

## දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

### අවසාන වාර්ෂික පරීක්ෂණය - 2020

#### 06 - ශ්‍රේණිය

#### භූගෝල විද්‍යාව

නම/විභාග අංකය :- .....

කාලය: පැය 02 යි.

#### I කොටස

● එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහාදී ඇති උපදෙස් වලට අනුකූලව සියලුම ප්‍රශ්න වලට මෙම පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.

● 01 සිට 05 තෙක් ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා ගිස්නැත සම්පූර්ණ කරන්න.

(01) ශ්‍රී ලංකාවේ කුඩාම පරිපාලන ඒකකය ..... යි. (ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාස/ පළාත/ ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාසය)

(02) උතුරු දිශාව හා නැගෙනහිර දිශාව අතර ..... දිශාව පිහිටා ඇත. (මධ්‍යම / නැගෙනහිර/ ඊසාන)

(03) සුළගේ වේගය මනිනු ලබන්නේ ..... වලිනි. (පැයට සැතපුම්/ පැයට කිලෝමීටර්/ මිලි මීටර්)

(04) යම්කිසි රටක අවට පිහිටි රටවල් මුහුදු හා සාගරවල පිහිටීම සම්බන්ධ කරමින් .....පිහිටීම ගත හැකිය. (නිරපේක්ෂ/ සාපේක්ෂ/ මධ්‍යස්ථ)

(05) ගස්වල බීජ ව්‍යාප්තියට .....සහය වෙයි. (ගිරවා/ වේයා/ වවුලා)

● ප්‍රශ්න අංක 06 සිට 10 තෙක්දී ඇති ප්‍රකාශ නිවැරදි නම් '✓' ලකුණ ද වැරදි නම් 'x' ලකුණ ද ඉදිරියේ ඇති වරහන තුළ යොදන්න.

(06) ග්‍රීන්ලන්තය ලෝකයේ පිහිටි විශාලතම දූපතයි. ( )

(07) වායුගෝලයේ පවත්නා වායු වර්ග අතුරින් ශාක වර්ධනයට අවශ්‍ය වන්නේ නයිට්‍රජන් වායුවයි. ( )

(08) කඳුකර ප්‍රදේශවල වී වගාව පහසුවෙන් සිදුකළ හැකි වේ. ( )

(09) මොනරා සංචාරක පක්ෂියෙකි. ( )

(10) දිරාපත් නොවන ද්‍රව්‍ය පරිසරයට මුදා හැරීම හානිකරය. ( )

● ප්‍රශ්න අංක 11 සිට 15 තෙක් දී ඇති එක් එක් ආකාරයට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරා ඊට ඇති අංකය ඉදිරියේ ඇති තිත් ඉරමත ලියන්න.

- (11) ශ්‍රී ලංකාව ඉන්දියාවෙන් වෙන් වන මුහුදු තීරය වන්නේ,  
 (1) අරාබි මුහුද (2) බෙංගාල බොක්ක  
 (3) පෝක් සමුද්‍ර සන්ධිය (4) මලක්කා සමුද්‍ර සන්ධිය .....
- (12) වේවැල් භාණ්ඩ සඳහා ප්‍රසිද්ධ ප්‍රදේශයක් වන්නේ,  
 (1) මොරටුව (2) අම්බලන්ගොඩ  
 (3) රදාවඩුන්න (4) දුම්බර .....
- (13) ෆැන්සිටි හා සෙල්සියස් යන ඒකක වලින් මනිනු ලබන්නේ,  
 (1) වර්ෂාපතනය (2) උෂ්ණත්වය  
 (3) ආර්ද්‍රතාව (4) උස .....
- (14) කොළඹ දිස්ත්‍රික්කය අයත් පළාත කුමක් ද?  
 (1) බස්නාහිර (2) දකුණ  
 (3) උතුර (4) නැගෙනහිර .....
- (15) භූමිය අයහපත් ලෙස පරිහරණය කිරීම නිසා ඇති වන අයහපත් ප්‍රතිඵලයකි.  
 (1) සුනාමි (2) භූමි කම්පා  
 (3) නියඟ (4) නායයෑම් .....

● ප්‍රශ්න අංක 16 සිට 20 දක්වා ප්‍රශ්නවලට සුදුසු පිළිතුරු තෝරා යටින් ඉරක් අඳින්න.

- (16) බෝග වගා කිරීම, සත්ත්ව පාලනය, ධීවර කර්මාන්තය යනාදිය අයත් වන්නේ ..... කටයුතු වලටයි.
- (17) නිවැරදිව දිශාව හඳුනා ගැනීම සඳහා ..... යන්ත්‍රය භාවිත කෙරේ.
- (18) ජල වාෂ්ප ..... විමෙන් වළාකුළු නිර්මාණය වේ.
- (19) වළංඋළු හා ගඩොල් වැනි නිෂ්පාදන යොදා ගනු ලබන අමු ද්‍රව්‍ය වන්නේ .....ය.
- (20) අතීත වාරි ශිෂ්ටාචාරයේ කේන්ද්‍රස්ථානය .....යි.

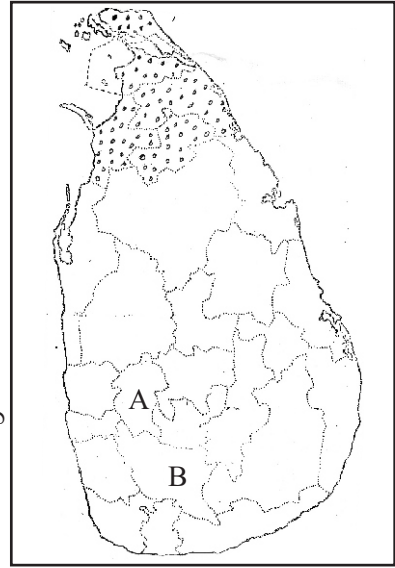
(ලකුණු 2x20= 40)

**II කොටස**

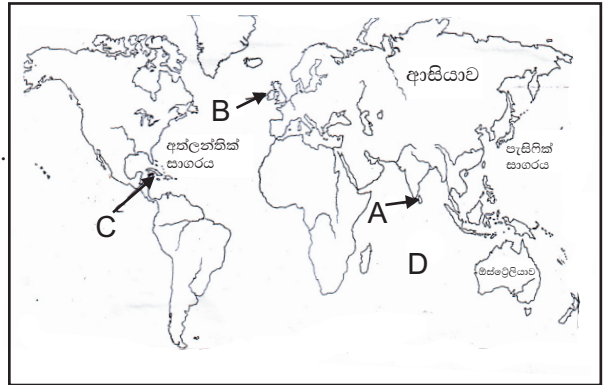
- මෙහි පළමු ප්‍රශ්නයට අනිවාර්යයෙන් පිළිතුරු සැපයිය යුතුය.
- ප්‍රශ්න අංක 02 සිට 07 තෙක් ඇති ප්‍රශ්නවලින් ප්‍රශ්න හතරක් තෝරාගෙන පිළිතුරු සපයන්න.

(01) (අ) දී ඇති ලංකා සිතියම ඇසුරින් පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- (i) ඔබගේ පාසල අයත් වන දිස්ත්‍රික්කය සේයා කර දක්වන්න. (ලකුණු 01)
- (ii) ඔබගේ පාසල අයත් වන දිස්ත්‍රික්කයට යාබද දිස්ත්‍රික්ක දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (iii) සිතියමේ සේයා කොට දක්වා ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකාවේ වැඩිම දිස්ත්‍රික්ක ප්‍රමාණයක් අයත් පළාතයි. එය නම් කරන්න. (ලකුණු 01)
- (iv) A හා B අක්ෂර වලින් දක්වා ඇති සබරගමු පළාතට අයත් දිස්ත්‍රික්ක දෙක පිලිවෙලින් නම් කරන්න. (ලකුණු 01)

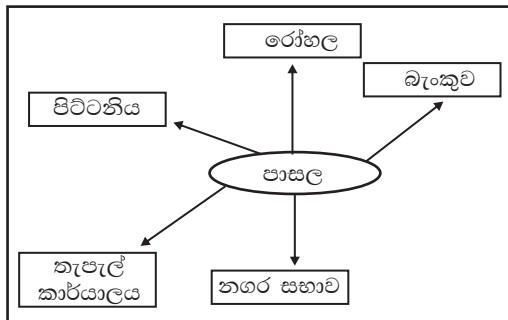


- (ආ) දී ඇති ලෝක සිතියම ඇසුරින් පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- (i) ශ්‍රී ලංකාව දක්වෙන්නේ කුමන අක්ෂරයෙන් ද?
- (ii) ශ්‍රී ලංකාවට බටහිරින් පිහිටි මහද්වීපය නම් කරන්න.
- (iii) කියුබාව දක්වෙන්නේ කුමන අක්ෂරයෙන් ද?
- (iv) ඔස්ට්‍රේලියාව පිහිටා ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකාවට කුමන දිශාවෙන් ද?
- (v) D අක්ෂරයෙන් දක්වා ඇති සාගරය කුමක් ද?
- (vi) ශ්‍රී ලංකාව අයත් වන මහද්වීපය කුමක් ද?



(ලකුණු 1x6=06)

(02) (i) පළාත දිස්ත්‍රික්කය හා පාසලේ නම යොදා ගනිමින් ඔබේ පාසලේ අනන්‍යතාව ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)  
 (ii) පහත දක්වෙන ආකෘතිය ඇසුරින් ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.



- (a) පාසලට ඊසාන දිශාවෙන් පිහිටා ඇත්තේ කුමක් ද?
- (b) පිට්ටනිය පිහිටා ඇත්තේ පාසලේ සිට කුමන දිශාවෙන් ද?
- (c) පාසලට උතුරින් පිහිටා ඇත්තේ කුමක් ද?
- (d) නැපැල් කාර්යාලය පිහිටා ඇත්තේ පාසලට කුමන දිශාවෙන් ද?
- (e) පාසල පිහිටා ඇත්තේ සිතියමේ කුමන ස්ථානයක ද?

(ලකුණු 2x5 = 10)

- (03) (i) කාලගුණය යනු කුමක් ද? කෙටියෙන් හඳුන්වන්න. (ලකුණු = 02)
- (ii) (a) කාලගුණික අංග දෙකක් නම් කරන්න.  
 (b) ඔබ සඳහන් කල එම අංග දෙක මනිනු ලබන උපකරණ පිළිවෙලින් නම් කරන්න. (ලකුණු = 02)
- (iii) ශ්‍රී ලංකාවේ කාලගුණ විද්‍යා දෙපාර්තමේන්තුව පිහිටි ස්ථානය සඳහන් කරන්න. (ලකුණු = 02)
- (iv) කාලගුණ තොරතුරු දැන ගැනීමෙන් ලැබෙන ප්‍රයෝජන දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු = 04)
- (04) (i) ශ්‍රී ලංකාවේ සංචාරක පක්ෂීන් දෙදෙනෙක් නම් කරන්න. (ලකුණු = 02)
- (ii) ශාකවලින්,  
 (a) මිනිසාට ලැබෙන ප්‍රයෝජන හතරක් ද  
 (b) සතුන්ට ලැබෙන ප්‍රයෝජනයක් ද දක්වන්න. (ලකුණු 05)
- (iii) පහත සඳහන් සතුන්ගෙන් පරිසරයට ලැබෙන ප්‍රයෝජනයක් බැගින් සඳහන් කරන්න.  
 (a) ගැඹවිල් පත්‍රවා  
 (b) වේයා  
 (c) ඇටි කුකුළා  
 (d) කපුටා  
 (e) බත් කුරා (ලකුණු 05)
- (05) (i) භූමියේ ස්වභාවය අනුව පහත සඳහන් ප්‍රදේශවල වගා කරනු ලබන බෝග වර්ග එක බැගින් නම් කරන්න.  
 (a) තැනිතලා ප්‍රදේශ  
 (b) ගංගා නිම්න ප්‍රදේශ  
 (c) කඳුකර ප්‍රදේශ (ලකුණු 1x3= 03)
- (ii) පාරම්පරික ශිල්ප ශානය මත පදනම් වී ඇති පහත කර්මාන්ත සඳහා ප්‍රසිද්ධ ස්ථාන නම් කරන්න.  
 (a) ලී බඩු  
 (b) පිත්තල භාණ්ඩ  
 (c) වෙස් මුහුණු  
 (d) පැදුරු (ලකුණු = 04)
- (iii) (a) රජයෙන් නොමිලේ සැපයෙන සේවාවන් දෙකක් සඳහන් කරන්න.  
 (b) එම සේවාවන් දැක්වීමේ දී ඔබෙන් ඉටුවිය යුතු යුතුකම් තුනක් ලියන්න. (ලකුණු = 03)
- (06) (i) භූමිය සම්පතක් ලෙස ප්‍රයෝජනයට ගන්නා ආකාර තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (ii) අවිධිමත් භූමි පරිහරණය සඳහා හේතුවන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් තුනක් කෙටියෙන් පහදන්න. (ලකුණු = 04)
- (iii) (a) ජලය හිඟ වීමෙන් ඇති වන ගැටලු තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු = 03)  
 (b) අවිධිමත් ජල පරිභෝජනය වලක්වාලීමට ඔබට අනුගමනය කල හැකි ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු = 03)
- (07) (i) සියළු බලශක්ති ප්‍රභවයන්ගේ මූලය ලෙස සැලකෙන්නේ කුමක් ද? (ලකුණු = 02)
- (ii) ඔබගේ නිවසේ විවිධ කාර්යයන් සඳහා භාවිත කරන බලශක්ති ප්‍රභවයන් තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු = 03)
- (iii) (a) වර්තමානයේ බලශක්ති ඉල්ලුම ඉහළ යාමට හේතු තුනක් දක්වන්න. (ලකුණු = 03)  
 (b) නිවසේ විදුලිය පරිහරණයේ දී නාස්තිය අවම කර ගැනීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු = 04)

## දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

### අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2020

#### 06 - ශ්‍රේණිය

#### භූගෝල විද්‍යාව - පිළිතුරු පත්‍රය

##### I පත්‍රය

(01) ග්‍රාම නිලධාරී කොට්ඨාසය	(06) ✓	(11) පොක් සමුද්‍ර සන්ධිය	(16) කෘෂිකාර්මික
(02) ඊසාන	(07) ✓	(12) රදාවඩුන්ත	(17) මාලිමා යන්ත්‍රය
(03) පැයට කිලෝමීටර්	(08) ✗	(13) උෂ්ණත්වය	(18) සනීභවනය
(04) සාපේක්ෂ	(09) ✗	(14) බස්නාහිර	(19) මැටි
(05) වවුලා	(10) ✓	(15) නායයෑම්	(20) අනුරාධපුරය

##### II පත්‍රය

- (01) (අ) (i),(ii)නියමිත පරිදි සේයා කොට නම් කොට ඇත්නම් ලකුණු ලබා දෙන්න.  
 (iii) උතුරු පළාත  
 (iv) රත්නපුරය, කැගල්ල
- (ආ) (i) A  
 (ii) අප්‍රිකා  
 (iii) C  
 (iv) ගිණිකොණ  
 (v) ආසියා
- (02) (i) නිවැරදිව ලියා ඇත්නම් ලකුණු ලබා දෙන්න.  
 (a) බැංකුව  
 (b) බටහිර  
 (c) රෝහල  
 (d) නිරිත  
 (e) මධ්‍යයේ
- (03) (i) යම්කිසි ස්ථානයක කෙටි කාලයක් තුළ පවතින වායුගෝලයේ ස්වභාවය කාලගුණය යනුවෙන් හැඳින්වේ.  
 (ii) (a) උෂ්ණත්වය, වර්ෂාපතනය, සුළං, වලාකුළු  
 (b) උෂ්ණත්වය - උෂ්ණත්වමානය  
 වර්ෂාපතනය - වර්ෂාමානය  
 සුළගේ වේගය - අනිලමානය  
 සුළං දිශාව - සුළං දිශා දර්ශකය  
 වලාකුළු - නිරීක්ෂණය මගින්  
 (iii) බෞද්ධාලෝක මාවත කොළඹ  
 (iv) ● එදිනෙදා කටයුතු මනාව සංවිධානය කර ගැනීමට  
 ● ජීවිත දේපල හානි වලක්වා ගැනීමට  
 ● ධීවරයන්ට හා ගොවීන්ට හා නාවිකයන්ට තමන්ගේ කටයුතු සාර්ථක කර ගැනීමට

- (04) (i) සිවුරු හොරා, සුදු රෙදි හොරා, අවිච්චියා  
(ii) (a) මිනිසාට - ආහාර ඖෂධ ලබා දීම  
- ඉන්ධන ලබා දීම  
- ගෘහ භාණ්ඩ නිෂ්පාදනයට ද්‍රව්‍ය ලබා දීම  
- සිසිලස ලබා දීම  
- ගොඩනැගිලි ඉදි කිරීමට අවශ්‍ය දෑ ලබාදීම  
සතුන්ට - ආහාර හා නිවාස සැපයීම  
(iii) (a) ගැඹවිල් පනුවා - පස බුරුල් කිරීමට හා පස සරු කිරීමට  
(b) වේයා - විවිධ අපද්‍රව්‍ය කැබලිකොට දිරාපත් වීමට උදව් කිරීම  
(c) ඇටි කුකුළා - ගොළුබෙල්ලන් විනාශ කිරීම  
(d) කපුටා - කුණු කසල කා දැමීම  
(e) බත් කුරා - කුඹුරු වලට හානි කරන කෘමීන් විනාශ කිරීම

- (05) (i) (a) තැනිතලා - පොල් වගාව  
(b) ගංගා නිම්න ප්‍රදේශ - වී වගාව  
(c) කඳුකර ප්‍රදේශ - තේ හා රබර් වගාව  
(ii) (a) ලී බඩු - මොරටුව  
(b) පිත්තල භාණ්ඩ - පිළිමතලාව  
(c) අම්බලන්ගොඩ  
(d) දුම්බර  
(iii) (a) සෞඛ්‍ය / අධ්‍යාපන  
(b) අදාල පරිදි ගලපා ලියා ඇත්නම් ලකුණු ලබා දෙන්න.

- (06) (i) පදිංචියට  
● කෘෂිකර්මාන්තයට, කර්මාන්තශාලා ඉදි කිරීම, වාරි මාර්ග සඳහා, මාර්ග ඉදි කිරීමට ආදී.....  
(ii) ● කඳු බෑවුම් වල වගා කිරීම  
● මහා පරිමාණයෙන් කෘෂි බිම් ව්‍යාප්ත කිරීම  
● කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිත කිරීම  
● වැලි ගොඩ දැමීම / හුණුගල් කැඩීම ආදී.....  
(iii) (a) ● පානීය ජලය හිඟ වීම  
● ජීවින්ගේ පැවැත්මට තර්ජනයක් වීම  
● ලෙඩ රෝග ව්‍යාප්ත වීම  
● පස නිසරු වීම  
● ජල විදුලි බල නිෂ්පාදනය අඩාල වීම  
(b) ක්‍රියාමාර්ග නිවැරදිව ලියා ඇත්නම් ලකුණු ලබා දෙන්න.

- (07) (i) සූර්යයා  
(ii) දර, ගැස්, ජීවවායු, කපුරු, ඩීසල්, ජල විදුලි බලය ආදී ලෙස නිවැරදි බලශක්ති පදනම සඳහා ලකුණු ලබා දෙන්න.  
(iii) (a) ● ජන සංඛ්‍යාව වැඩිවීම  
● පාරිභෝගික අවශ්‍යතාව ඉහළ යාම  
● කාර්මික කටයුතු වල වර්ධනය  
● ප්‍රවාහන දියුණුව  
● ජීවන තත්ත්වය උසස්වීම  
(b) නිවැරදි කරුණු ගලපා ඇත්නම් ලකුණු ලබා දෙන්න.