

المد والجزر متى يحدث المد؟ يحدث عندما تكون الأرض والقمر والشمس على خط واحد، مما يزيد من قوة الجاذبية المؤثرة على المياه، متى يحدث الجزر؟ يحدث الجزر عندما ينخفض مستوى مياه البحر أو المحيط بسبب تراجع تأثير جاذبية القمر والشمس على المسطحات المائية. ● يُعرف هذا بجزر الربع الأول والربع الأخير للقمر. يحدث الجزر بعد كل مد بفترة زمنية حيث تؤثر على حركة السفن والصيد البحري.