

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை  
கலை கலாசார பீடம், புவியியல்துறை  
இரண்டாம் வருடம் இரண்டாம் அரையாண்டு சிறப்பு/பொதுக்  
கலைமாணித் தேர்வு 2013/2014 (August. 2015)

OGY 2213: அனர்த்த முகாமைத்துவம்  
(Disaster Management)

நேரம் 03 மணித்தியாலங்கள்

- எவையேனும் நான்கு (04) வினாக்களுக்கு விடை தருக.
- எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.
- பொருத்தமான இடங்களில் விளக்கப்படங்களின் துணையுடன் விடையளிக்குக.

1) அ. அனர்த்த முகாமைத்துவ வட்டம் (Disaster Management Cycle) என்பதனால் நீர் கருதுவது யாது?

(10 புள்ளிகள்)

ஆ. அனர்த்த முகாமைத்துவ வட்டத்தில் அனர்த்தத்துக்குப் பின்னரான செயற்பாடுகள் எவையெனக் குறிப்பிட்டு, அவற்றினை விளக்குக.

(15 புள்ளிகள்)

2) அ. நலிவுறுநிலை (Vulnerability) க்குக் காரணமான காரணிகளுள் இயக்க அழுத்தம் (Dynamic pressure) பற்றிக் கருத்துரைக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

ஆ. நலிவுறுநிலையினை வகைப்படுத்தி அவற்றுக்கு உதாரணங்கள் தந்து விபரிக்குக.

; (15 புள்ளிகள்)

3) அ. இடர், அனர்த்தம் ஆகிய இரு பதங்களையும் வரையறுத்து, அவற்றுக்கு உதாரணம் தருக.

(10 புள்ளிகள்)

ஆ. இடர் தோன்றக் காரணமான பௌதீகக் காரணிகளைக் குறிப்பிட்டு அவற்றை விளக்குக.

(15 புள்ளிகள்)

4) அ. வெள்ளம் ஏற்படக் காரணமான நீர் மூலாதாரங்களைக் குறிப்பிட்டு அவை பற்றிச் சுருக்கமான விளக்கம் தருக.

(10 புள்ளிகள்)

ஆ. வெள்ளப் பெருக்கைத் தூண்டுவதில் மானிடக் காரணிகளின் பங்கு குறித்து கருத்துரைக்குக. (15 புள்ளிகள்)

5) அ. “தொழில் நுட்பங்களின் விருத்தியும் சமூகங்களை அனர்த்தத்துக்குள் இட்டுச் செல்லக் காரணமாக அமைகின்றது” அதனைக் கட்டுப்படுத்த நீர் முன்வைக்கும் உபாயங்கள் 5 தருக. (10 புள்ளிகள்)

ஆ. வினா (அ) வில் நீர் முன்வைத்த உபாயங்களில் 3 ஐ தெரிவு செய்து அவற்றை செயற்படுத்தும் விதம் குறித்து விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)

6) பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டினிற்கு விளக்கக் குறிப்புரை எழுதுக.

அ. இலங்கைக்கு அண்மையில் உருவாகியிருக்கும் புதியதகடும் சவால்களும்

ஆ. சூறாவளி அனர்த்தமும் பாதுகாப்பும்

இ. மின்னல் பாதுகாப்பு உபாயங்கள்

(2x12½ = 25 புள்ளிகள்)