LIBRARY
Eastern University, Sri Lanka.
12 OCT 2011

43

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

மூன்றாம் வருட/முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு 2009/2010 (ஆகஸ்ட்/செப்ரம்பர் 2011)

GEOS 3104 Population Geography

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடை தருக.
கணித்தற்பொறி பயன்படுத்தலாம்

01. I. குடித்தொகை வளர்ச்சி குடித்தொகை வளர்ச்சி வீதம் என்ற பதங்களை சுருக்கமாக விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)

II. குடித்தொகை மாற்றத்தினை விளங்கிக்கொள்வதில் பின்வரும் அடிப்படைக்கணிப்பு முறைகளின் பங்களிப்பினை உதாரணங்களுடன் மதிப்பிடுக.
(அ) சமப்படுத்தும் சமன்பாடு (Balancing equation)
(ஆ) இயற்கை வளர்ச்சி வீதம் (Rate of natural in crease)
(இ) இரட்டிப்பு காலம் (Doubling Time)
(09 புள்ளிகள்)

III. வளர்முக நாடுகளின் இன்றைய குடித்தொகை வளர்ச்சிப்போக்கு அந்நாடுகளின் சமூக பொருளாதாரப் பிரச்சினைகள் பலவற்றிற்கான அடிப்படையாக உள்ளது என்ற கருத்துடன் நீர் உடன்படுகின்றீரா? உதாரங்களுடன் ஆராய்க. (12 புள்ளிகள்)

02. I. பின்வரும் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ள கற்பனை சார் தரவினைப் பயன்படுத்தி அதன்கீழ் வினவப்படும் வினாக்களுக்கு விடை தருக.

வயதுக்குழு	பெண் குடித்தொகை எண்ணிக்கை	உயிர்ப் பிறப்புக்களின் எண்ணிக்கை	வயது குழிர்ந்த கருவள வீதம்
15 – 19	419,378	a.	71.33
20 – 24	b.............	412,64	110.84
25 – 29	372,307	103489	c. ....
30 – 34	326,405	d.	152.15
35 – 39	e.	36257	126.06
40 – 44	243,452	21126	f. ....
45 – 49	194,610	12484	64.15

(அ) அட்டவணையில் உள்ள வெற்றிடங்களுக்கான விடைகள தரப்பட்டுள்ள ஆங்கில எழுத்துக்களைக் குறிப்பிட்டு வி தருக.

(04

(ஆ) மொத்தக் கருவள வீதத்தினைக் கணிக்குக.

(03

II. கருவளத்தின் இன்றைய உலக ரீதியான இடம் சார் பாங்குகளை உதாரணங்கள் தந்து விளக்குக.

(08

III. இன்றைய நிலையில் வளர்முக நாடுகளின் கருவள ம தீர்மானிப்பதில் சமூகப் பொருளதார பண்பாட்டுக் காரணிக பங்கினை நுணுகி ஆராய்க.

(10

03. I. "குடிப்புள்ளியியல் அடிப்படையில் குடித்தொகைக் (Population Structure) என்பது காரணி மற்றும் வின நிலையில் தொழிற்படும் ஒன்றாகும்." சுருக்கமாக விளக்குக

(06

II. குடித்தொகைக் கட்டமைப்பினை பொருத்தமான கட்டளை வ வகைப்படுத்துக.

(05

III. "தெளிவான வயது பால் கூம்பக உருவ அமைப்புக்கள் கு ஒன்றின் வயதுக் கட்டமைப்பு தொடர்பான பல வி தருகின்றது." இக்கூற்றினை உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.

(14

04. குடித்தொகைக் கணிப்பீட்டு வழி முறைகளை பின்வரும் தலைப் விளக்குக.

(அ) குடித்தொகை கணிப்புப் பெற்றுக்கொள்வதன் அவசியம்

(05

(ஆ) குடித்தொகைக்கணிப்புப் பெறுவதில் டீபக்ரோ (De fa (Dejure) முறைகள்.

(05

(இ) இலங்கையில் குடித்தொகைக் கணிப்பின் படிமுறை வளர்ச்

(10

(ஈ) 2011ம் ஆண்டு இலங்கையில் இடம்பெறவிருக்கும் குடிக்கணி உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள விடயங்கள்.

(05

05. I றெவென்ரைன (Ravenstein), மற்றும் (Stouffer) ஸ்ரோபர் என்பவர்களின் இடப்பெயர்வு சம்பந்தமான கோட்பாடுகளை சுருக்கமாக குறிப்பிடுக.

(10 புள்ளிகள்)

II. இலங்கையில் வடக்கு, கிழக்கு மாகாணங்களில் சிவில் யுத்தத்தின் விளைவாக கடந்த ஒரு தசாப்த காலமாக நிகழ்ந்த மக்கள் இடப்பெயர்வின் போக்கினையும் மீளப்பரம்பலில் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றத்தினையும் ஆராய்க.

(15 புள்ளிகள்)

06. வளர்முக நாடுகளின் குடித்தொகை வளர்ச்சி, இடம்சார் பரம்பல் தொடர்பாக காத்திரமான குடித்தொகைக் கொள்கையின் தேவை குறித்து ஆராய்க.

(25 புள்ளிகள்)

****