

இ/இரத்தினபுரி தமிழ் தேசிய கல்லூரி

தரம் - 13 (2021 A/L)

பௌதீக புவியியல்

மீட்டல் வினாக்கள்

திகதி - 2021.09.27- 2021.10.03

ஆசிரியை - திருமதி.R.சாரதாமணி

பௌதீகப் புவியியல்

01. (I) சூழற் தொகுதி என்பதை வரையறை செய்க
- (II) சூழற் தொகுதியில் உப தொகுதிகளுக்கிடையிலான தொடர்பினை வரைபடத்தின் உதவியுடன் விளக்குக
- (III) (அ) உயிரினச் சூழற் தொகுதி தரமழந்து செல்வதில் செல்வாக்கு செலுத்தும் காரணங்களை
- (ஆ) சூழற் தொகுதியில் உயிருள்ள கூறுக்கும் மற்றும் உயிரற்ற கூறுகளுக்கும் இடையிலான தொடர்பினை உதாரணங்களுடன் விளக்குக
- (IV) உயிரின சூழற் தொகுதியைப் பாதுகாக்க மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் நடவடிக்கைகளை ஆராய்க
02. (I) புவியோட்டு அசைவு என்பதை சுருக்கமான விளக்குக
- (II) அகபிறப்புக்குரிய விசை மற்றும் புறபிறப்புக்குரிய விசை ஆகியவற்றை வேறுபடுத்தி
- (III) அகபிறப்பு செயன்முறைகள் இரண்டினையும் மற்றும் அகபிறப்பினால் தோன்றும் நிலத்தோற்ற உருவாக்க முறையினை நான்கு உதாரணங்களுடன் விளக்குக
- (IV) மேலே (III) குறிப்பிட்ட நிலத்தோற்றங்கள் நான்கை வரைபடங்களின் உதவியுடன் விளக்குக
- (V) கவசத்தகடுகளிடைய விசைச் செயற்பாட்டினால் தோன்றும் மாற்றங்களை வரைபடங்களின் உதவியுடன் விளக்குக

03. (I) வரைபடத்தின் இல 1234 ஆகிய பகுதிகளைப் பெயரிடுக
(பவியின் கட்டமைப்பு படம்)

(II) மேலே அடையாளம் கண்ட படைகளின் இயல்புகளை விளக்குக

(III) அ. மண் உருவாக்க செயன் முறையை சுருக்கமாக விளக்குக

ஆ. மண்ணின் பௌதீக இயல்பினைக் நான்கினை குறிப்பிட்டு இரண்டினை விளக்குக.

இ. மண்ணின் குறுக்கு வெட்டுமுகத்தோற்றத்தை வரைந்து பெயரிடுக

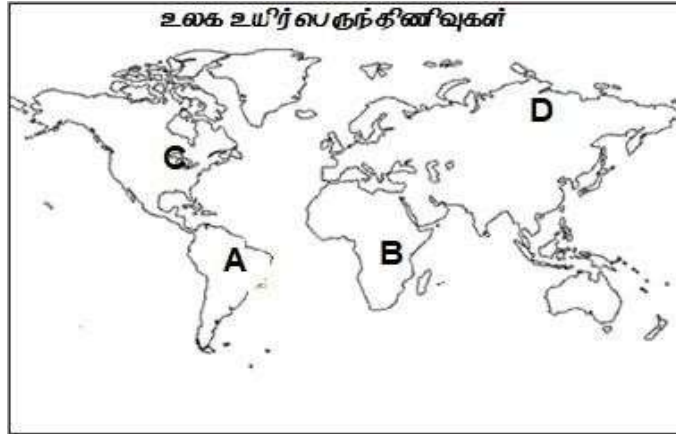
(IV) மண் வளம் இழந்து செல்வதற்காக காரணங்களை இனங்கண்டு அவற்றை இழிவாக்க மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் நடவடிக்கைகளைப் பரிசீலிக்குக

04. (I) ஈரநிலச் சூழல் தொகுதி ஈரநிலம் என்பதை வரைய செய்க

(II) ஈரநிலங்களின் சூழலியல் ரீதியினால் முக்கியத்துவங்கள் நான்கை உதாரணங்களுடன் விளக்குக

(III) ஈரநிலச் சூழற்தொகுதியின் முக்கியத்துவம் இழக்கப்பட்டு வருவதற்கான காரணங்கள் நான்கை ஆராய்க

(IV) ஈரநில சூழற்தொகுதியைப் பாதுக்க மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் நடவடிக்கைகளை ஆராய்க



05. (I) ABCD ஆகிய எழுத்துக்களினால் குறித்துக் காட்டப்பட்டுள்ள உயிரினக் கூட்டங்களைப் பெயரிடுக (அயன,சவன்னாக்கள்,புல்நலம்,தைக்கா)

- (II) மேலே (A) அடையாளம் கண்ட உயிரினக் கூட்டத்தின் இயல்புகளை சுருக்கமாக விளக்குக
- (III) A யினால் அடையாளம் கண்ட உயிரினக் கூட்டம் மிக விரைவாக அழிவடைந்து செல்வதற்கான காரணங்களை ஆராய்க
- (IV) உயிரினக் கூட்டங்களைப் பாதுகாக்க மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் நடவடிக்கைகளை சுருக்கமாக விளக்குக

06. (I) இலங்கையில் தோன்றும் இயற்கை அனர்த்தங்கள் நான்கை பெயரிடுக அல்லது அ. புவிச்சரிதவியரல் ஆ. காலநிலையியல் இ. உயரியல் ஈ. பல் அனர்த்தங்கள் ஒவ்வொன்றினை குறிப்பிடுக
- (II) மேலே (I) அடையாளம் கண்ட அனர்த்தங்களில் ஒன்றினைக் குறிப்பிட்டு அவை பௌதீக சூழலில் ஏற்படுத்தும் தாக்கத்தினை விளக்குக
 - (III) அனர்த்தங்களின் தாக்கங்களைக் குறைக்க அனர்த்த முகாமைத்து வட்டத்தினை எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம் என்பதை விளக்குக
 - (IV) இலங்கையில் அனர்த்தங்களின் தாக்கங்களைக் குறைக்க திணைக்கள ரீதியில் மேற்கொள்ளப்பட்டுவரும் நடவடிக்கைகளை விளக்குக