



கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
கலை கலாசார பீடம், புவியியற்றுறை
இரண்டாம் வருடம் இரண்டாம் அரையாண்டு
பொதுக்கலைமாணித் தேர்வு 2015/2016 (Nov./Dec. 2019)

PHY 2213	அனர்த்த முகாமைத்துவம் (Disaster Management)	நேரம் 03 மணித்தியாலங்கள்
----------	--	--------------------------

- பகுதி-I இல் இருந்து எவையேனும் இரண்டு (02) வினாக்களையும் பகுதி-II இல் இருந்து எவையேனும் மூன்று (03) வினாக்களையும் தெரிவுசெய்து எல்லாமாக ஐந்து (05) வினாக்களுக்கு விடை தருக.
- பொருத்தமான இடங்களில் விளக்கப்படங்களின் துணையுடன் விடையளிக்க.
- எழுத்துக்கள், படங்கள் தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.

பகுதி- I

- 1) அ. நலிவுறுநிலை (Vulnerability) என்றால் என்ன? வறுமை ஒரு சமுதாயத்தின் நலிவுறுநிலைக்குக் காரணமாகும் சந்தர்ப்பங்களைக் குறிப்பிடுக. (07 புள்ளிகள்)
- ஆ. மேலே வினா 'அ' வில் உம்மால் முன்வைக்கப்பட்ட சந்தர்ப்பங்களில் ஏதாவது இரண்டினைப்பற்றி விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
- 2) அ. அனர்த்த முகாமைத்துவத்தில் பயன்படுத்தும் 4R என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? அதன் படிநிலைகளை வரிப்படம் ஒன்றின் துணையுடன் விளக்குக. (07 புள்ளிகள்)
- ஆ. இழிவளவாக்கல் (Mitigation) செயன்முறையை முன்னெடுக்கின்ற பொழுது கவனத்தில் கொள்ளவேண்டிய செயற்பாடுகளின் ஒழுங்கினை வரிசைக்கிரமமாக முன்வைப்பதுடன், அவை பற்றிச் சுருக்கமாக விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
- 3) அ. புவிப்பெளதீக அடிப்படையில் இலங்கைக்கு மீண்டும் ஒரு சுனாமியைத் தோற்றுவிக்கக்கூடிய மிகப்பெரிய அச்சுறுத்தல் யாதெனக் கருதுகின்றீர்? (07 புள்ளிகள்)
- ஆ. வினா 'அ' வில் குறிப்பிடப்பட்டதற்கு அமைய அத்தகையதொரு பாரிய அனர்த்தத்திலிருந்து எமது கரையோர சமூகத்தை மீட்டெடுக்க நீர் கூறும் உத்திகள் தொடர்பில் கருத்துரைக்குக. (10 புள்ளிகள்)

பகுதி- II

- 4) இற்கை அனர்த்தங்களை வகைப்படுத்தி, இலங்கையில் அவற்றின் போக்கு விளைவுகளும் குறித்து உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.
- (22 புள்ளிகள்)
- 5) இலங்கையில் நிலச்சரிவு இடருக்கு பொறுப்பான இயற்கை மற்றும் மானகாரணிகளை சுருக்கமாக முன்வைப்பதுடன் இலங்கையில் நிலச்சரிவு ஆபத்தினைக் (Risk) குறைப்பதற்கு முன்னெடுக்கக் கூடிய பொருத்தமான வழிமுறைகள் தொடர்பில் ஆராய்க.
- (22 புள்ளிகள்)
- 6) அனர்த்த முகாமைத்துவம் ஒரு பாடம் (Subject) என்பதற்கு அப்பால் அது ஒரு வாழ்க்கைத்திறன் (Life skill) எனக் குறிப்பிடுவது எந்தளவுக்குப் பொருத்தமானது எனக் கருதுகின்றீர். தகுந்த உதாரணங்களை முன்வைத்து விளக்குக.
- (22 புள்ளிகள்)
- 7) பின்வருவனவற்றினுள் எவையேனும் இரண்டினிற்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
- அ. பாடசாலைகளில் அனர்த்தக் கல்வியின் அவசியம்
- ஆ. மின்னல் அனர்த்தமும் பாதுகாப்பும்
- இ. அனர்த்த முன்னாயத்தத் திட்டம்

(2 x 11 = 22 புள்ளிகள்)