

භූගෝල විද්‍යාව I, II

9 ශ්‍රේණිය

අවසාන වාර පරීක්ෂණය - 2017

භූගෝල විද්‍යාව I
ලකුණු දීමේ පටිපාටිය

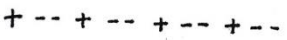


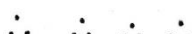


01	(iii)	එවරස්ථි
02	(i)	ඇල්ගනිස්ථානය
03	(i)	බැර
04	(iii)	29%
05	(ii)	සියැටල්
06	(i)	තායිලන්තය
07	(i)	මොරගහකන්ද
08	(ii)	මඩ්ඩුසුඩාන්
09	(ii)	1200 km
10	(iii)	1 km
11		හෙල්මෙඵ
12		සිංහරාජ
13		සංවරණ
14		2.5%
15		සානුව
16	✓	
17	✓	
18	✓	
19	✗	
20	✓	

භූගෝල විද්‍යාව II

ලකුණු දීමේ පටිපාටිය

01. (A)
- (i) C
 - (ii) E
 - (iii) D
 - (iv) L
 - (v) B
 - (vi) A

(ලකුණු 06)

- (B)
- (i)  (6ඉ)
 - (ii)  (6ඉ)
 - (iii)  (කහ)
 - (iv) 
 - (v) 
 - (vi) 

(9 ශ්‍රේණියේ පෙළ පොතේ 140 පිටුව)

(ලකුණු 06)

02. (i) (අ) යුරල් කඳුවැටිය
(ආ) සුවස්

(ලකුණු 02)

- (ii)
- උතුරින් - ආක්ටික් සාගරය
 - දකුණින් - ඉන්දියන් සාගරය
 - නැගෙනහිරින් - පැසිපික් සාගරය
 - බටහිරින් - යුරෝපා මහද්වීපයෙන් හා රතු මුහුදෙන්

(ලකුණු 04)

- (iii) (අ) ★ මොංගලයිඩ්
- ★ කෝකසයිඩ්

(ආ) මොංගලයිඩ්

- ★ තද කළු රළු හිසකෙස්
- ★ රන්වන් හෝ කහ පැහැති සම
- ★ පැතලි මුහුණ
- ★ පැතලි නාසය
- ★ තද දුඹුරු සිහින් ඇස්
- ★ රැළි ගැසුණු ඇසිපිය
- ★ උස් මෙන්ම මිටි මිනිසුන්

කෝකසයිඩ්

- ★ ලා රතු පැහැයේ සිට තද දුඹුරු පැහැයට හුරු සම
- ★ රැළි වැටුණු කළු හිසකෙස් හෝ රන්වන් හිසකෙස්
- ★ උස් වූ නාසය
- ★ ඇස් පිහාටුවල රැළි හොඳින් වැඩි නැත.
- ★ හකු ප්‍රදේශය හා මුහුණේ ඉහළ කොටස ඉදිරියට නෙරා ඇත. (ලකුණු 06)

03. (i) ★ කොළඹ
- ★ කළුතර
 - ★ ගම්පහ (ලකුණු 02)

- (ii)
1. ඔරුවල - වානේ
 2. සපුගස් කන්ද - බනිජ තෙල් පරිපහ
 3. කැලණිය - ටයර්
 4. මට්ටකකුලිය - සම්භාණ්ඩ (ලකුණු 04)

- (iii) (අ) ★ ජල විදුලිය උත්පාදනය
- ★ යටිතල පහසුකම් දියුණු වීම
- ★ නව වගා බිම් ඇති වීම හා පැරණි වගා බිම් සඳහා ජල සම්පාදනය
- ★ නව රැකියා අවස්ථා උදා වීම (ලකුණු 03)

- (ආ) ★ මුල් බිම් ජලාශ වලට යටවීමෙන් අවතැන් වූවන්
- ★ මහවැලි කලාප තුළ මුල් පදිංචිකරුවන්
- ★ දිවයිනේ විවිධ ප්‍රදේශ වලින් තෝරාගත් ගොවි පවුල්
- ★ අතිරේක බෝග වගා සඳහා පැමිණි ගොවි පවුල්
- ★ ප්‍රදේශයට ඇඳී ආ වෙනත් රැකියාවල නිරත පවුල්

04. (i) ★ දර්ශනීයම ග්‍රහලෝකය වීම
- ★ ජීවය ඇති එකම ග්‍රහලෝකය වීම
 - ★ විවිධ වායු වර්ග ඇති වායුගෝලයක් පැවතීම
 - ★ ජීවීන්ට හිතකර දේශගුණයක් පැවතීම
 - ★ සෘතු හේදය පැවතීම
 - ★ ජෛව විවිධත්වයක් පැවතීම
 - ★ විවිධ භූ දර්ශනයන්ගෙන් සමන්විත වීම (ලකුණු 03)

- (ii) ★ පෘථිවි පෘෂ්ඨයේ සිට ජීවීන්ගේ පැවැත්මට අවශ්‍ය වාතය පවතින සීමාව දක්වා වූ වායුගෝලයට අයත් ප්‍රදේශ
- ★ ශාකයක මුල් විහිදෙන හා බැක්ටීරියා ක්‍රියාකාරීත්වය සිදුවන සීමාව දක්වා වූ ශීලා ගෝලයට අයත් ප්‍රදේශය
- ★ ප්‍රභාසංස්ලේෂණ ක්‍රියාවලියට අවශ්‍ය හිරු එළිය ලැබෙන සීමාව දක්වා වූ ජලගෝලීය ප්‍රදේශය

- (iii) (අ) ★ කාන්තාරකරණය ★ ලෙඩ රෝග බහුල වීම
 - ★ කෘෂි කාර්මික කටයුතු අඩාල වීම ★ කාර්මික කටයුතු අඩාල වීම
 - ★ පරිසර පද්ධති විනාශ වීම ★ දේශගුණික විපර්යාස ඇති වීම
 - ★ ගැටුම් ඇති වීම ★ සමාජීය ප්‍රශ්න
- (ලකුණු 03)

- (ආ) ප්‍රශ්නයට අදාළව පිළිතුරු ලියා ඇත්නම් ලකුණු ලබාදෙන්න. (ලකුණු 03)

05. (i) ★ පරිසරය පවතින ආකාරයෙන්ම ප්‍රයෝජනයට ගැනීම
 ★ පරිසරය සමඟ සහයෝගයෙන් ක්‍රියා කිරීම
 ★ පරිසරය වෙනස් කරමින් ප්‍රයෝජනයට ගැනීම (ලකුණු 03)

(ii) 1. ඔරිසියස් 2. හතෝර්
 3. ආටේන් 4. සෙන් (ලකුණු 04)

(iii) (අ) ★ කොරල් පර විනාශ වීම
 ★ වායුගෝලය උණුසුම් වීම
 ★ සුළි කුණාටු ඇති වීම
 ★ ඕසෝන් ස්ථරය කුණි වීම
 ★ වායු, ජල දූෂණය ආදිය (ලකුණු 03)

(ආ) ★ යෝග්‍ය පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න. (ලකුණු 02)

06. (i) පෘථිවිය වටා ඇති විවිධ වායු වර්ග වලින් සමන්විත වායුමය ආවරණය වායුගෝලය වේ. (ලකුණු 02)

(ii) (අ) ★ පරිවර්ති ගෝලය
 ★ අපරවර්ති ගෝලය
 ★ මෙසෝ ගෝලය
 ★ තාප ගෝලය (ලකුණු 02)

(ආ) ★ දේශගුණයට අදාළ සංසිද්ධි රැසක් සිදු වීම
 ★ මිනිසාට ශ්වසනය සඳහා ඔක්සිජන් වායුව ලබාගැනීම
 ★ ඕසෝන් වියනෙන් අහිතකර පාරජම්බුල කිරණ උරා ගැනීම

ආදී කරුණු ලියා ඇත්නම් ලකුණු ලබාදෙන්න. (ලකුණු 03)

(iii) (අ) ★ ක්ලෝරෝ ෆ්ලුරෝ
 ★ කාබන්
 ★ මීතේන්

★ හේලෝන් (ලකුණු 03)

- (ආ) ★ 1985 විශානා ගිවිසුම
- ★ 1987 මොන්ටියල් ගිවිසුම
- ★ 1997 කියොතෝ ගිවිසුම

(ලකුණු 02)

07. (i) ★ විශ්වාස හා ඇදහිලි
- ★ සිරිත් විරිත්
 - ★ ගුණධර්ම
 - ★ භාෂාව, සාහිත්‍ය
 - ★ අධ්‍යාපනය, නීතිය
 - ★ කලා ශිල්ප
 - ★ ආහාර පාන
 - ★ ඇඳුම් පැළඳුම්

(ලකුණු 03)

- (ii) ★ ස්පර්ශ උරුම - චිත මහා ප්‍රාකාරය, ටජ් මහල, සීගිරි බලකොටුව
- ★ අස්පර්ශ උරුම - සිරිත් විරිත්, සම්ප්‍රදායන්, භාෂාවන්, නැටුම්, සාහිත්‍ය

(ලකුණු 04)

- (iii) (අ) ★ සල ගොවිතැන
- ★ සංවරණ සත්ත්ව පාලනය
 - ★ පාරිභෝගික කෘෂිකර්මය
 - ★ ව්‍යාපාරික කෘෂිකර්මය

- (ආ) ★ ඉන්ද්‍ර නිමිත - නළඟන ප්‍රතිමාව
- ★ භොවුරුහෝ - චිත මැටි බඳුන්
- ★ යුප්‍රට්ස් ටයිග්‍රිස් - යුද්ධය හා සාමය දැක්වෙන කැටයම් පුවරුව
