



கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

கலை கலாசார பீடம்

முன்றாம் வருட முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு

2011/2012 (May/June 2016)

GYS 3113 Environmental Geography

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.

எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை தருக.

1. அ. சூழல், சூழ்ந்தொகுதி ஆகிய இரு பதங்களையும் வரையறுக்குக. (03 புள்ளிகள்)
ஆ. சூழ்ந்தொகுதியின் ஒழுங்கமைப்பு மட்டத்தினை உதாரணங்களுடன் விபரிக்குக. (06 புள்ளிகள்)
இ. காட்டுச் சூழ்ந்தொகுதி ஒன்றில் தொழிற்படும் எளிய மற்றும் சிக்கலான உணவுத் தொடர்பினை விளக்கப்படத்தின் உதவியுடன் விபரிக்குக. (06 புள்ளிகள்)
ஈ. ஏதேனும் ஒரு சூழ்ந்தொகுதியினைத் தெரிவு செய்து அவற்றில் சக்திப் பாய்ச்சல் தொடர்பில் விபரிக்குக. (10 புள்ளிகள்)
2. அ. சூழ்நொகுதியானது பிரதேச அடிப்படையில் அதன் இயல்பில் வேறுபட்டு அமைவதற்கான காரணங்களை விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
ஆ. “பிரிகையாக்கிகள் சூழ்நொகுதியில் புரியும் தொழிற்பாடு அச் சூழ்நொகுதியின் இயற்கைச் சமநிலைக்கு அவசியமான ஒன்றாகும்” விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)
3. அ. திண்மக்கழிவு, திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவம் ஆகிய இரு பதங்களையும் வரையறுக்குக. (05 புள்ளிகள்)
ஆ. திண்மக்கழிவுகளை முகாமை செய்வதில் இலங்கை எதிர்கொள்ளும் சவால்களை விளக்குக. (08 புள்ளிகள்)
இ. திண்மக்கழிவு முகாமைத்துவத்தினை சிறப்பாக முன்னெடுப்பதற்கு எவ்வாறான முறைமைகளைக் கையாளலாம் என்பது பற்றி விளக்குக. (12 புள்ளிகள்)

4. “இயற்கை மற்றும் மானிட செயற்பாடுகளினால் உயிர்ப்பல்வகைமையானது அழிவுகளை எதிர்கொண்டு வருகின்றது” பொருத்தமான உதாரணங்களை அழிவுகளை விளக்குவதுடன், அவற்றை பாதுகாப்பதற்கு எவ்வாறு முகாமைத்துவங்களை மேற்கொள்ளலாம் என்பது பற்றியும் ஆராய்க.

(25 புள்ளிகள்)

5. “அதிகரித்துவரும் சனத்தொகையும் அவர்களது செயற்பாடுகளும் பல்வேறுபட்ட பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்தி வருகின்றன.” இக்கூற்றுக்கு ஏற்றுக்கொள்கின்றீரா? பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.

(25 புள்ளிகள்)

6. பின்வருவனவற்றுள் யாதாயினும் இரண்டிற்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

அ. சூழற்கல்வியின் நோக்கங்களும் அவசியங்களும் (Scope and Importance of Environmental studies)

ஆ. நீர் மாசடைதல் பிரச்சினைகள்

இ. சூழற் புவியியலுக்கும் ஏனைய துறைகளுக்குமான தொடர்புகள்

(12½ x 2 = 25 புள்ளிகள்)