س1: متى يظهر القمر ؟ وكيف يظهر ؟   
يشع القمر ليلاً ويظهر فى بعض الليالى   
1- مثل قوص فضى كبير ويسمى "بدراً"   
2- وفى ليالٍ أخرى يبدو مثل قوس رفيع ويسمى "هلالاً" .   
س2: أى الكواكب أقرب إلى الأرض ؟   
القمر أقرب الكواكب إلى الأرض من أى جرم آخر .   
س3: ما المقصود من "المد والجزر" ؟   
المـد : هو ارتفاع ماء البحر على الشاطئ بسبب حركة القمر .   
الجـزر : هو تراجع مياه البحر عن الشاطئ . والمد والجزر ناتجان عن حركة القمر بدورانه  
س4: بم يتميز جو القمر ؟   
هو حار جداً فى النهار وبارد جداً فى الليل .   
س5: علل : ليس فوق القمر حياة ؟   
لعدم وجود ماء وهواء .   
س6: ماذا يحمل رواد الفضاء معهم إلى القمر ؟ وكيف ذلك ؟   
يحملون الماء والهواء   
كيفية ذلك : يضعونه فى خزانات خاصة مشدودة فوق ظهورهم ولا يخلعونها إلا داخل المركبة الفضائية .  
س7: متى كانت أول رحلة إلى القمر ؟   
أول رحلة للإنسان إلى القمر سنة 1969 م وكان رائدا الفضاء هما( نيل أرمسترونج- إدون آلدرن ).   
س8: لماذا لا تسمع الأصوات فوق القمر ؟   
لعدم وجود هواء لأن الهواء ضرورى فى نقل الموجات الصوتية .   
س9: كيف يتخاطب رواد الفضاء ؟   
يخاطب بعضهم بعضا باستعمال الإشارات أو اللاسلكى .   
س10: علل: صعوبة المشى على سطح القمر .  
لأن وزن رائد الفضاء فوق القمر أقل كثيرا من وزنه على الأرض لذلك يلبس حذاءاً ثقيلاً لمساعدته على المشى المتوازن .   
س11: ما الذى يوجد فوق سطح القمر ؟   
يوجد آلاف الفجوات العميقة وهى فوهات بركانية وجبال .  
س12: كيف يحدث كسوف الشمس ؟   
عندما يمر القمر أمام الشمس فيحجب الشمس عن الأرض فتظلم الأرض .   
س13هل يمكن أن نسافر إلى القمر؟  
لا نستطيع أن نسافر إلى القمر ، ولكن نستطيع أن نراقبه من خلال التلسكوبات والمناظير

التدريبات  
(1) متى يظهر القمر ؟ وكيف يبدو شكله ؟ ب- أى الكواكب أقرب إلى الأرض ؟  
ج- ما الذي يظهر من القمر ؟ د- كيف وصل الإنسان إلى القمر ؟ ومتى وصل ؟  
هـ- هل توجد حياة على القمر ؟

(2) ضع علامة () أمام الصحيح وعلامة (×) أمام الخطأ :  
أ – يظهر ادائما في صورة بدر   
ب- يمكن للكائنات الحية أن تعيش فوق سطح القمر .  
ج- لا يتسبب القمر في إحداث المد والجزر .  
د- توجد فوق سطح القمر آلاف الفجوات العميقة   
هـ- يدور القمر حول الأرض وتدور الأرض حول الشمس