

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

முதலாம் வருட/முதலாம் அரையாண்டு கலைமாணித் தேர்வு - 2011/12

ஜனவரி 2014

GEO 1112 புவியியலின் அடிப்படைகள்

(Fundamentals of Geography)

நேரம் : 02 மணித்தியாலங்கள்

பகுதி - I இல் இருந்து ஒரு வினாவையும், பகுதி - II இல் இருந்து இரண்டு வினாக்களையும் தெரிவு செய்து எல்லாமாக மூன்று வினாக்களுக்கு விடை தருக

எழுத்துத் தெளிவில்லாதவிடத்து புள்ளிகள் குறைக்கப்படும்

பொருத்தமான இடங்களில் விளக்கப்படங்களின் துணையுடன் விடையளிக்குக.

பகுதி I

- i. பௌதிக புவியியலின் உட்பிரிவுகளை எடுத்துக் காட்டி அண்மைக் காலங்களில் பௌதிக புவியியல் கல்வியில் ஏற்பட்டுவரும் மாற்றங்களை எடுத்து விளக்குக.
(15 புள்ளிகள்)
- ii. புவியின் உட்பாக இயல்புகளை எடுத்துக் காட்டுக.
(05 புள்ளிகள்)
- iii. கண்டநகர்வு என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? கண்ட நகர்வு தொடர்பான அண்மைக்கால கருத்துக்களைக் குறிப்பிடுக.
(10 புள்ளிகள்)
2. i. மானிடப் புவியியல் கற்கையின் வளர்ச்சிப் போக்கினை சுருக்கமாக ஆராய்க.
(10 புள்ளிகள்)
- ii. சூழல் ஆதிக்கவாதம், மானிட ஆதிக்கவாதம் என்பதனை வேறுபடுத்திக் காட்டி சூழல் ஆதிக்கவாதம் இன்றுவரை நிலைத்திருப்பதற்கான காரணிகளை உதாரணங்களுடன் தருக.
(20 புள்ளிகள்)

(ம.ப.பா)

பகுதி II

3. i. புவி வளிமண்டல அமைப்பினை புனையா வரிப்படம் ஒன்றின் மூலம் எடுத்துக் காட்டுக.
(5 புள்ளிகள்)
- ii. வளிமண்டல படையடுக்குகள் ஒவ்வொன்றினதும் முக்கிய இயல்புகளை எடுத்து விளக்குக.
(15 புள்ளிகள்)
- iii. வளிமண்டல வாயுக்கூட்டுக்கள் பற்றி (Composition) குறிப்பிடுவதுடன் அண்மைக்காலங்கள் வளிமண்டலத்தில் பச்சை வீட்டு வாயுக்களின் செறிவு அதிகரிப்பதனால் ஏற்பட்டுவரும் விளைவுகள் பற்றி ஆராய்க.
(15 புள்ளிகள்)
4. i. குடித்தொகைப் பரம்பல் நாடுகளுக்கிடையே வேறுபட்டமைவதில் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணிகள் யாவை?
(08 புள்ளிகள்)
- ii. இவற்றில் ஒவ்வொரு பிரிவிலிருந்தும் ஒவ்வொரு காரணிகளை உதாரணமாகக் கொண்டு குடித்தொகைப் பரம்பலில் அவை கொண்டுள்ள செல்வாக்கு பற்றி கருத்துரைக்குக.
(9x 3 = 27 புள்ளிகள்)
5. பின்வருவனவற்றுள் எவையேனும் இரண்டினிற்கு விளக்கக் குறிப்பு தருக.
- i. பசுபிக் வலய புவி நடுக்க அனர்த்தங்கள்
- ii. பெயர்ச்சிப் பயிர்ச்செய்கையின் அண்மைக்காலப் போக்கு
- iii. இனங்களை வகைப்படுத்துவதில் ஏற்படும் சிக்கல்கள்
(35 புள்ளிகள்)