

什么是月食?

月食是在 的 所发生的 。

现象

亏蚀

kuī shí

满月

晚上

月亮

月食是怎样形成的？

当 ，
 在 与 时，
就会发生月食。

月球 之间 直线 太阳
排成 太阳、地球及月球 地球

月食的发生与哪项光的特性有关?

- A. 光的折射
- B. 光的反射
- C. 光沿直线传播

地球的影子分成几个部分？

- A. 一个 B. 两个 C. 三个

阳光照射不到，显得特别暗的部分称为

- A. 本影区 B. 半影区

阳光没有直接照射，显得不那么暗的部分称为

- A. 本影区 B. 半影区

一部分的月球进入本影区时，就会发生

A. 月全食

B. 月偏食

整个月球进入本影区时，就会发生

A. 月全食

B. 月偏食

每个月都会发生月食?

A. 会 B. 不会

为什么?

、和并都会
。

地球 不是 太阳 排成 每个月 直线 月球

一年会发生几次月食?

- A. 一次或两次
- B. 四次或五次
- C. 六次或七次









月食发生时，每个国家的人民都能观测到月食。

- A. 对
- B. 错

月全的过程有多久?

A. 数分钟 B. 数小时 C. 数日

依序排列月食发生时，月亮亏蚀的情况。

1	2	3	4	5	6	7	8
							

月全食发生时，月球呈_____。

- A. 黑色 B. 暗红色 C. 橙黄色

为什么？

将 到 上。

折射 阳光 大气层 月球