



பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்



தொடர் தொலைக் கல்விநிலையம்

பொதுக்கலைத் தேர்வுப்பரீட்சை (வெளிவாரி பழைய பாடத்திட்டம்) - 2019

புவியியல் / பெளதிகப் புவியியல் (GG - 1)

அறிவுறுத்தல்கள்: இவ்வினாப்பத்திரத்தில் எல்லமாக எட்டு (08) வினாக்கள் உள்ளன. ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் இரண்டு (02) வினாக்களைத் தெரிவு செய்து, எல்லமாக நான்கு (04) வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக. எழுத்து தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.

நேரம்: மூன்று மணித்தயாலங்கள்

பகுதி - I சம கால புவிவெளியருவவியலுடன் தொடர்புபட்ட

பிரச்சினைகள்

- (01) (i) புவியின் உள்ளகத்தின் பிரதான குணாதிசயங்கள் பற்றி (10 புள்ளிகள்)
பொருத்தமான வரைபட உதவியுடன் விளக்குக.
- (ii) புவியோட்டின் செயற்பாடுகளானது மனித நடவடிக்கைகளின் மீது (15 புள்ளிகள்)
ஏற்படும் தாக்கங்கள் பற்றி கருத்துரைக்குக.
- (02) (i) அல்ப்ரட் வெக்னரின் கண்ட நகர்வு கருதுகோள் பற்றி (10 புள்ளிகள்)
சுருக்கமாக விளக்குக.
- (ii) கண்ட நகர்வை நிரூபிப்பதற்கான பிரதான ஆதாரங்கள் பற்றி (15 புள்ளிகள்)
கருத்துரைக்குக.
- (03) பொருத்தமான உதாரணங்களுடன் இலங்கையின் மொன்கூன் (25 புள்ளிகள்)
மழைக்கும் வெள்ள இடர்களுக்கும் இடையிலான இணைவினை
பரீட்சிக்க.
- (04) பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டு பற்றி சிறுகுறிப்புக்கள்
எழுதுக.
- (i) ஆறு ஒன்றின் படிதல் நிலவுருவங்கள். (12.5புள்ளிகள்)
- (ii) நிலச்சரிவினை ஏற்படுத்தும் பெளதிகக் காரணிகள். (12.5புள்ளிகள்)
- (iii) டேவிஸின் தின்னல் வட்டம். (12.5புள்ளிகள்)
- (iv) இலங்கையின் மேற்குப் பிரதேச கரையோரத் தின்னல் (12.5புள்ளிகள்)

பகுதி - II சம கால காலநிலையியலுடன் தொடர்புபட்ட

பிரச்சினைகள்

- (05) மாறன் மண்டலத்தின் முக்கியத்துவம் மற்றும் இயல்புகளை (25 புள்ளிகள்)
பொருத்தமான வரைபட உதவியுடன் கருத்துரைப்பதோடு,
மேற்பரப்பு காலநிலையில் அதன் பங்களிப்பு பற்றி விளக்குக.
- (06) (i) கொப்பனின் காலநிலைப் பாகுபாட்டை அடிப்படையாகக் (10 புள்ளிகள்)
கொண்டு, அயனக் காலநிலையின் உப வகைகளை விளக்குக.
(ii) உலகக் காலநிலையை விளங்கிக் கொள்வதற்கு கொப்பனின் (15 புள்ளிகள்)
காலநிலைப் பாகுபாட்டின் முக்கியத்துவத்தினைப் பற்றி
கருத்துரைக்குக.
- (07) (i) அயன விவசாயத்தின் மீது காலநிலை மாற்றத்தின் (10 புள்ளிகள்)
தாக்கத்தினைப் பற்றி கருத்துரைக்குக.
(ii) விவசாயத்தில் காலநிலை மாற்றத்தின் தாக்கத்தினை (15 புள்ளிகள்)
மட்டுப்படுத்துவதற்காக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ள தணிப்பு
நடவடிக்கைகள் பற்றி விளக்குக.
- (08) பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டு பற்றி சிறுகுறிப்புக்கள்
எழுதுக.
(i) இலங்கையின் காலநிலையில் மொன்கூன் மழையின் பங்களிப்பு. (12.5புள்ளிகள்)
(ii) வளிமண்டல பொதுச் சுற்றோட்ட மாதிரி. (12.5 புள்ளிகள்)
(iii) வெப்ப வரவு - செலவு (12.5புள்ளிகள்)
(iv) அயன இடையூறும் தீவிரமான வானிலை நிலைமைகளும். (12.5புள்ளிகள்)