



யாழ். வலயக் கல்வித் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன்  
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்

Field Work Centre  
தவணைப் பரீட்சை, மார்ச் - 2016  
Term Examination, March - 2016

தரம் :- 13 (2016)

புவியியல் - II

மூன்று மணித்தியாலங்கள்

அறிவுறுத்தல் :

- ஒவ்வொரு பகுதியிலிருந்தும் குறைந்த பட்சம் இரு வினாக்களையேனும் தெரிவுசெய்து எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக.

பகுதி - I

பௌதிகப் புவியியல்

- 01) (i) அழுக்க விசையின் காரணமாக உருவாகிய மலைத்தொடர்களுக்கு நான்கு உதாரணம் குறிப்பிடுக. (2 புள்ளி)
- (ii) அழுக்க விசைகளின் காரணமாக உருவாகும் மடிப்பு நிலவுருவங்கள் 4 இணைக் குறிப்பிட்டு இரண்டினை புனையா வரைபடம் மூலம் விளக்குக. (6 புள்ளி)
- (iii) செயன்முறை அடிப்படையில் எரிமலைகளின் வகைகளைக் குறிப்பிட்டு விபரிக்குக. (6 புள்ளி)
- (iv) எரிமலை வெடிப்புக்களினால் உருவாக்கப்படும் நிலவுருவங்கள் அவற்றின் அமைவிடத்தைப் பொறுத்து இருவகைப்படும். அவற்றுள் ஒன்றினால் உருவாகும் நிலவுருவங்களைக் குறிப்பிட்டு இரண்டினை புனையா வரைபடம் மூலம் விளக்குக. (6 புள்ளி)
- 02) (i) “புறவிசைச் செயற்பாடு” என்னும் பதத்தை விளக்குக. (2 புள்ளி)
- (ii) பிரதான கரையோர அரிப்புக் காரணிகள் எவை? (3 புள்ளி)
- (iii) முருகைக் கற்பார்கள் தோன்றுவதற்கு அவசியமான பௌதிகக் காரணிகள் 4 குறிப்பிடுக. (8 புள்ளி)
- (iv) அலையின் அரிப்பின் காரணமாகத் தோன்றும் 6 நிலவுருவங்களைக் குறிப்பிட்டு, அவற்றுள் இரண்டினை புனையா வரைபடம் மூலம் விளக்குக. (7 புள்ளி)
- 03) (i) இடர் எனும் சொற்பதத்தை விளக்குக. (2 புள்ளி)
- (ii) வெள்ள அனர்த்தம் ஏற்படுவதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் 4 காரணிகளைக் குறிப்பிடுக. (2 புள்ளி)
- (iii) வெள்ள அனர்த்தத்தால் ஏற்படுகின்ற 4 பௌதிக தாக்கங்களை விவரிக்குக. (8 புள்ளி)
- (iv) இலங்கையில் அனர்த்தங்களினால் ஏற்படும் அபாயங்களை இழிவளவாக்குவதற்கான தயார்நிலை பற்றி 4 செயற்பாடுகளை விவரிக்குக. (8 புள்ளி)
- 04) (i) உலகளாவிய ரீதியில் ஏற்பட்டு வருகின்ற சூழற் பிரச்சினைகள் 4 குறிப்பிடுக. (4 புள்ளி)
- (ii) காலநிலை மாற்றத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதில் ரியோ மாநாட்டின் 4 பங்களிப்புக்களை விவரிக்குக. (8 புள்ளி)
- (iii) சுற்றாடல் தொடர்பான முக்கிய கவனம் செலுத்துகின்ற இயற்கைப் பாதுகாப்புக்கான சர்வதேச சங்கத்தின் (IUCN) வகிபாகம் பற்றி விளக்குக. (8 புள்ளி)

**பகுதி - II**  
**மானிடப் புவியியல்**

- 05) (i) சனத்தொகை கட்டமைப்பு என்பது யாது? (2 புள்ளி)  
(ii) சனத்தொகையைக் காட்டும் 4 பிரமிட் (கூம்பு) வடிவங்களும் எவை? (4 புள்ளி)  
(iii) வினா (ii) இல் குறிப்பிட்ட கூம்பு வடிவங்களில் உள்ளடங்கும் ஒவ்வொரு நாடுகளைக் குறிப்பிட்டு, அவற்றுள் ஒன்றினை விளக்குக. (6 புள்ளி)  
(iv) இலங்கையின் குடித்தொகைக் கட்டமைப்பினுள் உள்ளடங்குவனவற்றைக் குறிப்பிட்டு இரண்டினை விவரிக்குக. (8 புள்ளி)
- 06) (i) குடியிருப்புக்களைத் தீர்மானிக்கும் 4 காரணிகளைக் குறிப்பிடுக. (2 புள்ளி)  
(ii) கிராம குடியிருப்புக்கும் நகரக் குடியிருப்புக்கும் இடையிலான 4 வேறுபாடுகளை ஒப்பிடுக. (4 புள்ளி)  
(iii) இலங்கையின் சனத்தொகைக்கேற்ப நகரங்களை வகைப்படுத்திக் காட்டுக. (6 புள்ளி)  
(iv) இலங்கையின் நகரக் குடியிருப்புக்களின் புதிய போக்குகள் 4 குறிப்பிடுக. (8 புள்ளி)
- 07) (i) உற்பத்திக் கைத்தொழில் அமைவிடத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் பௌதிகக் காரணிகள் மூன்றும், மானிட பொருளாதாரக் காரணிகள் மூன்றையும் குறிப்பிடுக. (3 புள்ளி)  
(ii) இலத்திரனியல் கைத்தொழிலின் 4 பண்புகளை விபரிக்க. (4 புள்ளி)  
(iii) இலத்திரனியல் கைத்தொழில்கள் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் மூன்றினை விபரிக்குக. (6 புள்ளி)  
(iv) இலங்கையின் கைத்தொழில் தொடர்பான பிரச்சினைகள் மூன்றையும் அவற்றுக்கான தீர்வுகள் நான்கையும் விபரிக்குக. (7 புள்ளி)
- 08) (i) கோளமயமாதல் எனும் சொற்பதத்தை தெளிவுபடுத்துக. (4 புள்ளி)  
(ii) பின்வரும் சொற்பதங்களை விபரிக்குக.  
1) இன்டர் நெற் (*Internet*)  
2) இலத்திரனியல் வணிகம் (*E – Commerce*) (6 புள்ளி)  
(iii) தகவல் தொழிநுட்பமானது கோளமயமாதல் செயற்பாட்டிற்கு வழிவகுக்கும் 3 துறைகளை விபரிக்குக. (4 புள்ளி)  
(iv) தகவல் தொழிநுட்பத்தினால் கிடைக்கும் 3 அனுகூலங்களை விபரிக்குக. (6 புள்ளி)