



Bachelor of Arts (External - New Syllabus) Examination 200 Level –From February to April 2020

பொதுக்கலைமாணி (வெளிவாரி - புதிய பாடத்திட்டம்) பரீட்சை மட்டம் 200

பெப்ரவரி - ஏப்ரல், 2020

(SUPE 208 அனர்த்த முகாமைத்துவம்)

காலம் : மூன்று (03) மணித்தியாலம்
நான்கு வினாக்களுக்கு (04) மட்டும் விடையளிக்க.

தெளிவற்ற எழுத்துக்களுக்கு புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்
இப்பரீட்சைப் பத்திரம் எட்டு (08) வினாக்களை கொண்டுள்ளது.

- (1) அ. இடர்களின் (hazards) பிரதான பிரிவுகள் எவை? ஒவ்வொரு பிரிவிற்கும் இரண்டு உதாரணங்கள் தருக. (04 புள்ளிகள்)
- ஆ. அனர்த்தத்திற்கும் (disaster) இடரிற்கும் (hazards) இடையிலான வேறுப்பாடு என்ன? பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் விளக்குக. (08 புள்ளிகள்)
- இ. யோகோ திட்ட வரைபு நடவடிக்கையின் (Hyogo Framework of Action) நோக்கம் என்ன? (06 புள்ளிகள்)
- ஈ. பொருத்தமான உதாரணங்களுடன், குறாவளி ஒன்று (அனர்த்தமொன்றாக) எவ்வாறு உருவாக்கமடைகிறது என விளக்குக. (07 புள்ளிகள்)
- (2) அ. அனர்த்த முகாமைத்துவ வட்டத்தை வரைந்து அதன் பிரதான கட்டங்களை பெயரிடுக. அனர்த்த முகாமைத்துவ வட்டத்தில் அவசர பிரதிபலிப்பு ஏன் மிக அவசியமானது என விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
- ஆ. இலங்கையில் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம் (DMC) இணைந்துக் கொண்டுள்ள ஏனைய நிறுவனங்கள் எவை? (05 புள்ளிகள்)
- இ. இலங்கையில் அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையத்தின் பிரதான நோக்கங்கள் எவை என விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
- (3) அ. இலங்கையில் நிலச்சரிவினால் ஏற்படக்கூடிய பிரதான தாக்கங்களை விளக்குக. (08 புள்ளிகள்)
- ஆ. இலங்கையில் வெள்ளப்பெருக்கினை ஏற்படுத்தும் பிரதான காரணங்களை விபரிக்க. (07 புள்ளிகள்)
- இ. “பருவ மற்றும் பரப்பியல் ரீதியான மழைவீழ்ச்சி வேறுப்பாடானது, இலங்கையில் வெள்ளப்பெருக்கு ஏற்படக்கூடிய பிரதேசங்களை மாற்றுகின்றது”. பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் இக்கூற்றினை விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
- (4) அ. அபிவிருத்தி திட்டங்களானவை எவ்வாறு இலங்கையில் நிலவும் அனர்த்தங்களுக்கு கவனஞ் செலுத்த வேண்டுமென விவரிக்க (10 புள்ளிகள்)
- ஆ. பாரியளவிலான நிலச்சரிவு ஒன்று உங்களுடைய கிராமத்தில் இடம்பெருமாயின், எளிதில் பாதிக்கக்கூடிய (vulnerable) மக்களுக்கு அவசர பிரதிபலிப்பு (emergency response) கட்டத்தினூடாக எவ்வாறு உதவுவீர்கள்? (15 புள்ளிகள்)
- (5) அ. அபாய மதிப்பீட்டின் (risk assessment) பிரதான படிமுறைகள் எவை? (10 புள்ளிகள்)
- ஆ. “அபாயமானது இடர், பாதிப்பு/இயலாமை மற்றும் வெளிப்பாடு என்பவற்றை பொருத்தது”. கீழ்வரும் படத்தை குறிப்பாகக் கொண்டு, யாதாயினும் அனர்த்தம் ஒன்றிற்கு இக்கூற்றினை பிரயோகித்து விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)



Hazard - இடர், Vulnerability – பாதிப்படைதல் / இயலாமை, Exposure – வெளிப்பாடு, Risk – அபாயம்

- (6) அ. இலங்கையின் காலநிலை தினசரியினை பின்வரும் வரைப்படம் காட்டுகிறது. ஆபாய்களின் மாதாந்த மாற்றங்கள் வரைப்படத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. அந்த அபாய காரணங்கள் எவ்வாறு ஒன்றிலொன்று இடைத்தொடர்பினை கொண்டுள்ளது என விளக்குக. (பார் வரைப்படங்களின் நீளத்தினை கருத்தில் கொள்ளத் தேவையில்லை). (15 புள்ளிகள்)

உரு 2: இலங்கையின் காலநிலை தினசரி

	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1. Cyclone Risk												
2. Flood Risk												
Western Slope												
Eastern Slope												
3. Landslide Risk												

1. Cyclone Risk - சூறாவளி அபாயம்
2. Flood Risk – வெள்ள அபாயம் Western Slope - மேற்குச்சரிவு Eastern Slope – கிழக்குச் சரிவு
3. Landslide Risk – நிலச்சரிவு அபாயம்

ஆ. பொருத்தமான உதாரணங்களுடன், இலங்கையில் சுனாமியால் எளிதில் பாதிப்படையக்கூடிய சமுதாயங்களை சென்றடையும் வகையில் எவ்வாறு முன்னெச்சரிக்கையை (early warning dissemination) பரவலடையச் செய்யலாம் என விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

- (7) அ. சென்டாய் திட்ட வரைவு நடவடிக்கையின் (Sendai Framework of Action) நோக்கம் என்ன? (06 புள்ளிகள்)
- ஆ. அனர்த்த அபாய குறைப்பு (DRR) என்பதனை வரையறுக்க. (06 புள்ளிகள்)
- இ. அனர்த்த முகாமைத்துவத்துடன் தொடர்புடைய மூன்று சர்வதேச அரசுகாரா நிறுவனங்களை பெயரிடுக. (03 புள்ளிகள்)
- ஈ. பொது மக்களின் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் அனர்த்த முகாமைத்துவத்தின் வெளியேற்றுதல் செயற்பாட்டில் (evacuation) ஏன் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது என விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
- (8) கீழ்வருவனவற்றில் யாதாயினும் இரண்டிற்கு (02) விளக்கக் கட்டுரை எழுதுக.
- அ. இலங்கையில் வரட்சி (12.5 புள்ளிகள்)
 - ஆ. அவுஸ்திரேலியாவில் காட்டுத் தீ (12.5 புள்ளிகள்)
 - இ. அனர்த்த முகாமைத்துவத்தில் புவியியல் தகவல் தொகுதி (GIS) மற்றும் தொலையுணர்வு (RS) என்பவற்றின் முக்கியத்துவம் (12.5 புள்ளிகள்)
 - ஈ. சூறாவளிகள் மற்றும் புயல்களின் தாக்கங்கள் (12.5 புள்ளிகள்)
 - உ. சமுதாயம் சார் அனர்த்த அபாய முகாமைத்துவம் (CBDRM) (12.5 புள்ளிகள்)