

Eastern University, Sri Lanka

Faculty of Arts and Culture

Fourth Year First Semester Special Degree Examination in Economics (2012/2013 Batch)
2015/2016 (June, 2018)

ECS 4143: Environmental Economics

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடைதருக.

நேரம்:03 மணித்தியாலங்கள்.

1. i. கைத்தொழில் மயமாக்கல் மூலமான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் சுற்றுப்புற சூழல் தரத்திற்குமிடையிலான தொடர்பினை சுருக்கமாக விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)
- ii. பொருளாதார கட்டமைப்பிற்கும் இயற்கை சூழலுக்குமிடையிலுள்ள தொடர்பினை வட்டப்பாய்ச்சல் சமநிலை மாதிரி உரு (Materials Balance Model) மூலம் சுருக்கமாக விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
2. i. சந்தைப்பொறிமுறை மூலமான சுற்றுச்சூழலுக்கான சமநிலை விலை மற்றும் சமநிலைத்தொகை எவ்வாறு நிர்ணயிக்கபடமுடியுமென உதாரணத்துடன் விளக்குக. (12 புள்ளிகள்)
- ii. நிறைபோட்டி சமநிலைக்கும் (Competitive Equilibrium) திறன்வாய்ந்த சமநிலைக்கும் (Efficient equilibrium) உள்ள வேறுபாட்டினை வரைபட உதவியுடன் விளக்குக. (13 புள்ளிகள்)
3. i. சுற்றுச்சூழல் தரநிலை (Environmental Standard) என்றால் என்ன? அவற்றின் வகைகளை சுருக்கமாக விளக்குக. (12 புள்ளிகள்)
- ii. சந்தைப்பொறிமுறை மூலமான சூழல் மாசுக்கட்டுப்பாட்டு முறைகளை பட்டியலிட்டு அவற்றில் மூன்றினை உதாரணங்களுடன் விளக்குக. (13 புள்ளிகள்)
4. i. உலகப்பொருளாதாரங்களில் நடைமுறையிலிருக்கும் சுற்றுச்சூழல் தர மாற்ற மதிப்பீட்டு முறைகளை (Environmental Evaluation Methods) பட்டியலிட்டு அவையேனும் இரண்டினை உதாரணங்களுடன் விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)
- ii. மீள்கழற்சி முறை (Recycling Methods) என்றால் என்ன? இம்முறையினை தீவிரமாக அமுல்படுத்துவதன் மூலம் ஏற்படும் பொருளாதார தாக்கங்களை சுருக்கமாக விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
5. i. “உலக சுற்றுலாத்துறை வளர்ச்சியும் சுற்றுச்சூழலின் தரமும் ஒன்றில் ஒன்று தங்கியுள்ளது”. இக்கருத்தினை தர்க்கரீதியாக ஆராய்க. (13 புள்ளிகள்)
- ii. தின்மக்கழிவு முகாமைத்துவம் பற்றி விளக்கி உலகப்பொருளாதாரங்கள் தின்மக்கழிவுகளை எவ்வாறு செயற்றினாக முகாமைத்துவத்துவம் செய்கின்றன என்பது பற்றி கருத்துரைக்குக. (12 புள்ளிகள்)