ් දූපත දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- (v) P, Q හා R යන අක්ෂර තුනෙන් ලෝක උරුමයක් වන දළඳා මාළිගය පිහිටි මහනුවර දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?

II - කොටස

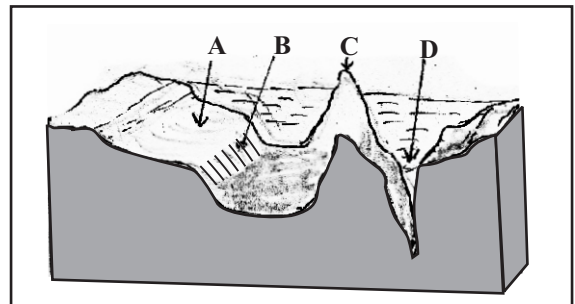
(02) පෘථිවි වායුගෝලයේ ස්තර දැක්වෙන රූප සටහනක් යාබදව දැක්වේ. එය හොඳින් අධ්‍යයනය කර පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- (i) රූප සටහනෙහි අංක 1 හා 2 න් දැක්වෙන ස්තර දෙක නම් කරන්න. (ල. 02)
- (ii) a) අංක 3 න් දැක්වෙන ස්තරයේ ඇති විශේෂත්වය කුමක්ද?
b) අංක 4 න් දැක්වෙන ස්තරයේ විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න. (ල. 03)
- (iii) වායු ගෝලය දූෂණය වීමට බලපාන ස්වාභාවික හා මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් තුනක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)



(03) සාගර පත්ලේ ලක්ෂණ කිහිපයක් දැක්වෙන යාබද රූප සටහන ඇසුරින් පහත ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- (i) රූප සටහනෙහි B හා C වලින් දැක්වෙන ලක්ෂණ දෙක නම් කරන්න. (ල. 02)
- (ii) D වලින් දැක්වෙන ලක්ෂණය නම් කර ඊට උදාහරණ දෙකක් ලියන්න. (ල. 03)
- (iii) a) A වලින් දැක්වෙන සාගරික කොටස නම් කරන්න.
b) ඉහත ඔබ නම් කළ සාගරික කොටසෙහි ඇති වැදගත්කම කරුණු දෙකකින් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)



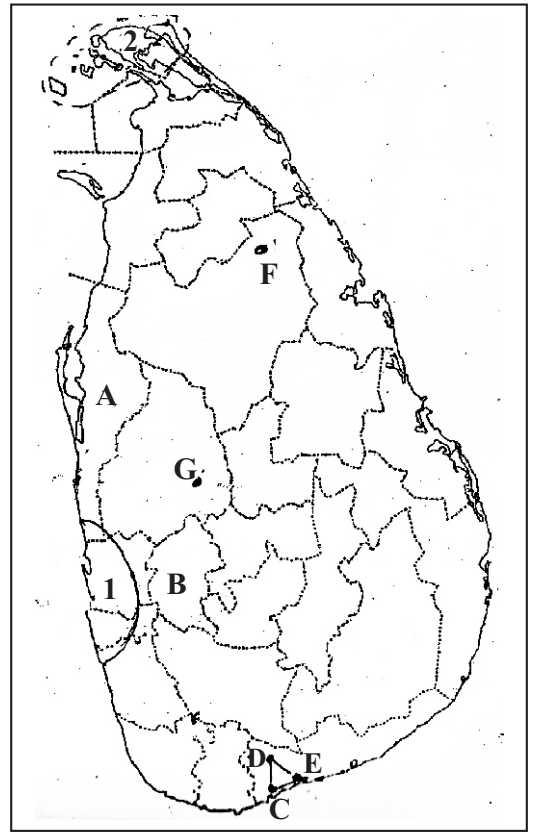
- ප්‍රශ්න අංක 04 හා 05 ට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දී ඇති ලෝක සිතියම ආධාර කර ගන්න.



- (04) (i) ඉහත සිතියමේ රබර් වගාව ව්‍යාප්ත වී ඇති දකුණු ආසියා සහ අග්නිදිග ආසියා කලාප දැක්වෙන අක්ෂර දෙක පිළිවෙලින් ලියන්න. (ල. 02)
- (ii) ලෝකයේ රබර් වගාව සඳහා යෝග්‍ය වන
- උෂ්ණත්වය
 - වර්ෂාපතනය
 - පස යන භෞතික සාධක සඳහන් කරන්න. (ල. 03)
- (iii) a) තේ වගාවේ විශේෂ ලක්ෂණ එකක් සඳහන් කරන්න.
- b) ලෝක තේ නිෂ්පාදනය හා සම්බන්ධ ප්‍රවණතා දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)
- (05) ලෝකයේ නිෂ්පාදන කර්මාන්ත සඳහා දීර්ඝ ඉතිහාසයක් පවතී.
- (i) ඉහත සිතියමේ D හා E වලින් දැක්වෙන යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදනය කරන රටවල් දෙක නම් කරන්න. (ල. 02)
- (ii) a) යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයේ ප්‍රවණතා දෙකක් ලියන්න.
- b) මුල් කාලයේ සංවර්ධිත රටවල නැව් තැනීමේ කර්මාන්තය ස්ථානගත වීමට බලපෑ හේතුවක් ලියන්න. (ල. 03)
- (iii) a) කාර්ය අනුව නිෂ්පාදනය කරන නැව් වර්ග දෙකක් දක්වන්න.
- b) ලාභදායී ප්‍රවාහන මාධ්‍යයක් ලෙස නාවික ප්‍රවාහනය වැදගත් වීමට හේතු දෙකක් විස්තර කරන්න. (ල. 05)

- ප්‍රශ්න අංක 06 සහ 07 ට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දී ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම ආධාර කර ගන්න.

- (06) (i) A වලින් දැක්වෙන පොල් වගා කරන දිස්ත්‍රික්කයද, B වලින් දැක්වෙන රබර් වගා කරන දිස්ත්‍රික්කයද නම් කරන්න. (ල. 02)
- (ii) සිතියමේ C, D හා E වලින් දැක්වෙන සුළු පොල් ත්‍රිකෝණයට අයත් ප්‍රදේශ C, D හා E පිළිවෙලින් නම් කරන්න. (ල. 03)
- (iii) a) ශ්‍රී ලංකාවේ පොල් වගාව වර්තමානයේ මුහුණ පා ඇති ගැටළු දෙකක් ලියන්න.
- b) ශ්‍රී ලංකාවේ කෘෂිකර්මාන්තයේ නිෂ්පාදනය ආශ්‍රිත හා තාක්ෂණය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)



- (07) A - ත්‍රිත්ව දැල්, කරමල් දැල්
B - මා දැල්, විසි දැල්
- (i) ඉහත A හා B වලින් දක්වා ඇති මසුන් ඇල්ලීමේ ක්‍රම යොදාගන්නේ කරදිය ධීවර කර්මාන්තයේ කුමන අංශ වලදැයි A, B පිළිවෙලින් ලියන්න. (ල. 02)

- (ii) a) ඉහත සිතියමේ මිරිදිය මසුන් බෝ කිරීමේ මධ්‍යස්ථානයක් වන රම්බොඩගල්ල දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක්ද?
- b) සිතියමේ අංක 1 හා 2 න් දැක්වෙන සංචාරක කලාප දෙක නම් කරන්න. (ල. 03)
- (iii) a) ශ්‍රී ලංකාවේ සංචාරක කර්මාන්තය ආශ්‍රිත පැන නැගී ඇති ගැටළු දෙකක් සඳහන් කරන්න.
- b) සංචාරක කර්මාන්තය නිසා ශ්‍රී ලංකා ආර්ථිකයට ලැබී ඇති වාසි දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)

- (08) අතීතයේ සිට ම ශ්‍රී ලංකාව තුළ ගෘහ කර්මාන්ත ව්‍යාප්ත වී ඇති අතර සමහර කර්මාන්ත පාරම්පරිකව පැවත එයි.
- (i) ශ්‍රී ලංකාවේ ගෘහ ආශ්‍රිත සිදුවන කර්මාන්ත දෙකක් නම් කරන්න. (ල. 02)
- (ii) පහත සඳහන් ප්‍රදේශ වල ව්‍යාප්ත වී ඇති සාම්ප්‍රදායික කර්මාන්ත ඉදිරියෙන් ලියන්න.
- a) පිළිමතලාව
- b) අම්ලබන්ගොඩ
- c) රදාවඩුන්න (ල. 03)
- (iii) a) ගෘහ කර්මාන්ත සංවර්ධනය සඳහා රජය ගෙන ඇති ක්‍රියාමාර්ග එකක් හා ප්‍රවණතා එකක් සඳහන් කරන්න.
- b) වර්තමානයේ ගෘහ කර්මාන්ත ක්ෂේත්‍රය මුහුණපාන ගැටළු දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)

01 (අ)



(i)

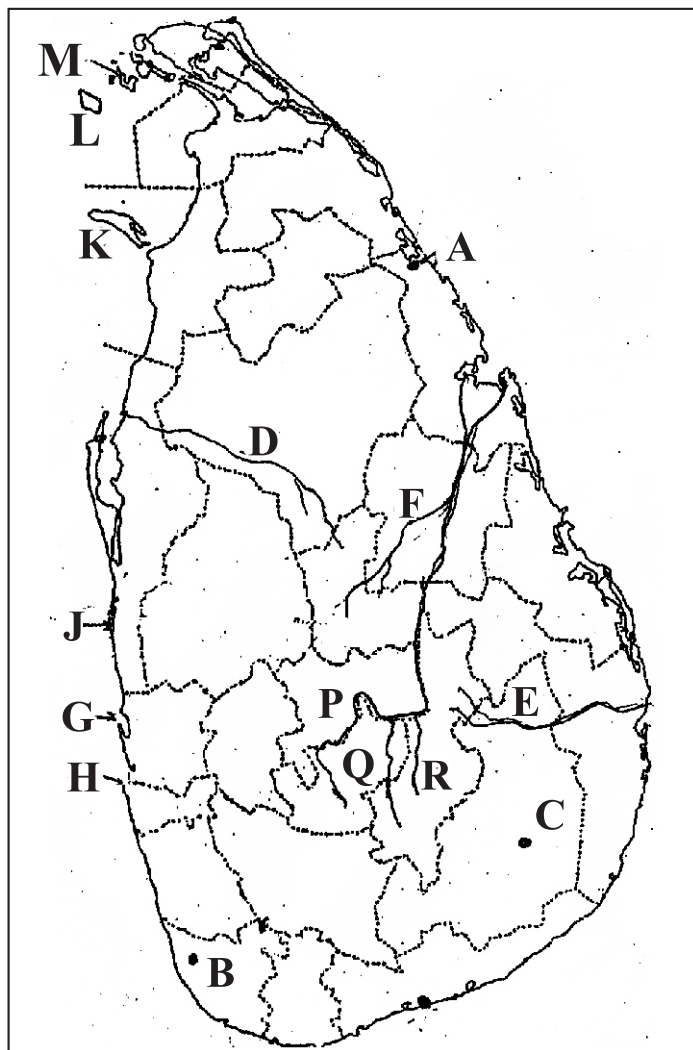
(ii)

(iii)

(iv)

(v)

01 (ඉ)



(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

$$01 \text{ (අ)} \quad \frac{10}{5} + \text{(අ)} \quad \frac{5}{5} + \text{(ඉ)} \quad \frac{5}{5} = \frac{20}{5}$$

භූගෝල විද්‍යාව II
புவியியல் II
Geography II

විභාග අංකය
சுட்டுண்ண
Index Number

ශ්‍රේණිය/Grade :

(01) (අ)

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

(vi)

.....

(vii) (a)

(b)

(c)

පරීක්ෂකවරයාගේ
ප්‍රයෝජනය පිණිසයි.
பரீட்சகரின் உபயோகத்
துக்கு மட்டும்
For Examiner's
Use Only

10

පිළිතුරු පත්‍රය - I පත්‍රය

01 වායුගෝලයට	11 නි	21 පතන ශීඝ්‍රතාව	31 (3)
02 ප්‍රාවරණයට	12 වැ	22 උල්පතිකින්	32 (4)
03 ආක්ෂික	13 නි	23 සංවර්ධිත	33 (1)
04 සෞම්‍ය	14 වැ	24 ගැඹුරු මුහුදේ	34 (2)
05 ආසියානු	15 නි	25 විද්‍යුත්	35 (3)
06 පුත්තලම	16 (4)	26 දෙකක් (2ක්)	36 (4)
07 නිෂ්පාදන	17 (3)	27 ආසියා	37 (4)
08 රාජ්‍ය	18 (2)	28 අප්‍රිකා	38 (3)
09 7 ක්	19 (1)	29 උතුරු ඇමරිකා	39 (2)
10 සැබෑ උතුර	20 (1)	30 දකුණු ඇමරිකාව	40 (1)

(නිවැරදි පිළිතුරු ලකුණු 01 බැගින්) (ලකුණු 40)

II පත්‍රය

I - කොටස

- (01) (අ) (i) ත්‍රිකෝණමිතික ස්ථානය (උ. 01) (ii) වෙනත් වැවිලි (උ. 01)
 (iii) හේන (උ. 01) (iv) ඓතිහාසික ස්ථානය (උ. 01)
 (v) මල්වතු ඔය (උ. 01)
 (vi) ♦ පොලිසිය ♦ තානායම ♦ උප තැපැල් කාර්යාලය ♦ පාසල ♦ ප්‍රා.ලේ. කාර්යාලය (උ. 02)
 (vii) a) නි (උ. 01) b) නි (උ. 01)
 c) වැ (උ. 01)
 (ආ) (i) C (ii) D (iii) H (iv) K (v) R
 (ඉ) (i) B (ii) F (iii) G (iv) L (v) P

II - කොටස

- (02) (i) 1. තාප ගෝලය 2. මෙසෝගෝලය (උ. 02)
 (ii) a) ඕසෝන් ස්තරය පිහිටා තිබීම.
 b) ♦ උත්තරාංශය සමඟ උෂ්ණත්වය අඩුවීම. ♦ සියළු කාලගුණික සංසිද්ධි ක්‍රියාත්මක වීම.
 ♦ වැඩි වායු පරිමාවක් අන්තර්ගත වීම ආදී... (උ. 03)
 (iii) ස්වභාවික හේතු - ♦ යමහල් විදාරණය ♦ වගුරු බිම් ආශ්‍රිත මිනෙන් වායුව නිකුත් වීම.
 මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් - ♦ පොසිල ඉන්ධන දහනය ♦ කැලෑ ඵලි කිරීම. ♦ කර්මාන්ත ශාලා
 වලින් නිකුත්වන විවිධ වායු වර්ග. ♦ අපද්‍රව්‍ය නිසි ලෙස කළමනාකරණය නොකිරීම. (හේතු
 දෙවර්ගයෙන්ම තිබිය යුතුය.) (උ. 05)
- (03) (i) B- මහාද්වීපික බෑවුම් C- දූපත් (උ. 02)
 (ii) D- සාගරික ආගාධ උදා:- මරියානා, මින්ඩනාඕ, ජාවා, ටොංගා. (උ. 03)
 (iii) a) මහාද්වීපික තටාක
 b) ♦ ධීවර කර්මාන්තය සඳහා ♦ සංචාරක කර්මාන්තය සඳහා ♦ ජල ක්‍රීඩා සඳහා (උ. 05)
- (04) (i) ද. ආසියාව - B අග්නිදිග ආසියාව - C (උ. 02)
 (ii) a) 27 °C b) 2000 mm
 c) කබොක් මිශ්‍ර රතු පස / ලැටරයිට් පස (උ. 03)
 (iii) a) ♦ දිගු කාලීන හෝගයක් වීම. ♦ විශාල හා කුඩා වතු ලෙස ව්‍යාප්ත වී පැවතීම. ♦ මනා
 කළමනාකාරිත්වයක් පැවතීම. ♦ විධිමත් ශ්‍රම සංවිධානයක් පැවතීම ආදී...
 b) ♦ රිකිලි තේ ගස ප්‍රචලිත වීම. ♦ විවිධ ඇසුරුම් ක්‍රම භාවිතය ♦ විවිධ රසයෙන් යුත්
 තේ වර්ග නිෂ්පාදනය ♦ අස්වැන්න වැඩි කර ගැනීමට විවිධ තාක්ෂණික ක්‍රම ශිල්ප භාවිතය
 ♦ අලුතින් රටවල් තේ වෙළඳපලට තේ සැපයීම ආදී... (උ. 05)
- (05) (i) D - ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය E - බ්‍රසීලය (උ. 02)
 (ii) a) ♦ යපස් උණු කිරීම සඳහා විකල්ප බල ශක්තිය යොදා ගැනීම. ♦ පාරම්පරික තාක්ෂණය ඉවත්
 වී නිෂ්පාදන නවීකරණය වීම. ♦ වානේ අපනයනය කරන රටවල් වානේ ආනයනය කිරීම.
 ♦ නැ. ආසියා රටවලින් මේ සඳහා ඇති ඉල්ලුම ඉහළ යාම ආදී...

- b) ♦ විශාල ප්‍රාග්ධනයක් ආයෝජනය කළ හැකි වීම. ♦ අමුද්‍රව්‍ය ලෙස යකඩ හා වානේ පහසුවෙන් ලබා ගත හැකි වීම. ♦ කීර්තිනාමය හා පලපුරුද්ද තිබීම. (ල. 03)
- (iii) a) ♦ බහලුම් නැව් ♦ යුධ නැව් ♦ තෙල් නැව් ♦ ධීවර නැව් ♦ මගී ප්‍රවාහන නැව් ♦ කම්හල් නැව් ආදී....
- b) ♦ ආරක්ෂාකාරී ප්‍රවාහන ක්‍රමයක් වීම. ♦ වැඩි භාණ්ඩ ප්‍රමාණයක් ප්‍රවාහනය කළ හැකි වීම. ♦ නිෂ්පාදනය හා ප්‍රවාහනය යන කාර්යන් දෙකම සිදු වීම (උදා. කම්හල් නැව්) (ල. 05)
- (06)
- (i) A - පුත්තලම B - කෑගල්ල (ල. 02)
- (ii) C - තංගල්ල D - මිද්දෙණිය E - රත්න (ල. 03)
- (iii) a) ♦ පොල් ඉඩම් කැබලිවීම. ♦ අඩු ආදායම ♦ කෘමි උවදුරු ♦ දේශීය පරිභෝජනය වැඩිවීම නිසා අපනයනයට ඇති ප්‍රමාණය අඩුවීම. ♦ ආදේශක භාවිතය (ෆාම් තෙල්, එළවළු තෙල්)
- b) නිෂ්පාදනය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා
- ♦ නිෂ්පාදන විවිධාංගීකරණය ♦ දේශීය පාරිභෝජනය වැඩි වීම. ♦ අතුරු බෝග වගාව හඳුන්වා දීම. ♦ සහනාධාර ලබාදීම ආදී....
- තාක්ෂණය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා
- ♦ නවීන තාක්ෂණික යන්ත්‍රසූත්‍ර යොදා ගැනීම. ♦ ධීවර කර්මාන්තයේදී එකෝස්ට්‍රක්ටර්, සෝකර්, චන්ද්‍රිකා තාක්ෂණය වැනි ක්‍රම යොදා ගැනීම. ♦ සත්ව ගොවිපල යාන්ත්‍රීකරණය
- ♦ නවීන කිරි කැපීමේ ක්‍රම හඳුන්වා දීම. (ල. 05)
- (07)
- (i) A - ගැඹුරු මුහුදේ ධීවර කර්මාන්තය
B - මහාද්වීපික තටකයේ (නොගැඹුරු මුහුදේ) ධීවර කර්මාන්තය (ල. 02)
- (ii) a) G
- b) 1. මහ කොළඹ කලාපය 2. උතුරු ප්‍රදේශය (ල. 03)
- (iii) a) ♦ ධනවත් සංචාරකයක් නොපැමිණීම. ♦ ස්වාභාවික පරිසරයට සිදු වන අහිතකර බලපෑම. ♦ සමාජ හා සංස්කෘතික පරිසරයට සිදුවන බලපෑම. ♦ ප්‍රමාණවත් ලෙස යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය නොවීම ආදී....
- b) ♦ රටට විදේශ විනිමය ගලා ඒම. ♦ රැකියා අවස්ථා බිහිවීම. ♦ ප්‍රාදේශීය සංවර්ධනය ♦ දේශීය කර්මාන්ත වර්ධනය ♦ යටිතල පහසුකම් වැඩි දියුණු වීම. ♦ ජාත්‍යන්තර වශයෙන් ඇතිවන ප්‍රසිද්ධිය (ල. 05)
- (08)
- (i) ♦ අත් යන්ත්‍ර රෙදි විවීම. ♦ කොහු ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන ♦ බිරළු සහ කැටයම් ♦ පැදුරු, පෙට්ටි, මළු නිෂ්පාදන ♦ මැටි භාණ්ඩ නිෂ්පාදන ආදී.... (ල. 02)
- (ii) a) පිත්තල භාණ්ඩ
- b) වෙස් මුහුණු
- c) වේවැල් භාණ්ඩ (ල. 03)
- (iii) a) රජය ගෙන ඇති ක්‍රියා මාර්ග
- ♦ කර්මාන්ත ගම්මාන ඇති කිරීම. ♦ දිවි නැඟුම ජාතික සං. වැඩසටහන. ♦ ශ්‍රමිකයන් පුහුණු කිරීම ආදී....
- ප්‍රවණතා
- ♦ මිනිස් ශ්‍රමය සමග නව තාක්ෂණික යන්ත්‍ර භාවිතය ♦ සංචාරක කර්මාන්තය දියුණු වීමත් සමග කාර්මික නිෂ්පාදන වලට වැඩි ඉල්ලුමක් ඇති වීම. ♦ රාජ්‍ය අනුග්‍රහය මත වෙළඳපොළ සකස් කර දීම.
- b) ♦ කාර්මික අමුද්‍රව්‍ය ලබා ගැනීමේ ගැටළු ♦ නිෂ්පාදන වියදම් ඉහළ යාම. ♦ නිෂ්පාදන අලෙවි කර ගැනීම පිළිබඳ ගැටළු ආදී.... (ල. 05)