

أطوار القمر



أطوار القمر الثمانية

يمرّ القمر بثمانية أطوار مختلفة أثناء الشهر يُمكن تلخيصها على النحو الآتي:

الهلال المتزايد: وهو الطور الذي يبدأ بإضاءة الجزء الغربي من القمر مع بقاء باقي سطحه مُعتماً، ويستمر الجزء المُضاء بالازدياد تدريجياً لذلك سُمّي هذا الطور بالمتزايد.

الهلال المتضائل: وهو الطور الذي يحدث عند إضاءة الجزء الشرقي من القمر مع بقاء باقي سطحه مُعتماً ليبدو قريباً من شكل حرف (C) ، ويستمرّ الجزء المُضاء بالتضاؤل تدريجياً لذلك سُمّي هذا الطور بالمتضائل.

طور الربع الأول: وهو الطور الذي يحدث عند إضاءة نصف الجزء الغربي من القمر مع بقاء باقي سطحه مُعتماً ليبدو قريباً من شكل حرف (D) ، وأثناء هذا الطور يظهر القمر في السماء وقت الظهيرة ويغيب عند منتصف الليل .

طور الربع الأخير: وهو الطور الذي يحدث عند إضاءة نصف الجزء الشرقي من القمر مع بقاء باقي سطحه مُعتماً، وأثناء هذا الطور يظهر القمر في السماء عند منتصف الليل ويغيب وقت الظهيرة.

الأحدب المتزايد: وهو الطور الذي يحدث عند إضاءة الجزء الغربي من القمر ليبدو

سفرة الكويت

قريباً من شكل البيضة مع بقاء باقي سطحه مُعتماً، ويستمر الجزء المُضاء بالازدياد تدريجياً.

الأحدب المتضائل : وهو الطور الذي يحدث عند إضاءة الجزء الشرقي من القمر ليبدو قريباً من شكل البيضة مع بقاء باقي سطحه مُعتماً، ويستمرّ الجزء المُضاء بالتضاؤل تدريجياً.

البدر: وهو الطور الذي يُمكن من خلاله رؤية وجه القمر المقابل للأرض كاملاً، ويحدث ذلك عندما يكون القمر والأرض والشمس على استقامة واحدة نسبياً، وتكون الأرض بينهما إذ يسمح ميلان محور دورانها حول الشمس عن محور دوران القمر حولها بمرور ضوء الشمس وانعكاسه عن سطح القمر ليبدو القمر بدرّاً كاملاً.

المُحاق: وهو الطور الذي لا يُمكن خلاله رؤية القمر، ويحدث ذلك عندما يكون القمر والأرض والشمس على استقامة واحدة نسبياً، ويكون القمر بينهما ممّا يحجب ضوء الشمس عن وجه القمر المقابل للأرض، ليختفي القمر ويُصبح غير مرئيّ.

