

கொழும்புப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
கலைப்பீடம்

சிறப்புக் கலைமாணிப் பரீட்சை - பகுதி II

அரையாண்டுப் பருவ இறுதிப் பரீட்சை-2017

GYG 3142 - அயனச் சூழல்

நேரம் : இரண்டு (02)மணித்தியாலம்

மூன்று (03) வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக.

உலகப் புற உருவப் படம் வழங்கப்படும்.

- (1) “அதிகரித்துவரும் சூழல் மாசடைதலானது பல்வேறு சுகாதார சீர்கேடுகளைத் தோற்றுவித்துள்ளது” அயனப் பிரதேசத்திலிருந்து பொருத்தமான உதாரணங்களை எடுத்துக்காட்டி இக்கருத்தினை விளக்குக.
(20 புள்ளிகள்)
- (2) (i) அயனப் பிரதேசத்தில் இடம்பெறும் பொதுவான இயற்கை அனர்த்தங்களைக் குறிப்பிடுக.
(05 புள்ளிகள்)
(ii) மேற்குறிப்பிட்ட இயற்கை அனர்த்தங்களுள் ஒன்றினைத் தெரிவுசெய்து அதனைப் பாதிக்கும் காரணிகளைப் பரிசீலிக்குக.
(15 புள்ளிகள்)
- (3) ஆபிரிக்கப் பிரதேசத்திலிருந்து குறிப்பிட்ட உதாரணங்களைப் பயன்படுத்தி பாலைவனமாதல் மற்றும் வறுமை ஆகியவற்றுக்கு இடையிலான தொடர்பினைப் பகுப்பாய்வு செய்க.
(20 புள்ளிகள்)
- (4) (i) தரப்பட்ட உலகப் படத்தில் ஐந்து (5) உயிரியல் ரீதியாக அழிவடைந்து வரும் பிரதேசங்களைக் (Biodiversity Hotspots) குறித்துக் காட்டுக.
(05 புள்ளிகள்)
(ii) அயனப் பகுதியில் உயிர்பல்வகைமையினை பேணிப் பாதுகாப்பதில் எதிர்கொள்ளப்படும் சவால்கள் யாவை?
(15 புள்ளிகள்)