

වර්ෂ අවසාන ඇගයීම්  
ஆண்டிறுத් මතිප්පේ - 2016  
Year End Evaluation

ප්‍රේකීය  
තරම් | 07

විෂයය  
පාටම්  
Subject

හැරෝල විද්‍යාව

පත්‍රය  
විශාලතාම් | I,II  
Paper

කාලය  
කාලම් | පැය 02  
Time

නම : ..... විභාග අංකය : .....

- ප්‍රශ්න අංක 01 සිට 05 දක්වා ඇති ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුර අතරින් ව්‍යාපෘති පිළිතුර තෝරා යවින් ඉරක් අදින්න.

### I කොටස

- (01) පාරීටිය සුරුයා වටා පරිහුම්ණය වීමට ගතවන කාලය  
 (1) දින 265කි. (2) දින 365කි. (3) පැය 24කි. (4) පැය 12කි.
- (02) ජාත්‍යන්තර දින රේඛාව ලකුණු කිරීමට පදනම් කරගෙන ඇති දේශාංගය වන්නේ,  
 (1) නැගෙනහිර දේශාංග  $80^{\circ}$  ය. (2) බටහිර දේශාංග  $90^{\circ}$  ය.  
 (3) දේශාංග  $180^{\circ}$  ය. (4) දේශාංග  $0^{\circ}$  ය.
- (03) ලෝකයේ විශාලතම සාගරය වන්නේ,  
 (1) පැසිරික් සාගරය සි. (2) ඉන්දියන් සාගරය සි.  
 (3) අන්ලාන්තික් සාගරය සි. (4) ඇන්ට්‍රොක්සික් සාගරය සි.
- (04) 2014 වර්ෂයේ ශ්‍රී ලංකාවේ සාක්ෂරතා අගය  
 (1) 63%කි. (2) 98%කි. (3) 54.5%කි. (4) 92%කි.
- (05) ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන වාණිජ නගරය ලෙස සැලකෙන්නේ,  
 (1) ශ්‍රී ජයවර්ධනපුර තොට්ටේ ය. (2) කොළඹ ය.  
 (3) ගාල්ල ය. (4) මහනුවර ය.

- අංක 06 සිට 10 තෙක් ප්‍රශ්න සඳහා දී ඇති ප්‍රකාශ කියවා තිබුරදී තම (✓) ලකුණ ද, වැරදී තම (\*) ලකුණ ද ඉදිරියේ ඇති වර්ග තුළ යොදන්න.

(06) පාරීටි ගෝලයේ මතුපිට වර්ග ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර 510ක් පමණ වේ. ( )

(07) මහාද්වීප ආසන්නයේ හා අහ්‍යන්තර ප්‍රදේශවල පිහිටා ඇති කුඩා රේඛාල මූහුදු ලෙස හැඳින්වේ. ( )

(08) වෙරුල මායිමේ සිදු/නාවික සැකැසුම් 12ක සීමාව යාබද මූහුදු සීමාව වේ. ( )

(09) සමනාල කන්ද ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටා ඇති සේප කන්දකි. ( )

(10) ශ්‍රී ලංකාව තිවර්තන කළාපයේ පිහිටි රටකි. ( )

- අංක 11 සිට 15 දක්වා දී ඇති වගන්තිවල හිස්තැන සඳහා සුදුසු වචනය වරහන තුළින් තෝරා ලියන්න.

( වස්තූමුව , ත්‍රිකුණාමලය , මුහුදිකුලම් , ප්‍රායිකුබා , පොලුන්තරුව , කසීටිස් )"

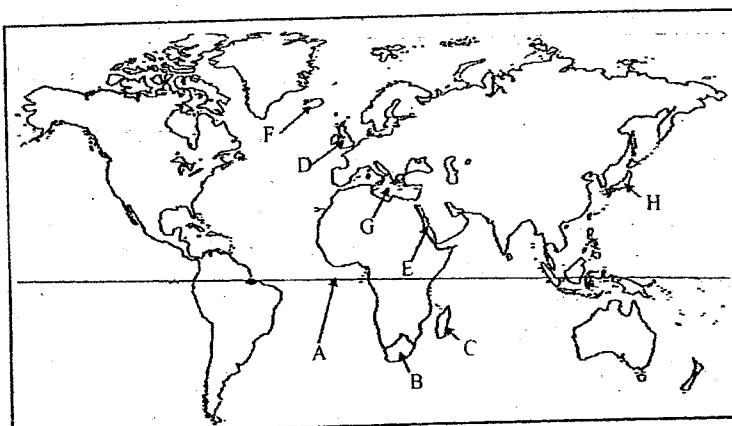
- 11) ගංවතුර ආපදාවට ලක්වන දිස්ත්‍රික්කයක් එහුදේය ..... ය.
- 12) ශ්‍රී ලංකාවේ දරුණතිය වෙරළ තීරයක් ලෙස ..... හැදින්විය හැකි ය.
- 13) ශ්‍රී ලංකාවේ පිහිටා ඇති කුරුපු අභය භූමියක් ලෙස ..... වැදගත් මේ.
- 14) වනෙශ්ද්‍යාන අතර ..... වනෙශ්ද්‍යානයට වැදගත් තැනක් හිමිවේ.
- 15) යාපන අර්ධදේශීය ආග්‍රිතව ..... දුරක්ත පිහිටා ඇත.
- ප්‍රශ්න අංක 16 සිට 20 දක්වා ප්‍රශ්නවලට කෙරී පිළිතුරු සපයන්න.
- (16) ආදර්ශ ගෝලයේ උතුරු අර්ධ ගෝලය හා දකුණු අර්ධ ගෝලය වෙන් කරන අභ්‍යාංශ රේඛාව නම් කරන්න. ....
- (17) ශ්‍රී ලංකාවේ දෙව්න්දර තුළුවේ සිට ජේදුරු තුළුවට දිග කිලෝමීටරවලින් ලියා දක්වන්න.
- (18) දුම්වැට භාවිතා කරනු ලබන්නේ කුමන වගා කටයුත්තක් සඳහා දී?
- (19) මැයි සිට සැප්තැම්බර් දක්වා කාලයේ ශ්‍රී ලංකාවට වර්ෂාව ලැබෙන කුමය හඳුන්වන්නේ කුමන නමකින් දී?
- (20) ශ්‍රී ලංකාව ඉන්දියාවෙන් වෙන් කරන පෘථිවී තීරය නම් කරන්න.

(ලකුණු  $2 \times 20 = 40$ )

## II කොටස

- පළමු ප්‍රශ්නය අනිවාර්ය වේ.
- පළමු ප්‍රශ්නය ඇකුල්ව තවත් ප්‍රශ්න හතරකට පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
- පිළිතුරු ලිවිය යුතු මූල් ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව 05කි.

- (01) ලෝක ආකෘති සිතියමේ A සිට H දක්වා ලකුණු කර ඇති ස්ථාන නම් කරන්න. (ලකුණු  $2 \times 8 = 16$ )



- (02) (1) උතුරු අක්‍රාමය  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  රේඛාව හා දකුණු අක්‍රාමය  $23\frac{1}{2}^{\circ}$  රේඛාව හසුන්වන මෙහෙත් නම් පිළිවෙළින් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 02)
- (2) ලෝකයේ මහාද්වීපවිලින් හතරක් නම් කරන්න. (ලකුණු 04)
- (3) යාපන අර්ධදීවීපය හා යාපද දුපන් ආග්‍රිත හු දරුණුනයේ සුවිශේෂි ලක්ෂණ පිළිබඳ විනෙකි පහක් ලියන්න. (ලකුණු 05)
- (03) (1) ශ්‍රී ලංකාවේ ප්‍රධාන ජේගගුණීක කළාප 03ක්. ඉන් මදකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (2) ශ්‍රී ලංකාව ආග්‍රිතව දුකිය නැකි ස්ථානවික තිරුමින 04ක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 04)
- (3) ශ්‍රී ලංකාවේ ආදි වාසීන් ජ්‍වන්වන ප්‍රමේණ දෙකක් නම් කර, මුළුන් පිළිබඳ කොට්ඨාසී විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- (04) (1) දකුණු ආසියානු කළාපයට අයන් රටවල් 02ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (2) ශ්‍රී ලංකාවේ අධ්‍යාපන හා සෞඛ්‍ය කෙළේනයේ පහසුකම් වැඩි දියුණු කිරීම තුළින් බලාපොරොන්තු වන ඉලක්ක 04ක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 04)
- (3) මිඛ ප්‍රමේණයට ආවේණික සංස්කෘතික අංග දෙකක් කොට්ඨාසී විස්තර කිරීම් කරන්න. (ලකුණු 05)
- (05) (1) මධ්‍ය කදුකරය ආග්‍රිත දියැලි දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (2) තනත් කළාපීය හු දරුණුනය ආග්‍රිතව දුකිය නැකි ලක්ෂණ 04ක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 04)
- (3) ශ්‍රී ලංකාවේ වෙරළ හු දරුණුනයට මානුෂ හිෂ්පාකාරකම් හේතුවෙන් හානි ගෙන දෙන ක්‍රම 02ක් කොට්ඨාසී විස්තර කිරීම් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
- (06) (1) ශ්‍රී ලංකාවේ තියගය බලපාන දිස්ත්‍රික්ක 02ක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (2) ගංවතුර ඇතිවීමට බලපාන හේතු 04ක් ලියන්න. (ලකුණු 04)
- (3) නායායැම් ඇතිවීමට බලපාන මානුෂ හිෂ්පාකාරකම් 02ක් හා ආපදා අවස්ථාවක ගත යුතු හිෂ්පාකාරකම් මාර්ග 03ක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 05)
- (07) (1) විවිධ සිතියම් වර්ග දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (2) සිතියමක් පිටපත් කිරීමට අවශ්‍ය උපකරණ 04ක් ලියා දක්වන්න. (ලකුණු 04)
- (3) සිතියමක මූලිකාංග දෙකක් නම් කර, ඉන් එකක් කොට්ඨාසී විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)