



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
තෙවන වාර පරීක්ෂණය 2019

10 ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව - I

කාලය පැය 03 යි.

නම/ විභාග අංකය:

වැදගත් :

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40 කින් සමන්විතය.
- 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 පෘථිවියේ ඇති ජලය වාෂ්ප ලෙස පවතින්නේ..... තුළය.
(වායුගෝලය / ජලගෝලය / ශිලාගෝලය)
- 02 පෘථිවි ස්කන්ධයෙන් 2/3 ක් පමණ අයත් වන්නේ..... කලාපයටයි.
(කාබොල / ප්‍රාවරණය / හරය)
- 03 මිනිඳුනාම් ආගාධය තුළ පිහිටා ඇත. (ඉන්දියන් සාගරය / අත්ලාන්තික් සාගරය / පැසිපික් සාගරය)
- 04 වැඩිම තිරිඟු නිෂ්පාදනයක් සිදු කෙරෙන දකුණු ආසියා රට වන්නේ
(ඉන්දියාව / චීනය / රුසියාව)
- 05 ගැඹුරු මුහුදේ මසුන් ඇල්ලීම සඳහා යොදා ගනී. (මා දෑල් / ත්‍රිත්ව දෑල් / විසි දෑල්)
- 06 යකඩ හා වානේ සඳහා පැවති ඉල්ලුම සොයා ගැනීමත් සමග අඩු වී තිබේ.
(තඹ / ටින් / ඇලුමිනියම්)
- 07 වර්තමානය වන විට චීනය, වැනි රටවල් ලෝක නැව් නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමුඛයන් වී සිටියි. (දකුණු කොරියාව / උතුරු කොරියාව / වියට්නාමය)
- 08 ශ්‍රී ලංකාවේ කර්මාන්ත සංයුතියෙන් 25% ක්ම ක්ෂේත්‍රයට අයත් වේ.
(ආහාර නිෂ්පාදන / ඇගලුම් / රබර් හා ප්ලාස්ටික් නිෂ්පාදන)
- 09 ශ්‍රී ලංකාවේ බනිජ තෙල් පිරිපහදු කිරීමේ කර්මාන්ත ශාලාව..... ප්‍රදේශයේ පිහිටා තිබේ. (කොලොන්නාව / කැලණිය / සපුගස්කන්ද)
- 10 ශ්‍රී ලංකා 1: 50 000 භූලක්ෂණ සිතියම් වල දක්නට ඇත්තේ වටතිරුවේ පහළ කොටසේ ය. (දිගාව / සිතියම් වර්ගය / සිතියමේ අංකය)
- 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 ශාක වල ප්‍රභාසංශ්ලේෂණ ක්‍රියාවලිය සඳහා අවශ්‍ය වන්නේ කාබන්ඩයොක්සයිඩ් වායුවයි. (නි / වැ)
- 12 නයිල් ඩෙල්ටාව ආසියාවේ වී වගා කරන ප්‍රධාන ප්‍රදේශයකි. (නි / වැ)
- 13 ශ්‍රී ලංකාව තුළ රබර් වගාව බහුලව ව්‍යාප්ත වී ඇත්තේ තෙත් කලාපය තුළය. (නි / වැ)
- 14 ආහාර හා පාන වර්ග නිෂ්පාදන කර්මාන්ත මෙරට තුළ පවත්වාගෙන යන්නේ මහා පරිමාණ කර්මාන්ත ලෙසය. (නි / වැ)
- 15 ඇමරිකා එක්සත් ජනපදයේ ජෙනරල් මෝටර්ස් සමාගම, චීනයේ ෂැන්හයි සමාගම සමග ඒකාබද්ධව නිෂ්පාදන එළි දක්වයි. (නි / වැ)

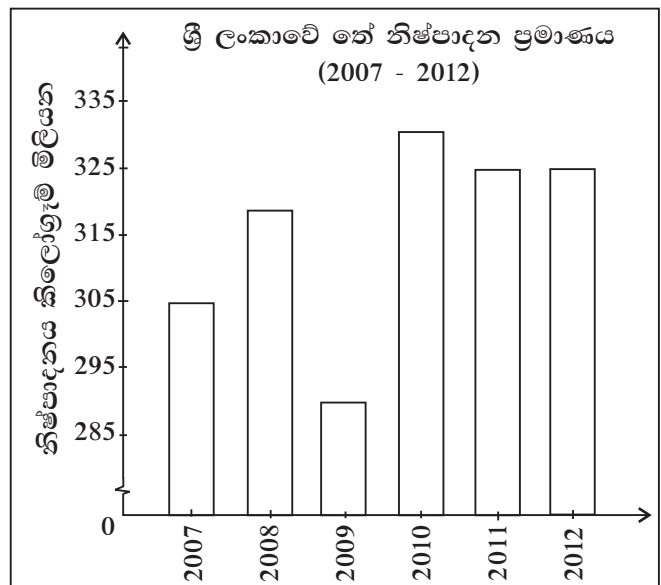
- ප්‍රශ්න අංක 16 සිට 20 තෙක් දී ඇති ප්‍රශ්නවල “අ” සහ “ආ” යනුවෙන් තීර දෙකක් දැක්වේ. ඒවා සම්බන්ධතාව අනුව ගැලපූ විට නිවැරදි පිළිතුරට හිමි අංකය තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.
- 16 ලෝකයේ ප්‍රධාන තැනිතලා කිහිපයක නම් ‘අ’ තීරුවේදී ඒවා පිහිටා ඇති රටවල් ‘ආ’ තීරුවේ ද දැක්වේ. ‘අ’ තීරුවේ අනුපිළිවෙලට ‘ආ’ තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
- | “අ” | “ආ” |
|------------------------|-----------------------|
| 1. මහා සයිබීරියා තැන්න | A ඕස්ට්‍රේලියාව |
| 2. නල්ලොර් තැන්න | B චීනය |
| 3. මැන්චූරියා තැන්න | C ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය |
| | D රුසියාව |
- (1) CAD (2) DAC (3) BAD (4) DAB (.....)
- 17 ලෝකයේ ප්‍රධාන දේශගුණික කලාප තුන “අ” තීරුවේ ද එම කලාප වලට අයත් දේශගුණ වර්ග “ආ” තීරුවේ ද දැක්වේ. “අ” තීරුවේ අනුපිළිවෙලට “ආ” තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
- | “අ” | “ආ” |
|------------------|---------------------|
| 1. නිවර්තන කලාපය | A මෝසම් දේශගුණය |
| 2. සෞම්‍ය කලාපය | B තුන්ද්‍රා දේශගුණය |
| 3. ශීත කලාපය | C මධ්‍යධරණී දේශගුණය |
- (1) BAC (2) CBA (3) ACB (4) BCA (.....)
- 18 ශ්‍රී ලංකාවේ තේ වගා කරන ප්‍රධාන ප්‍රදේශ “අ” තීරුවේ ද එම ප්‍රදේශ වලට අයත් දිස්ත්‍රික්ක කිහිපයක් “ආ” තීරුවේ ද දැක්වේ. “අ” තීරුවේ අනුපිළිවෙලට “ආ” තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
- | “අ” | “ආ” |
|--------------|------------|
| 1. උඩරට තේ | A අම්පාර |
| 2. මැදරට තේ | B නුවරඑළිය |
| 3. පහත රට තේ | C බදුල්ල |
| | D රත්නපුර |
- (1) CBD (2) BCD (3) DBC (4) CBA (.....)
- 19 ලෝකයේ කපු වගා කරන රටවල් කිහිපයක් ‘අ’ තීරුවේදී එම රටවලට අදාළ ප්‍රදේශ ‘ආ’ තීරුවේ ද දැක්වේ. ‘අ’ තීරුවේ අනුපිළිවෙලට ‘ආ’ තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
- | “අ” | “ආ” |
|------------------------|-------------|
| 1. ඇමරිකා එක්සත් ජනපදය | A නිව්කාසල් |
| 2. ඉන්දියාව | B ඩෙකැන් |
| 3. ඕස්ට්‍රේලියාව | C ටෙක්සාස් |
| | D යැංසි |
- (1) CBA (2) ABC (3) CDA (4) ABD (.....)
- 20 ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන සංචාරක කලාප කිහිපයක නම් ‘අ’ තීරුවේදී එම කලාප තුළ පිහිටි සංචාරක නගර ‘ආ’ තීරුවේ ද දැක්වේ. ‘අ’ තීරුවේ අනුපිළිවෙලට ‘ආ’ තීරුව ගැලපූ විට ලැබෙන නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.
- | “අ” | “ආ” |
|-----------------------------|----------------|
| 1. නැගෙනහිර වෙරළබඩ ප්‍රදේශය | A නුවරඑළිය |
| 2. මධ්‍යම කඳුකරය | B මහනුවර |
| 3. පුරාණ නගර කලාපය | C ත්‍රිකුණාමලය |
| | D හම්බන්තොට |
- (1) CAB (2) CBA (3) CDB (4) DAB (.....)

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

- 21 උන්නතාංශය සමඟ උෂ්ණත්වය ක්‍රමයෙන් පහළ බැසීම නමින් හැඳින්වේ.
- 22 බොහෝ රටවල වතු කෘෂිකර්මය විසින් ආරම්භ කර තිබේ.
- 23 ශ්‍රී ලංකාවේ කිරිගව සම්පත් හුවමාරු කර ගැනීමේ මධ්‍යස්ථානයක් ප්‍රදේශයේ පිහිටුවා ඇත.
- 24 ලෝකයේ යකඩ හා වානේ නිෂ්පාදනයේ ප්‍රමුඛ රට වන්නේ යි.
- 25 ශ්‍රී ලංකා භූලක්ෂණ සිතියම් වල සමෝච්ච රේඛා අන්තරය මීටර්.....කි.
- 26 වර්තමානය වන විට මෝටර් රථ කර්මාන්තයේ සිදු වී ඇති දියුණුව නිසා ස්වාභාවික රබර් වලට ඇති ඉල්ලුම තිබේ.





- ප්‍රශ්න අංක 27 සිට 30 තෙක් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා යාබද ප්‍රස්තාර සටහන උපයෝගී කර ගන්න.

- 27 අඩුම තේ නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය වාර්තා වන්නේ වර්ෂයේ දී ය.
- 28 වැඩිම තේ නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය වාර්තා වන්නේ වර්ෂයේ දී ය.
- 29 2011 හා වර්ෂ වල තේ නිෂ්පාදනය සමාන අගයක් ගෙන තිබේ.
- 30 2007 වර්ෂයේ තේ නිෂ්පාදන ප්‍රමාණය කිලෝග්‍රෑම් මිලියන කි.



- ප්‍රශ්න අංක 31 සිට 40 තෙක් එක් එක් ප්‍රශ්නයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතරින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉර මත ලියා දක්වන්න.

- 31 සන ලෝහ සංයුතියක් ඇති පෘථිවි ව්‍යුහයේ ප්‍රධාන ස්තරය කුමක් ද?
- (1) ඉහළ ප්‍රාවරණය (2) පහළ ප්‍රාවරණය (.....)
- (3) පිටත හරය (4) ඇතුළත හරය
- 32 පෘථිවි ජලගෝලයේ ගොඩබිම ඇති මිරිදිය ජලයෙන් 20% ක් ලෙස පවතී.
- (1) අයිස් තට්ටු හා ග්ලැෂියර් (2) මතුපිට ජලය (.....)
- (3) භූගත ජලය (4) විල් ජලය
- 33 කර්කටක නිවර්තනය හා ආක්ටික් වෘත්තය අතර පිහිටා ඇති දේශගුණික කලාපය කුමක් ද?
- (1) උතුරු ශීත කලාපය (2) උතුරු සෞම්‍ය කලාපය (.....)
- (3) දකුණු ශීත කලාපය (4) දකුණු සෞම්‍ය කලාපය
- 34 වී වගාව හා සැසඳීමේ දී තිරිඟු වගාවේ දැකිය හැකි විශේෂ ලක්ෂණයක් වන්නේ මින් කුමක් ද?
- (1) මහා පරිමාණ වශයෙන් යාන්ත්‍රීකරණය වීම
- (2) වගා බිම් කුඩා ඒවා වීම
- (3) පුළුල් වෙළඳපොළක් නොමැති වීම
- (4) පාරිභෝජනය අරමුණු වීම (.....)

- 35 තේ වගාව සඳහා අවශ්‍ය වන භෞතික සාධකයක් ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
- (1) $15^{\circ}\text{C} - 27^{\circ}\text{C}$ අතර උෂ්ණත්වය (2) 2000 mm පමණ වර්ෂාපතනය
(3) තැනිතලා භූමි ප්‍රදේශ (4) කබොක් පස (.....)
- 36 ශ්‍රී ලංකාවේ සුළු අපනයන හෝග කෙරෙහි විශේෂ අවධානයක් යොමු වීමට බලපෑ හේතුවක් නොවන්නේ මින් කුමක් ද?
- (1) සාම්ප්‍රදායික අපනයන කෙරෙහි පමණක් බලාපොරොත්තු තැබිය නොහැකි වීම
(2) ලෝක වෙළඳ පොළේ සුළු අපනයන හෝගවලට ඇති ඉල්ලුම අඩු වීම
(3) විදේශ විනිමය පිළිබඳ ගැටළු මතුවීම
(4) අතුරු වගාවක් ලෙස ද වගා කළ හැකි වීම (.....)
- 37 යකඩ හා වානේ කර්මාන්තයේ ලක්ෂණ හා සම්බන්ධ පහත ප්‍රකාශ අතරින් නිවැරදි ප්‍රකාශය තෝරන්න.
- (1) භාවිතයෙන් ඉවත් කළ පසු ප්‍රතිචක්‍රීකරණය කළ නොහැකි වීම.
(2) අතීතයේ පැවති පාරම්පරික තාක්ෂණය ඉවත් වීම නිසා නිෂ්පාදනය අඩු වීම.
(3) මූලික ලෝහ වර්ගයක් ලෙස ලොව සෑම රටක්ම විවිධ නිෂ්පාදන සඳහා යොදා ගැනීම.
(4) වෙනත් ලෝහ වර්ග සමග මිශ්‍ර කළ නොහැකි වීම. (.....)
- අංක 38 හා 39 ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දැක්වෙන තොරතුරු උපයෝගී කර ගන්න.
- A ආනයන
B දේශීය කර්මාන්ත
C විදේශ විනිමය
D බහුජාතික සමාගම්
E සංචාරක පැමිණීම
- 38 ඉහත එක් සාධකයක් අඩු වීම තවත් සාධකයක් වැඩිවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
- (1) C හා E (2) A හා D (3) B හා D (4) A හා B (.....)
- 39 ඉහත එක් සාධකයක් වැඩිවීම තවත් සාධකයක් වැඩිවීම කෙරෙහි බලපෑමක් ඇති කරන බවට දැක්වෙන ප්‍රකාශ අඩංගු අක්ෂර දෙක ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
- (1) A හා D (2) D හා B (3) E හා A (4) E හා C (.....)
- 40 1 : 50 000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් වල දැක්වෙන පහත සඳහන් සම්මත සංකේත අතරින් පොලීසිය දක්වීම සඳහා යොදා ගන්නා සංකේතය ඇතුළත් පිළිතුර තෝරන්න.
- (1) 
(2) 
(3) 
(4)  (.....)



වයඹ පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

තෙවන වාර පරීක්ෂණය 2019

භූගෝල විද්‍යාව - II

10 ශ්‍රේණිය

නම/ විභාග අංකය:

වැදගත් :

- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I, II වශයෙන් කොටස් දෙකකින් සමන්විතය.
- I කොටසේ ප්‍රශ්නය අනිවාර්යය වේ. එහි (අ), (ආ) සහ (ඉ) කොටස් තුනටම පිළිතුරු සැපයිය යුතුය. ඒ සඳහා සපයා ඇති කඩදාසිය යොදා ගන්න.
- II කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහකි.

I - කොටස

(01) (අ) ඔබ වෙත සපයා ඇති 1:50,000 භූ ලක්ෂණ සිතියම් කොටස අධ්‍යයන කර ඒ ඇසුරින් අසා ඇති ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

- අංක (i) සිට (iv) දක්වා ඇති ප්‍රශ්න වලට ගැලපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ලියන්න.
- (i) A-B රේඛාවෙන් දක්වා ඇති භූ ලක්ෂණය කුමක් ද?
(නිම්නය / කපොල්ල / තැනිතලාව) (ල. 01)
- (ii) D - D රේඛාවෙන් දක්වන භූ ලක්ෂණය කුමක් ද? (නෙරුව / දළ බෑවුම / කඳුවැටිය) (ල. 01)
- (iii) C අක්ෂරයෙන් පෙන්නුම් කෙරෙන භූලක්ෂණය කුමක් ද? (කන්ද / සානුව / ගල) (ල. 01)
- (iv) F අක්ෂරයෙන් දක්වන වෘක්ෂලතා වර්ගය කුමක් ද? (වනාන්තර / ලඳුකැලෑ / තණ බිම්) (ල. 01)
- (v) සිතියම්ගත ප්‍රදේශයේ බහුලව ව්‍යාප්ත වී ඇති වැවිලි හෝගය කුමක් ද? (ල. 01)
- (vi) සිතියම් ප්‍රදේශය හරහා දිවෙන ප්‍රධාන මාර්ගයේ දිග කිලෝමීටර් කණු ඇසුරින් දක්වන්න. (ල. 01)
- (vii) 'E' අක්ෂරයෙන් දක්වන කොටු කර ඇති ප්‍රදේශය තුළ දැකිය හැකි පොදු සේවා සපයන ආයතන දෙකක් දක්වන්න. (ල. 02)
- සිතියම්ගත ප්‍රදේශය ඇසුරින් පහත දක්වන ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් "නි" යන්න ද වැරදි නම් "වැ" යන්න ද ඉදිරියෙන් ඇති වරහන තුළ යොදන්න.
- (viii) සිතියම්ගත ප්‍රදේශයේ හෙල්වැටි විහිදි ඇත්තේ වයඹ - ගිණිකොණ දිශාගතවය. ()
- (ix) සිතියම් ගත ප්‍රදේශය පළාත් දෙකකට අයත් වේ. ()

(ල. 10)

(ආ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ලෝක සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

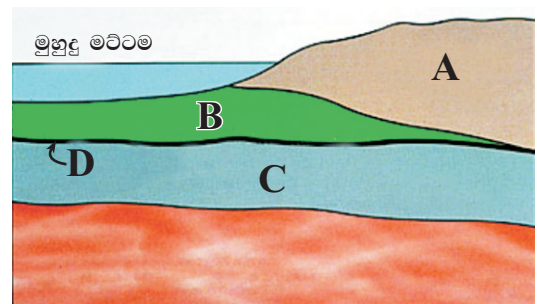
- (i) සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති A, B හා C අක්ෂර වලින් ඇට්ලස් කඳුවැටිය දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (ii) සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති D, E හා F අක්ෂර වලින් ඇමරිසන් ගඟ දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (iii) සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති G, H හා J අක්ෂර වලින් පාමීර් සානුව දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- (iv) සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති K, L හා M අක්ෂර වලින් බෝල්ටික් මුහුද දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?

- (v) සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති P, Q හා R අක්ෂර වලින් බීජිං නගරය දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? (උ. 05)
- (ඉ) ඔබ වෙත සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා සිතියම හොඳින් අධ්‍යයනය කොට පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති A, B හා C යන අක්ෂර වලින් මී ඔය දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
 - සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති D, E හා F අක්ෂර වලින් ආරුගම් බොක්ක දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
 - සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති G, H හා J අක්ෂර වලින් මඩකලපුව නගරය දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
 - සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති K, L හා M අක්ෂර වලින් පෙඩරෝ මුතුපරය දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
 - සිතියමේ ලකුණු කොට ඇති P, Q හා R අක්ෂර වලින් පිගන් භාණ්ඩ කර්මාන්තයක් පිහිටි රත්තොට දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? (උ. 05)

II - කොටස

(02) යාබද රූපසටහනින් දක්වෙන්නේ පෘථිවි කබොල පිහිටා ඇති ආකාරය යි.

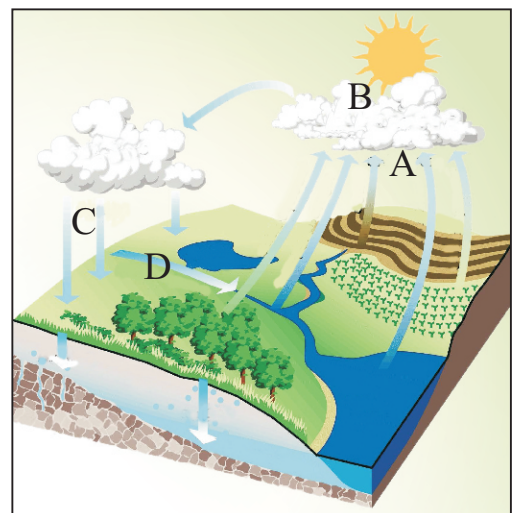
- රූප සටහනෙහි A හා B වලින් දක්වෙන පෘථිවි කබොලේ කොටස් දෙක නම් කරන්න. (උ. 02)
- රූප සටහනේ D වලින් දක්වෙන සීමාව නම් කරන්න.
 - ඉහත A හා B කොටස් නිර්මාණය වී ඇති මූලික පාෂාණ පිළිවෙලින් දක්වන්න. (උ. 03)



- පෘථිවි කබොලේ ඉහළම පිහිටි තුනී ස්තරය හඳුන්වන නම කුමක් ද?
 - එම ස්තරයට මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් නිසා එල්ල වී ඇති බලපෑම් දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)

(03) පෘථිවි ජල චක්‍රයේ ක්‍රියාකාරිත්වය පහත රූප සටහනින් දක්වේ.

- ජල චක්‍රය යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක් ද? (උ. 02)
- රූප සටහනේ A, B හා D වලින් දැක්වෙන ජල චක්‍රයේ අවස්ථා තුන නම් කරන්න. (උ. 03)
- C වලින් දැක්වෙන අවස්ථාව නම් කරන්න.
 - ඉහත ඔබ නම් කළ අවස්ථාව මිනිසාට හා පරිසරයට බලපාන ආකාරය කරුණු දෙකක් මගින් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)



- ප්‍රශ්න අංක 04 හා 05 සඳහා පහත දී ඇති ලෝක සිතියම උපයෝගීකර ගන්න.



- (04) (i) ඉහත සිතියමේ A අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති තේ වගා කරන රට ද B අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති රබර් වගා කරන රට ද නම් කරන්න. (ල. 02)
- (ii) a) C හා D අක්ෂර වලින් දැක්වෙන කිරිපට්ටි පාලනයේ යෙදෙන රටවල් දෙක පිළිවෙලින් නම් කරන්න.
- b) කිරිපට්ටි පාලනය සඳහා බොහෝ දුරට යොදාගෙන ඇත්තේ කුමන භූමි ප්‍රදේශ ද? (ල. 03)
- (iii) a) ව්‍යාපාරික කිරිපට්ටි පාලනය දියුණු වීම කෙරෙහි බලපා ඇති සාධක දෙකක් ලියන්න.
- b) ලෝක ව්‍යාපාරික කිරිපට්ටි පාලනය ආශ්‍රිත ප්‍රවණතා දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)
- (05) (i) ඉහත සිතියමේ ලෝකයේ මෝටර් රථ නිෂ්පාදනය කරන ප්‍රමුඛ රටවල දෙකක් වන
- a) ඉන්දියාව හා
- b) දකුණු කොරියාව දැක්වෙන අක්ෂර පිළිවෙලින් ලියන්න. (ල. 02)
- (ii) a) වර්තමානයේ මෝටර් රථ කර්මාන්තයේ ශීඝ්‍ර දියුණුවට හේතු වී ඇති කරුණු 02 ක් ලියන්න.
- b) විද්‍යුත් කර්මාන්තයේ ප්‍රමුඛ රටක් වන ජපානය දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? (ල. 03)
- (iii) a) චීනයේ ප්‍රධාන විද්‍යුත් උපාංග නිෂ්පාදන දෙකක් ලියන්න.
- b) විද්‍යුත් කර්මාන්තයේ මෑත කාලීනව දැකිය හැකි ප්‍රවණතා දෙකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ල. 05)

- (06) (i) කර්මාන්ත ස්ථානගත වීමට බලපාන සාධක දෙකක් ලියන්න. (උ. 02)
- (ii) ලෝකයේ නිෂ්පාදන කර්මාන්ත ආශ්‍රයෙන් පැන නැගී ඇති
- අමුද්‍රව්‍ය ආශ්‍රිත ගැටළුවක්,
 - ශ්‍රමය ආශ්‍රිත ගැටළුවක් හා
 - වෙළඳපොළ ආශ්‍රිත ගැටළුවක් ලියන්න. (උ. 03)
- (iii) a) ශ්‍රී ලංකාව තුළ බහුලව කර්මාන්ත ව්‍යාප්ත වී ඇති පළාත කුමක් ද?
- b) ශ්‍රී ලංකාවේ ආර්ථිකය තුළ කර්මාන්ත අංශයේ ඇති වැදගත්කම කරුණු දෙකක් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)

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

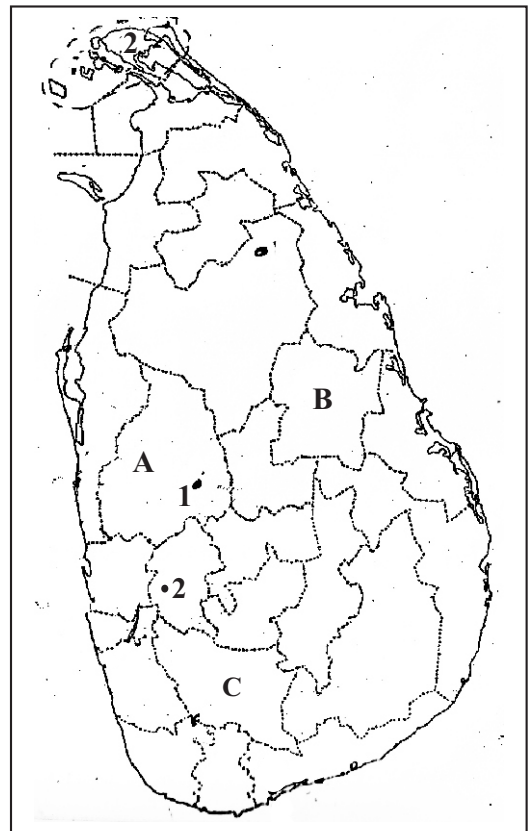
- (07) (i) ශ්‍රී ලංකාවේ වී වගාව ව්‍යාප්තවීම කෙරෙහි බලපාන භෞතික සාධක දෙකක් දක්වන්න.

(උ. 02)

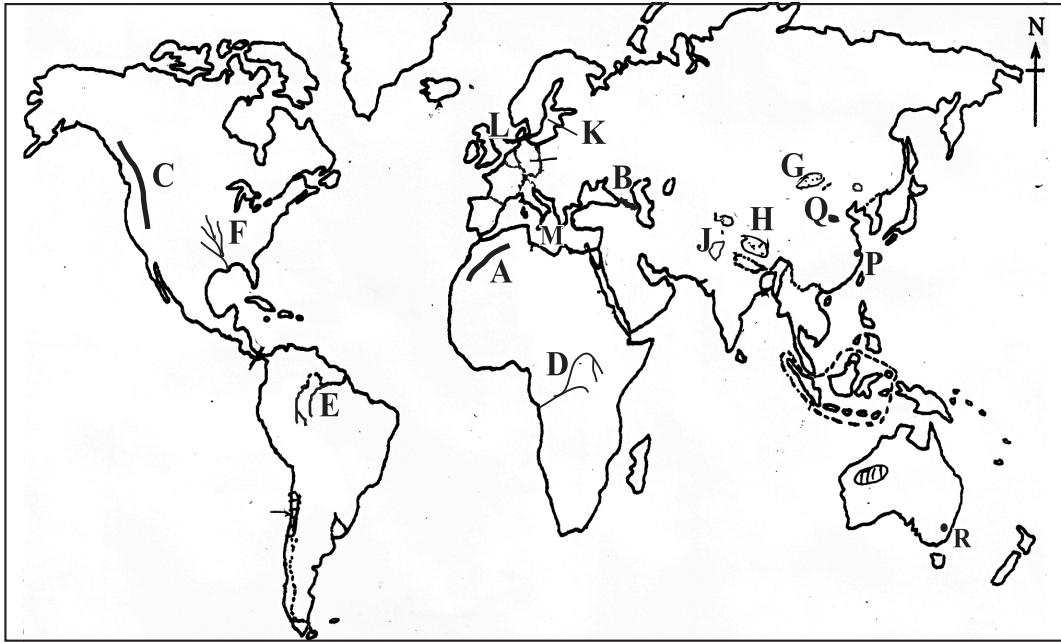
- (ii) • වියළි කලාපය • තෙත් කලාපය
- අතරමැදි කලාපය

සිතියමේ A, B හා C වලින් දක්වා ඇති දිස්ත්‍රික්ක ඉහත කවර වී වගා කලාප වලට අයත්දැයි ඉදිරියෙන් ලියන්න. (උ. 03)

- (iii) a) මධ්‍යම කෘෂිකර්ම පර්යේෂණ ආයතනය පිහිටා ඇති ප්‍රදේශය කුමක් ද?
- b) එළවළු හා පළතුරු වගාව දියුණු කිරීමෙන් ශ්‍රී ලංකාවට ලබාගත හැකි වාසි දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)



- (08) (i) සිතියමේ අංක 1 හා 2 න් දක්වෙන ප්‍රධාන මිනිරන් පහල් දෙක නම් කරන්න. (උ. 02)
- (ii) a) ශ්‍රී ලංකාවෙන් ලබා ගන්නා මිනිරන් වර්ග දෙක නම් කරන්න.
- b) පිගන් මැටි කර්මාන්තය සඳහා යොදා ගන්නා අමුද්‍රව්‍යයක් නම් කරන්න. (උ. 03)
- (iii) a) ශ්‍රී ලංකාවේ නිෂ්පාදනය කරන බෝට්ටු වර්ග දෙකක් දක්වන්න.
- b) ශ්‍රී ලංකාව තුළ මෝටර් රථ එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තය ආරම්භ කිරීමට බලපෑ ප්‍රධාන හේතු දෙක කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (උ. 05)



(i)

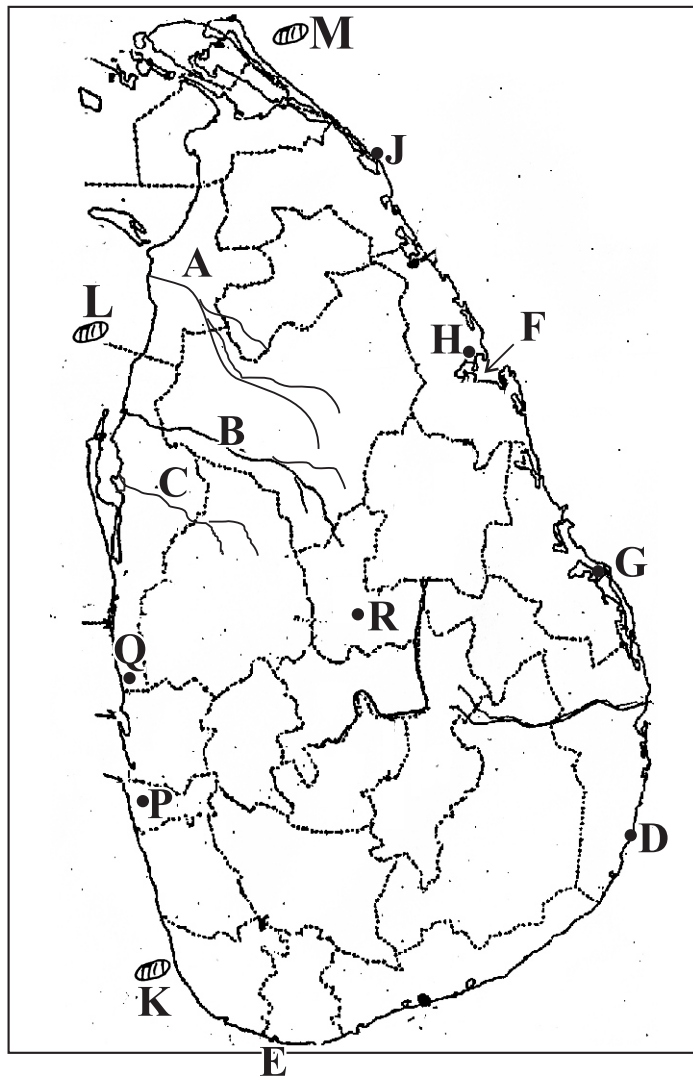
(ii)

(iii)

(iv)

(v)

01 (ඉ)



(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

භූගෝල විද්‍යාව II
புவியியல் II
Geography II

විභාග අංකය
සුද්ධෙණ
Index Number

ශ්‍රේණිය/Grade :

(01) (අ)

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

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

10

පිළිතුරු පත්‍රය - I පත්‍රය

| | | | |
|-------------------|--------|-------------------------|--------|
| 01 වායුගෝලය | 11 නි | 21 පතන ශීඝ්‍රතාව | 31 (4) |
| 02 ප්‍රාවරණය | 12 වැ | 22 විදේශිකයන්/යුරෝපීයන් | 32 (3) |
| 03 පැසිපික් සාගරය | 13 නි | 23 මිචනපලාන | 33 (2) |
| 04 ඉන්දියාව | 14 වැ | 24 චීනය | 34 (1) |
| 05 ක්‍රිත්ව දෑල් | 15 නි | 25 20 | 35 (1) |
| 06 ඇලුමිනියම් | 16 (4) | 26 වැඩිවි/ඉහළගොස් | 36 (2) |
| 07 දකුණු කොරියාව | 17 (3) | 27 2009 | 37 (3) |
| 08 ඇගලුම් | 18 (2) | 28 2010 | 38 (4) |
| 09 සපුගස්කන්ද | 19 (1) | 29 2012 | 39 (4) |
| 10 දිශාව | 20 (1) | 30 305 | 40 (3) |

(නිවැරදි පිළිතුරු ලකුණු 01 බැගින්) (ලකුණු 40)

II පත්‍රය

I - කොටස

| | | | | | | | | | |
|------|-----|-------|----------------------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|
| (01) | (අ) | (i) | කපොල්ල | (උ. 01) | (ii) | තෙරුව | (උ. 01) | | |
| | | (iii) | ගල | (උ. 01) | (iv) | වනාන්තර | (උ. 01) | | |
| | | (v) | පොල් | (උ. 01) | (vi) | 10 km | (උ. 01) | | |
| | | (vii) | රෝහල/තැපැල් කාර්යාලය | (උ. 02) | | | | | |
| | | | පාසල, උසාවිය | | (viii) | නි | (උ. 01) | | |
| | | (ix) | නි | (උ. 01) | | | | | |
| (ආ) | (i) | A | (ii) | E | (iii) | J | (iv) K | (v) Q | (උ. 05) |
| (ඉ) | (i) | C | (ii) | D | (iii) | G | (iv) M | (v) R | (උ. 05) |

II - කොටස

| | | | |
|----------|--|--|---------|
| (02) (i) | A - මහද්වීපික කබොල | B - සාගරික කබොල | (උ. 02) |
| (ii) | a) D - මොහොරොවිසික් අසන්නතිය | | |
| | b) A - ග්‍රැනයිට් | B - බැසෝල්ට් | (උ. 03) |
| (iii) | a) පස | | (උ. 01) |
| | b) ★ රසායනික පොහොර භාවිතය නිසා පස් සාරවත් බව අඩු වේ. ★ විවිධ රසායනික ද්‍රව්‍ය යෙදීම නිසා පාංශු ජීවීන් විනාශ වීම ★ වන වැස්ම ඉවත් කිරීම නිසා පාංශු බෑදනය ★ පාංශු භයනකයන් ★ පතල් කැනීමෙන් ගොඩ ගන්නා පස් මතුපිට පස් ස්තරය මත දැමීම | | (උ. 04) |
| (03) (i) | ශිලාගෝලය හා වායුගෝලය අතර ජලය හුවමාරුවීමේ ක්‍රියාවලිය ජල චක්‍රය ලෙස හඳුන්වයි. | | (උ. 02) |
| (ii) | A - වාෂ්පීකරණය B - ඝනීභවනය/වළාකුළු D - මතුපිට ගලායාම | | (උ. 03) |
| (iii) | a) C - වර්ෂණය | | (උ. 01) |
| | b) මිනිසාට | ★ වගාකටයුතු සඳහා ★ දෛනික කටයුතු සඳහා ★ විදුලි බල උත්පාදනය සඳහා ආදී..... | |
| | පරිසරයට | ● ශාක වර්ධනය සඳහා ● ජල මූලාශ්‍ර පෝෂණය වීම ● භූගත ජල මට්ටම ඉහළ නැගීම ආදී..... | (උ. 04) |
| (04) (i) | A - තුර්කිය | B - මැලේසියාව | (උ. 02) |
| (ii) | a) C - ඕස්ට්‍රේලියාව | D - බ්‍රසීලය | |
| | b) ● වෙනත් වගාවන් සඳහා යොදාගත නොහැකි ආන්තික බිම් | | (උ. 03) |
| (iii) | a) ● තණබිම් වල ව්‍යාප්තිය ● ජල පහසුව ● පුහුණු ශ්‍රමය ● නව තාක්ෂණය ● වෙළඳපොල ● සෞම්‍ය දේශගුණය | | |
| | b) ★ ජාන තාක්ෂණය මගින් වැඩියෙන් කිරී ලබා ගත හැකි දෙනුන් බෝ කිරීම ★ කිරී ලබා ගැනීම, ප්‍රවාහනය හා ගබඩා කිරීමේ දියුණු ක්‍රම භාවිතය | | |

- ★ දෙනුන්ගෙන් ලබා ගන්නා කිරි ප්‍රමාණය වැඩි කිරීමට දියුණු ශිල්ප ක්‍රම භාවිතය (B.S.T. හෝර්මෝනය)
- ★ දියර කිරි නිෂ්පාදනය සඳහා වෙළඳපොළ පුළුල් වීම
- ★ විස්, බටර්, යෝගට් වැනි කිරි ආශ්‍රිත නිෂ්පාදන පාරිභෝජනය වැඩි වීම. (ල. 05)
- (05) (i) a) F b) E (ල. 02)
- (ii) a) ● යාන්ත්‍රික ශ්‍රමය බහුලව යොදා ගැනීම (රොබෝට් යන්ත්‍ර / ස්වයංක්‍රීය යන්ත්‍ර)
● එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් ලෙස ජනප්‍රිය වීම. ආදී...
- b) G (ල. 03)
- (iii) a) ★ ලේසර් සංයුක්ත තැටි ★ අංකිත කැමරා
★ පරිගණක උපාංග කට්ටල ★ ජංගම දුරකථන
★ වර්ණ රූපවාහිනී උපාංග කට්ටල
- b) ● අයිතිය බහුජාතික සමාගම් සතුවීම
● වෙළඳපොළ තරඟකාරීත්වයට ගැලපෙන පරිදි දිනෙන් දින නව නිෂ්පාදන එළි දැක්වීම
● අපනයනය කරන රටවල් විසින්ම වෙනත් රටවලින් ආනයනය කිරීම
● අතුරු නිෂ්පාදන වෙළඳපොළක් නිර්මාණය වීම. (උදා: වෛරස්) ආදී.... (ල. 05)
- (06) (i) ● අමුද්‍රව්‍ය ● බලශක්තිය ● ශ්‍රමය ● වෙළඳපොළ (ල. 02)
- (ii) a) ★ අමුද්‍රව්‍ය ක්‍ෂයවීම ★ කෘත්‍රීම අමුද්‍රව්‍ය භාවිතය
b) ★ යාන්ත්‍රික ශ්‍රමයට නැඹුරු වීම. ★ පුහුණු ශ්‍රමය හිඟ වීම
★ ශ්‍රම වියදම ඉහළ යාම ★ කම්කරු ගැටළු
- c) ● වෙළඳපොළ තරඟය
● ආදේශක වලින් එල්ලවන බලපෑම
● භාණ්ඩමිල ඉහළයාම
● යුරෝපයෙන් නැ. ආසියාවට වෙළඳපොළ මාරුවීම නිසා යුරෝපා රටවල ආර්ථික අර්බුද (ල. 03)
- (iii) a) ● බස්නාහිර පළාත
b) ● ද. දේ. නිෂ්පාදිතයට කරන දායකත්වය (31.4%)
● සේවා නියුක්තියට කරන දායකත්වය (මිලියන 2.1)
● විදේශ විනිමය ඉපයීම (අපනයන ඉපයීම් වලින් 75.4%) (ල. 05)
- (07) (i) ● 1900 mm ට වැඩි වර්ෂාපතනය ● අස්වනු නෙලන කාලයේ වියළි කාලගුණය
● 21°C - 35°C අතර උෂ්ණත්වය ● දියළු පස ● තැනිතලා බිම් (ල. 02)
- (ii) ★ වියළි කලාපය - B ★ තෙත් කලාපය - C ★ අතරමැදි කලාපය - A (ල. 03)
- (iii) a) ගන්නොරුව
b) ★ විදේශ විනිමය උපයාගත හැකිය ★ විදැකියාවට පිළියමක් වීම
★ භූමියෙන් උපරිම ප්‍රයෝජන ගැනීම ★ දේශීය නිෂ්පාදනය ඉහළ යාම
★ අවශ්‍යතා රට තුළින්ම සපුරාගත හැකි වීම (ල. 05)
- (08) (i) 1 - කහටගහ පතල 2 - බෝගල පතල (ල. 02)
- (ii) a) ● ධමනි මිනිරන් ● තලාතු මිනිරන් (මයිකා)
b) ★ කෙඹලින් / බෝලමැටි (ල. 03)
- (iii) a) ● ධීවර බෝට්ටු ● මගී බෝට්ටු ● සංචාරක බෝට්ටු ● ආරක්‍ෂක බෝට්ටු...
b) ● දේශීය වෙළඳපොළේ මෝටර් රථ සඳහා ඇති ඉහළ ඉල්ලුම
● ආනයනික වාහන වල මිල ගණන් (ල. 05)