

Especialidade de Astronomia

Nome: _____

Clube: _____ Data: ____ / ____ / ____

Instructor: _____

Questão 01 - Responda as seguintes perguntas:

a) O que causa um eclipse?

b) O que é uma estrela cadente?

c) Qual a velocidade da luz?

Questão 02 - Sobre o corpo celeste mais próximo da Terra responda:

a) Dê o seu nome.

b) Qual a sua distância da Terra?

c) Qual a sua influência nas marés?

Questão 03 - Faça um diagrama mostrando as posições relativas e os movimentos da Terra, Sol e Lua. Mostre as posições e os movimentos nos eclipses lunares e solares.

[illegible]

Questão 04 - Faça um diagrama do sistema solar, nomeando os planetas na ordem correta a partir do Sol.

Questão 05 - Identifique no céu 5 estrelas fixas. Qual a diferença entre planeta e uma estrela fixa?

Questão 06 - Sobre constelações:

a) Explique o que é uma constelação.

b) Nomeie e aponte 6 diferentes constelações.

c) Nomeie 2 constelações que são visíveis durante o ano todo.

Questão 07 - Desenhar um esquema das constelações Cruzeiro do Sul, Órion e Escorpião.

Questão 08 - O que é Via Láctea? Observar a Via Láctea no céu noturno.

Questão 09 - O que é a estrela da manhã ou estrela vespertina? Por que ela recebe esses nomes?

Questão 10 - Explicar o que é zênite e nadir.
