

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை  
முதலாம் வருட கலைமாணித் தேர்வு 2010/2011  
(பூன் 2013) (வெளிவாரி)



## GEO 101 Fundamentals of Geography

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் இவ்விருவினாவையேனும் தொரிவு செய்து  
எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக.

### பகுதி - I

01. புவியியல் கல்வியின் உபபிரிவுகளை எடுத்து விளக்குவதுடன்,  
அண்மைக்காலங்களில் அதன் போக்கில் ஏற்பட்டுவரும் மாற்றங்கள்  
தொடர்பான கருத்துக்களையும் முன்வைக்குக. (20 புள்ளிகள்)
- 02.(அ) புவியின் உட்பாக அமைப்பினை புணையா வரிப்படமொன்றின்  
துணையுடன் விளக்குக. (07 புள்ளிகள்)
- (ஆ) 'கண்டநகர்வு' தொடர்பாக வெளிவந்த அண்மைக்காலக் கருத்துக்களை  
எடுத்து விளக்குக. (13 புள்ளிகள்)
03. பொருத்தமான தரவுகள், விளக்கப்படங்களின் துணையுடன் கதிர்வீசல்  
சமனிலை (Radiation Balance) பற்றி விளக்குக. (20 புள்ளிகள்)
04. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டினுக்கு விளக்கக் குறிப்புரை  
எழுதுக.
- (அ) வளிமண்டல அமைப்பு  
(ஆ) நதியின் செயற்பாட்டினால் உருவாகும் தின்னல் நிலவுருவங்கள்  
(இ) வளிமண்டலப் பொதுச் சுற்றோட்டம் (10x2=20 புள்ளிகள்)

பகுதி - II

05.(அ) “சூழல் ஆதிக்க வாதம்”, “மானிட ஆதிக்கவாதம்” என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? (06 புள்ளிகள்)

(ஆ) விஞ்ஞான, தொழில்நுட்பம் வளர்ச்சி கண்டுள்ள நிலையிலும் சூழலாதிக்கவாதம் இன்றுவரை நிலைத்திருப்பதற்கான காரணிகளை உதாரணங்கள்மூலம் விளக்குக. (14 புள்ளிகள்)

06. குடித்தொகைப் பரம்பல் நாடுகளுக்கிடையே வேறுபட்டமைவில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றில் ஏதாவது இரண்டு காரணிகள் பற்றி விளக்குக. (20 புள்ளிகள்)

07. (அ) பெயர்ச்சிப் பயிர்ச்செய்கையின் பிரதான பண்புகள் யாவை? (05 புள்ளிகள்)

(ஆ) பெயர்ச்சிப் பயிர்ச்செய்கையின் அண்மைக்காலப் போக்கு பற்றி ஆராய்க. (15 புள்ளிகள்)

08. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டினுக்கு விளக்கக்குறிப்புரை தருக.

(அ) குடிவரையியல் நிலைமாறு கட்டங்கள்

(ஆ) இனங்களை வகைப்படுத்துவதில் ஏற்படும் சிக்கல்கள்

(இ) குடித்தொகையும் வளங்களும்

(10x2=20 புள்ளிகள்)