

கீழ்க்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

கலை கலாசார பீடம்

மூன்றாம் வருட முதலாம் அரையாண்டு சிறப்புக் கலைமாணித் தேர்வு

2013/2014 (January/February 2018)

YS 3133 இலங்கை பெளதிக புனியியல் (Physical Geography of Sri Lanka)

நேரம்: 03 மணித்தியாலங்கள்

முத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்

பகுதி I இல் இருந்து இரு வினாக்களையும் பகுதி II இல் இருந்து மூன்று வினாக்களையும்

தேர்வு செய்து மொத்தமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

### பகுதி I

1. அ) இலங்கையின் புவிச்சரிதவியல் தொடர்பாக மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வு முயற்சிகளை சுருக்கமாக விபரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)  
ஆ) இலங்கையின் தோற்றம் தொடர்பில் அறிஞர்களால் முன்வைக்கப்பட்ட வேறுபட்ட கருத்துக்களின் பொருத்தப்பாட்டினை ஒப்பிட்டு ஆராய்க. (15 புள்ளிகள்)
2. இலங்கையில் மண்பாகுபாடு தொடர்பான முயற்சிகளை சுருக்கமாக விபரித்து, இலங்கையின் பிரதான மண் வகைகளின் தனித்துவமான பண்புகளை விபரிக்குக. (20 புள்ளிகள்)
3. அ) "ஈரநிலங்கள் என்பதனால் நீர் விளங்கிக்கொள்வது யாது? (05 புள்ளிகள்)  
ஆ) இலங்கையின் தேசிய ஈரநிலக் கொள்கையில் (2004) உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள பிரதான நோக்கங்களைச் சுருக்கமாக குறிப்பிடுக. (05 புள்ளிகள்)  
இ) இலங்கையின் ஈரநிலங்களில் ஏற்பட்டுவரும் பாதிப்புக்களுக்குப் பங்களிக்கும் காரணிகளைச் சுருக்கமாக ஆராய்க. (10 புள்ளிகள்)

பகுதி II

4. அ) “மண்ணின் தரமிழப்பு” என்பது எதனைக் கருதுகின்றது? (05 புள்ளிகள்)
- ஆ) இலங்கையின் மண்ணரிப்பிற்குப் பங்களிக்கும் காரணிகளைப் பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் ஆராய்க. (07 புள்ளிகள்)
- இ) இலங்கையில் ஏற்பட்டுவரும் மண்ணரிப்பைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு பின்பற்றப்பட்ட வரும் முறைகளை விளக்குக. (08 புள்ளிகள்)
5. அ) இலங்கையின் முக்கிய வானிலைப் பருவங்களை குறிப்பிட்டு, பருவகால மழைவீழ்ச்சிப்பரம்பல் வேறுபாடுகளை விளக்கப்படங்கள், தரவுகளின் துணையுடன் விளக்குக. (08 புள்ளிகள்)
- ஆ) வடகீழ் பருவப்பெயர்ச்சி மற்றும் இரண்டாவது இடைமொன்குள் பருவ காலங்களின் வங்காள விரிகுடாவில் உருவாகும் அழுக்க இறக்கங்கள், சூறாவளிகள் இலங்கைக்கு எத்தகைய பாதிப்புக்களை ஏற்படுத்தி வருகின்றன என்பதனை உதாரணங்கள் வாயிலாக ஆராய்க. (12 புள்ளிகள்)
6. இலங்கையின் வரண்ட வலயத்தில் தரைக்கீழ் நீர் மாசடைந்து வருவதற்கான காரணங்களை உதாரணங்களுடன் ஆராய்க. (20 புள்ளிகள்)
7. பின்வருவனவற்றுள் ஸூதாயினும் இரண்டினிற்கு விளக்கக் குறிப்புரை எழுதுக.  
அ) இலங்கையில் சொட்டு நீர்ப்பாசன முறை  
ஆ) இலங்கையில் உயிரினபல்வகைமையின் பயன்பாட்டுப் பெறுமானங்கள்  
இ) பண்டையகால இலங்கையின் நீரியல் பொறிமுறைகள்

(2x10 = 20 புள்ளிகள்)