



கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

கலை கலாசார பீடம்

முன்றாம் வருட முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு

2011/2012 (May 2016)

## GYS 3133 Physical Geography of Sri Lanka

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.

எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக.

1. அ. இலங்கையின் காலநிலையை நிர்ணயிக்கும் பௌதிக, வளிமண்டலவியற் காரணிகளை எடுத்துக் காட்டுக. (05 புள்ளிகள்)  
ஆ. இலங்கையின் மழைவீழ்ச்சியில் காணப்படும் முக்கிய பருவங்களைக் குறிப்பிட்டு, அப்பருவகால மழைவீழ்ச்சிப் பரம்பலில் காணப்படும் முக்கிய வேறுபாடுகளை எடுத்துக் காட்டுக. (12 புள்ளிகள்)  
இ. இலங்கையின் மழைவீழ்ச்சி மாறுதன்மை பற்றிய அண்மைக்கால கருத்துக்களை ஆராய்க. (08 புள்ளிகள்)
2. அ. இலங்கையில் இயற்கை அனர்த்தங்களின் இடரீதியான பரம்பல் தொடர்பில் கருத்துரைக்குக. (06 புள்ளிகள்)  
ஆ. இலங்கையில் நிலச்சரிவு அனர்த்தத்தின் அண்மைக்காலப் போக்குப் பற்றி தரவுகளின் துணையுடன் விளக்குக. (07 புள்ளிகள்)  
இ. கடந்த 30 வருட காலத்திற்குள் இலங்கையில் வரட்சி அனர்த்தம் ஏற்படுத்திய தாக்கங்களை தரவுகளின் துணையுடன் விபரிக்குக. (12 புள்ளிகள்)
3. அ. ஈரநிலங்கள் சமூக, பொருளாதார, சூழலியல் அடிப்படையில் முக்கியத்துவம் பெறுமாற்றினை விளக்குக. (12 புள்ளிகள்)  
ஆ. இலங்கையின் உயிர்ப்பல்வகைமையில் சிங்கராஜவனத்தின் முக்கியத்துவம் பற்றி கருத்துரை வழங்குக. (13 புள்ளிகள்)
4. அ. இலங்கையின் யாழ்குடா நாட்டின் தரைக்கீழ் நீர்வளம், அதன் பரம்பல் என்பன பற்றி ஆராய்க. (10 புள்ளிகள்)  
ஆ. இன்று இலங்கையிலுள்ள கிராம மக்கள் தரைக்கீழ் நீரினைப் பெற்றுக் கொள்வதில் எதிர்நோக்கும் சவால்களை விபரிப்பதுடன், சவால்களை இழிவளவாக்குவதற்கு நீர் முன்வைக்கும் உபாயங்களை குறிப்பிடுக. (15 புள்ளிகள்)

5. இலங்கையின் புவியெளியுருவவியல் தோற்றப்பாடுகளை விளக்கு  
முன்வைக்கப்பட்ட கருத்துக்களை யாராயினும் மூன்று அறிஞர்களை ஆத்  
கொண்டு தகுந்த உதாரணங்கள், விளக்கப்படங்களின் துணையுடன் விளக்  
(25 புள்ளி)

6. இலங்கையின் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் பற்றி சுருக்கமாக விளக்கி, இலங்கை  
அபிவிருத்தியில் துரித மகாவலி அபிவிருத்தி திட்டத்தின் மூலம்  
தாக்கங்களை நுணுகி ஆராய்க.  
(25 புள்ளி)