

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
பொதுக் கலைமாணித் தேர்வு பகுதி - I 2009/2010
(ஜனவரி/பெப்ரவரி 2013 - வெளிவாரி)

GEO 202 வளங்களும் பாதுகாப்பும்



நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

உலகப் புறவரிப்படம், இலங்கைப் புறவரிப்படம் என்பன வழங்கப்படும்.

01. I. மூலவளம் என்பதனை எவ்வாறு வரைவிலக்கணம் செய்வீர்
(09 புள்ளிகள்)
II. அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளை உதாரணமாகக் கொண்டு
மூலவளங்களைப் பேணிப்பாதுகாத்தலின் முக்கியத்துவம் பற்றி விளக்குக.
(16 புள்ளிகள்)
02. இயற்கை மற்றும் மனித செயற்பாடுகளின் விளைவாக இன்று காட்டுவளம்
பல சவால்களை எதிர்கொண்டு வருகின்றது. காட்டு வளம் குறைவடைந்து
வருவதற்கான காரணங்களையும் அதனால் ஏற்படும் விளைவுகளையும்
நாடுகளை உதாரணமாகக் கொண்டு ஆராய்க.
(25 புள்ளிகள்)
03. மாற்று சக்தி வளங்களை இனங்கண்டு, அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளில்
காணப்படும் வலுவள நெருக்கடியைத் தீர்ப்பதற்கு இம்மாற்று வலுவளங்கள்
பயன்படுத்தப்பட வேண்டியதன் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.
(25 புள்ளிகள்)
04. நிலவளமானது இன்று பல்வேறுபட்ட காரணிகளினால் தரமிழந்து கொண்டு
வருகின்றது. பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.
(25 புள்ளிகள்)
05. வளர்ச்சியடைந்துவரும் நாடுகளதும், வளர்முக நாடுகளதும் குடித்தொகை
வளர்ச்சிப்போக்குகளை விளங்கிக்கொள்வதற்கு குடிவரையியல் நிலைமாறு
கோட்பாடு (Demographic Transition Theory) எவ்வளவு தூரம்
பொருத்தமானது என்பதனை நாடுகளை உதாரணங்காட்டி விளக்குக.
(25 புள்ளிகள்)
06. பின்வருவனவற்றுள், எவையேனும் இரண்டினுக்கு விளக்கக் குறிப்பு தருக.
I. நிலைபேண் அபிவிருத்தியின் அவசியம்
II. விவசாய விருத்தியும், நவீனத்துவமும்
III. நீர்வள முகாமைத்துவத்தின் அவசியம்
IV. இலங்கையில் கனிய வளங்களின் பரம்பலும் பயன்பாடும்.
(12.5x 2= 25 புள்ளிகள்)
