

කොළඹ විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව
ශාස්ත්‍ර පීඨය
ශාස්ත්‍රවේදී විශේෂ උපාධි පරීක්ෂණය (භූගෝලවිද්‍යාව) - තෙවන භාගය
දෙවන සෙමෙස්තර අවසාන පරීක්ෂණය - (2018/19)

GYG 4289 – ගුවන් ඡායාරූප විවරණය (දෙවන කොටස)

කාලය පැ 03 යි

එක කොටසකින් එක් ප්‍රශ්නය බැගින් තෝරාගෙන **ප්‍රශ්න (02)** පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.
 ගුවන් ඡායාරූප, ඇඳීමේ කඩදාසි සහ දර්පණ ක්‍රිමාන දක්නයක් සපයනු ලැබේ.

I කොටස

01. ශ්‍රී ලංකාවේ ගුවන් ඡායාරූප 03 ක් ඔබට සපයා ඇත.

- ගුවන් ඡායාරූප අංක : 96, 97 සහ 98
- පරිමාණය : 1: 20,000
- වර්ෂය : 1982

අංක 97 ගුවන් ඡායාරූපය ඇසුරින් පහත සඳහන් ප්‍රශ්නයට පිළිතුරු සපයන්න.
 යෝග්‍ය සංකේත සහ වර්ණ භාවිත කරමින් පහත සඳහන් දෑ ඇඳීමේ කඩදාසියක ලකුණු කරන්න.

- i. රාවණා මං පෙත සහ අරංගා විල
- ii. පට්ටිපොල- ඔහිය මාර්ගය සහ හෝටන්තැන්න - ඩයගම මාර්ගය
- iii. තොටුපොල ත්‍රිකෝණමිතික ස්ථානය සහ තොටුපොල මොහොර
- iv. බෙලිහුල් ඔය සහ අග්‍රා ඔය
- v. ස්ට්‍රොබිලැන්තස් පදුරු සහිත ප්‍රදේශ දෙකක්
- vi. මීටි වෘක්ෂ සහිත තෙත් පතන බිම්
- vii. පෙනිසිටම් තෘණ සහිත ප්‍රදේශ දෙකක්
- viii. වෘක්ෂ වැස්ම 80% සහිත කඳුකර වනාන්තර
- ix. වෘක්ෂ වැස්ම 10% සහිත කඳුකර වනාන්තර
- x. මීටි උණ සහිත ප්‍රදේශ දෙකක්

(ලකුණු 20)

02. ශ්‍රී ලංකාවේ ගුවන් ඡායාරූප 03 ක් ඔබට සපයා ඇත.

ගුවන් ඡායාරූප අංක : 55, 56 සහ 57

පරිමාණය : 1: 20,000

වර්ෂය : 1982

අංක 56 ගුවන් ඡායා රූපය ඇසුරෙන් පහත සඳහන් ප්‍රශ්නයට පිළිතුරු සපයන්න.

යෝග්‍ය සංකේත සහ වර්ණ භාවිත කරමින් පහත සඳහන් දෑ ඇඳීමේ කඩදාසියක ලකුණු කරන්න.

- i. කොස්කුලාන ගඟ සහ කොස්කුලාන විහේද කලාපය
- ii. තේ වගාව සහිත උස් බිම් දෙකක්
- iii. පැරණි පයින්ස් වන වගාව සහ නව පයින්ස් වන වගාව
- iv. පර්ණාංග බිම් දෙකක් (Two Fernlands)
- v. වී වගා කළ ප්‍රදේශ දෙකක්
- vi. ස්තර හතරකින් සමන්විත වනාන්තර ප්‍රදේශ දෙකක්
- vii. එක් ස්තරයකින් සමන්විත වනාන්තර ප්‍රදේශ දෙකක්
- viii. වර්ණය ලෙස දැව ඉවත් කරන ලද ප්‍රදේශ දෙකක්
- ix. උස වෘක්ෂ සහිත කැලෑව
- x. පොකුරු ජනාවාසයක්

(ලකුණු 20)

II කොටස

03. i. ජාත්‍යන්තර භූගෝල විද්‍යා සංගමය (1952) හඳුන්වාදුන් භූමි පරිභෝගය සහ භූමි වැස්ම සුවකයට අයත් ප්‍රධාන සංරචක කවරේද? (ලකුණු 08)

ii. ප්‍රශ්න අංක 3. (i) හි සඳහන් සංරචක පසුගිය වසර හතළිහ තුළ සංශෝධනය වී ඇත්තේ කවර ජාත්‍යන්තර පාරිසරික සම්මුතීන් (International Environmental Conventions) යටතේ දැයි කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 12)

04. i. නෙදර්ලන්ත ජාත්‍යන්තර පුහුණු කිරීමේ මධ්‍යස්ථානය 1988 දී හඳුන්වා දුන් "භූමි වැස්ම වර්ගීකරණයට" (LAND COVER CLASSIFICATION) අයත් ප්‍රධාන සහ උප සංරචක හඳුන්වා දෙන්න. (ලකුණු 08)

ii. ප්‍රශ්න අංක 4. (i) හි සඳහන් ප්‍රධාන සහ උප සංරචක යටතේ ශ්‍රී ලංකාවේ වෘක්ෂලතා දර්ශ වර්ග කිරීමේ දී ඔබ මුහුණපාන ගැටලු උදාහරණ සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 12)
