

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

கலைகலாசார பீடம்

நான்காம் வருட முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு 2011/2012

PHYS 4103 சூழலியல் மெய்யியல்

(**Environmental Philosophy**)

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

பகுதி I இல் இருந்து மூன்று வினாக்களுக்கும் பகுதி II இல் இருந்து ஒரு வினாவிற்கும் எல்லாமாக நான்கு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

பகுதி I

01. அ) சூழலியல் மெய்யியல் என்றால் என்ன? அதன் நோக்கம், வரையறை என்பனவற்றை விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
- ஆ) சூழல் ஒழுக்கவியல் (Environmental Ethics) சூழலியல் மெய்யியலில் பெறும் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக, (15 புள்ளிகள்)
02. அ) சமகாலத்தில் இலத்திரனியல் கழிவுகளின் (E-Waste) அதிகரிப்புக்கு ஏதுவாக அமைவனவற்றை தெளிவுபடுத்துக, (10 புள்ளிகள்)
- ஆ) இலத்திரனியல் கழிவுகளினால் ஏற்படும் சமூக, சூழல் மற்றும் பொருளாதார பாதிப்புக்களை மதிப்பீடு செய்க. (15 புள்ளிகள்)
03. அ) சூழல் உளவியல் என்றால் என்ன? விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
- ஆ) சூழல் உளவியல் செல்வாக்கு செலுத்தும் பல்வேறு சந்தர்ப்பங்களை உதாரணம் தந்து விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

04. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டுக்கு குறிப்பெழுதுக,

அ) நீடித்த சூழல் பாதுகாப்பும் எதிர்கால சந்ததியும்

(12.5 புள்ளிகள்)

ஆ) சூழல் அழகியல்

(12.5 புள்ளிகள்)

இ) உலகமயமாக்கலும் சூழலும்

(12.5 புள்ளிகள்)

பகுதி II

05. சூழல் மெய்யியல் சிந்தனையினை உலகின் பிரதான சமயங்கள் (Religion) எனக் குறிப்பிடுகின்றன என்பதனை விமர்சன ரீதியாக ஆராய்க.

(25 புள்ளிகள்)

06. உலக வெப்பமயமாதலின் (Global Warming) அதிகரிப்புக்கு காரணமாக அனைத்து மனித நடவடிக்கைகளை குறிப்பிட்டு, இதன் மூலம் சூழலில் ஏற்படும் மாற்றங்களை பாதிப்புக்களையும் ஆராய்க.

(25 புள்ளிகள்)