

භූගෝල විද්‍යාව I

ලකුණු දීමේ පටිපාටිය

01	III
02	I
03	II
04	III
05	I
06	✓
07	✗
08	✗
09	✗
10	✓
11	4 කි.
12	වායුගෝලයයි.
13	29%
14	ප්‍රජාව මුහුදේ ය.
15	ඔපෙක්
16	D
17	E
18	A
19	C
20	B

භූගෝල විද්‍යාව II
ලකුණු දීමේ පටිපාටිය

02. (i) නිල් ග්‍රහයාගේ සුවිශේෂී ලක්ෂණ :-

- දුර්ගතියම ග්‍රහලෝකය වීම
- ජීවය ඇතිවීමට යෝග්‍ය ලෙස ස්ථානගත වීම
- උෂ්ණත්වය අන්තගාමී නොවීම
- විවිධ වායු වර්ග වලින් සමන්විත වායුගෝලයක් පැවතීම
- ජීවින්ට නිතකර දේශගුණයක් පැවතීම
- දැනට ජීවින් සිටින එකම ග්‍රහලෝකය වීම
- පෘථිවි ගෝලයෙන් 71% ජලයෙන් වැසී පැවතීම
- සෘතු හේදයක් පැවතීම
- ජෛව විවිධත්වයක් පැවතීම
- විවිධ භූ දර්ශන වලින් සමන්විත වීම

(ii) පෘථිවියේ ප්‍රධාන ස්ථර

- ශිලා ගෝලය
- ජල ගෝලය
- වායු ගෝලය
- ජෛව ගෝලය

(iii) වායුගෝලයේ ප්‍රධාන ස්ථර

- පරිවර්තී ගෝලය
- අපරිවර්තී ගෝලය
- මෙසෝ ගෝලය
- නාප ගෝලය

මින් එක් ස්ථරයක් පිළිබඳ විස්තර කර ඇත්නම් නිවැරදි පිළිතුරු සඳහා ලකුණු ලබාදෙන්න.

03. (i) ජලය පවතින ස්වරූප

- ගණ
- ද්‍රව
- වායු

(ii) ගැටළු

- කාන්තාරීකරණය
- ලෙඩ රෝග බහුල වීම
- කෘෂි කාර්මික කටයුතු අඩාල වීම
- පරිසර පද්ධති විනාශ වීම
- දේශගුණික විපර්යාස
- ගැටුම් ඇති වීම
- සමාජීය ප්‍රශ්න

දූෂණය වන ක්‍රම

- කෘෂි රක්ෂායන ජලයට මුසු වීම
- කෘෂි අපද්‍රව්‍ය ජලනලවලට මුදාහැරීම
- කැලිකසල ජලනලවලට මුසු කිරීම
- ඉවතලන තෙල් ජලනලවලට මුදාහැරීම

(iii) ජෛව ගෝලයේ සීමා

- පෘථිවි පෘෂ්ඨයේ සිට ජීවින්ගේ පැවැත්මට අවශ්‍ය වාතය පවතින සීමාව - වායුගෝලය
- ශාකයක මුල් විහිදෙන හා බැක්ටීරියා ක්‍රියාකාරීත්වය සිදුවන සීමාව - ශිලා ගෝලය
- ප්‍රභාසංස්ලේෂණයට අවශ්‍ය හිරු එළිය ලැබෙන සීමාව - ජල ගෝලයෙන්

විස්තර කිරීමේ දී ජීව අජීව සංරචක අතර අන්තර් ක්‍රියා කෙටියෙන් පැහැදිලි කිරීම ප්‍රමාණවත් ය.

04. (i) පැරණි ශිෂ්ටාචාර

- යුප්‍රටිස් - ටයිග්‍රිස් ශිෂ්ටාචාරය
- ඉන්දු නිම්න ශිෂ්ටාචාරය
- හොවෑංහෝ ශිෂ්ටාචාරය

(ii) දේශගුණ වර්ග

- නිවර්තන දේශගුණය
- වියළි දේශගුණය
- සෞම්‍ය දේශගුණය
- ශීත දේශගුණය
- තුන්ද්‍රා හා කඳුකර දේශගුණය

වනාන්තර වර්ග

- කේතුධර වනාන්තර
- පතනශීල වනාන්තර
- නිවර්තන වනාන්තර

(iii) සංස්කෘතික අංග

- | | |
|--------------------|-----------------|
| • භාෂාව | • ඇඳුම් පැළඳුම් |
| • ඇඳුම් | • ආගම |
| • ආචාර සමාචාර විධි | • ආචාර විවාහ |
| • රැකියා | • කලා ශිල්ප |
| • සිරිත් විරිත් | • කර්මාන්ත |

මින් එකක් කෙටියෙන් පැහැදිලි කිරීමට ප්‍රමාණවත් ය.

05. (i) සංවිධාන 03

- සාර්ක් සංවිධානය (SAARC)
- ආසියාන් සංවිධානය (ASEAN)
- බිම්ස්ටෙක් සංවිධානය (BIMSEC)
- එපෙක් සංවිධානය (APEC)

(ii) අරමුණු :-

සාර්ක්

- දකුණු ආසියානු රටවල සාමූහික විශ්වාසය, ප්‍රවර්ධනය හා ශක්තිමත් කිරීම
- ත්‍රස්තවාදය වැළැක්වීම
- දේශපාලන අන්තචර බව නැති කිරීම
- දිළිඳුකම තුරන් කිරීම
- ආහාර සංවිනයක් පිහිටුවීම
- ආර්ථික සංවර්ධනය
- සෞඛ්‍යය ගැටළු විසඳීම යනාදී

9 ශ්‍රේණිය පෙළ පොතේ 52 - 58 දක්වා පිටු බලන්න.

(iii) සාමාජික රටවල්

පිටු අංක 52 - 58 දක්වා පිටු බලන්න.

06. (i) සුවිශේෂී ලක්ෂණ

- ආයෝජන ප්‍රවර්ධන කලාප නිසා කෙටි කාලයක් තුළ නවෝදයක් ඇති වීම
- දේශීය විදේශීය සෘජු සබඳතා සහිත ප්‍රදේශයක් වීම
- නගර මධ්‍යයේ හා උප නගරවල සංවර්ධනය සිරස් අතට සිදු වීම
- දෛනික මානුෂ සංචලතාව ඉහළ අගයක් ගැනීම
- සාපේක්ෂ ව අඩු භූමි ප්‍රමාණයක් තිබුණ ද විශාල ජන පීඩනයක් දක්නට ලැබීම
- යටිතල පහසුකම්වල කේන්ද්‍රස්ථානය වීම
- වෙළෙඳපොලක්, වරායක්, අගනුවරක්, ජාත්‍යන්තර ගුවන් තොටුපලක්, ප්‍රධාන වෙළෙඳ නගරයක් ලෙස විවිධ කාලවල දියුණු වීම
- සංස්කෘතික හා විනෝදාත්මක අවස්ථා බහුල වීම

(ii) ගැටළු

- අවිධිමත් කැලිකසල බැහැරලීම
- නාගරික තදබදය
- නිවාස තදබදය
- සඳාචාර විරෝධී ක්‍රියා
- පරිසර දූෂණය

(iii) ගැටළු අවම කිරීමට ගෙන ඇති විසඳුම්

- කැලිකසල ප්‍රතිචක්‍රීකරණ වැඩසටහන්
- කැලිකසල වර්ගීකරණය කර බැහැරලීම
- නගර පිරිසිදු කිරීම පෞද්ගලික සමාගම්වලට පැවරීම
- නගර සංවර්ධන සැලසුම් ඇති කිරීම හා ක්‍රියාත්මක කිරීම
- අනවසර ඉදිකිරීම් ඉවත් කිරීම
- විකල්ප ප්‍රදේශ හා නිවාස යෝජනා ක්‍රම ලබාදීම
- ගුවන් පාලම්
- මන්දව්‍යවලට ඇඹිබැහි වුවන් පුනර්ත්තාපනය කිරීම
- විදි දුරුවන් සඳහා නව අධ්‍යාපන වැඩසටහන්
- ස්වයං රැකියා, ශාසන ක්‍රම
- පරිසර සංරක්ෂණ ක්‍රියාමාර්ග, පරිසර හිනි දැඩි කිරීම
- පරිසර අලංකරණ වැඩසටහන්

07. (i)
- සල ගොවිතැන
 - සංචරණ සන්නිවේදන පාලනය
 - පාරිභෝගික කෘෂිකර්මය
 - ව්‍යාපාරික කෘෂිකර්මය

(ii) කර්මාන්ත සංවර්ධනයට ගෙන ආති පියවර

- ආනයන ආදේශන කර්මාන්ත ආති කිරීම
- කොරියාව, චායිනය, සිංගප්පූරුව වැනි රටවල් එකලස් කිරීමේ කර්මාන්ත කෙරෙහි වැඩි අවධානයක් දැක්වීම
- විශේෂිත කර්මාන්ත කලාප බිහි කිරීම
- සෝවියට් රුසියාව වැනි රටවල් බැර කර්මාන්තවලට මුල්තැන දීම වැනි ඒවායින් 02 ක්

- (iii)
- ජල සම්පාදනය සඳහා සුදුසු වාර්මාර්ග ක්‍රම
 - කෘෂි උපදේශන සේවා ක්‍රියාත්මක කිරීම
 - රක්ෂණ සේවා ආති කිරීම
 - වැඩි අස්වනු ලබාදෙන බීජ වර්ග හඳුන්වා දීම
 - කෘෂි යෙදවුම් සහනාධාර මත සැපයීම

යනාදී කරුණු තුනක් කෙටියෙන් විස්තර කිරීම ප්‍රමාණවත් ය.
