

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

පළමු වාර්ෂික පරීක්ෂණය - 2020

10 - ශ්‍රේණිය

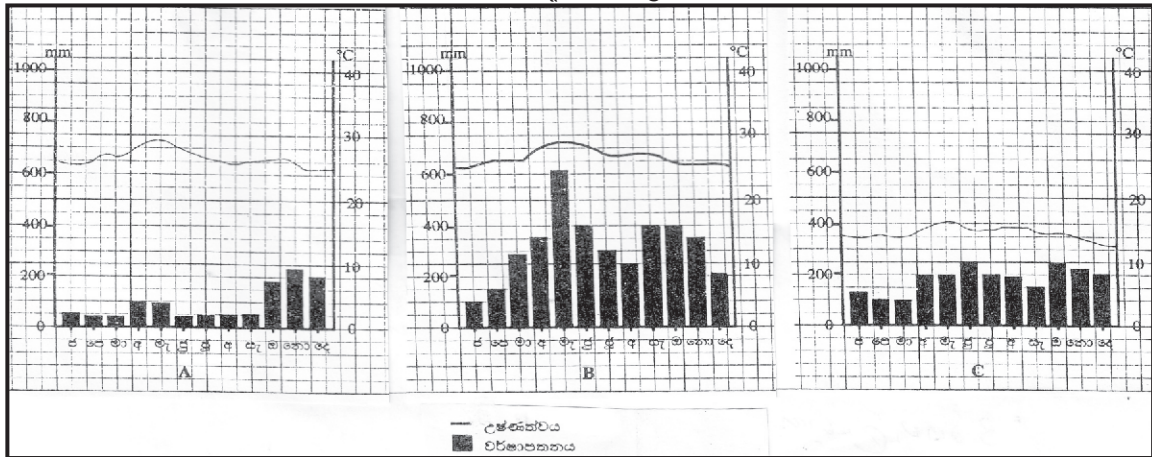
භූගෝල විද්‍යාව - I

නම/විභාග අංකය :-

කාලය: පැය 01 යි.

- ❖ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය ප්‍රශ්න 40කින් සමන්විත ය.
 - ❖ එක් එක් ප්‍රශ්නය සඳහා දී ඇති උපදෙස්වලට අනුව සියලු ම ප්‍රශ්නවලට මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ ම පිළිතුරු සපයන්න.
-
- ❖ අංක 01 සිට 10 තෙක් ප්‍රශ්නවල එක් එක් හිස්තැනට ගැලපෙන පිළිතුර වරහන් තුළින් තෝරා තිත් ඉර මත ලියන්න.
- (01) ලෝකයේ දේශගුණ ව්‍යාප්තිය පිළිබඳ මුල් ම අදහසක් ඉදිරිපත් කරන ලද්දේ, විසිනි. (ටොලමි, ඇරිස්ටෝටල්, ඉරෙටොස්තනීස්)
 - (02) ශිලා ගෝලයේ කොටසක් වන කබොල පෘථිවි ස්කන්ධයෙන් ක් පමණ වේ. (1%, 10%, 5%)
 - (03) ජෛව ගෝලයේ පැවැත්මට ඉතා වැදගත් ඕසෝන් ස්ථරය පිහිටා ඇත්තේ ගෝලය තුළ ය. (පරිවර්තී, මෙසෝ, අපරිවර්තී)
 - (04) පෘථිවියේ විශාලතම සාගරික භූතැටිය ය. (ඉන්දු ඕස්ට්‍රේලියානු භූ තැටිය, පැසිපික් භූ තැටිය, අප්‍රිකානු භූ තැටිය.)
 - (05) කඳුකර ප්‍රදේශයක පිහිටි උස් සම භූමිය ලෙස හඳුන්වයි. (සානුව, කපොල්ල, නිම්නය)
- ප්‍රශ්න අංක 06 සිට 10 තෙක් දී ඇති එක් එක් ප්‍රකාශය කියවා බලා එය නිවැරදි නම් "නි" යන්න වටා ද, වැරදි නම් "වැ" යන්න වටා ද රවුමක් අඳින්න.
- (06) පෘථිවියේ මතුපිට වර්ග ප්‍රමාණය වර්ග කිලෝමීටර් මිලියන 510ක් පමණ වේ. (නි / වැ)
 - (07) ශිලාගෝලය විශාල භූ තැටි හයකින් සහ කුඩා භූ තැටි කිහිපයකින් සමන්විතය. (නි / වැ)
 - (08) මිනිස් කටයුතු කෙරෙහි බලපාන සියලුම වායුගෝලීය සංසිද්ධි අපරිවර්තී ගෝලය තුළ හටගනී. (නි / වැ)
 - (09) ලෝකයේ විශාලතම සාගරය පැසිපික් සාගරයයි. (නි / වැ)
 - (10) ගංවතුර ශ්‍රී ලංකාවට බහුලව බලපානු ලබන ස්වභාවික ආපදාවකි. (නි / වැ)
- ප්‍රශ්න අංක 11 සිට 15 තෙක් ප්‍රශ්න වලට හිස්තැනට සුදුසු පිළිතුර යොදා වාක්‍ය සම්පූර්ණ කරන්න.
- (11) පෘථිවියේ ගොඩබිම්වලින් වැඩි කොටසක් ව්‍යාප්තව ඇත්තේ අර්ධගෝලයේ ය.
 - (12) ශාක හා සත්වයින් ඇතුළත් නිරන්තර ක්‍රියාකාරීත්වයකින් යුතු වූ පෘථිවි ස්තරය ගෝලය නමින් හැඳින්වේ.
 - (13) විවිධ පාෂාණවලින් නිර්මාණය වූ පෘථිවියේ මතුපිට ස්තරය නමින් හැඳින් වේ.
 - (14) නයිල් ගඟ ආරම්භ වන ගංගාවකි.
 - (15) හවායි, අයිස්ලන්තය ගැඹුරු සාගරයේ ක්‍රියාකාරීත්වය මගින් ඇති වූ දූපත් වේ.

- ප්‍රශ්න අංක 16 සිට 20 තෙක් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සැපයීම සඳහා පහත දී ඇති A,B,C යන ස්ථාන තුනක් වාර්ෂික වර්ෂාපතනය හා මාධ්‍ය මාසික උෂ්ණත්ව ව්‍යාප්තිය දැක්වෙන ප්‍රස්තාර උපයෝගී කරගන්න.



- (16) මාධ්‍ය මාසික උෂ්ණත්වය අඩු මට්ටමක පවතින ස්ථානය කුමක් ද?
- (17) අඩුම වාර්ෂික වර්ෂාපතනයක් ලැබෙන ස්ථානය කුමක් ද?
- (18) මිලිමීටර් 600 වැඩි වර්ෂාපතනයක් ලැබී ඇති මාසයක් දැක්වෙන ස්ථානය කුමක් ද?
- (19) ජල පහසුකම් සැපයීම සඳහා ව්‍යාපෘතියක් ආරම්භ කිරීම සඳහා වැඩි අවධානයක් යොමු කළ යුත්තේ කවර ස්ථානයකට ද?
- (20) වර්ෂය පුරා මාසික වර්ෂාපතනය මිලිමීටර් 200 වැඩියෙන් ලැබෙන මාස 10 ඇති ස්ථානය කුමක් ද?

- ප්‍රශ්න අංක 21 සිට 30 තෙක් ප්‍රශ්නවලට දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරින් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැළපෙන පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි අංකය ඉදිරියේ ඇති තීන්තර මත ලියන්න.

- (21) සම්පූර්ණයෙන් ම ගොඩබිමින් වට වූ මුහුදු යුගලය දැක්වෙන පිළිතුර කුමක් ද?
 - (1) කැස්පියන් සහ එරල් මුහුද
 - (2) කළු මුහුද සහ රතු මුහුද
 - (3) අරාබි මුහුද සහ එරල් මුහුද
 - (4) කළු මුහුද සහ කහ මුහුද (.....)
- (22) ශ්‍රී ලංකාවේ ගංගා අතුරෙන් විශාලතම පෝෂක ප්‍රදේශයක් අයත් වන්නේ,
 - (1) කළු ගඟට ය.
 - (2) වළවේ ගඟට ය.
 - (3) මහවැලි ගඟට ය.
 - (4) නිල්වලා ගඟට ය (.....)
- (23) ලෝකයේ විශාලතම විල වන්නේ,
 - (1) ලැගෝඩා විල ය.
 - (2) සුපීරියර් විල ය.
 - (3) විටිකාකා විල ය.
 - (4) අයර් විල ය. (.....)
- (24) ශිලා ගෝලයේ ඇති සම්පත් මිනිසා විසින් ප්‍රයෝජනයට ගැනීමේ දී ශිලාගෝලයට ඇතිවන බලපෑමක් නොවන්නේ මින් කුමක් ද?
 - (1) පාංශු බාදනය
 - (2) භූමි භායනය
 - (3) භූගත ජල මට්ටම් වෙනස්වීම.
 - (4) උෂ්ණත්වය අඩුවීම. (.....)
- (25) ආසියා මහද්වීපයට අයත් සානුවක් වන්නේ,
 - (1) බියේ සානුව
 - (2) ඉරාන සානුව
 - (3) බ්‍රසීලියානු සානුව
 - (4) මෙක්සිකෝ සානුව (.....)
- (26) අභ්‍යාවකාශයේ සිට පෘථිවියට පැමිණෙන උල්කාෂ්ම බොහොමයක් දැවී විනාශ වන්නේ කුමන ගෝලය තුළ දී ද?
 - (1) පරිවර්තී
 - (2) තාප
 - (3) අපරවර්තී
 - (4) මෙසෝ (.....)

(27) මහාද්වීපික කබොල නිර්මාණය වී ඇත්තේ,
 (1) ගුනයිවි පාෂාණවලින් ය. (2) බැසෝල්ට් පාෂාණවලින් ය.
 (3) සිලිකේට්වලින් ය. (4) මැග්නීසියම්වලින් ය. (.....)

(28) නිවර්තන කලාපය ලෙස හැඳින්වෙන්නේ,
 (1) කර්කටක නිවර්තනයත්, මකර නිවර්තනයත් අතර කලාපය යි.
 (2) කර්කටක නිවර්තනයත්, සමකයත් අතර කලාපය යි.
 (3) මකර නිවර්තනයත්, ආක්ටික් වෘතයක් අතර කලාපය යි.
 (4) සමකයත්, මකර නිවර්තනයත් අතර කලාපය යි. (.....)

(29) මානව ක්‍රියාකාරකම් මත තීව්‍ර වන ස්වභාවික උපද්‍රවයක් වන්නේ මින් කුමක් ද?
 (1) සුනාමි (2) ගිනිකඳු පිපිරීම් (3) භූමිකම්පා (4) නායයාමි (.....)

(30) පෘථිවි කබොල ප්‍රචාරණයෙන් වෙන් වන්නේ මින් කුමකින් ද?
 (1) මොහොරෝවිසික් අසන්නතිය (2) ගුටෙන්බර්ග් අසන්නතිය
 (3) සංවහන ධාරාවලිනි (4) ලෙහ්මන් අසන්නතියෙනි (.....)

● ප්‍රශ්න අංක 31 සිට 35 තෙක් ප්‍රශ්නවල “අ” සහ “ආ” යනුවෙන් තීරු දෙකක් දැක්වේ. ඒවා සම්බන්ධතාව අනුව ගැලපූ විට නිවැරදි පිළිතුරට හිමි අංකය තිත් ඉර මත ලියන්න.

(31) “අ” “ආ”
 මහාද්වීපය දූපත්
 1. ආසියා A - තස්මේනියා
 2. ඕස්ට්‍රේලියා B - අයිස්ලන්තය
 3. අප්‍රිකා C - බෝර්නියෝ
 D - මැඩගස්කරය
 (1) ADC (2) BDA (3) CAD (4) DBC (.....)

(32) “අ” “ආ”
 රට ගංගාව
 1. රුසියාව A - සිකියෑං
 2. චීනය B - නයිජර්
 3. නයිජීරියාව C - යෙනසි
 D - මරේඩාලිං
 (1) BAD (2) CAB (3) DAC (4) DBC (.....)

(33) “අ” “ආ”
 1. කැනඩාව A - අප්‍රිකානු තැටිය
 2. නයිජීරියාව B - දකුණු ඇමරිකානු තැටිය
 3. ප්‍රංශය C - උතුරු ඇමරිකානු තැටිය
 D - යුරේසියානු තැටිය
 (1) ACD (2) BDC (3) CDA (4) CAD (.....)

- (34) “අ” “ආ”
1. උතුරු අක්ෂාංශ 23.5^o
 2. 0^o රේඛාව
 3. දකුණු අක්ෂාංශ 23.5^o
- (1) ACD (2) BAC (3) DAB (4) DLB (.....)

- (35) “අ” “ආ”
1. සම්පූර්ණයෙන් ගොඩබිමින් වට වූ මුහුද
 2. ඕස්ට්‍රේලියා මහද්වීපය තුළ පිහිටි දූපතකි
 3. ලෝකයේ උසින්ම පිහිටි විල
- (1) BAD (2) BCA (3) CAB (4) DCA (.....)

● ප්‍රශ්න අංක 36 - 40 තෙක් දී ඇති පිළිතුරු හතර අතුරෙන් නිවැරදි හෝ වඩාත් ගැලපෙන පිළිතුර තෝරා ඊට හිමි අංකය තිත් ඉරමත ලියන්න.

- (36) ශ්‍රී ලංකා භූ ලක්ෂණ සිතියම්වල භෞතික ලක්ෂණයක් නොවන්නේ මින් කුමක් ද?
- (1) දියඇල්ල (2) වෙරළ
(3) ගංගෝය (4) වැව (.....)

- (37) ගෝලීය ජල ව්‍යාප්තිය හා සම්බන්ධ නිවැරදි ප්‍රකාශය කුමක් ද?
- (1) පෘථිවියෙන් 97% වැසි ඇත්තේ ජලයෙනි.
(2) ජල ගෝලයේ අඩංගු ජලය ඝන, ද්‍රව හා වායු යන ස්වභාවයන් තුනෙන් ම පවතී.
(3) ඇළ දොළ ගංගා හා විල්වල ජලය භූගත ජලය ලෙස හැඳින්වේ.
(4) සාගරවල ව්‍යාප්තිය අනුව කුඩාම සාගරය අත්ලන්තික් සාගරයයි. (.....)

- (38) වායුගෝලයේ අධිකතම උෂ්ණත්වයක් ඇති කලාපය වන්නේ,
- (1) පරිවර්ති ගෝලය (2) අපරිවර්ති ගෝලය
(3) මෙසෝ ගෝලය (4) තාප ගෝලය (.....)

- (39) නල්ලබාර් තැන්න පිහිටි රට කුමක් ද?
- (1) ශ්‍රී ලංකාව (2) ඉන්දියාව
(3) ඕස්ට්‍රේලියාව (4) ජපානය (.....)

- (40) දැක්ෂණ දුම්රිය මාර්ගයේ අවසාන නැවතුම්පොළ
- (1) බෙලිඅත්ත (2) මාතර
(3) කහවත්ත (4) කැකනදුර (.....)

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

පළමු වාර්ෂික පරීක්ෂණය - 2020

10 - ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව - II

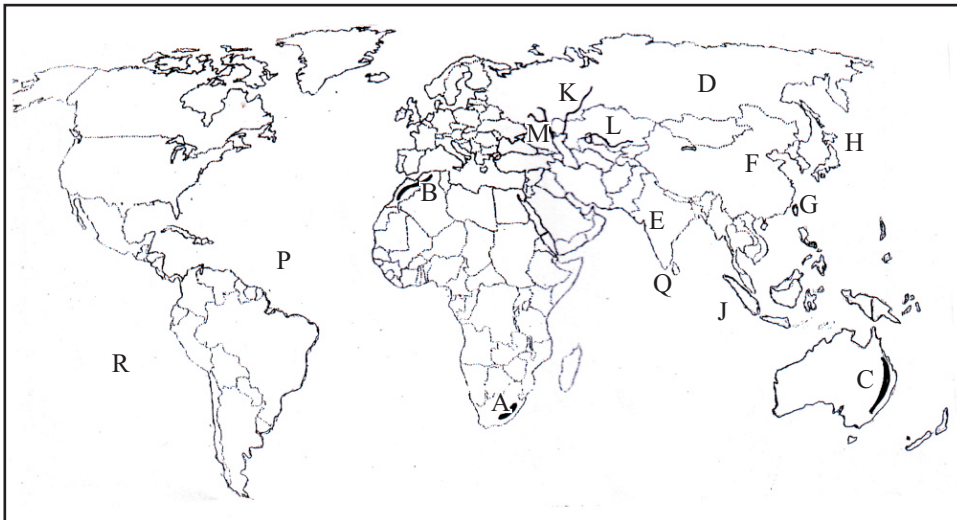
නම/විභාග අංකය :-

කාලය: පැය 02 යි.

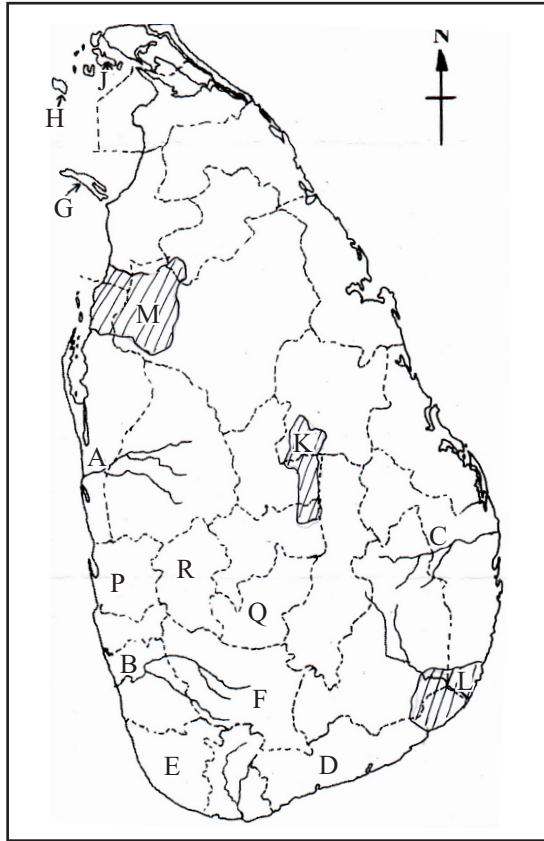
- ♦ මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය I සහ II වශයෙන් කොටස් 02කි.
- ♦ I කොටස අනිවාර්ය වේ. එහි (අ), (ආ) සහ (ඉ) කොටස් තුනට ම පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.
- ♦ II කොටසින් ප්‍රශ්න හතරකට පිළිතුරු සැපයිය යුතු ය.
- ♦ පිළිතුරු සැපයිය යුතු මුළු ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව පහකි.




I කොටස

- (01) (අ) සපයා ඇති ලෝක සිතියම අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- (i) A, B, C අක්ෂර අතුරෙන් ඇට්ලස් කඳු වැටිය දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
 - (ii) D, E, F අක්ෂර අතුරෙන් කොරෝනා වෛරසය මුලින් ම පැතිරීගිය රට දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
 - (iii) G, H, J අක්ෂර අතුරෙන් තායිවානය දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
 - (iv) K, L, M අක්ෂර අතුරෙන් කැස්පියන් මුහුදට ගලා බසින වොල්ගා ගංගාව දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
 - (v) P, Q, R අක්ෂර අතුරෙන් අන්ලාන්තික් සාගරය දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? (ලකුණු 05)



- (ආ) සපයා ඇති ශ්‍රී ලංකා ආකෘති සිතියම අධ්‍යයනය කර පහත සඳහන් ප්‍රශ්නවලට පිළිතුරු සපයන්න.
- (i) A, B, C අක්ෂර අතුරෙන් කළු ගඟ දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
 - (ii) D, E, F අක්ෂර අතුරෙන් හම්බන්තොට දිස්ත්‍රික්කය දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
 - (iii) G, H, J අක්ෂර අතුරෙන් මන්නාරම් දූපත දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
 - (iv) K, L, M යන අක්ෂර අතුරෙන් විල්පත්තු අභය භූමිය දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද?
 - (v) P, Q, R අක්ෂරවලින් වැඩි වශයෙන් කඳුකර භූලක්ෂණ පෙන්වුම් කරන දිස්ත්‍රික්කය දක්වෙන අක්ෂරය කුමක් ද? (ලකුණු 05)



- (9) (i) දැනට ලෝකයේ සොයාගෙන ඇති පැරණිම සිතියම අදින ලද්දේ කිනම් ජාතිකයෙකු විසින් ද? (ලකුණු 02)
- (ii) එක් සුවිශේෂී කරුණක් පමණක් දක්වන සිතියම් හඳුන්වන්නේ කෙසේ ද? (ලකුණු 02)
- (iii) පහත දක්වන සම්මත ලකුණු වලින් දක්වන දෑ ලියන්න. (ලකුණු 06)
- (1)  (2)  (3) 

II කොටස

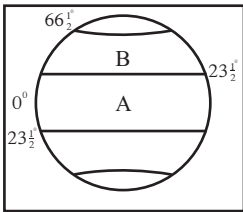
- (02) (i) පෘථිවි උප පද්ධති හතරෙන් දෙකක් නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) පෘථිවි ව්‍යුහයේ ප්‍රධාන කොටස් තුන නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) (a) ශිලා ගෝලයෙන් මිනිසාට ඇති ප්‍රයෝජන දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (b) මිනිසා විසින් ශිලා ගෝලයේ සම්පත් ප්‍රයෝජනයට ගැනීමේ දී ඇතිවන බලපෑම් දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (03) (i) වායුගෝලයේ සංයුතිය අනුව ප්‍රධාන වායු වර්ග දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) මිනිසාට වායුගෝලයෙන් ඇති ප්‍රයෝජන තුනක් දක්වන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) (a) වායුගෝලය දූෂණය වීමට බලපාන මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (b) වායු දූෂණය වැළැක්වීමට ගත හැකි පියවර දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 03)

(04)

- (i) රූප සටහනේ A, B, C, D යන අවස්ථා නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) පෘථිවියේ ජලය දක්නට ලැබෙන විවිධ ස්වරූප තුනක් නම් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) (a) මිනිසාට ජලයෙන් ලැබෙන ප්‍රයෝජන දෙකක් ලියන්න. (ලකුණු 02)
- (b) ජලය පරිහරණය කිරීමේ දී අරපිරිමැස්මෙන් භාවිත කළ යුත්තේ ඇයි දැයි කරුණු දෙකක් ඇසුරෙන් පහදන්න. (ලකුණු 03)

- (05) (i) ජෛව ගෝලය යන්න කෙටියෙන් හඳුන්වන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) ජෛව ගෝලයේ ක්‍රියාකාරීත්වයට බලපාන සාධක දෙක උදාහරණ සහිතව සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
- (iii) ජෛව ගෝලයේ සමතුලිත බව බිඳ වැටීමට හේතු වී ඇති මානව ක්‍රියාකාරකම් දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

(06)



- (i) ඉහත රූප සටහනේ ඇති A හා B වලින් දක්වා ඇති දේශගුණික කලාප දෙක නම් කරන්න. (ලකුණු 02)
- (ii) (a) ජලයෙන් වට වූ කුඩා ගොඩබිම් ප්‍රදේශ හඳුන්වන්නේ කෙසේ ද? (ලකුණු 01)
- (b) මුදුන් කිහිපයක් සහිත විවිධ බෑවුම් වලින් සහ ඉහළ උන්නතාංශයකින් යුතු එක දිගට විහිදෙන හු රූප හඳුන්වන්නේ කෙසේ ද? (ලකුණු 01)
- (c) වර්ෂය පුරා පැහැදිලි නිම්නයක් ඔස්සේ මුහුදකට, විලකට, වගුරකට ගලා බසිනා ජල ධාරාවක් හඳුන්වන්නේ කෙසේ ද? (ලකුණු 01)
- (iii) මානුෂ ක්‍රියාකාරකම් වල දී තැනිතලා භූමි මිනිසාට වැදගත්වන ආකාරය කරුණු තුනක් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

පළමු වාර්ෂික පරීක්ෂණය - 2020

10 - ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව - පිළිතුරු

භූගෝල විද්‍යාව I

(1) ඇට්ස්ටෝටල්	(11) උතුරු	(21) 1	(31) 3
(2) 1%	(12) ජෛවගෝලය	(22) 3	(32) 2
(3) අපවර්ති	(13) කබොල	(23) 2	(33) 4
(4) පැසිෆික් භූතැටිය	(14) විලකින්	(24) 4	(34) 3
(5) සානුව	(15) යමහල්	(25) 2	(35) 1
(6) නි	(16) C	(26) 3	(36) 4
(7) නි	(17) A	(27) 1	(37) 2
(8) වැ	(18) B	(28) 1	(38) 4
(9) නි	(19) A	(29) 4	(39) 3
(10) නි	(20) B	(30) 1	(40) 1

(ලකුණු 1x40=40)

භූගෝල විද්‍යාව II

- (01) (අ) (i) B
(iii) G
(v) P

- (ii) F
(iv) M

- (ආ) (i) B
(ii) D
(iii) G
(iv) M
(v) Q

- (ඉ) (i) මෙසපොතේමියානු (බැබිලෝනියානු)
(ii) තේමා සිතියම
(iii) (1) පුළුල් ඒකීය දුම්රිය මාර්ගය / දුම්රිය මාර්ගය
(2) පොලීසිය
(3) අඩිපාර

- (02) (i) වායුගෝලය, ශීලාගෝලය, ජල ගෝලය, ජෛව ගෝලය
(ii) කබොල, ප්‍රාවරණය, හරය
(iii) (a) - කෘෂිකාර්මික කටයුතු
- වාසස්ථාන සඳහා
- වාරිමාර්ග සඳහා
- මහා මාර්ග
- සංවර්ධන යෝජනා ක්‍රම

- (b) භූමි භායනාය, පාංශු බාදනාය, භූගත ජල මට්ටම් වෙනස් වීම, භූ දර්ශනාය වෙනස්වීම ආදී.....

- (03) (i) නයිට්‍රජන් - 78%, ඔක්සිජන් 21%
- (ii) - ජීවින්ගේ ස්වසනය සඳහා ඔක්සිජන් වායුව සැපයීම
 - ප්‍රභාසංස්ලේෂණයට අවශ්‍ය සාධක සැපයීම.
 - ජල වාෂ්ප රඳවා ගැනීමටත් ජල චක්‍රය ක්‍රියාත්මකවීමටත් උපකාර වේ.
 - ඕසෝන් ස්ථරයෙන් අහිතකර වායූන් අවශෝෂණය කර ගැනීම.
 - උෂ්ණත්වය පාලනයවීම.
- (iii) (a) - වන විනාශය
 - වනාන්තර ගිනිතැබීම
 - කෘෂිකර්මාන්තය ආශ්‍රිත ක්‍රියාවන් (උදා: තෙල් ඉසීම)
 - කර්මාන්තශාලාවලින් පිටකරනු ලබන දුම් මගින්
 - අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම මගින් ඇතිවන දුර්ගන්ධය ආදිය.
- (b) - නිසි ලෙස කසළ අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීම
 - රූක් රෝපණ වැඩසටහන් ක්‍රියාත්මක කිරීම.
 - කර්මාන්තශාලාවලින් පිටකරනු ලබන දුම් නිසි ලෙස පාලනයක් ඇතිව පිට කිරීම ආදිය
- (04) (i) A වාෂ්පීකරණය, B උත්ස්වේදනය
 C වලාකුළු/ සනීභවනය D වර්ෂාපතනය
- (ii) සාගර ජලය, භූතල ජලය, භූගත ජලය, වායුගෝලීය ජලය, පාංශු ජලය
- (iii) (a) - පානය සඳහා
 - ගෘහස්ථ කටයුතු සඳහා
 - කෘෂිකාර්මික, කර්මාන්ත, ප්‍රවාහන ආදී කටයුතු
 - විදුලිබල නිෂ්පාදනය
 - විනෝද කටයුතු සඳහා
- (b) - ජලය සීමිත සම්පතක් වීම
 - ජලයට ඇති ඉල්ලුම වැඩිය
 - ජල සම්පත පහසුවෙන් දූෂණයට ගොදුරු වීම.
- (05) (i) ජෛව ගෝලය යනු පෘථිවි ගෝලයමත නිරන්තර ක්‍රියාකාරීත්වයෙන් යුතු ශාක හා සත්ත්ව විශේෂ ඇතුළත් සමස්ථ ජීවී පරිසරයයි.
- (ii) ජෛව සාධක - ශාක, සතුන්, වියෝජකයන්
 අජෛව සාධක - සූර්යාලෝකය, පස, ජලය, දේශගුණය
- (iii) - ආහාර හා කෘෂිකාර්මික අවශ්‍යතා සඳහා වනාන්තර විනාශ කිරීම.
 - කෘෂිකාර්මික කටයුතුවල දී රසායන පොහොර, වල්නාශක, කෘමිනාශක භාවිතය තුළින් ඇතිවන බලපෑම
 - කැලි කසළ අක්‍රමවත් ලෙස බැහැර කිරීම.
 - න්‍යෂ්ටික අත්හදාබැලීම්
- (06) (i) A නිවර්තන කලාපය B සෞම්‍ය කලාපය
- (ii) (a) දූපත් (b) කඳුවැටිය
 (c) ගංඟාව
- (iii) - කෘෂිකර්මාන්තය සඳහා
 - වාරිමාර්ග ඉදිකිරීම්
 - මාර්ග ඉදිකිරීම්
 - නිවාස ඉදිකිරීම් සඳහා