

النظرية الرابعة: وتفترض هذه النظرية أن الحياة على كوكب الأرض بدأت من خلال وجود الجليد على سطح الأرض في طبقات لفترة طويلة من الزمان مما أدى إلى حماية المركبات الموجودة في التربة وهو ما يلعب دور في تكون الحياة. النظرية الخامسة: وتفترض هذه النظرية أن كوكب الأرض قد نشأ بسبب وجود الأحماض النووية والتي يمكن أن تتفاعل مع مواد أخرى مما أدى إلى تكون الحياة.