

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
ண்டாம் வருட வெளிவாரி பொதுக்கலைமாணித் தேர்வு - மீழ் பரீட்சை - 2017

**GEO- 202 வளங்களும் பாதுகாப்பும
(Resource and Conservation)**



நேரம்: 3 மணித்தியாலம்

வையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடை தருக.

அ. வளங்கள் ஏன் பாதுகாக்கப்பட வேண்டியவையாகக் கருதப்படுகின்றன? (6 புள்ளிகள்)

ஆ. புதுப்பிக்கப்படக் கூடிய வளம் புதுப்பிக்க முடியாத வளம் என்பவை ஒவ்வொன்றிற்கும் மூன்று உதாரணங்கள் தருக. ($1.5 \times 6 = 9$ புள்ளிகள்)

இ. புதுப்பிக்க முடியாத வளங்கள் தொடர்பில் உலகம் இன்று எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் தொடர்பில் கருத்துரைக்குக. (10 புள்ளிகள்)

அ. இலங்கையில் மண் அகழ்வு தொடர்பில் எதிர்கொள்ளப்படும் சவால்கள் ஐந்தினை குறிப்பிட்டு சுருக்கமாக விளக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

ஆ. மண் அகழ்வினால் எதிர்கொள்ளப்படும் தாக்கங்களை குறைப்பதற்கு நீர் முன்வைக்கும் ஆலோசனைகளை விளக்குக.

(15 புள்ளிகள்)

அ. நிலவளம் தரமிழந்து வருவதற்கான காரணங்களை விளக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

ஆ. நீர்வளத்தின் தரத்தினைப் பேணுவதற்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக கருத்துரைக்குக.

(15 புள்ளிகள்)

மூளைசாலிகளின் வெளியேற்றம் ஒரு நாட்டின் விருத்தியில் ஏற்படுத்தும் விளைவுகளை யாதாயினும் ஒரு நாட்டினை முன்னுதாரணமாகக் கொண்டு விளக்குக. (25 புள்ளிகள்)

வளங்களை சீரழிப்பதில் மனித நடவடிக்கைகள் எவ்வகையில் தொடர்புறுகின்றன என்பதனை உமது பிரதேசத்தில் காணப்படும் யாதாயினும் ஒரு இயற்கை வளத்தினை முன்னுதாரணமாகக் கொண்டு ஆராய்க. (25 புள்ளிகள்)

யாதாயினும் இரண்டினிற்கு சிறுகுறிப்பெழுதுக.

1. அழிவிற்குட்படும் காட்டு வளம்

2. நிலைபேண் அபிவிருத்தி

3. சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பின் அவசியம் ($12.5 \times 2 = 25$ புள்ளிகள்)