

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2018

06 - ශ්‍රේණිය

තුනේල විද්‍යාව

නම/විභාග අංකය :-

කාලය: පැය 02 යි.

I කොටස

- දී ඇති ප්‍රශ්න සියල්ලටම මෙහි පිළිතුරු සපයන්න.
- 01 සිට 05 කෙස් ප්‍රශ්නවලට නිවැරදි පිළිතුර වරහන් තුළින් සෘජුවම සිස්තුවක් කරන්න.
- (01) පිහියමස් හඳුනා ගැනීම සඳහා එහි දිශාව පෙන්වුම් කරන අතර එම දිශාව වන්නේ
දිශාවය. (උතුර, දකුණ, නැගෙනහිර)
- (02) කාලය යන දුර පදනම් කරගෙන මිනිනු ලබන කාලගුණික අංශය ලෙස හැඳින්විය
තැනිය. (සුලඟ, වර්ෂාපතනය, උෂ්ණත්වය)
- (03) ලොව විශාලතම දූපත නම් වේ.
(මැඩගස්කාරය, ඕස්ට්‍රේලියා, ග්‍රීන්ලන්තය)
- (04) අප්‍රිකානු මහාද්වීපයට නැගෙනහිරින් පිහිටා ඇති සාගර කලාපය සාගරය නම් වේ.
(අත්ලාන්තික්, ඉන්දියන්, ඇසියාතික්)
- (05) පංචාරක පක්ෂියකු ලෙස හැඳින්විය තැනිය.
(කොඩුලා, සුදු රෙදි මොරා, ගිරවා)
- ප්‍රශ්න අංක 06 සිට 10 කෙස් හිස්තැන් පුරවන්න.
- (06) අතිල මානය භාවිත කරන්නේ වේගය මැනීම සඳහා ය.
- (07) පෘථිවි ආදර්ශ ගෝලයෙහි සමකය පිහිටා ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකාවට දිශාවෙනි.
- (08) ශ්‍රී ලංකාවෙහි තෙත් කලාපීය කඳුකර ප්‍රදේශවල බහුලව වගා කරනු ලබන්නේ වගාවයි.
- (09) අපගේ ආර්ථික කටයුතු අතර ප්‍රවාහනය, අධ්‍යාපනය, බැංකු හා මූල්‍ය කටයුතු ආදී ආර්ථික කටයුතු
..... අංශයට අයත් වේ.
- (10) කොට්ඨාස - මාර්ග අධිකාරී මාර්ගය අධිකාරී මාර්ගය නම් වේ.

- ප්‍රශ්න අංක 11 සිට 15 දක්වා ඇති ප්‍රකාශ සිවැරැදි නම් (✓) ලකුණු ද වැරදි නම් (x) ලකුණු ද වරහන තුළ යොදන්න.

- (11) ශ්‍රී ලංකාවෙහි විශාලතම පරිපාලන ඒකකය දිස්ත්‍රික්කය යි. ()
- (12) උත්ප්‍රේරක ක්‍රියාවලිය ව්‍යාප්තයෙන් පසුව එකතු වන එක් ක්‍රමයකි. ()
- (13) ලී බඩු නිෂ්පාදන කර්මාන්තය සඳහා මොරටුව ප්‍රදේශය ප්‍රසිද්ධියෙන් උසුලයි. ()
- (14) ඇටිකුකුළා, බත්කුරා, කපුටා වැනි සතුන් මිනිසා හට ප්‍රයෝජනවත් වන සතුන් වෙයි. ()
- (15) මහා පරිමානයෙන් කෘෂි විම් ව්‍යාප්ත වීම පරිසර හානියක් පේ සැලකිය හොහැකි ය. ()

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

- (16) ශ්‍රී ලංකාව දූෂණය වශයෙන් පිහිටීම නිසා,
 - (1) රට තුළ ඇති අධික උෂ්ණත්වය සමනය වේ.
 - (2) රට තුළ පාරිසරික ගුවරි ඇති වේ.
 - (3) විවිධ ජායින්ගේ බලපෑම් නිසර සිදු වේ.
- (17) බලශක්ති භාවිතයන් අතර පරිසර හිසකාම් නොවන බලශක්ති භාවිතයකි,
 - (1) සූර්ය ශක්ති භාවිතය.
 - (2) ජල විදුලිය භාවිතය.
 - (3) කාස විදුලිය භාවිතය.
- (18) අප අවට ඇති ව්‍යාප්තයේ දූෂණය වීමේ ප්‍රතිඵලය,
 - (1) සතුන්ට සම්පත් බලපායි.
 - (2) සතුන්ට සහ මිනිසුන්ට සම්පත් බලපායි.
 - (3) සමස්ත පෞරව පද්ධතියටම බලපායි.
- (19) ෆැරන්හයිට් සහ සෙල්සියස් යන ඒකකවලින් මනින්නේ,
 - (1) උෂ්ණත්වය යි.
 - (2) වර්ෂාපතනය යි.
 - (3) ආර්ද්‍රතාවය යි.
- (20) විදුලි බලය අරපිරිමැසුම් සහිතව භාවිත කිරීමේ දී වාසි සහගත වන්නේ,
 - (1) සාමාන්‍ය විදුලි බලබ භාවිතය යි.
 - (2) සූර්ය ශක්ති භාවිතය යි.
 - (3) ප්‍රමිතිය සහිත LED බලබ පරිහරණය යි.

(ලකුණු 2x20= 40)

II කොටස

- මෙහි පළමු ප්‍රශ්නයට අනිවාර්යයෙන් පිළිතුරු ලැබිය 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.

- අනුරාධපුර දිස්ත්‍රික්කය දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- E අක්ෂරයෙන් නිරූපණය කෙරෙන පළාත නම් කරන්න.
- තම්බපණ්ණිය වරාය දක්වා ඇති අක්ෂරය සඳහන් කරන්න.
- කොළඹ නගරය දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- කටුනායක ගුවන්ගොනුවල දැක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
- ශ්‍රී ලංකාවෙහි පළමු අධිවේගී මාර්ගයෙහි පිත්තකුඩ පිරිපුම (ගාල්ල) දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?

(ලකුණු 1x6= 06)



(ආ) දී ඇති ලෝක සිතියම ඇසුරින් පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.

- ශ්‍රී ලංකාව දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- මැඩගස්කර් දිවයින දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- ඇන්ටාර්ටික් සාගරය පිහිටා ඇත්තේ ශ්‍රී ලංකාවට කුමන දිශාවෙන් ද?
- කැප්ටන් නගරය දක්වන අක්ෂරය කුමක් ද?
- E අක්ෂරයෙන් නිරූපිත සාගරය නම් කරන්න.
- G අක්ෂරයෙන් දක්වන මහාද්වීපය කුමක් ද?

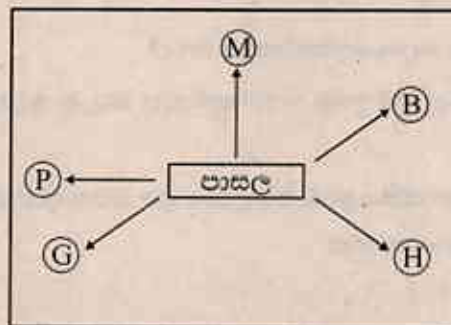
(ලකුණු 1x6=06)



(02) (i) පුස්තකලම් දිස්ත්‍රික්කයෙහි කලාවක අධ්‍යාපන කලාපයට අයත් දික්වෙල ප්‍රාථමික විද්‍යාලය යන්න එම විද්‍යාලයෙහි අනන්‍යතාවය දක්වන පරිදි ලියන්න.

(ලකුණු 02)

- පහත දක්වන ආකෘතිය ඇසුරින් (ii) සහ (iii) යන ප්‍රශ්න කොටස්වලට පිළිතුරු සපයන්න.



M = වෙළෙඳපොළ

H = රෝහල

P = කැපැල් තාර්ශාලය

B = බැංකුව

G = පිටිවතිය

- (ii) තැපැල් කාර්යාලය යන රෝගය පිළිබඳ ඇත්තේ පාසලට තුමන දිශාවෙන් ද? (ලකුණු 2x2= 04)
- (iii) (a) පාසල පිළිබඳ ඇත්තේ සිහිපමෙහි තුමන ස්ථානයක ද?
 (b) පාසල පිළිබඳ ඇත්තේ වෙළඳපොළෙහි පිට තුමන දිශාවෙන් ද?
 (c) පාසල පිළිබඳ ඇත්තේ පිටිවනියේ පිට තුමන දිශාවෙන් ද? (ලකුණු 2x3= 06)
- (03) (i) වර්තමානය යන උත්සවය මිනින උපකරණ දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 1x2= 02)
 (ii) දෙදෙනෙකුට සාලගුණික තොරතුරු දැන ගැනීමෙන් ජනතාවට ලැබෙන ප්‍රයෝජන දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 2x2= 04)
 (iii) (a) ශ්‍රී ලංකාවෙහි සාලගුණික තොරතුරු ඉදිරිපත් කරන ආයතනය තුමන් ද?
 (b) වර්තමානය මිනින උපකරණය ස්ථානයක සල පුස්තක තුමන ස්ථානයක ද?
 (c) අතරේ දැකිය හැකි වලාකුළු අතර වැඩි වලාකුළක පවතින වෙනස තුමන් ද? (ලකුණු 2x3= 06)
- (04) (i) අප අවට පරිසරයෙහි ජීවත් වන මිනිසාට ප්‍රයෝජනවත් පතුන් දෙදෙනෙකු නම් කරන්න. (ලකුණු 1x2= 02)
 (ii) සෘතුපිළිත් මිනිසාට ලැබෙන ප්‍රයෝජන දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 2x2= 04)
 (iii) නිවසේ රෝපණය සල හැකි වශයට ගත වර්ග දෙකක් සඳහන් කර ඉන් ලබාගත හැකි ප්‍රයෝජනයන් ද සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 2x3= 06)
- (05) (i) රජයෙන් නොමිලයේ පැවරෙන සේවාවන් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 1x2= 02)
 (ii) ශ්‍රී ලංකාවෙහි ගෘහාශ්‍රිතව කෙරෙන කර්මාන්තයක් සහ පාරම්පරික ශිල්ප ඥාණය යටතේ කෙරෙන කර්මාන්තයක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 2x2= 04)
 (iii) ශ්‍රී ලංකාවෙහි කෘෂිකාර්මික ආයය යටතේ සිදු කෙරෙන ආර්ථික කටයුතු තුන පෙන්නුම් කරන්න. (ලකුණු 2x3= 06)
- (06) (i) භූමිය පරිහරණය කිරීමේ දී පස යෝදා යාම වැලැක්වීම සඳහා ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 1x2= 02)
 (ii) අවිධිමත් භූමි පරිහරණය නිසා මිනිසාට හානි වනු ලබන පැමිණි පිදුම් ඇති ගැටළු දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 2x2= 04)
 (iii) අවිධිමත් භූමි පරිහරණය සඳහා හේතු වන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් තුනක් දක්වන්න. (ලකුණු 2x3= 06)
- (07) (i) පියළි බලශක්ති ප්‍රභවයන්හි මූලය ලෙස සලකන්නේ තුමන් ද? (ලකුණු 02)
 (ii) වර්තමානයේ බලශක්ති ප්‍රභවය සඳහා ඉල්ලුම ඉහළ යාමට හේතුවන කරුණු දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 2x2= 04)
 (iii) නිවසෙහි විදුලිය පරිහරණයේ දී නාස්තිය අවම කර උපරිම ප්‍රයෝජන ලබා ගැනීමට ගත හැකි ක්‍රියාමාර්ග තුනක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 2x3= 06)