



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව  
 අ:පො:ස: (සා/පෙළ) පෙරහුරු පරීක්ෂණය 2022/23

භූගෝල විද්‍යාව 1,11

61/S/1,11

11 ශ්‍රේණිය

කාලය: පැය 3යි මි.10යි

උපදෙස්: මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 න් සමන්විතය. එකිනෙක ප්‍රශ්න කාණ්ඩය සඳහා ලබා දී ඇති උපදෙස් අනුව මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.

**භූගෝල විද්‍යාව 1**

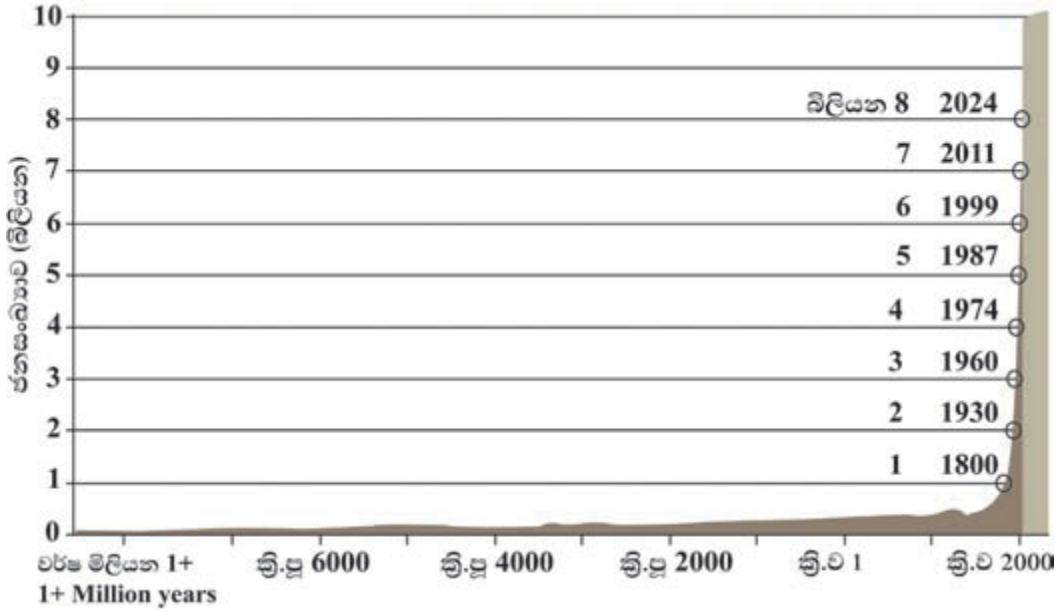
- 1 සිට 10 තෙක් වගන්ති වල එක් එක් නිස් තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා නිස් තැන් පුරවන්න.
- 01) අපරිවර්තී ගෝලයේ ඇති සුවිශේෂීම වැදගත්කම වනුයේ ඕසෝන් ස්ථරය මගින් ..... අවශෝෂණය කිරීමයි.  
(අධෝරක්ත විකිරණය, පාරජම්බුල කිරණ, දෘශ්‍ය ආලෝකය)
- 02) සාගරික කබොල නිර්මාණය වී ඇත්තේ ..... පාෂාණ වලිනි.  
(ග්‍රැනයිට්, නයිස්, බැසෝල්ට්)
- 03) මානව ජීවිතය කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධානතම දේශගුණික අංගයන් දෙකක් ලෙස ..... දැක්විය හැකිය.  
(උෂ්ණත්වය හා වර්ෂාපතනය, සුළඟ සහ වායුගෝලීය ආර්ද්‍රතාවය, දෘශ්‍යතාවය හා පීඩනය)
- 04) ලෝකයේ මහද්වීප අතරින් දෙවනුව විශාලතම මහද්වීපය ..... මහද්වීපයයි.  
( අප්‍රිකා, ආසියා, උතුරු ඇමරිකා)
- 5) මාලිමාව මගින් දක්වන්නේ..... යි.  
(නියම උතුර, චුම්බක උතුර, ජාලක උතුර)
- 06) කැලණිනිස්ස බාලාගාරය ..... උදාහරණයකි.  
(ජල විදුලි බලාගාරයකට, සුළං බල විදුලිබලාගාරයකට, දැව්තෙල් බලාගාරයකට)
- 07) ..... භූ කම්පන තීව්‍රතාවය මනිනු ලබන ඒකකයි.  
(රික්ටර් පරිමාණය, බෝෆට් පරිමාණය, ඔක්ටාස්)
- 08) තිරිඟු වගාව සඳහා වඩාත්ම සුදුසු පස ලෙස සැලකෙන්නේ ..... පසයි.  
(දියළු, රෙගසොල්ස්, වර්නෝසම්)
- 09) විපරිත පාෂාණයක් ලෙස සැලකිය හැක්කේ ..... පාෂාණයයි.  
( ග්‍රැනයිට්, කිරිගරුඩ, වැලිගල්)
- 10) ශ්‍රී ලංකාවේ 1: 50 000 පරිමාණයේ භූ ලක්ෂණ සිතියම් පත්‍රයකින් සැබෑ භූමියේ වර්ග කිලෝමීටර් ..... නිරූපනය වේ. ( ½, 1000, 50 000)
- 11 සිට 20 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා හරි නම් “නි” යන්න වටා ද වැරදි නම් “වැ” යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.
- 11) ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇත්තේ උතුරු අක්ෂාංශ 5<sup>0</sup>55’ න් උතුරු අක්ෂාංශ 9<sup>0</sup>51’න් අතරය.(නි / වැ)
- 12) මාතලේ දිස්ත්‍රික්කයේ මැණික් ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශයක් ලෙස ඔක්කන්පිටිය ප්‍රදේශය හැඳින්වීමට පුළුවන ( නි / වැ )
- 13) අද වන විට ලෝකයේ ජනාධිකම රට වනුයේ ඉන්දියාවයි. ( නි / වැ )
- 14) ජල චක්‍රයේ ප්‍රධාන ක්‍රියාවලියක් වන උත්ස්වේදනය හා වාෂ්පීකරණය යන ක්‍රියාවලි දෙකෙහිම අවසන් ප්‍රතිඵලය වනුයේ වායුගෝලයට ජල වාෂ්ප එකතු වීමයි. ( නි / වැ )

- 15) ස්වාභාවික පරිසරයේ ඇති මිනිසාගේ පැවැත්මට හා ඔහුගේ ක්‍රියාකාරකම් වලට ප්‍රයෝජනවත් වන දෑ බණිප් සම්පත් ලෙස හැඳින් වේ. ( නි / වැ )
- 16) ශ්‍රී ලංකාවේ මිරිස් වගාව සම්බන්ධයෙන් කටුගම්පල ප්‍රදේශ ප්‍රසිද්ධියක් උසුලයි. ( නි / වැ )
- 17) වනාන්තර පුනර්ජනනීය සම්පතක් ලෙස හැඳින්විය හැකිය. ( නි / වැ )
- 18) ජෛවගෝලයේ ඇති ශාක හා සත්ව සම්පත අපීචි සම්පත් ලෙස සැලකිය හැකිය. ( නි / වැ )
- 19) දකුණු ආසියාතික රටවල් අතරින් ජන සංඛ්‍යා වර්ධන වේගය අඩුම රට ශ්‍රී ලංකාවයි . ( නි / වැ )
- 20) වර්තමානය වන විට ලෝකයේ නැව් තැනීමේ කර්මාන්තයේ ප්‍රමුඛයා ජපානයයි . ( නි / වැ )

➤ පහත වාක්‍ය වල හිස්තැන සඳහා වඩාත් ගැළපෙන වචනය යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.

- 21) ස්වභාවිකව නිර්මාණය වන නියත රසායනික සංයුතියක් සහිත ස්ඵටිකරූපී ක්‍රමානුකූල අභ්‍යන්තර ව්‍යුහයක් සහිත අකාබනික සංසටක ..... ලෙස හැඳින් වේ.
- 22) ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යාව අඩුම දිස්ත්‍රික්කය ..... ය.
- 23) ඔස්ට්‍රේලියාවේ ..... වැටිය යපස් ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශයක් ලෙස වැදගත් වේ.
- 24) ලෝක මිණිරන් නිෂ්පාදනයෙන් 60% ක් පමණ නිපදවන ..... ලෝකයේ ප්‍රධාන මිණිරන් නිෂ්පාදකයාය.

ලෝකයේ ඓතිහාසික ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය



- 25) ප්‍රස්තාරයට අනුව ලෝක ජන සංඛ්‍යාවේ සීඝ්‍ර වර්ධනය ආරම්භ වන්නේ ක්‍රි.ව. .... න් පමණ පසුවය.
- 26) ලෝක ජන සංඛ්‍යාව බිලියන 7 ඉක්මවන්නේ ..... වසරේදීය
- 27) ඇමේසන් ද්‍රෝණිය ..... වනාන්තර ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශයකට උදාහරණයකි.
- 28) උතුරු අත්ලන්තික් සාගර කලාපයේ දී සුළි සුළං ..... ලෙස හැඳින් වේ.
- 29) බොකු, තුඩු, කලපු ආදිය භූ ලක්ෂණ සිතියමක ඇති ..... ලක්ෂණ වේ.
- 30) උස් බිම් දෙකක් අතර පිහිටි පහත් භූමිය ..... ලෙස හැඳින්වේ.

➤ පහත 'අ' හා 'ආ' තීරු ගැලපූ විට නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.

- |     |                           |                        |
|-----|---------------------------|------------------------|
| 31) | අ) කඳු වැටිය              | ආ) රට                  |
|     | 1. ඩැකන් බර්ග්ස් කඳුවැටිය | A. ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය |
|     | 2. මහා බාධක කඳුවැටිය      | B. දකුණු අප්‍රිකාව     |
|     | 3. බටහිර සාට්ස් කඳුවැටිය  | C. ඕස්ට්‍රේලියාව       |
|     | 4. ඇපලේවියන් කඳුවැටිය     | D. ඉන්දියාව            |

1. BCAD	2. ADCB	3. BCDA	4. DCBA
---------	---------	---------	---------

- |     |                       |              |
|-----|-----------------------|--------------|
| 32) | අ) භූ තැටිය           | ආ) රට        |
|     | 1. යුරේසියා           | A. මාලදිවයින |
|     | 2. අප්‍රිකා           | B. මෙක්සිකෝ  |
|     | 3. උතුරු ඇමරිකා       | C. මැඩග්කරය  |
|     | 4. ඉන්දු ඕස්ට්‍රේලියා | D. මොංගෝලියා |

1. BCAD	2. ADCB	3. BCDA	4. DCBA
---------	---------	---------	---------

- |     |                       |                             |
|-----|-----------------------|-----------------------------|
| 33) | අ) මෙට්‍රික් සිතියම   | ආ) තොරතුරු                  |
|     | 1. ඉහළ වටතීරුව        | A. ගමනාන්ත                  |
|     | 2. පහළ වටතීරුව        | B. සිතියම් වර්ගය            |
|     | 3. ඇතුලු මායිම් තීරුව | C. දිශා සටහන                |
|     | 4. සිතියම් මුහුණත     | D. භෞතික හා සංස්කෘතික ලක්ෂණ |

1. BCAD	2. ADCB	3. BCDA	4. DCBA
---------	---------	---------	---------

- |     |                |                  |
|-----|----------------|------------------|
| 34) | අ) සුවකය       | ආ) වර්ණය         |
|     | 1. ජලවහනය      | A. නිල්          |
|     | 2. මායිම් වර්ග | B. කහ            |
|     | 3. භූ විෂමතාවය | C. දුඹුරු (ගුරු) |
|     | 4. වගා පසුබිම  | D. රතු           |

1. BCAD	2. ADCB	3. BCDA	4. DCBA
---------	---------	---------	---------

- |     |                     |              |
|-----|---------------------|--------------|
| 35) | අ) වායුව            | ආ) ප්‍රතිශතය |
|     | 1. නයිට්‍රජන්       | A. 20.95     |
|     | 2. ආර්ගන්           | B. 78.09     |
|     | 3. ඔක්සිජන්         | C. 0.93      |
|     | 4. කාබන් ඩයොක්සයිඩ් | D. 0.03      |

1. BCAD	2. ADCB	3. BCDA	4. DCBA
---------	---------	---------	---------

36) අභ්‍යවකාශයේ සිට පැමිණෙන උල්කාපාත දැවී යන්නේ කවර වායු ගෝලීය ස්ථරය තුළදී ද ?

1. පරිවර්තී ගෝලය	2. අපරිවර්තී ගෝලය	3. මෙසෝ ගෝලය	4. තාප ගෝලය
------------------	-------------------	--------------	-------------

37) ආසියාවේ දිගම ගංගාව ලෙස සැළකෙන්නේ පහත කවර ගඟද?

1. හොවැංහෝ ගඟ	2. සිකියෑං ගඟ	3. නයිල් ගඟ	4. ගංගානම් ගඟ
---------------	---------------	-------------	---------------

38) මහද්වීපික කබොල නිර්මාණය වී ඇත්තේ,

1. සිලිකන් හා ඇලුමිනියම් වලිනි.	2. සිලිකන් හා මැග්නීසියම් වලිනි.
3. මැග්නීසියම් හා ඇලුමිනියම් වලිනි	4. ග්‍රැනයිට් හා බැසෝල්ට් වලිනි.

39) 1: 50 000 පරිමාණයේ සිතියමක සෙ.මී. 20 X 24 ප්‍රමාණයේ වගා බිමක සැබෑ භූමියේ වර්ගඵලය,

1. ව. කි. 120 වේ.	2. ව. කි. 15 වේ.	3. ව.කි. 30 වේ.	4. ව.කි. 60 වේ .
-------------------	------------------	-----------------	------------------

40) දීර්ඝකාලයක් තිස්සේ නිර්මාණය වූ පසක දැකිය හැකි පාංශු ස්ථර සමූහය හඳුන්වන නම කුමක්ද?

1. පාංශු ව්‍යුහය	2. පාංශු පැතිකඩ	3. පාංශු සංයුතිය	4. පාංශු වයනය
------------------	-----------------	------------------	---------------

**වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව**  
**අ:පො:ස: (සා/පෙළ) පෙරහුරු පරීක්ෂණය 2022/23**

**භූගෝල විද්‍යාව 1,11 61/S/1,11 11 ශ්‍රේණිය**

උපදෙස්: මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය 1,11 ලෙස කොටස් දෙකකින් සමන්විතය. 1 කොටසේ ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. 11 කොටසින් ප්‍රශ්න 4 ට පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.

**1 කොටස**

01) අ) සපයා ඇති 1: 50 000 සිතියම් පත්‍ර කොටස භාවිතා කර පිළිතුරු සපයන්න.

- i. ගංගාව හරහා දිවෙන පරිපාලන මායිම කුමක්ද? (1)
  - ii. D අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ලක්ෂණය කුමක්ද? (1)
  - iii. AB බෑවුම නම් කරන්න. (1)
  - iv. E අක්ෂරය ප්‍රදේශයේ ව්‍යාප්ත වගාව කුමක්ද? (1)
  - v. H වතුරසු ප්‍රදේශයේ වර්ගඵලය ව.කි. වලින් සොයන්න. (1)
  - vi. Y හන්දියේ සිට උතුරට ඇති ප්‍රධාන මාර්ග කොටසේ දිග කි.මී. කොපමණද? (1)
  - vii. C අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති භූමිපරිභෝගය කුමක්ද? (1)
- පහත වාක්‍ය සඳහා හරි වැරදි යොදන්න.
- viii. සිතියම් කොටසේ වැඩිම ව්‍යාප්තියක් දැකිය හැක්කේ පොල් වගාවය.
  - ix. වෙනත් වගා බිම් කීපයක් ව්‍යාප්තව පවතී.
  - x. සිතියම් ප්‍රදේශයේ වැඩි කොටසක් තැනිතලා භූ දර්ශනයකින් යුක්තය.

ආ) සපයා ඇති ලෝක ආකෘති සිතියම පහත තොරතුරු හඳුනාගෙන නම් කරන්න.

- I. ABC අක්ෂර අතරින් ඇට්ලස් කඳුවැටිය දැක්වෙන අක්ෂරය
- II. DEF අක්ෂර අතරින් බයිකල් විල දැක්වෙන අක්ෂරය
- III. GHJ අක්ෂර අතරින් නවසීලන්ත දූපත් දැක්වෙන අක්ෂරය
- IV. KLM අක්ෂර අතරින් ඇමේසන් ගංගාව දැක්වෙන අක්ෂරය
- V. PQR අක්ෂර අතරින් බීරිං සමුද්‍ර සන්ධිය දැක්වෙන අක්ෂරය

ඇ) සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියමේ පහත තොරතුරු හඳුනාගෙන නම් කරන්න.

- i. ABC අක්ෂර අතරින් කළුතර දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය
- ii. DEF අක්ෂර අතරින් මන්නාරම් දූපත දැක්වෙන අක්ෂරය
- iii. GHJ අක්ෂර අතරින් මීගමු කලපුව දැක්වෙන අක්ෂරය
- iv. KLM අක්ෂර අතරින් වලවේ ගඟ දැක්වෙන අක්ෂරය
- v. PQR අක්ෂර අතරින් කහටගඟ මිණරන් පතල දැක්වෙන අක්ෂරය

**11 කොටස**

02) i. ස්වාභාවික සම්පත් අර්ථ දක්වන්න. (2)

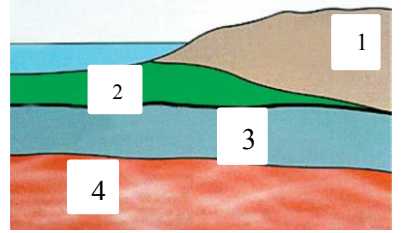
ii. ස්වාභාවික සම්පත් වර්ග කළ හැකි ආකාර දෙකක් දක්වන්න. (2)

iii. අ) නිරායාසයෙන් ලබා ගන්නා සම්පත් වර්ග දෙකක් දක්වන්න. (2)

ආ) වර්ථමානයේ නිරායාසයෙන් ලබා ගන්නා සම්පත් සඳහා මිලක් නියම වී ඇත. උදාහරණ දෙකක් ඇසුරින් මෙම ප්‍රකාශය පැහැදිලි කරන්න. (4)

03) ඉදිරියේ දැක්වෙන්නේ පෘථිවියේ ස්ථර කීපයක් දැක්වෙන රූපසටහනකි.

- i. ආ) රූප සටහනේ දැක්වෙන 3 හා 4 ස්ථර නම් කරන්න.(2)  
ආ) අංක 2 ස්ථරය නිර්මාණය වී ඇති ප්‍රධාන මූලද්‍රව්‍ය දෙක මොනවාද ? (2)
- ii. අංක 3 ස්ථරයේ සුවිශේෂත්වය කුමක්ද? (2)
- iii. අ) 2 හා 3 ස්ථර අතර පිහිටි අසන්නති කලාපය කුමක්ද? (1)  
ආ) පාෂාණ වලින් ඇති ප්‍රයෝජන තුනක් දක්වන්න. (3)



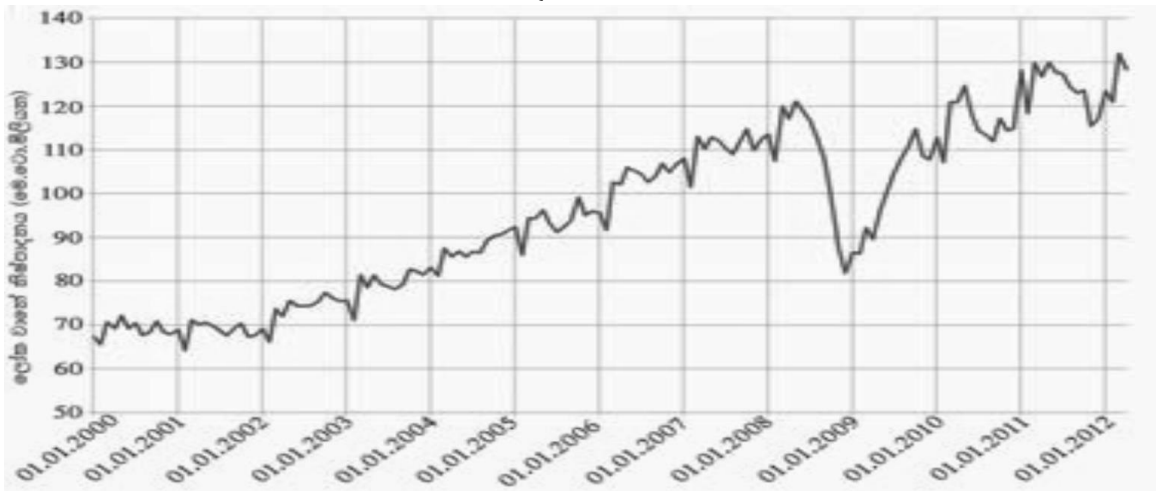
- 04) i. අ) ලෝකයේ වී වගාකරන ප්‍රධාන කලාප දෙක නම් කරන්න. (2)  
ආ) ඉන් එක් කලාපයකට අයත් රටවල් තුනක් නම් කරන්න. (3)
- ii. වී වගාව ආශ්‍රිත විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (2)
- iii. ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාව වර්ථමානයේ මුහුණ දී ඇති ගැටළු තුනක් සාකච්ඡා කරන්න. (3)

- 05) i. ශ්‍රී ලංකාවේ තේ, රබර් හා පොල් පර්යේෂණායතන පිහිටි ප්‍රදේශ වෙන වෙනම දක්වන්න. (3)
- ii. ඉහත එක් හෝගයක් සඳහා අවශ්‍ය භෞතික සාධක හතරක් සඳහන් කරන්න. (2)
- iii. අ) තේ වගාවේ මෑත කාලීන ප්‍රවණතා දෙකක් දක්වන්න.(2)  
ආ) තේ වගාව ආශ්‍රිත ගැටලු තුනක් පැහැදිලි කරන්න. (3)

- 06) i. කරදිය මසුන් බෝ කරන මධ්‍යස්ථාන දෙකක් සඳහන් කරන්න. (2)
- ii. ධීවර කර්මාන්තය වර්ථමානයේ මුහුණ දී ඇති ගැටලු තුනක් සාකච්ඡා කරන්න. (3)
- iii. අ) ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තයට හිතකර සාධක දෙකක් දක්වන්න. (2)  
ආ) ශ්‍රී ලංකාව වැනි රටකට ධීවර කර්මාන්තය වැදගත් වන ආකාරය කරුණු තුනකින් දක්වන්න. (3)

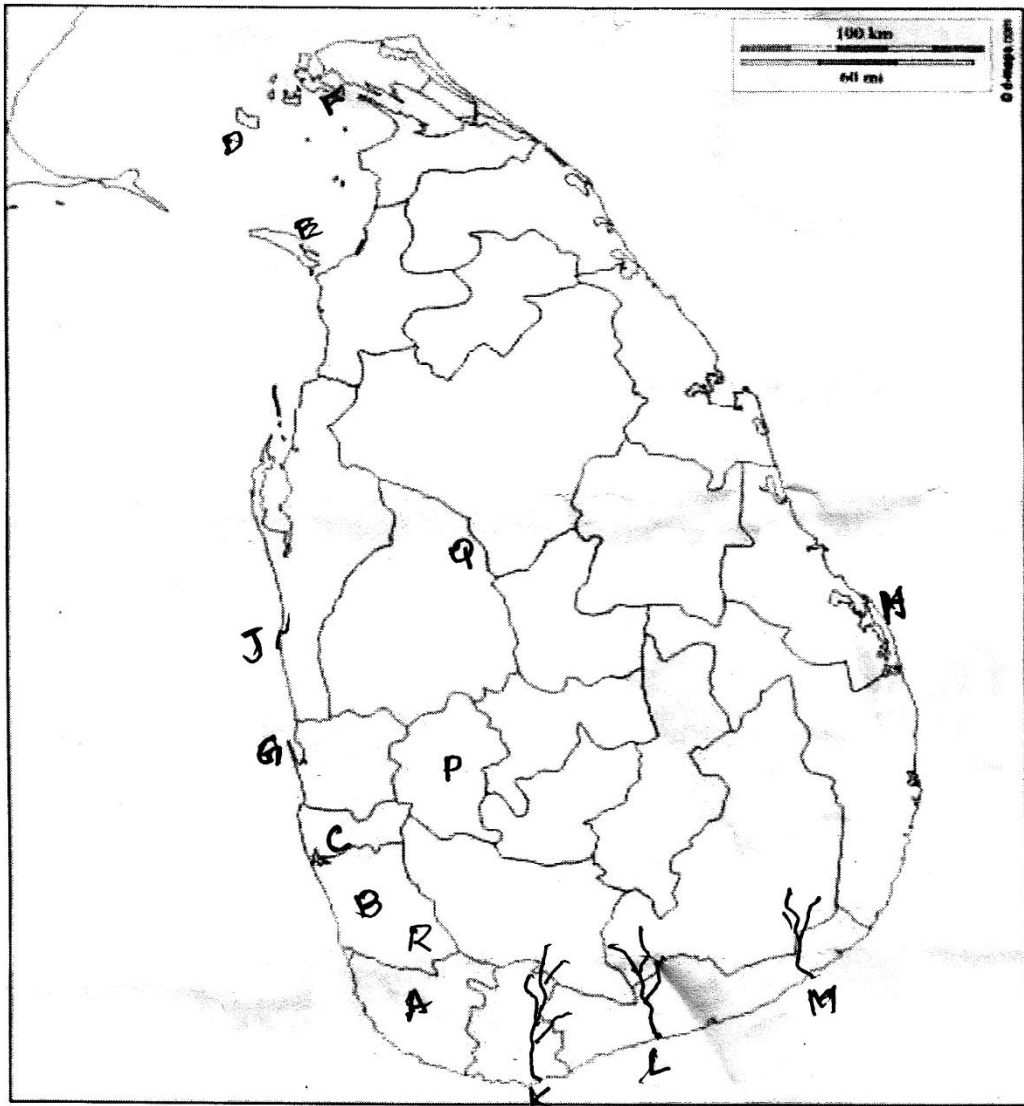
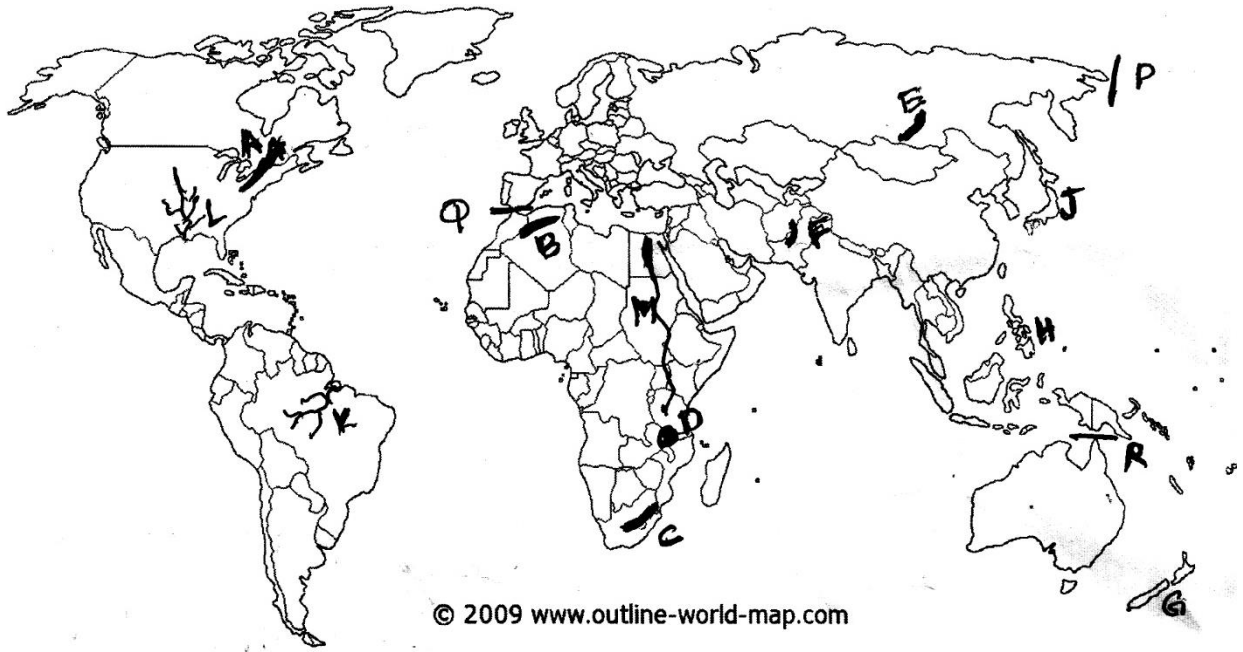
- 07) i. කර්මාන්ත ස්ථානගතවීමේ සාධක 4 ක් දක්වන්න.(2)
- ii. පහත දැක්වෙන ප්‍රස්තාරයට අනුව යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයේ දැකිය හැකි විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් දක්වන්න. (2)

ලෝකයේ යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදනය (මෙ. ටො. මිලියන වලින්) 2000 - 2012



මූලාශ්‍රය: ලෝක බැංකු වාර්තාව - 2014

- iii. අ) ජපානයේ හා චීනයේ යකඩ හා වානේ කර්මාන්තය ස්ථානගත වීමට බලපා ඇති සාධක දෙකක් රටවල් අනුව සඳහන් කරන්න. (2)  
ආ) යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයේ ප්‍රවණතා දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (4)



01) අ)

- i) .....
- ii) .....
- iii) .....
- iv) .....
- v) .....
- vi) .....
- vii) .....
- viii) .....
- ix) .....
- x) .....


ආ)

- i) 

--
- ii) 

--
- iii) 

--
- iv) 

--
- v) 

--

ඇ)

- i) 

--
- ii) 

--
- iii) 

--
- iv) 

--
- v) 

--



SCALE 1:50,000



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

අ:පො:ස: (සා/පෙළ) පෙරහුරු පරීක්ෂණය 2022/23

භූගෝල විද්‍යාව 1,11

61/S/1,11

11 ශ්‍රේණිය

ඇතුළත්වීමේ අංකය: .....

කාලය: පැය 3යි මි.10යි

උපදෙස්: මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 න් සමන්විතය. එකිනෙක ප්‍රශ්න කාණ්ඩය සඳහා ලබා දී ඇති උපදෙස් අනුව මෙම පත්‍රයේම පිළිතුරු සපයන්න.

භූගෝල විද්‍යාව 1

➤ 1 සිට 10 තෙක් වගන්ති වල එක් එක් හිස් තැනට ගැළපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා හිස් තැන් පුරවන්න.

01) අපරිවර්තී ගෝලයේ ඇති සුවිශේෂීම වැදගත්කම වනුයේ ඕසෝන් ස්ථරය මගින් ..... අවශෝෂණය කිරීමයි.

(අධෝරක්ත විකිරණය, පාරජම්බුල කිරණ, දෘශ්‍ය ආලෝකය)

02) සාගරික කබොල නිර්මාණය වී ඇත්තේ ..... පාෂාණ වලිනි.

(ග්‍රැනයිට්, නයිස්, බැසෝල්ට්)

03) මානව ජීවිතය කෙරෙහි බලපාන ප්‍රධානතම දේශගුණික අංගයන් දෙකක් ලෙස ..... දැක්විය හැකිය.

(උෂ්ණත්වය හා වර්ෂාපතනය, සුළඟ සහ වායුගෝලීය ආර්ද්‍රතාවය, දෘශ්‍යතාවය හා පීඩනය)

04) ලෝකයේ මහද්වීප අතරින් දෙවනුව විශාලතම මහද්වීපය ..... මහද්වීපයයි.

( අප්‍රිකා, ආසියා, උතුරු ඇමරිකා)

5) මාලිමාව මගින් දක්වන්නේ..... යි.

(නියම උතුර, චුම්බක උතුර, ජාලක උතුර)

06) කැලණිනිස්ස බාලාගාරය ..... උදාහරණයකි.

(ජල විදුලි බලාගාරයකට, සුළං බල විදුලිබලාගාරයකට, දැව්තෙල් බලාගාරයකට)

07) ..... භූ කම්පන නිව්‍රතාවය මනිනු ලබන ඒකකයි.

(රික්ටර් පරිමාණය, බෝලට් පරිමාණය, ඔක්ටාස්)

08) තිරිඟු වගාව සඳහා වඩාත්ම සුදුසු පස ලෙස සැලකෙන්නේ ..... පසයි.

(දියළු, රෙගසොල්ස්, වර්නෝස්මි)

09) විපරිත පාෂාණයක් ලෙස සැලකිය හැක්කේ ..... පාෂාණයයි.

( ග්‍රැනයිට්, කිරිගරුඩ, වැලිගල්)

10) ශ්‍රී ලංකාවේ 1: 50 000 පරිමාණයේ භූ ලක්ෂණ සිතියම් පත්‍රයකින් සැබෑ භූමියේ වර්ග කිලෝමීටර් ..... නිරූපනය වේ. ( ½, 1000, 50 000)

➤ 11 සිට 20 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා හරි නම් “නි” යන්න වටා ද වැරදි නම් “වැ” යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.

11) ශ්‍රී ලංකාව පිහිටා ඇත්තේ උතුරු අක්ෂාංශ 5<sup>0</sup>55' න් උතුරු අක්ෂාංශ 9<sup>0</sup>51'න් අතරය.(නි / වැ)

12) මාතලේ දිස්ත්‍රික්කයේ මැණික් ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශයක් ලෙස ඔක්කන්පිටිය ප්‍රදේශය හැඳින්වීමට පුළුවන ( නි / වැ )

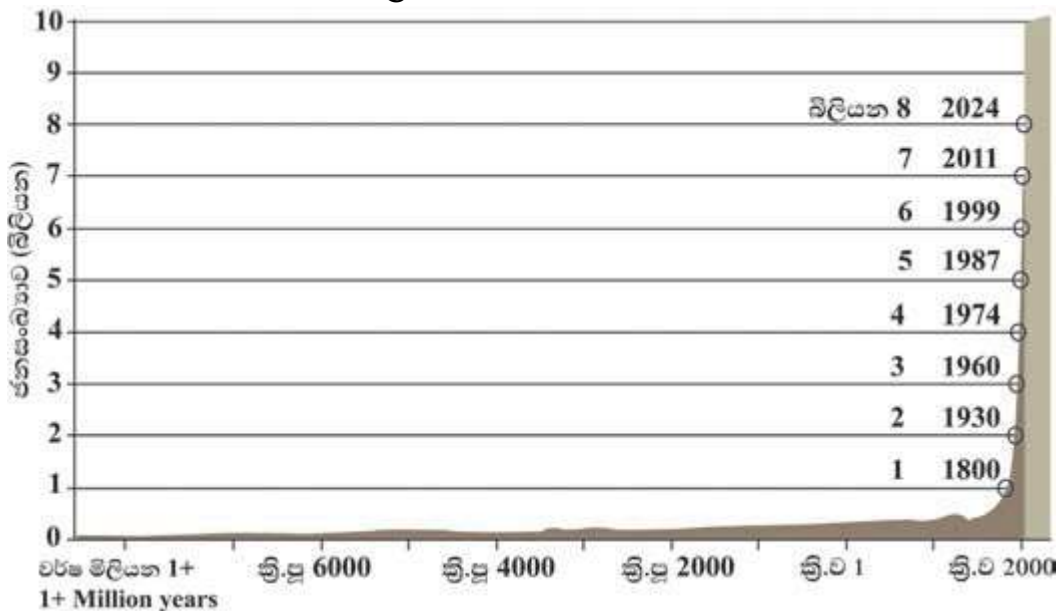
13) අද වන විට ලෝකයේ ජනාධිකම රට වනුයේ ඉන්දියාවයි. ( නි / වැ )

- 14) ජල චක්‍රයේ ප්‍රධාන ක්‍රියාවලියක් වන උත්ස්වේදනය හා වාෂ්පීකරණය යන ක්‍රියාවලි දෙකෙහිම අවසන් ප්‍රතිඵලය වනුයේ වායුගෝලයට ජල වාෂ්ප එකතු වීමයි. ( නි / වැ )
- 15) ස්වභාවික පරිසරයේ ඇති මිනිසාගේ පැවැත්මට හා ඔහුගේ ක්‍රියාකාරකම් වලට ප්‍රයෝජනවත් වන දැ බණිජ සම්පත් ලෙස හැදින් වේ. ( නි / වැ )
- 16) ශ්‍රී ලංකාවේ මිරිස් වගාව සම්බන්ධයෙන් කටුගම්පල ප්‍රදේශ ප්‍රසිද්ධියක් උසුලයි. ( නි / වැ )
- 17) වනාන්තර පුනර්ජනනීය සම්පතක් ලෙස හැදින්විය හැකිය. ( නි / වැ )
- 18) ජෛවගෝලයේ ඇති ශාක හා සත්ව සම්පත අපීචි සම්පත් ලෙස සැලකිය හැකිය. ( නි / වැ )
- 19) දකුණු ආසියාතික රටවල් අතරින් ජන සංඛ්‍යා වර්ධන වේගය අඩුම රට ශ්‍රී ලංකාවයි . ( නි / වැ )
- 20) වර්තමානය වන විට ලෝකයේ නැව් තැනීමේ කර්මාන්තයේ ප්‍රමුඛයා ජපානයයි . ( නි / වැ )

➤ පහත වාක්‍ය වල හිස්තැන සඳහා වඩාත් ගැළපෙන වචනය යොදා හිස්තැන් පුරවන්න.

- 21) ස්වභාවිකව නිර්මාණය වන නියත රසායනික සංයුතියක් සහිත ස්ඵටිකරූපී ක්‍රමානුකූල අභ්‍යන්තර ව්‍යුහයක් සහිත අකාබනික සංසටක ..... ලෙස හැදින් වේ.
- 22) ශ්‍රී ලංකාවේ ජන සංඛ්‍යාව අඩුම දිස්ත්‍රික්කය ..... ය.
- 23) ඕස්ට්‍රේලියාවේ ..... වැටිය යපස් ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශයක් ලෙස වැදගත් වේ.
- 24) ලෝක මිණිරන් නිෂ්පාදනයෙන් 60% ක් පමණ නිපදවන ..... ලෝකයේ ප්‍රධාන මිණිරන් නිෂ්පාදකයාය.

ලෝකයේ ඓතිහාසික ජන සංඛ්‍යා වර්ධනය



- 25) ප්‍රස්තාරයට අනුව ලෝක ජන සංඛ්‍යාවේ සීඝ්‍ර වර්ධනය ආරම්භ වන්නේ ක්‍රි.ව. ....  
න් පමණ පසුවය.
- 26) ලෝක ජන සංඛ්‍යාව බිලියන 7 ඉක්මවන්නේ ..... වසරේදීය
- 27) ඇමෙසන් ද්‍රෝණිය ..... වනාන්තර ව්‍යාප්ත ප්‍රදේශයකට උදාහරණයකි.
- 28) උතුරු අත්ලන්තික් සාගර කලාපයේ දී සුළි සුළං ..... ලෙස හැදින් වේ.
- 29) බොකු, තුඩු, කලපු ආදිය භූ ලක්ෂණ සිතියමක ඇති ..... ලක්ෂණ වේ.
- 30) උස් බිම් දෙකක් අතර පිහිටි පහත් භූමිය ..... ලෙස හැදින්වේ.

➤ පහත 'අ' හා 'ආ' කීරු ගැලපූ විට නිවැරදි පිළිතුර තෝරා යටින් ඉරක් අදින්න.

- 31) අ) කඳු වැටිය ආ) රට  
 1. මුකන් බර්ග්ස් කඳුවැටිය A. ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය  
 2. මහා බාධක කඳුවැටිය B. දකුණු අප්‍රිකාව  
 3. බටහිර සාට්ස් කඳුවැටිය C. ඕස්ට්‍රේලියාව  
 4. ඇපලේවියන් කඳුවැටිය D. ඉන්දියාව  
 1. BCAD 2. ADCB 3. BCDA 4. DCBA
- 32) අ) භූ තැටිය ආ) රට  
 1. යුරේසියා A. මාලදිවයින  
 2. අප්‍රිකා B. මෙක්සිකෝ  
 3. උතුරු ඇමරිකා C. මැඩග්කරය  
 4. ඉන්දු ඕස්ට්‍රේලියා D. මොංගෝලියා  
 1. BCAD 2. ADCB 3. BCDA 4. DCBA
- 33) අ) මෙට්‍රික් සිතියම ආ) තොරතුරු  
 1. ඉහළ වටකීරුව A. ගමනාන්ත  
 2. පහළ වටකීරුව B. සිතියම් වර්ගය  
 3. ඇතුලු මායිම් කීරුව C. දිශා සටහන  
 4. සිතියම් මුහුණත D. භෞතික හා සංස්කෘතික ලක්ෂණ  
 1. BCAD 2. ADCB 3. BCDA 4. DCBA
- 34) අ) සුවකය ආ) වර්ණය  
 1. ජලවහනය A. නිල්  
 2. මායිම් වර්ග B. කහ  
 3. භූ විෂමතාවය C. දුඹුරු (ගුරු)  
 4. වගා පසුබිම D. රතු  
 1. BCAD 2. ADCB 3. BCDA 4. DCBA
- 35) අ) වායුව ආ) ප්‍රතිශතය  
 1. නයිට්‍රජන් A. 20.95  
 2. ආර්ගන් B. 78.09  
 3. ඔක්සිජන් C. 0.93  
 4. කාබන් ඩයොක්සයිඩ් D. 0.03  
 1. BCAD 2. ADCB 3. BCDA 4. DCBA
- 36) අභ්‍යවකාශයේ සිට පැමිණෙන උල්කාපාත දැවී යන්නේ කවර වායු ගෝලීය ස්ථරය තුළදීද ?  
 1. පරිවර්තී ගෝලය 2. අපරිවර්තී ගෝලය 3. මෙසෝ ගෝලය 4. තාප ගෝලය
- 37) ආසියාවේ දිගම ගංගාව ලෙස සැලකෙන්නේ පහත කවර ගඟද?  
 1. හොවැංහෝ ගඟ 2. සිකියෑං ගඟ 3. නයිල් ගඟ 4. ගංගානම් ගඟ
- 38) මහද්වීපික කබොල නිර්මාණය වී ඇත්තේ,  
 1. සිලිකන් හා ඇලුමිනියම් වලිනි. 2. සිලිකන් හා මැග්නීසියම් වලිනි.  
 3. මැග්නීසියම් හා ඇලුමිනියම් වලිනි 4. ග්‍රැනයිට් හා බැසෝල්ට් වලිනි.
- 39) 1: 50 000 පරිමාණයේ සිතියමක සෙ.මී. 20 X 24 ප්‍රමාණයේ වගා බිමක සැබෑ භූමියේ වර්ගඵලය,  
 1. ව. කි. 120 වේ. 2. ව. කි. 15 වේ. 3. ව.කි. 30 වේ. 4. ව.කි. 60 වේ .
- 40) දීර්ඝකාලයක් තිස්සේ නිර්මාණය වූ පසක දැකිය හැකි පාංශු ස්ථර සමූහය හඳුන්වන නම කුමක්ද?  
 1. පාංශු ව්‍යුහය 2. පාංශු පැතිකඩ 3. පාංශු සංයුතිය 4. පාංශු වයනය

වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

අ:පො:ස: (සා/පෙළ) පෙරහුරු පරීක්ෂණය 2022/23

භූගෝල විද්‍යාව 1,11

61/S/1,11

11 ශ්‍රේණිය

උපදෙස්: මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය 1,11 ලෙස කොටස් දෙකකින් සමන්විතය. 1 කොටසේ ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ. 11 කොටසින් ප්‍රශ්න 4 ට පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.

1 කොටස

01) අ) සපයා ඇති 1: 50 000 සිතියම් පත්‍ර කොටස භාවිතා කර පිළිතුරු සපයන්න.

- i. ගංගාව හරහා දිවෙන පරිපාලන මායිම කුමක්ද? (1)
  - ii. D අක්ෂරයෙන් දැක්වෙන ලක්ෂණය කුමක්ද? (1)
  - iii. AB බැවුම නම් කරන්න. (1)
  - iv. E අක්ෂරය ප්‍රදේශයේ ව්‍යාප්ත වගාව කුමක්ද? (1)
  - v. H වතුරපු ප්‍රදේශයේ වර්ගඵලය ව.කි. වලින් සොයන්න. (1)
  - vi. Y හන්දියේ සිට උතුරට ඇති ප්‍රධාන මාර්ග කොටසේ දිග කි.මී. කොපමණද? (1)
  - vii. C අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති භූමිපරිභෝගය කුමක්ද? (1)
- පහත වාක්‍ය සඳහා හරි වැරදි යොදන්න.
- viii. සිතියම් කොටසේ වැඩිම ව්‍යාප්තියක් දැකිය හැක්කේ පොල් වගාවය.
  - ix. වෙනත් වගා බිම් කීපයක් ව්‍යාප්තව පවතී.
  - x. සිතියම් ප්‍රදේශයේ වැඩි කොටසක් තැනිතලා භූ දර්ශනයකින් යුක්තය.

ආ) සපයා ඇති ලෝක ආකෘති සිතියම පහත තොරතුරු හඳුනාගෙන නම් කරන්න.

- I. ABC අක්ෂර අතරින් ඇටලස් කඳුවැටිය දැක්වෙන අක්ෂරය
- II. DEF අක්ෂර අතරින් බයිකල් විල දැක්වෙන අක්ෂරය
- III. GHJ අක්ෂර අතරින් නවසීලන්ත දූපත් දැක්වෙන අක්ෂරය
- IV. KLM අක්ෂර අතරින් ඇමේසන් ගංගාව දැක්වෙන අක්ෂරය
- V. PQR අක්ෂර අතරින් බීරිං සමුද්‍ර සන්ධිය දැක්වෙන අක්ෂරය

ඇ) සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියමේ පහත තොරතුරු හඳුනාගෙන නම් කරන්න.

- i. ABC අක්ෂර අතරින් කළුතර දිස්ත්‍රික්කය දැක්වෙන අක්ෂරය
- ii. DEF අක්ෂර අතරින් මන්නාරම් දූපත දැක්වෙන අක්ෂරය
- iii. GHJ අක්ෂර අතරින් මීගමු කලපුව දැක්වෙන අක්ෂරය
- iv. KLM අක්ෂර අතරින් වලවේ ගඟ දැක්වෙන අක්ෂරය
- v. PQR අක්ෂර අතරින් කහටගඟ මිණිරන් පතල දැක්වෙන අක්ෂරය

11 කොටස

02) i. ස්වාභාවික සම්පත් අර්ථ දක්වන්න. (2)

ii. ස්වාභාවික සම්පත් වර්ග කළ හැකි ආකාර දෙකක් දක්වන්න. (2)

iii. අ) නිරායාසයෙන් ලබා ගන්නා සම්පත් වර්ග දෙකක් දක්වන්න. (2)

ආ) වර්ථමානයේ නිරායාසයෙන් ලබා ගන්නා සම්පත් සඳහා මිලක් නියම වී ඇත. උදාහරණ දෙකක් ඇසුරින් මෙම ප්‍රකාශය පැහැදිලි කරන්න. (4)

03) ඉදිරියේ දැක්වෙන්නේ පෘථිවියේ ස්ථර කීපයක් දැක්වෙන රූපසටහනකි.

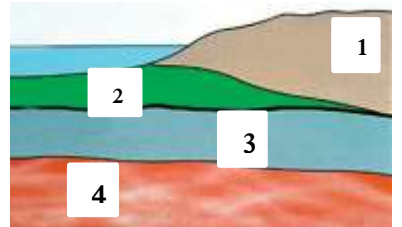
i. අ) රූප සටහනේ දැක්වෙන 3 හා 4 ස්ථර නම් කරන්න.(2)

ආ) අංක 2 ස්ථරය නිර්මාණය වී ඇති ප්‍රධාන මූලද්‍රව්‍ය දෙක මොනවාද? (2)

ii. අංක 3 ස්ථරයේ සුවිශේෂත්වය කුමක්ද? (2)

iii. අ) 2 හා 3 ස්ථර අතර පිහිටි අසන්නති කලාපය කුමක්ද? (1)

ආ) පාෂාණ වලින් ඇති ප්‍රයෝජන තුනක් දක්වන්න. (3)

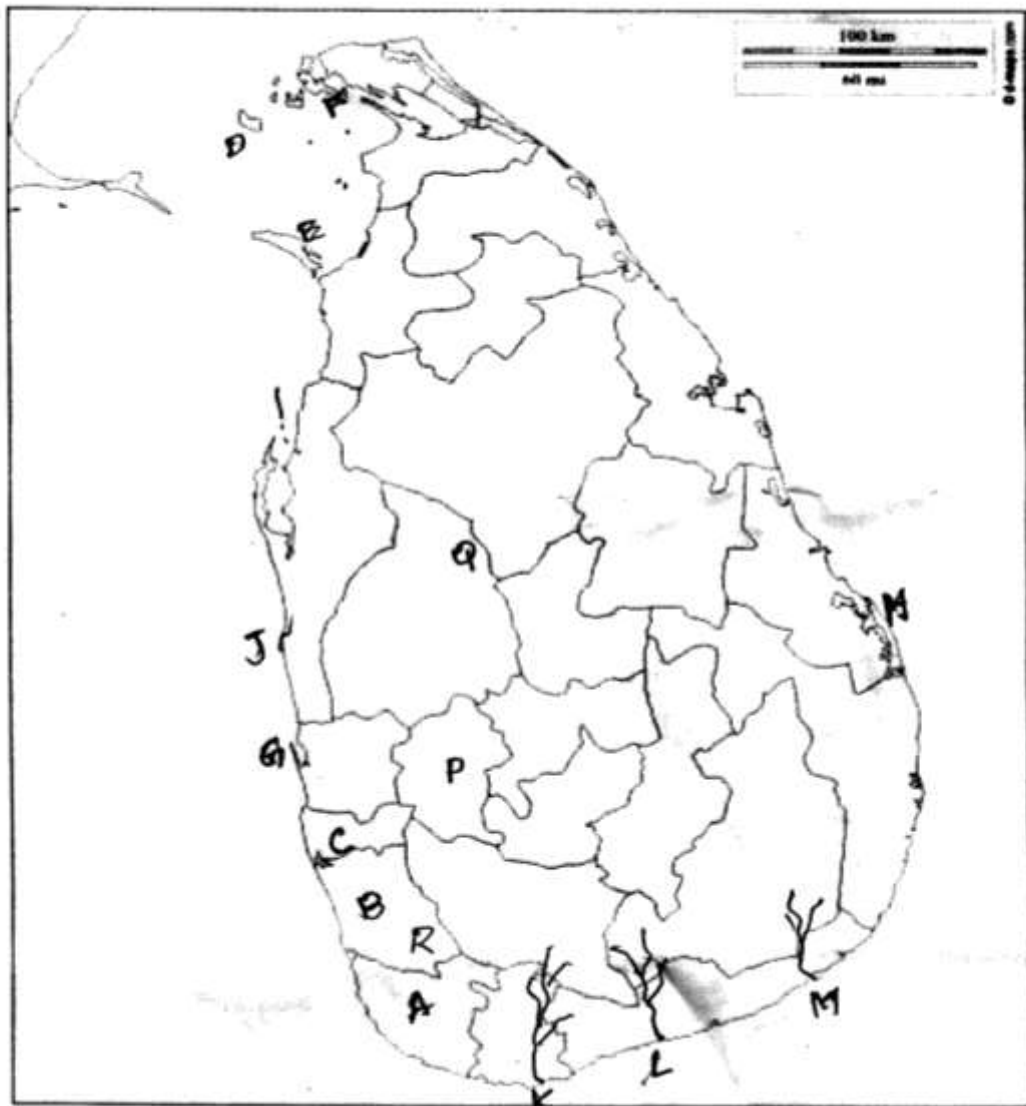
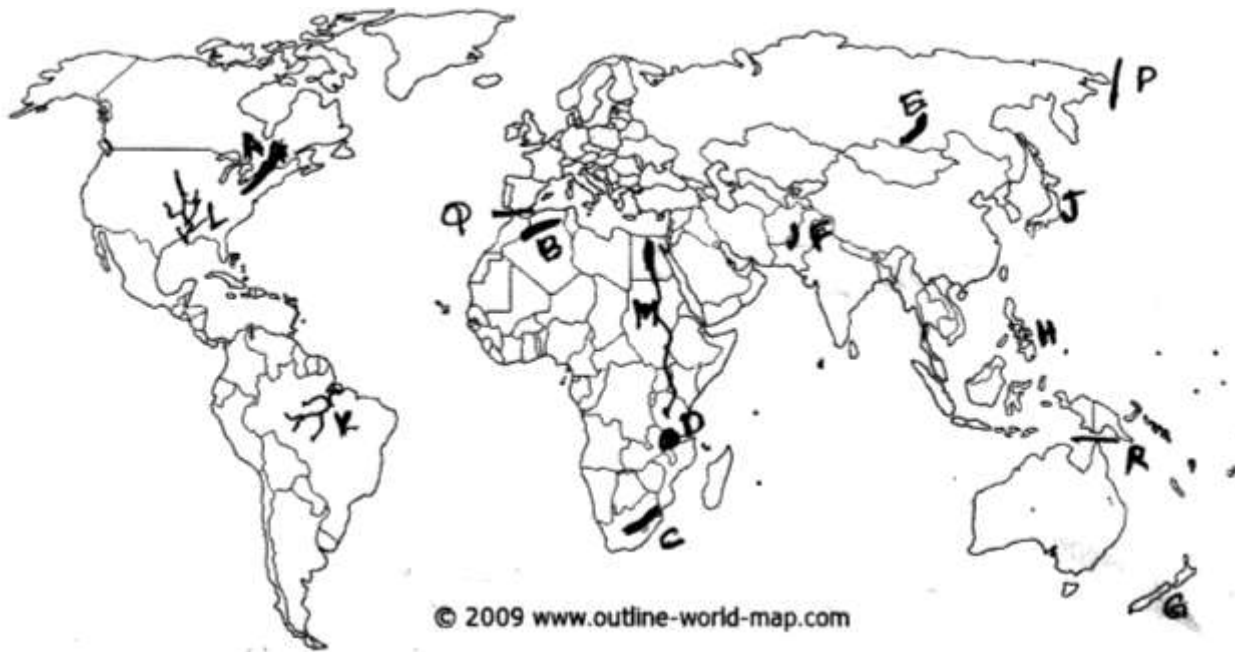


- 04) i. අ) ලෝකයේ වී වගාකරන ප්‍රධාන කලාප දෙක නම් කරන්න. (2)  
 ආ) ඉන් එක් කලාපයකට අයත් රටවල් තුනක් නම් කරන්න. (3)
- ii. වී වගාව ආශ්‍රිත විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (2)
- iii. ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාව වර්ධනයේ මුහුණ දී ඇති ගැටළු තුනක් සාකච්ඡා කරන්න. (3)
- 05) i. ශ්‍රී ලංකාවේ තේ, රබර් හා පොල් පර්යේෂණායතන පිහිටි ප්‍රදේශ වෙන වෙනම දක්වන්න. (3)
- ii. ඉහත එක් හෝගයක් සඳහා අවශ්‍ය භෞතික සාධක හතරක් සඳහන් කරන්න. (2)
- iii. අ) තේ වගාවේ මෑත කාලීන ප්‍රවණතා දෙකක් දක්වන්න. (2)  
 ආ) තේ වගාව ආශ්‍රිත ගැටලු තුනක් පැහැදිලි කරන්න. (3)
- 06) i. කරදිය මසුන් බෝ කරන මධ්‍යස්ථාන දෙකක් සඳහන් කරන්න. (2)
- ii. ධීවර කර්මාන්තය වර්ධනයේ මුහුණ දී ඇති ගැටලු තුනක් සාකච්ඡා කරන්න. (3)
- iii. අ) ශ්‍රී ලංකාවේ ධීවර කර්මාන්තයට හිතකර සාධක දෙකක් දක්වන්න. (2)  
 ආ) ශ්‍රී ලංකාව වැනි රටකට ධීවර කර්මාන්තය වැදගත් වන ආකාරය කරුණු තුනකින් දක්වන්න. (3)
- 07) i. කර්මාන්ත ස්ථානගතවීමේ සාධක 4 ක් දක්වන්න. (2)
- ii. ප්‍රස්තාරයට අනුව යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයේ දැකිය හැකි විශේෂ ලක්ෂණ දෙකක් දක්වන්න. (2)
- iii. අ) ජපානයේ හා චීනයේ යකඩ හා වානේ කර්මාන්තය ස්ථානගත වීමට බලපා ඇති සාධක දෙකක් රටවල් අනුව සඳහන් කරන්න. (2)  
 ආ) යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයේ ප්‍රවණතා දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (4)

ලෝකයේ යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදනය (මෙ. ටො. මිලියන වලින්) 2000 - 2012



මූලාශ්‍රය: ලෝක බැංකු වාර්තාව - 2014



01) අ)

- i) .....
- ii) .....
- iii) .....
- iv) .....
- v) .....
- vi) .....
- vii) .....
- viii) .....
- ix) .....
- x) .....


ආ)

- i) 

--
- ii) 

--
- iii) 

--
- iv) 

--
- v) 

--

ඇ)

- i) 

--
- ii) 

--
- iii) 

--
- iv) 

--
- v) 

--



SCALE 1:50,000