

බස්නාහිර පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
 மேல் மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்
 Department of Education - Western Province

වර්ෂ අවසාන ඇගයීම
 ஆண்டிறுதி மதிப்பீடு - 2017
 Year End Evaluation
 පිළිතුරු පත්‍රය
 Marking Scheme

ශ්‍රේණිය } තරම } 11 Grade }	විෂයය } பாடம் } Subject } භූගෝල විද්‍යාව	පත්‍රය } வினாத்தாள் } I, II Paper }
-----------------------------------	---	---

භූගෝල විද්‍යාව I

(1) ජල චක්‍රය	(11) නි	(21) අවසාදිත	(31) 3
(2) අභ්‍යන්තර හරය	(12) වැ	(22) දියළු	(32) 1
(3) ආසියා	(13) නි	(23) මිනිරන්	(33) 2
(4) 71.8%	(14) වැ	(24) උතුරු ඇමරිකාවේ	(34) 4
(5) බෝට්ටු	(15) වැ	(25) භූගත	(35) 1
(6) ක්ෂයවන	(16) i. DCAB	(26) C	(36) 2
(7) ලෝහමය	(17) ii. DBCA	(27) F	(37) 3
(8) රියෝ	(18) iv. DCAB	(28) A	(38) 4
(9) අනුරාධපුර	(19) ii. CDBA	(29) එක්සත් රාජධානිය	(39) 1
(10) ජනසනත්වය	(20) iii. CDAB	(30) චීනය	(40) 3

භූගෝල විද්‍යාව II

- (01) (අ) (i) දළ බැවුම (vi) 211.0
 (ii) නෙරුව (vii) වනාන්තර
 (iii) නිම්නය (viii) පොල්, රබර්, වී, ගෙවතු, වෙනත්
 (iv) පළාත් මායිම (ix) පාසල, රෝහල, දුම්රියපොළ, තැපැල් කන්තෝරුව
 (v) පාලම (x) W - Z
- (ආ) (i) A (ii) F (iii) G (iv) K (v) N
 (ඉ) (i) C (ii) E (iii) G (iv) K (v) M
- (02) (i) 1- යුරේසියානු භූ තැටිය (iii) 1 - වනාන්තර සංරක්ෂණය
 2 - අප්‍රිකානු භූ තැටිය 2 - පාංශු සංරක්ෂණය
 (ii) 1 - වනාන්තර එළි කිරීමේදී භූමිය නිරාවරණය වී
 පාංශු බාදනය තීව්‍ර වීම. 3 - අපද්‍රව්‍ය නිසිලෙස බැහැර කිරීම
 2 - බනිජ සම්පත් ලබාගැනීමේදී භූමිභායනය 4 - ජලපෝෂක ප්‍රදේශ ආරක්ෂා කිරීම
 3 - භූගත ජල මට්ටම වෙනස් වීම. 5 - ජල හා වායු දූෂණය වැළැක්වීම
 4 - මතුපිට භූ දර්ශනය වෙනස් වීම.
 5 - අපද්‍රව්‍ය බැහැර කිරීමෙන් ශිලාගෝලයට හානි සිදුවීම.
- (03) (i) A. අගලවත්ත B. ලුණුවිල
 (ii) ඉඩම් කැබලිවීම, ශ්‍රමිකයන්ගේ හිඟය, යෙදවුම් මිල ඉහළයාම ආදී පිළිතුරු
 (iii) 1. කෘෂි නිෂ්පාදන විවිධාංගීකරණය 2. වෙළඳ ගිවිසුම් ඇතිකර ගැනීම
 3. තාක්ෂණය භාවිතය ඉහළ නැංවීම ආදී පිළිතුරු තුනක්

(04) (i) විශ්ලි කලාපය - රතු දුඹුරු, චූර්ණමය නොවූ දුඹුරු, රතු සහ ලැටසෝල්, සොලිඩෙක්ස්
 තෙත් කලාපය - රතු කහ පොඩ්සෝල්, රතු දුඹුරු ලැටසෝල්

(ii)

(a) හියුමස්

(b) ලවන සහ මැටි

(c) මවු පාෂාණ හෝ ජීර්ණාවශේෂ

(iii) ♦ පසෙහි ගුණාත්මක බව රැක ගැනීමට, නාය යාම් හා පාංශු බාදනය අවම කිරීම ආදිය කෙටියෙන් පැහැදිලි කිරීමට

♦ පාංශු ආවරණ හෝග වැවීම, කුට්ටි කාණු කැපීම, ගල්වැටි දැමීම, ජීව වැටි ක්‍රමය, ඓතිහාසික පොහොර හාවිතය, පසට සුදුසු හෝග තොරා ගැනීම ආදිය විස්තර කිරීම

(05) (i) A. මාල දිවයින B. භූතානය

(ii) අධ්‍යාපන මට්ටම ඉහලලයාම, විවෘත වන වයස ඉහලයාම, සෞඛ්‍ය ක්ෂේත්‍රයේ දියුණුව ආදී පිළිතුරු තුනක්

(iii) ගැටලු - පරිසර දූෂණය, ඉඩකඩ සීමිත වීම, වසංගත හා රෝග ව්‍යාප්තිය ආදිය.

විසඳුම් - පරිසර සංරක්ෂණය, තට්ටු නිවාස ඉදිකිරීම, සෞඛ්‍ය සේවා දියුණුකිරීම, යටිතල පහසුකම් සංවර්ධනය ආදී කරුණු දෙකක් විස්තර කිරීම

(06) (i) උපතේදී ආයු අපේක්ෂාව, සාක්ෂරතාව, ක්‍රියාශක්තිය හා ගැලපු ඒක පුද්ගල දළජාතික නිෂ්පාදනය.

(ii) තාක්ෂණික විෂය ධාරාව හඳුන්වා දීම, නැණස හා ඊ ශ්‍රී ලංකා වැඩපිළිවෙලින් පහසුකම් සපයා දීම, ශ්‍රී ලංකා තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ නියෝජිත ආයතන පිහිටුවීම, පාසල් සඳහා තොරතුරු සන්නිවේදන ඒකක හා අන්තර්ජාල පහසුකම් සැපයීම.

(iii) (A) ප්‍රාදේශීයව වෙන්කරන ලද ඒකක එනම් ගම, ග්‍රාමසේවා කොට්ඨාශය, ප්‍රාදේශීය ලේකම් කොට්ඨාශය, දිස්ත්‍රික්කය හා පළාත් ආදී වශයෙන් සිදුකරන සංවර්ධනයයි.

(B) අග්‍රහණ කම්හල් 200, දිවිනැගුම, මඟනැගුම, ප්‍රජා මූල ජල ව්‍යාපෘති, ගැමිදිරිය ආදිය

(07) (i) 02 මහකොළඹ 06 පුරාණ නගර

(ii) පරිසර දූෂණය, සංස්කෘතික පිරිහීම, එක් කාලයකදී පමණක් සංචාරකයින් පැමිණීම.

(iii) (A) රැකියා නියුක්තිය, විදේශ විනිමය ලැබීම, ප්‍රාදේශීය සංවර්ධනය.

(B) යටිතල පහසුකම් වර්ධනය, පරිසර සංරක්ෂණය, විදේශ රටවල් දැනුවත් කිරීම, රාජ්‍ය අනුග්‍රහය ලබා දීම ආදිය විස්තර කිරීම.

(08) (i) (A) මහනුවර, කෑගල්ල, නුවරඑළිය, බදුල්ල, රත්නපුර.

(B) අනුරාධපුර, පොළොන්නරුව, මොණරාගල, හම්බන්තොට.

(ii) ♦ සාගර පතුල්වල ගිනිකඳු පිපිරීම හා විශාල භූමිකම්පා ඇතිවීම.

♦ සාගර පතුල්වල නායයෑම් සිදුවීම.

♦ සාගරයට උල්කාපාත කඩා වැටීම.

♦ ගිම්කඳු සාගරයට කඩා වැටීම.

(iii) ♦ අනතුරු ඇඟවීමේ පද්ධති සවිකිරීම.

♦ ප්‍රජාව දැනුවත් කිරීම හා සහභාගීත්වය.

♦ ආපදාව අවම කිරීමේ මෙවලම් හඳුන්වා දීම.

♦ ආපදා කළමනාකරණයට අවශ්‍ය ආයතන ශක්තිමත් කිරීම.