கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

இரண்டாம் வருட/முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு – 2013/2014 (ஏப்ரல்/மே 2016)

PHYS 2143 Environmental Philosophy

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

முதலாம் பகுதியிலிருந்து இரண்டு வினாவும், இரண்டாம் பகுதியிலிருந்து ஒரு வினாவுமாக மொத்தம் மூன்று வினாக்களுக்கு விடை தருக.

பகுதி – I

01. சூழலியல் மெய்யியலின் இயல்பினையும் பரப்பளவினையும் அதன் வரையறையினையும்,
    (அ) ஆதி கிரேக்கம் மற்றும் கிரேக்க காலம்
    (ஆ) மத்தியகாலம்
    (இ) நவீன காலம்
    எனும் தலைப்புக்களின் கீழ் விளக்குக.

(10x3=30 புள்ளிகள்)

02. தொழிநுட்ப விருத்தியானது
    (அ) சூழலில் ஏற்படுத்தியுள்ள தாக்கம் (10 புள்ளிகள்)
    (ஆ) சூழலியல் ஒழுக்கவியலின் மீது ஏற்படுத்தும் தாக்கம் என்பவற்றை விளக்குக.

(20 புள்ளிகள்)

03. சூழலியல் உளவியல் நோக்கில்,
    (அ) இயற்கை சூழல் மனித வாழ்வின் ஓர் அங்கமாக செயற்படும் விதம்

(15 புள்ளிகள்)

    (ஆ) இயற்கையின் மீதான பாதிப்புக்கள் மனித உள நிலையில் ஏற்படுத்தும் தாக்கம் என்பவற்றை விளக்குக.

(15 புள்ளிகள்)

பகுதி – II

01. பூகோள வெப்பமாதலிற்கான மூல காரணங்கள் மற்றும் அதனை தடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் தொடர்பில் முன்னெடுக்கப்பட்டுள்ள முனைப்புக்களை ஆராய்க.

(40 புள்ளிகள்)

02. "இலத்திரனியல் கழிவுகள் சூழலிற்கு இன்று அச்சுறுத்தலாக மாறியுள்ளதா" - இக்கூற்றின் பொருத்தப்பாட்டினை மதிப்பிடுக.

(40 புள்ளிகள்)

******