கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம் - இலங்கை

கலைப் பீடம்

இரண்டாம் வருடக் கலைமாணிப் பரீட்சை (நிகழ்நிலை) பருவம் I – 2020/2021

GYG 2127 – சனத்தொகைப் புவியியல்

மாணவர்களுக்கான அறிவுறுத்தல்கள்:

- வினாத்தாள் 2 ஆம் பக்கத்திலிருந்து தொடங்கும்.
- அனைத்து எழுத்து மூலமான கணிப்பீடுகளும் கட்டாயம் **கைகளால் எழுதப்படல்** (handwritten) வேண்டும். கையெழுத்து **தெளிவாகவும், வாசிக்கக்கூடியதாகவும்** இருக்க வேண்டும்.
- **கறுப்பு குமிழ் முனைப் பேனையினைப்** (black ball point pen) பயன்படுத்தி **A4 அளவுடையத் தாளில்** (ruled/lined paper/ or otherwise) விடைகள் எழுதப்படல் வேண்டும்.
- ஒவ்வொரு விடைத்தாளின் **வலது மேற்பக்க மூலையில் சுட்டெண்** எழுதப்படல் வேண்டும். விடைத்தாளின் எந்தவொரு இடத்திலும் உமது பெயரினை எழுத வேண்டாம்.
- பின்வரும் உதாரணத்தின் அடிப்படையில் தாளின் கீழ்ப் பகுதியில் (bottom of the page) விடைத்தாள்களுக்கானப் பக்க இலக்கங்களை (number the pages) இடவும். உதாரணமாக விடைத்தாளின் மொத்தப் பக்கங்கள் 5 எனில், பின்வருமாறு 1/5, 2/5…etc பக்க இலக்கங்கள் இடப்படல் வேண்டும்.
- விடைத்தாளின் முதற் பக்கமாக **பொதுவான முகப்புப் பக்கத்தை** (LMS இல் வழங்கப்பட்டுள்ளது) பயன்படுத்தவும். உமது கணிப்பீட்டின் முதல் பக்கமாக இருக்க வேண்டிய முகப்புப் பக்கத்தை நீர் அச்சிடலாம் (print) அல்லது கைகளினால் எழுதலாம்.
- **மொத்தப் பக்கங்களின் எண்ணிக்கை** விடைத்தாளின் முகப்புப் பக்கத்தில் குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.
- பக்க இலக்கங்களின் ஒழுங்கின் அடிப்படையில் **விடைத்தாள்களை ஸ்கேன் செய்து** (scan) **அல்லது புகைப்படங்களாக எடுத்து (take photos) ஒரு தனித்த PDF கோப்பாக (a single PDF file) மாற்றுக.**
- ஸ்கேன் செய்யப்பட்ட படத்தில் விடைத்தாளின் முழுப் பக்கமும் முழுமையாகக் கவரப்பட வேண்டும். அத்துடன் ஸ்கேன் செய்யப்பட்ட படம் தெளிவாகவும், வாசிக்கக்கூடியதாகவும் இருக்க வேண்டும்.
- தனிப்பட்ட பக்கங்களை தனித்தனியாகப் பதிவேற்றம் செய்ய LMS அனுமதிக்காது.
- **ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஒரேயொரு கோப்பு வடிவம் PDF. PDF கோப்பு (file) உமது சுட்டெண்ணைக் கொண்டு பெயரிடப்படல் வேண்டும். உதாரணமாக: A 12345**
- விடைத்தாள்களை JPEG/JPG அல்லது வேறு ஏதேனும் வடிவங்களில் பதிவேற்றம் செய்வதற்கு அனுமதிக்கப்படமாட்டாது.
- விடைத்தாளின் இறுதி வடிவத்தினை (final version) நிர்ணயிக்கப்பட்ட **5 மணித்தியால நேரத்திற்குள்** பூர்த்திசெய்வதுடன், LMS இல் பதிவேற்றவும்.
- விடைத்தாள் LMS இல் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பின்னர், சமர்ப்பித்ததற்கான ஒப்புதலாக LMS இன் **முழுப் பக்கத்தினையும்** 'சமர்ப்பிக்கப்பட்டது' என்ற வார்த்தையுடன் ஸ்கிரீன் ஷாட் (screen shot) ஆக எடுத்துக்கொள்வதுடன் அதனை உம்முடன் வைத்துக்கொள்ளவும்.
- LMS இல் விடைத்தாளைப் பதிவேற்றுவதில் **எதிர்பாராத விதமாக ஏதேனும் தொழில்நுட்பச் சிக்கல்** ஏற்படின், நீர் உமது விடைத்தாளை exam2@arts.cmb.ac.lk என்ற மின்னஞ்சலுக்கு உடனடியாக அனுப்பலாம்.

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம் - இலங்கை

கலைப் பீடம்

இரண்டாம் வருடக் கலைமாணிப் பரீட்சை (நிகழ்நிலை) பருவம் I – 2020/2021

GYG 2127 – சனத்தொகைப் புவியியல்

காலம்: விடைத்தாள்களைப் பூர்த்திசெய்து LMS இல் சமர்ப்பிப்பதற்கு **5 மணித்தியாலங்கள்** வழங்கப்படும்.

இவ்வினாத்தாள் மொத்தமாக **ஆறு (06)** வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. **மூன்று (03)** வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்குக.

வினாக்களின் ஒவ்வொரு பகுதிக்குமான **அதிகூடிய சொற்களின் வரையறை மற்றும் புள்ளிகள்** தரப்பட்டுள்ளன.

---

1)

அ) ஒரு நாட்டில் தேசிய சனத்தொகைக் கணக்கெடுப்புச் செயன்முறையில் புவியியல்சார் அறிவு எவ்வாறு பயனுள்ளதாக அமையும் என்பதை சுருக்கமாக விளக்குக.

(அதிகூடிய சொற்கள் 250 : 05 புள்ளிகள்)

ஆ) ஒரு நாட்டினுடைய சனத்தொகையுடன் தொடர்புடைய பொருளாதாரத் தகவலைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு வெவ்வேறு சனத்தொகைத் தரவு மூலங்கள் (Sources of demographic data) எவ்வாறு பயனுள்ளதாக அமையும் என்பதை உதாரணங்களுடன் பரிசீலிக்குக.

(அதிகூடிய சொற்கள் 750 : 15 புள்ளிகள்)

2)

அ) எவரெட் லீ (Everett Lee), 1966 இன் கருத்தின் அடிப்படையில் இடப்பெயர்வுக்கான காரணிகளைச் சுருக்கமாக விவரிக்குக.

(அதிகூடிய சொற்கள் 250 : 05 புள்ளிகள்)

ஆ) ஒரு நாட்டின் உள்வாரியான இடப்பெயர்வுப் பாய்ச்சலில் (Internal Migration Flows) மேலே குறிப்பிட்டக் காரணிகளின் செல்வாக்கினைப் பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் பரிசீலிக்குக.

(அதிகூடிய சொற்கள் 750 : 15 புள்ளிகள்)

3)

அ) ஒரு நாட்டில் சனத்தொகை வளர்ச்சிப் பாங்கினைக் கண்டறிவதில் வயது – பாலினக் கூம்புகளின் (Age-Sex pyramids) பயன்பாடுகளை விளக்குக.

(அதிகூடிய சொற்கள் 250 : 05 புள்ளிகள்)

ஆ) அபிவிருத்தியடைந்த மற்றும் அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளுக்கிடையிலான வயது – பாலினக் கட்டமைப்பின் (Age -sex composition) ஒற்றுமைகளையும், வேற்றுமைகளையும் விசேட உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.

(அதிகூடிய சொற்கள் 750 : 15 புள்ளிகள்)

4)

அ) ஒரு நாட்டில் கருவளப் பாங்கினை நிர்ணயிப்பதில் வயதுக் குறித்தக் கருவள வீதங்களின் (Age-Specific Fertility Rates /ASFRs) முக்கியத்துவத்தைச் சுருக்கமாக விவரிக்குக.

(அதிகூடிய சொற்கள் 250 : 05 புள்ளிகள்)

ஆ) அட்டவணை 01 இரு நாடுகளினது (A மற்றும் B) கருவளத்துடன் தொடர்புடைய தரவைக் காட்டுகிறது. வழங்கப்பட்டத் தரவைப் பயன்படுத்தி இரு நாடுகளினதும் கருவளப் பாங்குகளைப் பகுப்பாய்வு செய்க.

(அதிகூடிய சொற்கள் 750 : 15 புள்ளிகள்)

அட்டவணை 01

	வயதுக் குறித்தக் கருவள வீதங்கள் (1000 பெண்களுக்கு) Age - Specific Fertility Rates (per 1000 women)	
தாய்மாரின் வயது (ஆண்டுகள்)	நாடு A	நாடு B
15-19	10	130
20-24	48	264
25-29	90	269
30-34	89	237
35-39	42	189
40-44	8	87
45-49	0	23
பெண்களின் மொத்தக் குடித் தொகை	4311300	7870000
முதல் திருமணத்தின் போது பெண்களின் சராசரி வயது (ஆண்டுகளில்)	29.3	17.9

5)

அ) ஒரு நாட்டில் சனத்தொகை நிலைமாற்றத்துடன் (Demographic Transition) மொத்தச் சனத்தொகை எவ்வாறு படிப்படியாக மாறுகின்றது என்பதை விவரிக்குக.

(அதிகூடிய சொற்கள் 250 : 05 புள்ளிகள்)

ஆ) சனத்தொகையியல் மற்றும் சமூகப் பொருளாதாரப் பண்புகளைப் பயன்படுத்தி, சனத்தொகை நிலைமாற்றத்தின் உயர் நிலைக்கட்டம் (high stationary stage) மற்றும் தாழ் நிலைக் கட்டம் (low stationary stage) ஆகியவற்றை ஒப்பிடுக.

(அதிகூடிய சொற்கள் 750 : 15 புள்ளிகள்)

6)

அ) ஆபிரிக்கப் பிராந்தியத்தில் உணவு நெருக்கடியின் சமூகத் தாக்கத்தைச் சுருக்கமாக ஆராய்க.

(அதிகூடிய சொற்கள் 250 : 05 புள்ளிகள்)

ஆ) 2030 ஆம் ஆண்டளவில் இரண்டாவது நிலைபேண் அபிவிருத்தி இலக்கான (Sustainable Development Goal) பசியின்மையை (Zero hunger) அடைவதற்கு உணவு நெருக்கடியைக் குறைப்பதற்காக முன்னெடுக்கக்கூடிய பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.

(அதிகூடிய சொற்கள் 750 : 15 புள்ளிகள்)

****