

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

நான்காம் வருட/முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு -  
2010/2011 (ஜனவரி/பெப்ரவரி 2013)



**PHYS 4103 Enviornmental Philosophy**

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

பகுதி -I இல் இருந்து யாதாயினும் மூன்று வினாக்கட்கும் பகுதி -II இல் இருந்து யாதாயினும் ஒரு வினாவிற்குமாக எல்லாமாக நான்கு வினாக்கட்கு மட்டும் விடை எழுதுக.

**பகுதி - I**

01. சூழலியல் மெய்யியல் நோக்கில் பின்வரும் நிகழ்வுகளை நீர் எவ்வாறு அணுகுவீர் என்பதனை விளக்குக.  
(அ) பூகோள வெப்பமாதல் (08 புள்ளிகள்)  
(ஆ) சூழல் மாசடைவு (07 புள்ளிகள்)  
(இ) விலங்கினங்களின் பலவந்தமான இடப்பெயர்வு (10 புள்ளிகள்)
02. சூழலியல் உளவியலின் பங்களிப்பு  
(அ) தனி நபர் மட்டத்தில் (10 புள்ளிகள்)  
(ஆ) சமூக மட்டத்தில் எவ்வாறான பங்களிப்பினை நல்கக் கூடியதென்பதனை விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)
03. விலங்கு உரிமைகள் தொடர்பான கருத்துக்களை பின்வரும் பிரதான சமய கண்ணோக்கில் மதிப்பிடுக.  
(அ) இந்து சமயம் (08 புள்ளிகள்)  
(ஆ) பௌத்தம் (07 புள்ளிகள்)  
(இ) கிறிஸ்தவம் (05 புள்ளிகள்)  
(ஈ) இஸ்லாம் (05 புள்ளிகள்)
04. மனிதனுக்கும் சூழலிற்குமிடையிலான உறவு தொடர்பில் பின்வரும் நிகழ்வுகள் எவ்வாறான பங்களிப்பினை வழங்கமுடியும் என்பதனை விளக்குக.  
(அ) சூழல் பாதுகாப்பில் மனிதனது பங்களிப்பு (10 புள்ளிகள்)  
(ஆ) சூழல் ஒழுக்கமும், மனித விழுமியங்களும் (08 புள்ளிகள்)  
(இ) சனத்தொகை பிரச்சினையும் சூழல் தாக்கமும் (07 புள்ளிகள்)

**பகுதி - I**

05. சூழல் ஒழுக்கம் சமகால சூழல் நிகழ்வுகளில் எந்தளவுதூரம் முதன்மைப்படுத்தப்படுகின்றதென்பதனை ஆராய்க. (25 புள்ளிகள்)
06. சமகால வணிக செயற்பாடுகள் நிலையான சூழலியற் செயற்பாடுகளுக்கு அச்சுறுத்தலாக உள்ள விதத்தினை ஆராய்க. (25 புள்ளிகள்)