



கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

முதலாம் வருட/முதலாம் அரையாண்டுக் கலைமாணித் தேர்வு -- 2009/2010
(பூன் 2011)

GEO 1101 Fundamentals of Geography

நேரம் : 02 மணித்தியாலங்கள்

ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் இவ்விரு வினாக்களைத் தெரிவுசெய்து எல்லாமாக நான்கு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

எழுத்துத் தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்

பகுதி - I

01. புவியியற் கற்கைநெறியின் உள்ளடக்கத்தில் ஏற்பட்டுவரும் அண்மைக்கால மாற்றங்களை பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் எடுத்து விளக்குக. (25 புள்ளிகள்)
02. (அ) வளிமண்டல அமைப்பினை புனையா வரிப்படமொன்றின் துணையுடன் எடுத்து விளக்குக. (12 புள்ளிகள்)
(ஆ) வளிமண்டலக் கூட்டுக்களில் ஏற்படும் மாறுதல்களினால் அண்மைக்கால காலநிலையில் ஏற்பட்டுவரும் மாற்றங்களை ஆராய்க. (13 புள்ளிகள்)
03. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டினிற்கு விளக்கக் குறிப்புரை தருக.
(அ) பசுபிக் வலய புவி நடுக்க அனர்த்தங்கள்
(ஆ) புவியோடு, இடையோட்டுப்பகுதியின் பௌதிக இராசாயன இயல்புகள்
(இ) செய்மதி விம்பமாக்கலில் மின்காந்த நிறமாலை (Electromagnetic Spectrum) யின் உபயோகம்

பகுதி - II

04. “விஞ்ஞான தொழில்நுட்பம் இன்று உயர் வளர்ச்சி கண்டுள்ள போதிலும் சூழல் மனிதனைக் கட்டுப்படுத்துகின்றது.” இக்கூற்றினை ஏற்றுக்கொள்ளுகின்றீரா? உமது கருத்துக்களை தர்க்கரீதியாக விளக்குக.

(25 புள்ளிகள்)

05. “வளர்முகநாடுகளில் காணப்படும் அதிகரித்த சனத்தொகை அதன் துரித அபிவிருத்திக்கு தடையாக அமைந்துள்ளது.” இந்திய, அனுபவங்களினடிப்படையில் உமது கருத்துக்களை முன்வைக்குக.

(25 புள்ளிகள்)

06. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டினிற்கு விளக்கக் குறிப்புத் தருக.

(அ) மனித இனத்தின் பரிணாம வளர்ச்சி

(ஆ) 3ம் உலக நாடுகளில் நகரமயமாக்கமும், சூழல் சீர்குலைவும்

(இ) மாற்றுச் சக்திவளப்பயன்பாடு
