



# SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA

SECOND YEAR EXAMINATIONS IN BACHELOR OF ARTS (EXTERNAL) - 2008 / 2009  
HELD IN AUGUST - 2009

## GGY 2.21 – ELEMENTS OF GEOMORPHOLOGY

எவையேனும் ஐந்து (05) வினாக்களுக்கு விடை தருக.

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

01. (அ) புவியியலியருவவியல் என்றால் என்னவென சுருக்கமாக விளக்குக.  
(ஆ) புவியியலியருவவியலுக்கு று.ஆ.டேவிஸ் அல்லது சு.ஹோட்டன் ஆற்றிய பங்களிப்பினை ஆராய்க.
02. (அ) படமொன்றின் உதவியுடன் பிரதான தகடுகளின் பெயர்களைக் குறிப்பிடுக.  
(ஆ) ஒருங்கும் மற்றும் விலகும் தகட்டெல்லைகளை விளக்குக.
03. (அ) பிரதான வானிலையால் அழிதல் முறைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.  
(ஆ) பொருத்தமான உதாரணங்களின் உதவியுடன் புவியின் வித்தியாசமான பிரதேசங்களில் பௌதீக மற்றும் இரசாயன வானிலையால் அழிதல்கள் எவ்வாறு காலநிலையால் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றதென விளக்குக.
04. (அ) பிரதான மண் உருவாக்கக் காரணிகள் எவை?  
(ஆ) பொருத்தமான உதாரணங்களின் உதவியுடன் மண் உருவாக்கத்தில் உயிரங்கிகளின் செல்வாக்கினை விளக்குக.
05. (அ) பொருத்தமான படங்களின் உதவியுடன் வித்தியாசமான திணிவு அசைவு வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக.  
(ஆ) பொருத்தமான உதாரணங்களின் உதவியுடன் இலங்கையின் மத்திய மலை நாட்டின் நிலச்சரிவில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் பௌதீகக் காரணிகளை ஆராய்க.
06. உலகின் எரிமலைகளின் பரம்பலினை விளக்கி, அதன் அண்மைக்கால தாக்கங்களையும் உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.
07. ஒன்றில் (அ) பிரதான கரையோர செயற்பாடுகளை (major coastal processes) சுருக்கமாக விளக்குக  
(ஆ) பொருத்தமான படங்களின் உதவியுடன் கரையோர படிதல் நிலவுருவங்களை விளக்குக.  
**அல்லது** இலங்கையின் பிரதேச ரீதியான கரையோரத் தின்னலையும் அதற்கான பௌதீக மற்றும் மானிடக் காரணிகளையும் பொருத்தமான உதாரணங்களின் உதவியுடன் பரிசீலனை செய்க.
08. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டிற்கு விளக்கக் குறிப்புகள் தருக.  
(அ) காற்றினால் உருவாகக் கூடிய நிலவுருவங்கள்  
(ஆ) நதி அடையல்களின் (sediments) வகையும் அவற்றின் கொண்டு செல்லலும்  
(இ) வடிநிலங்களின் அளவு சார் பகுப்பாய்வு  
(ஈ) மண்ணின் பிரதான உள்ளடக்கம்