

Questão 3) (1 ponto) (0,25 cada acerto) Em 29 de maio de 1919, às 8 horas e 56 minutos, ocorreu um eclipse solar total, visível também na cidade de Sobral, no Ceará. Com ele se comprovou a Teoria da Relatividade de Einstein. Escreva **CERTO** ou **ERRADO** na frente de cada afirmação.

- _____ Em 29/05/1919 quando a Lua cobriu todo o Sol, viam-se estrelas.
_____ Em 29/05/1919 quando a Lua cobriu todo o Sol, o dia virou noite.
_____ Em 29/05/1919, em Sobral, se comprovou a Teoria da Relatividade.
_____ Em 29/05/2019 comemoramos 100 anos daquele eclipse.

3) - Nota obtida: _____

Questão 4) (1 ponto) (0,25 cada acerto) Alguns dos pontos luminosos do céu brilham porque têm luz própria e outros porque refletem a luz do Sol. Depois de cada astro escreva **LUMINOSO** se ele tem luz própria e **ILUMINADO** se ele só reflete a luz do Sol.

Sol _____ Galáxia de Andrômeda _____
Urano _____ Netuno _____

4) - Nota obtida: _____

Questão 5) (1 ponto) (0,2 cada acerto) Escreva **CERTO** ou **ERRADO** na frente de cada frase abaixo.

- O lado da Lua que não vemos da Terra nunca é iluminado pelo Sol.
..... Em nossa galáxia existem bilhões de estrelas.
..... Constelação é um grupo de estrelas próximas entre si.
..... A Lua nunca é vista durante o dia.
..... A Lua só tem quatro fases (cuidado!!).

5) - Nota obtida: _____

Questão 6) (1 ponto) (0,25 cada acerto) Responda às perguntas abaixo.

Qual é o planeta mais quente? Não é Mercúrio! Resposta:.....
Qual é o planeta mais brilhante? Resposta:.....
Qual planeta tem volume quase igual ao da Terra? Resposta:.....
Qual planeta pode ser visto até de dia e sem luneta? Resposta:.....
Fora a Terra, claro!

6) - Nota obtida: _____

Questão 7) (1 ponto) (0,25 cada acerto) Escreva sobre os pontinhos o nome do planeta (ou planeta-anão ou satélite natural) a partir das informações dadas.

- Visitada por homens há 50 anos.
..... Único astro do qual trouxemos amostras (rochas).
..... Era planeta, agora é planeta-anão.
..... Tem água em abundância nos estados sólido, líquido e gasoso!

7) - Nota obtida: _____

AQUI COMEÇAM AS QUESTÕES DE ASTRONÁUTICA

Questão 8) (1 ponto) (0,25 cada acerto) Em 20 de julho de 1969 dois homens pousaram na Lua. Logo, em 20 de julho de 2019 vamos comemorar meio século do primeiro pouso na Lua. Escreva **CERTO** ou **ERRADO** na frente de cada afirmação.

- _____ Armstrong foi o primeiro homem a pisar na Lua e Aldrin foi o segundo.
_____ Em 20/07/2019 vamos comemorar 50 anos do primeiro pouso na Lua.
_____ Os astronautas Armstrong, Aldrin e Collins eram norte-americanos.
_____ O nome da missão era Apollo 11.

8) - Nota obtida: _____

Questão 9) (1 ponto)(0,25 cada acerto) Encontre e pinte, de qualquer cor, no “caça-palavras” ao lado, os nomes:

1) Armstrong, 2) Aldrin, 3) Collins e 4) Apollo 11.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | A | P | O | L | L | O | 1 | 1 |
| O | L | R | 1 | 1 | E | O | A | E |
| B | D | C | O | M | E | C | A | U |
| A | R | M | S | T | R | O | N | G |
| S | I | R | I | V | O | L | A | E |
| A | N | I | N | Ë | R | L | I | N |
| G | U | S | T | A | V | I | A | I |
| M | O | B | F | O | G | N | O | O |
| C | A | N | A | L | L | S | 1 | 1 |

9) - Nota obtida: _____

Questão 10) (1 ponto) Os norte-americanos foram os primeiros a chegar na Lua, mas o primeiro astronauta foi o russo Yuri Gagarin. O Brasil também tem um astronauta.

Pergunta 10) Coloque um **X** na alternativa que contém o nome do primeiro astronauta brasileiro e do primeiro homem a pisar na Lua. Não pode marcar mais que uma opção!

- () Santos Dumont e Collins () Marcos Pontes e Armstrong
() Marcos Pontes e Aldrin () Aldrin e Yuri Gagarin

10) - Nota obtida: _____