



கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
கலைகலாசார பீடம், புவியியற்றுறை
இரண்டாம் வருடம் இரண்டாம் அரையாண்டு
பொதுக்கலைமாணித் தேர்வு 2015/2016 (Nov/Dec 2019)

GY 2223	பௌதிக புவியியல் (Physical Geography)	நேரம் 03 மணித்தியாலங்கள்
---------	---	--------------------------

- பகுதி-I இல் இருந்து எவையேனும் இரு வினாக்களையும் பகுதி-II இல் இருந்து எவையேனும் மூன்று வினாக்களையும் தெரிவுசெய்து எல்லாமாக ஐந்து (05) வினாக்களுக்கு விடை தருக.
- பொருத்தமான இடங்களில் விளக்கப்படங்களின் துணையுடன் விடையளிக்குக.
- எழுத்துக்கள், படங்கள் தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்.

பகுதி- I

- 1) அ. தகடு, தகட்டசைவு, கடந்தரை பரவல் ஆகிய பதங்களை வரையறை செய்க.
(03 புள்ளிகள்)
- ஆ. புவியின் உள்ளமைப்பினை அறிந்து கொள்வதற்கான வழிமுறைகளை சுருக்கமாக விபரிக்குக.
(05 புள்ளிகள்)
- இ. தகடுகள் அசைவுக்கு உட்படுவதனால் ஏற்படும் வேறுபட்ட விளைவுகளை விளக்கப்படங்களின் உதவியுடன் ஆராய்க.
(12 புள்ளிகள்)
- 2) அ. கடலைகள் என்பதனை வரையறை செய்வதுடன் அதன் வகைகளை சுருக்கமாக விபரிக்குக.
(05 புள்ளிகள்)
- ஆ. கரையோரப்பகுதியில் நிலவுருவங்களை தோற்றுவிக்கும் பிரதான காரணிகளை விவரிக்குக.
(05 புள்ளிகள்)
- இ. “கரையோரச் செய்முறைகளால் கரையோரப் பகுதிகளில் தோற்றம் பெறும் தின்னல் சார்ந்த நிலவுருவங்களை விளக்கப்படங்களின் உதவியுடன் விவரிக்குக.
(10 புள்ளிகள்)
- 3) அ. திணிவசைவு என்பதனை வரையறை செய்க.
(02 புள்ளிகள்)
- ஆ. திணிவசைவின் வகைகளை இயக்கத்தின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்திக் காட்டுவதுடன் அவற்றை சுருக்கமாக விவரிக்குக.
(06 புள்ளிகள்)
- இ. சாய்வுகளின் உறுதித்தன்மையினை பாதிக்கும் இயற்கை மற்றும் மானிடக் காரணிகளை உதாரணங்களுடன் ஆராய்க.
(12 புள்ளிகள்)

பகுதி- II

- 4) புவிநடுக்க அலைகளை வகைப்படுத்தி அவை ஒவ்வொன்றினதும் தனித்துவ பண்புகளை விபரிப்பதுடன் புவிநடுக்கத்தினை ஏற்படுத்தும் இயற்கை மாணிடக் காரணிகள் தொடர்பில் ஆராய்க. (20 புள்ளி)
- 5) வானிலை அவதானிப்பு முறைகள், வானிலை எதிர்வுகூறலின் முக்கியத்துவ குறித்து ஆராய்க. (20 புள்ளி)
- 6) காலநிலைப் பாகுபாட்டு வரிசையில் கெப்பனின் காலநிலை பாகுபாட்டை அடிப்படைகள், அதன் நிறை, குறைகள் பற்றி நுணுக்கமாக பரிசீலிக்குக. (20 புள்ளி)
- 7) பின்வருவனவற்றினுள் எவையேனும் இரண்டினிற்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
அ. புவிநடுக்க அலைகள்
ஆ. ஓடும் நீரினால் ஏற்படும் படிதல் நிலவுருவங்கள்
இ. அண்மைக்கால காலநிலை மாற்றம் (2 x 10 = 20 புள்ளி)