

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம்

சிறப்புக்கலை/கற்கைப் பிரிவுக் கலைமாணிப் பரீட்சை (புவியியல்) பகுதி-I

முதலாம் பருவ இறுதிப் பரீட்சை- 2017

GYG 2133 - இலங்கையின் பௌதிகச் சூழல்

நேரம் 2 மணித்தியாலங்கள்

எவையேனும் மூன்று (03) வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக.

இலங்கை புறவுருவப்படங்கள் வழங்கப்படும்.

-
- 1 இலங்கையின் வடிகாலமைப்புப் பாங்கினைத் தீர்மானிப்பதில் புவியெளியுருவவியல் உறுப்புக்கள் எவ்வாறு செல்வாக்குச் செலுத்தியுள்ளன என்பதனை விபரிக்குக.
(20 புள்ளிகள்)
- 2.(i) இலங்கையின் ஆண்டுச்சராசரி மழைவீழ்ச்சி மற்றும் வளியின் வெப்பநிலை ஆகியவற்றின் முக்கிய இயல்புகளை விளக்குக.
(10 புள்ளிகள்)
- (ii) இலங்கையில் அண்மைத் தசாப்தங்களில் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ள காலநிலை மாற்றத்தன்மை மற்றும் மாற்றங்கள் தொடர்பாக பரிசீலிக்குக.
(10 புள்ளிகள்)
3. இலங்கையின் நீர் வளத்தைப் பாதுகாப்பதில் ஒருங்கிணைந்த நீர் முகாமைத்துவத்தின் முக்கியத்துவத்தினை பொருத்தமான உதாரணங்களைத் தந்து ஆராய்க.
(20 புள்ளிகள்)
4. (i) இலங்கையின் தாவரப் பல்வகைமையின் பரம்பல் பற்றி சுருக்கக் குறிப்புரையொன்று எழுதுக.
(05 புள்ளிகள்)
- (ii) இலங்கையில் நிலைத்திருக்கக்கூடிய காட்டு முகாமைத்துவம் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் மற்றும் தடைகள் பற்றி ஆராய்க.
(15 புள்ளிகள்)

5. இலங்கையின் கனிம வளங்களின் குறை பயன்பாட்டுடன் தொடர்புடைய காரணிகளை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.

(20 புள்ளிகள்)

6. (i) இலங்கையில் காணப்படும் வேறுபட்ட மண் வகைகளைப் பெயரிடுக.

(08 புள்ளிகள்)

(ii) இலங்கையின் பெருந்தோட்ட விவசாயத்தில் ஈரவலய மண்ணின் பொருத்தப்பாட்டினை பரிசீலிக்குக.

(12 புள்ளிகள்)