

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

இரண்டாம் வருட பொதுக்கலைமாணித் தேர்வு - 2007/2008 (வெளிவாரி)
(செப்ரம்பர்/ஒக்டோபர் 2010)

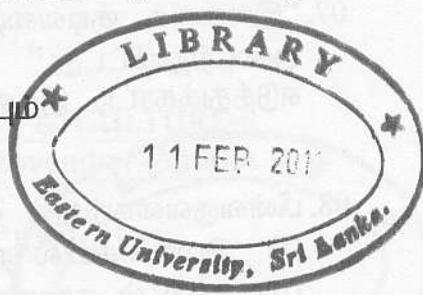
GEO 202 வளங்களும் பாதுகாப்பும்

நேரம் : 03 மணித்தியாலங்கள்

உலக புறவரிப்படம் வழங்கப்படும்.

எவ்வியேனும் நான்கு விளாக்களுக்கு விடை தருக.

01. “மனித அறிவின் விருத்தியே வளங்களைக் கண்டறியவும், விருத்தி செய்யவும் அடிப்படையாகின்றது.” ஆராய்க.
(25 புள்ளிகள்)
02. புதுப்பிக்கக் கூடிய மூல வளங்கள், புதுப்பிக்க முடியாத மூலவளங்கள் ஆகிய பதங்களிலிருந்து நீர் விளங்கிக்கொள்வது யாது? புதுப்பிக்கக் கூடிய மூலவளங்களைப் பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டு வருவதற்கான புதிய தொழில்நுட்பங்களினது தேவை பற்றி விளக்குக.
(25 புள்ளிகள்)
03. “தென் கிழக்காசியாவில் காட்டுவளம் குறைவடைவதும் அதன் விளைவுகளும்” என்பது பற்றி சுருக்கமான புவியியல் கட்டுரை ஒன்று வரைக.
(25 புள்ளிகள்)
04. “நீர்வளம் பெறுமதி மிக்கதோர் வளமாகையால் அதனைப் பேணிப்பாதுகாத்தல் அவசியமானதாகும்.” இக்கூற்றின் பொருத்தப்பாட்டினை ஆராய்க.
(25 புள்ளிகள்)
05. சில சக்தி வளங்கள் கைத்தொழிலுக்குரிய மூலப்பொருட்களாகவும் அதேவேளையில் வலுவழங்கும் வளமாகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.
(25 புள்ளிகள்)
06. உலக கடல் வளங்களது பரம்பல் பாங்குகளை விபரித்து, கடல்வளம் அழிவடைவதற்குப் பொறுப்பான காரணிகளையும் விளக்குக.
(25 புள்ளிகள்)



07. “இலங்கை குடிவரைவியல் நிலைமாறு கட்டத்தின் மூன்றாம் கட்டத்தினை அடைந்துவிட்டது.” நாட்டின் குடித்தொகை வளர்ச்சிப் போக்கினை எடுத்துக்காட்டி இதனை விபரிக்குக.

(25 புள்ளிகள்)

08. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் **இரண்டிற்குச் சிறுகுறிப்பெழுதுக.**

- (i) இலங்கையில் நன்னீ வளம்
- (ii) கண்டல் தாவரங்களும் அவற்றின் பயன்பாடும்
- (iii) சனத்தொகை அதிகரிப்பும், நிலவளத்தின் தாக்கமும்

($12 \frac{1}{2} \times 2 = 25$ புள்ளிகள்)
