கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

கலைகலாசார பீடம்

இரண்டாம் வருட இரண்டாம் அரையாண்டு கலைமாணித் தேர்வு 2011/2012

PHY/S 2202 மெய்யியலாளர்களின் வாதங்கள் I

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

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

பகுதி I

1. " இயற்கை பற்றிய தேடலே ஆதிகிரேக்ககாலத்தில் மெய்யியலில் முதன்மை பெற்றிருந்தது "

மேற்படி கூற்றினை:

அ) பிரபஞ்சத்தின் மூலம் தொடர்பான சிந்தனைகள் (13 புள்ளிகள்)

ஆ) வானசோதிகள் தொடர்பான சிந்தனைகள் (12 புள்ளிகள்)

என்பவற்றின் பின்னணியில் விளக்குக.

2. " மத்தியாகாலம் மெய்யியல் வரலாற்றில் ஓர் இருண்டகாலமென வருணிக்கப்படுகின்றது "

அ) இயற்கையில் இறைவன் தொர்பான அகஸ்ரின் மற்றும் அன்சலம் ஆகியோரின் கருத்துக்களை சுருக்கமாக தெளிவுபடுத்துக. (15 புள்ளிகள்)

ஆ) புனித தோமஸ் அக்குவைன்சின் கடவுள் இருப்பு தொடர்பாக அவர் முன்வைக்கும் வாதங்களை சுருக்கமாக விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

3. " அறிவு ரீதியான சிந்தனைப்புலங்கள் தோற்றம் பெற்றகாலம் நவீனகாலமாகும் "

அ) டேக்காட்டின் அறிவுமுதல்வாதம் (10 புள்ளிகள்)

ஆ) லொக்கின் அனுபவமுதல்வாதமும், உடன்பிறந்த எண்ணங்களை அவர் எவ்வாறு மறுக்கின்றார் என்பதனையும் சுருக்கமாக விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)

4. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டிற்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

அ) பிளேட்டோவின் நீதிநெறி (12.5 புள்ளிகள்)

ஆ) மாக்கியவெல்லியின் அரசியல் சிந்தனைகள் (12.5 புள்ளிகள்)

இ) டேவிட் கியூமின் அனுபவவாதம் (12.5 புள்ளிகள்)

பகுதி II

5. " அறிவியல்கள் அனைத்திற்கும் தந்தை எனப் புகழப்படுபவர் அரிஸ்ரோட்டில் ", இக்கூற்றின் பொருத்தப்பாட்டினை ஆராய்க. (25 புள்ளிகள்)

6. "அறிவியல் சார்ந்த தத்துவ சிந்தனைகள் தோற்றம் பெற்ற காலமாக நவீனகாலம் மெய்யியல் வரலாற்றில் அடையாளப்படுத்தப்பட்ட போதும் அது மத்தியகால சமய சிந்தனைகளின் ஆதிக்கத்திலிருந்து முற்று முழுதாக விடுபடவில்லை" இக்கூற்றினை நீர் ஏற்றுக்கொள்கின்றீரா? உமது மனப்பதிவினை தக்க ஆதாரங்களுடன் தெளிவுபடுத்துக. (25 புள்ளிகள்)