



பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்.

தொடர் தொலைக் கல்வி நிலையம்.

முதல் கலைப் பரீட்சை_(வெளிவாரி) 2018

சுற்றாடல் கற்கைகள் (SUPE 008)

எவையேனும் நான்கு (04) வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை எழுதுக. இவ்வினாப் பத்திரத்தில் எல்லாமாக ஏழு (07) வினாக்கள் உள்ளன.

நேரம்: மூன்று மணித்தியாலங்கள்

- (01) a ஒரு சூழல் தொகுதியின் பிரதான கூறுகள் யாவை? (05 புள்ளிகள்)
b பொருத்தமான விளக்கப்படங்களின் உதவியுடன் சூழல் தொகுதி ஒன்றின் உயிரியல் தொழிற்பாடுகளை விளக்குக. (20 புள்ளிகள்)
- (02) a புவியின் பிரதான சூழல் தொகுதிகள் ஐந்தினைப் பெயரிடுக. (05 புள்ளிகள்)
b மேலே குறிப்பிட்டவற்றுள் ஏதாவது ஒன்றினைத் தெரிவு செய்து அச் சூழல் தொகுதி சீரழிவிற்கு காரணமாகின்ற பிரதான காரணிகளைக் ஆராய்க. (20 புள்ளிகள்)
- (03) a உயிர்ப்பல்லினத்தன்மையின் பிரதான உள்ளடக்கங்கள் எவை? (05 புள்ளிகள்)
b இலங்கையில் உயிர்ப்பல்லினத்தன்மை பாதுகாப்பு உபாயங்களை விளக்குக. (20 புள்ளிகள்)
- (04) a பூகோள சுற்றாடல் பிரச்சினைகள் ஐந்தினைக் குறிப்பிடுக (05 புள்ளிகள்)
b மேலே குறிப்பிட்டவற்றுள் ஏதாவது ஒரு பிரச்சினையினைத் தெரிவு செய்து, குறிப்பிட்ட பிரச்சினையை இழிவாக்குவதற்கான பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை விவரிக்குக. (20 புள்ளிகள்)
- (05) a பச்சை வீட்டு விளைவினை வரையறைசெய்க. (05 புள்ளிகள்)
b அயன மழைக் காடுகளின் மீது பச்சை வீட்டு விளைவு எவ்வாறு தாக்கம் செலுத்துகின்றன என்பதனை பொருத்தமான உதாரணங்களின் உதவியுடன் விளக்குக. (20 புள்ளிகள்)

- (06) a இயற்கை சூழல் தொகுதிகளை பாதுகாக்க உதவும் சர்வதேச நிறுவனங்கள் ஐந்தினை வரிசைப்படுத்துக. (05 புள்ளிகள்)
- b இலங்கையின் சுற்றாடலைப் பாதுகாப்பதில் எவ்வாறு இக்குறிப்பிட்ட நிறுவனங்களில் ஒன்று உதவுகின்றன என்பதனை விளக்குக. (20 புள்ளிகள்)
- (07) பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டு பற்றி சிறு குறிப்புக்கள் எழுதுக. (25 புள்ளிகள்)
- i அபிவிருத்தியும் சுற்றாடலும்.
- ii சூழலியல் கொண்டு செல்லும் இயலுமை.
- iii நிலைத்திருக்கக் கூடிய அபிவிருத்தி இலக்குகள்.
- iv சுற்றாடல் உச்சிமாநாடுகளும் அவற்றின் பங்களிப்புக்களும்.