

දකුණු පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව

අවසාන වාර තර්කණය - 2020

10 - ශ්‍රේණිය

භූගෝල විද්‍යාව - පිළිතුරු

භූගෝල විද්‍යාව I

(1) පෘථිවිය	(11) වැඩි	(21) යාබද කලාපය	(31) 2
(2) මොනොරොවිසික්	(12) ජල චක්‍රය	(22) D	(32) 1
(3) නයිට්‍රිජන්	(13) 1	(23) 2 (B,C,A)	(33) 3
(4) කැස්පියන්	(14) සංවහන	(24) 3 (C,B,A)	(34) 2
(5) ජෛවගෝලය	(15) ඕස්ට්‍රේලියාව	(25) 1 (A,D,B)	(35) 4
(6) ✓	(16) නොවැම්බර්	(26) 4 (D,A,B)	(36) 2
(7) ✓	(17) ජූනි	(27) 2 (B,A,C)	(37) 3
(8) ✗	(18) ජූනි/ජූලි/අගෝස්තු	(28) 3 (C,A,B)	(38) 4
(9) ✓	(19) පෝක් සමුද්‍ර සන්ධිය	(29) 2 (A,C,B)	(39) 1
(10) ✓	(20) රාජ්‍යීය මුහුදු ප්‍රදේශය	(30) 4 (D,A,C)	(40) 2

(ලකුණු 1x40=40)

භූගෝල විද්‍යාව II

- (01) (අ) (i) පළාත (ii) ඓතිහාසික ස්ථානය
 (iii) 5.5 (iv) ගල
 (v) වනාන්තර (vi) අක්ෂාංශ / දේශාංශ රේඛා
 (vii) අත්හරින ලද පාඨ වැව (viii) (a) නි (b) වැ (c) වැ
- (ආ) (i) B (ඉ) (i) A
 (ii) D (ii) D
 (iii) H (iii) H
 (iv) L (iv) L
 (v) P (v) P

- (02) (i) 1 - ඇතුළත හරය
 2 - පිටත හරය
 (ii) කබොල හා ඉහළ ප්‍රාවරණය
 (iii) - මිනිස් ක්‍රියාකාරකම් සිදුවන කලාපය කබොල වේ.
 - මිනිසාගේ ප්‍රයෝජනය සඳහා නිවාස පද්ධති ඉදි කිරීම.
 - කෘෂිකාර්මික කටයුතු සිදු කිරීම
 - යටිතල පහසුකම් දියුණු කිරීම

- (03) (i) (a) මහද්වීප
(b) කඳුවැටි
- (ii) (a) සුපිරියර්
(b) ඇමසන්
(c) විබෙට් / පාමීර් / ඩෙකැන් / අරාබි ආදී....
- (iii) - මිනිසාට අවශ්‍ය ජලය ලබා ගැනීම
- පරිසරය සිසිල්ව තබා ගැනීම
- වාරි මාර්ග පද්ධති නඩත්තු කිරීම
- ජල විදුලිය ලබා ගැනීම
- කෘෂිකර්මාන්තයට අවශ්‍ය ජලය ලබා ගැනීම
- ජල ක්‍රීඩා සඳහා භාවිතය
- මිරිදිය ධීවර කර්මාන්තය
- (04) (i) දීර්ඝ කාලයක් තිස්සේ වායුගෝලයේ පවතින සාමාන්‍ය තත්වය
- (ii) - උෂ්ණත්වය අධිකතම කලාපය වේ.
- උෂ්ණත්වයේ ද විචිඛිතත්වයක් ඇත.
- වර්ෂාපතනයේ ද විචිඛිතත්වයක් ඇත.
- වර්ෂාපතනය වැඩි මෙන්ම අඩු ප්‍රදේශ ද ඇති අතර වසර පුරා පැතිරුණු වර්ෂාපතනයක් දක්නට ලැබේ.
- ඇමසන්, කොංගෝ වැනි වනාන්තර මෙන්ම අරාබි, තාර්, සඟරා වැනි කාන්තාර ප්‍රදේශ ද ඇත.
- විශාල නාය යෑම් ප්‍රදේශ ද ඇත.
- (iii) විස්තරය අනුව ලකුණු ලබා දෙන්න.
- (05) (i) (a) - නයිල් ඩෙල්ටාව (අප්‍රිකාවේ)
(b) - මිසිසිපි නිම්නය (උතුරු ඇමරිකාවේ)
- (ii) - 27°C පමණ උෂ්ණත්වය
- 2000mm පමණ වර්ෂාපතනය
- තැනිතලා ප්‍රදේශ
- දියලු පස
- (iii) (a) - ප්‍රාග්ධනය ආයෝජනය කිරීම
- නවීන තාක්ෂණය හා යන්ත්‍ර සූත්‍ර භාවිතය
- නවීන බීජ වර්ග භාවිතය
- කෘෂිනාශක හා කෘෂි රසායනික ද්‍රව්‍ය භාවිතය
- (b) - ඒක පුද්ගල අස්වනු ප්‍රමාණය වැඩිවීම
- බිම් ප්‍රදේශ ආශ්‍රිත ජන සංඛ්‍යාව අඩු නිසා විශාල බිම් ප්‍රදේශ වල ව්‍යාප්ත වී ඇත.
- ඒක බෝග වගාවක් ලෙස ව්‍යාප්ත වීම.
- දියුණු තාක්ෂණික ශිල්පක්‍රම භාවිතය
- ලොව පුරා පැතිරුණු වෙළඳපොලක් තිබීම
- විවිධ ආහාර සැකසීමට හැකි වීම

- (06) (i) A - නුවර එළිය
 B - බදුල්ල
- (ii) - 15^oc - 17^oc අතර උෂ්ණත්වය
 - 1900 mm ට වැඩි වර්ෂාපතනය
 - ලෝම් හා ලැටරයිට් පස
 - මද බැවුම් සහිත ප්‍රදේශ
 - පුහුණු ශ්‍රමය
- (iii) (a) - ඉඩම් හිඟය හා කැබලි වීම
 - දීර්ඝ කාලීනව වගා කිරීම නිසා පස නිසරු වීම
 - අස්වැන්න අඩු වීම
 - මිල උච්චාවචනය
 - ආදේශන වලින් එල්ල වන තරඟය
 - කම්කරු ගැටලු ඇතිවීම
- (b) - කෘෂිකාර්මික විවිධාංගීකරණය
 - නවීන තාක්ෂණික යන්ත්‍ර යොදා ගැනීම
 - පාරිභෝගික සිත් ඇද ගන්නා අයුරින් ආකර්ෂණීය ලෙස නිෂ්පාදනය කිරීම
 - නවීන ඇසුරුම් ක්‍රම භාවිත කිරීම
 - පෙහොර සහනාධාර ලබාදීම
- (07) (i) චීනය, දකුණු කොරියාව, ජපානය, ඉන්දියාව, දකුණු කොරියාව
- (ii) ලක්ෂණ - සීඝ්‍රයෙන් වෙනස් වන කර්මාන්තයක් වීම
 - විශාල ප්‍රාග්ධනයක් යෙදිය යුතු වීම
 - නවීන තාක්ෂණය උපරිම ලෙස යොදා ගැනීම
 - අතීතයේ මෝටර් රථ නිෂ්පාදනය නොකල රටවල් නිෂ්පාදනයට යොමු වීම
 - එකලස් කිරීමේ කර්මාන්තයක් ලෙස ව්‍යාප්ත වීම
- අපේක්ෂා - විවිධ රටවල් ඒකාබද්ධව නිෂ්පාදන එළි දැක්වීම
 - අධි සුබෝපහෝගී රට වාහන නිපදවීම
 - සැහැල්ලු වාහන නිපදවීම
 - මෝටර් රථ තුළ සුවිශේෂී විද්‍යුත් උපාංග සවි කිරීම
- (iii) (a) - ලාභදායී ශ්‍රමය පුහුණු ශ්‍රමය ලබාගත හැකි වීම
 - නව තාක්ෂණය යොදා ගැනීම
 - තටාක පහසුකම් හා දිය නොමිදෙන මුහුදු ප්‍රදේශ බහුල වීම
 - ප්‍රාග්ධනය යෙදීමට හැකිවීම
- (b) - අධි සුබෝපහෝගී මගී නැව් නිපදවීම
 - විවිධ කාර්යයන් සඳහා නැව් නිපදවීම
 - සැහැල්ලු ලෝහ හා ෆයිබර් වැනි ආදේශක යොදා ගැනීම
 - ඉන්ධන, බහාලුම්, ප්‍රවාහන නොහොසත් හා තොග භාණ්ඩ ප්‍රවාහන නොහොසත් නිෂ්පාදනය

- (08) (i) - මහ කොළඹ ආර්ථික කලාපය
 - ප්‍රධාන නගර ආශ්‍රිතව
 - ජනාධික ප්‍රදේශවල
- (ii) - සමාජ වෙනස් වීමත් සමඟ පුද්ගලයාගේ අධිවේගී බව නිසා ඉල්ලුම ඉහළ යාම
 - පාරිභෝගිකයන්ගේ ක්‍රය ශක්තිය ඉහළ යාම
 - ආහාරපාන සඳහා ඉල්ලුම වැඩිවීම
 - පහසුවෙන් ලබාගත හැකිවීම, ප්‍රමාණය කිරීමේ පහසුව
 - පුද්ගල කැමැත්ත අනුව විවිධ ආහාර ලබාගත හැකිවීම
- (iii) (a) - නිෂ්පාදන වියදම් ඉහළ යාම නිසා හාණ්ඩ මිල වැඩිවීම
 - කෙටි කාලයක් තුළ අලෙවි කළ යුතු වීම නිසා ගබඩා කිරීම් හා අලෙවිය පිළිබඳ ගැටලු මතු වීම
 - ආහාරපාන වල ප්‍රමිතිය පිළිබඳ ගැටලු
 - ආහාර කල් තබා ගැනීම හා රස ගැන්වීම සඳහා අනුමත නොකරන ලද රසායනික ද්‍රව්‍ය නිසා සෞඛ්‍ය ගැටලු මතු වීම
- (b) - සකස් කරන ලද ආහාර පාන වර්ග සඳහා දිනෙන් දින ඉල්ලුම වැඩිවීම
 - කුඩා හා ගෘහ කර්මාන්ත වශයෙන් කෙරෙන නිෂ්පාදන වැඩිවීම
 - පාරිභෝගික ආකර්ෂණය ඇතිවන පරිදි විවිධ ඇසුරුම් හා ප්‍රචාරණ ක්‍රම ක්‍රියාත්මක වීම
 - ආහාර පාන නිෂ්පාදන රැසක් අපනයනය සඳහා ඇසුරුම් කිරීම

- (09) (i) a - බිරලු
 - b - වෙස් මුහුණු
- (ii) - දිවි නැගුම ජාතික සංවර්ධන වැඩසටහන
 - කර්මාන්ත ගම්මාන ඇති කිරීම
 - හස්ත කර්මාන්ත සංවර්ධන වැඩසටහන
 - ගෘහ කර්මාන්ත සඳහා ශ්‍රමිකයන් පුහුණු කිරීම
 - ප්‍රදර්ශන පැවැත්වීමෙන් නිෂ්පාදනයන් දෙබරියමත් කිරීම
- (iii) (a) - විවිධ වසංගත රෝග නිසා සංචාරක පැමිණීම සීමා කිරීම
 - සංචාරක පැමිණීම වසරේ එක් කාලයකට සීමා වීම
 - යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය නොවීම
 - සමාජ සංස්කෘතික බලපෑම
 - පරිසර දූෂණය
- (b) - සංචාරක පහසුකම් කඩිනමින් වැඩි දියුණු කිරීම
 - පෞද්ගලික අංශය දිරිගැන්වීම
 - සංචාරක ව්‍යාපාර ආශ්‍රිතව සෘජු හා වක්‍ර රැකියා ආයතන වැඩි වීම
 - සංචාරක හා ආගන්තුක සේවා කටයුතු සඳහා විශේෂ පුහුණු ශ්‍රමිකයන් බිහි කිරීම සඳහා විශ්ව විද්‍යාල ඇතුළු ආයතන යොමුවීම