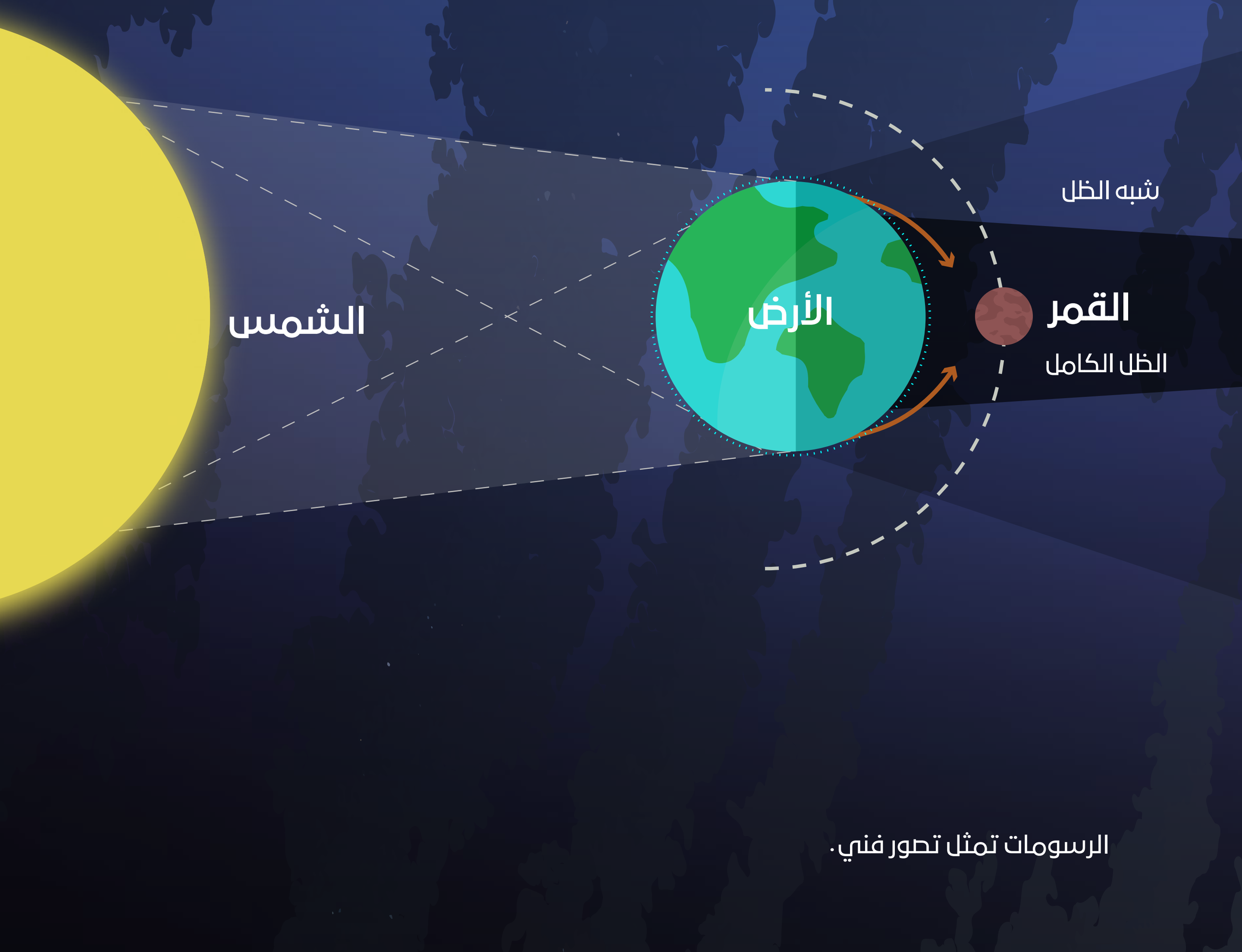
وكالة الفضاء السعودية
SAUDI SPACE AGENCY

الخسوف الكلي للقمر (الخسوف الدموي)

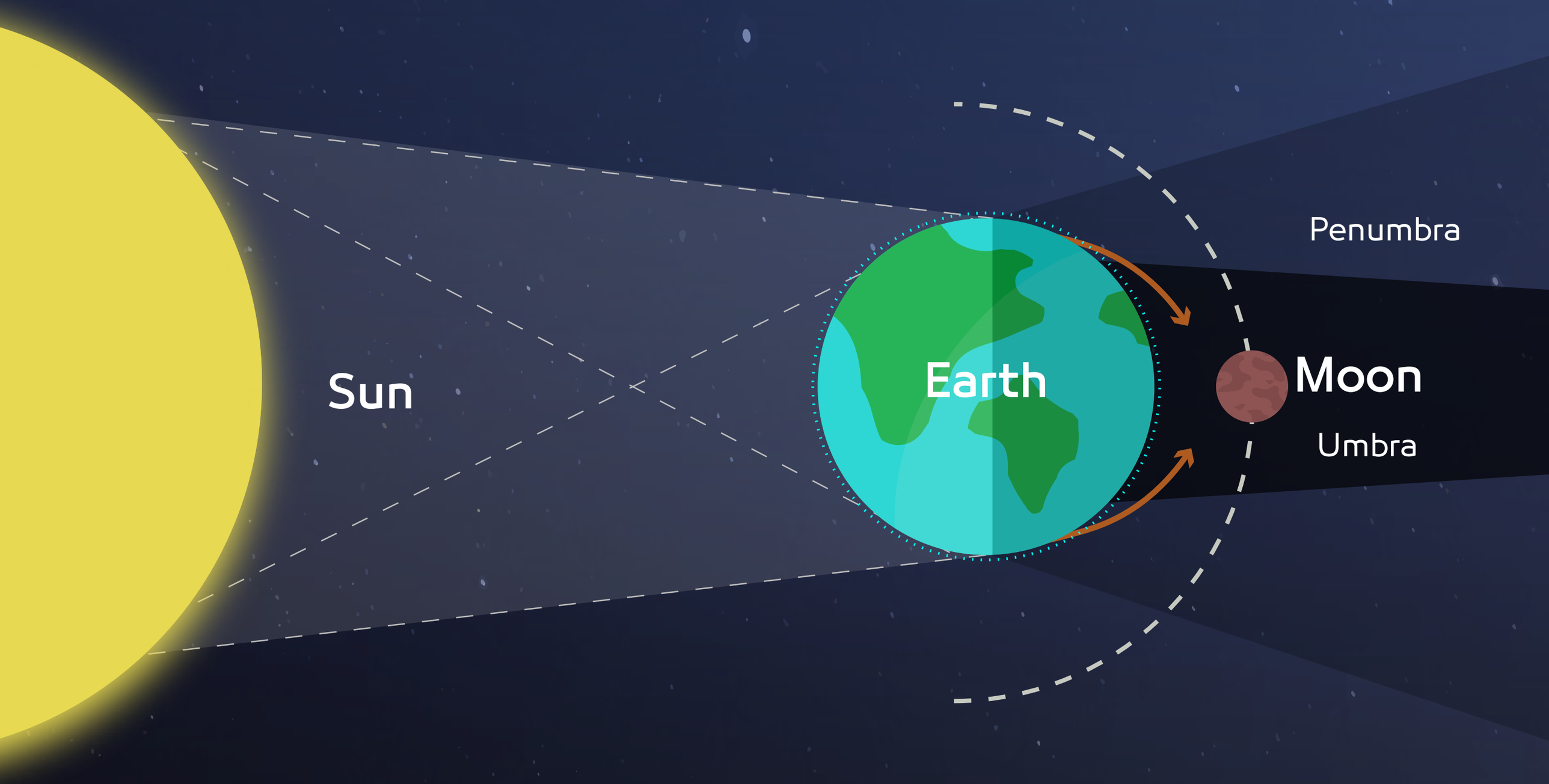
ظاهرة فلكية تحدث عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر على خط واحد، وحينها يدخل القمر كاملا في ظل الأرض، فيختفي ضوءه الأبيض المعتاد ويظهر بلون أحمر نحاسي، لأن أشعة الشمس تمر عبر الغلاف الجوي للأرض الذي يبعثر الألوان الأخرى ويجعل الضوء الأحمر يصل إلى القمر .



الرسومات تمثل تصور فني.

Total Lunar Eclipse (Blood Moon)

A celestial phenomenon that occurs when the Earth is positioned directly between the Sun and the Moon, causing the Moon to pass fully into Earth's shadow. As a result, its usual white glow fades, and it takes on a coppery-red color. This striking color appears because sunlight passes through Earth's atmosphere, which scatters most wavelengths while allowing red light to reach the Moon.



Artist's concept.