

ورقة عمل : مخطط تمهيدي درس ما سبب حدوث الخسوف والكسوف ؟ للفص الرابع .

مخطط تمهيدي للدرس

الاسم

ما الخسوف وما الكسوف؟

١٨. تُلقِي الأرض بِظِلِّها على القمرِ خلالَ

١٩. يحدثُ خسوفُ القمرِ فقطُ في حالةِ عندما تكونُ الشمسُ والأرضُ والقمرُ على استقامةٍ واحدةٍ.

٢٠. يُلقِي القمرُ بِظِلِّه على الأرضِ خلالَ الشمسِ.

٢١. يحدثُ كسوفُ الشمسِ فقطُ عندما يكونُ القمرُ وتكونُ الأرضُ والقمرُ والشمسُ على استقامةٍ واحدةٍ.

٢٢. تُحجَبُ أشعةُ الشمسِ كاملةً خلالَ

إعداد المعلمة : سعاد الحربي