

Questão 2) (1 ponto) A Lua já foi visitada por 12 astronautas e sabemos muito sobre ela.

Marque a afirmação que está **toda errada**.

- a) () Na Lua tem muitas crateras e montanhas.
- b) () Como a Lua não tem atmosfera como a Terra, o céu lá é preto.
- c) () Quando a Lua Cheia está “nascendo” o Sol está se pondo.
- d) () A Apollo 11 pousou no “Mar da Tranquilidade”, mas a Lua não tem mar.

e) (X) A Lua tem quase o mesmo tamanho real do Sol. **2) - Nota obtida: _____**

Questão 3) (1 ponto) Características dos planetas do Sistema Solar.

Assinale a alternativa onde está **tudo certo**.

- a) () Todos os planetas do Sistema Solar, têm pelo menos uma lua.
- b) () Todos os planetas do Sistema Solar giram ao redor do Sol em 365 dias.
- c) () Todos os planetas do Sistema Solar têm atmosferas como a Terra.
- d) (X) Todos os planetas do Sistema Solar giram ao redor do Sol no mesmo sentido.
- e) () Todos os planetas do Sistema Solar já foram visitados por astronautas.

3) - Nota obtida: _____

Questão 4) (1 ponto) As vogais são as letras: **a, e, i, o, u**. Assinale a alternativa na qual os nomes dos astros têm o **mesmo número de vogais**.

- a) () Júpiter, Vênus, Saturno, Júpiter, Urano.
- b) () Mercúrio, Vênus, Saturno, Júpiter, Urano.
- c) (X) Júpiter, Saturno, Urano, Netuno, Plutão.
- d) () Marte, Saturno, Júpiter, Netuno, Urano.
- e) () Vênus, Terra, Marte, Lua, Sol.

4) - Nota obtida: _____

Questão 5) (1 ponto) Assinale a única alternativa onde está **tudo errado**.

- a) () Quanto não vemos a Lua nem de dia e nem de noite ela está na fase Nova.
- b) (X) O astronauta brasileiro Marcos Pontes também esteve na Lua.
- c) () A Terra tem quatro estações: Verão, Inverno, Outono e Primavera.
- d) () Na Lua os astronautas pesam menos do que na Terra.
- e) () A Lua tem quatro fases principais: Cheia, Nova, Quarto-crescente e Quarto-minguante.

5) - Nota obtida: _____

Questão 6) (Até 1 ponto) PRIMEIRO coloque **F**, de falso, ou **V**, de verdadeiro, na frente de cada afirmação abaixo e, **DEPOIS**, assinale a alternativa que contém a sequência correta de **F e V**.

- 1ª) () A luz do Sol chega em todos os planetas do Sistema Solar.
2ª) () Todos os planetas do Sistema Solar giram em torno do Sol no mesmo sentido.
3ª) () Os quatro maiores planetas do Sistema Solar são gasosos.
4ª) () Quanto mais perto do Sol, menor é o “ano” do planeta.
5ª) (X) O lado da Lua que não vemos da Terra nunca é iluminado pelo Sol.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta de **F e V**.

- a) () 1ª (V) – 2ª (V) – 3ª (V) – 4ª (V) – 5ª (F). 1,0 ponto
b) () 1ª (F) – 2ª (F) – 3ª (F) – 4ª (F) – 5ª (V). 0,0 pontos
c) () 1ª (F) – 2ª (F) – 3ª (V) – 4ª (V) – 5ª (F). 0,4 pontos
d) () 1ª (V) – 2ª (V) – 3ª (F) – 4ª (F) – 5ª (V). 0,2 pontos
e) () 1ª (V) – 2ª (V) – 3ª (F) – 4ª (V) – 5ª (F). 0,6 pontos

6) - Nota obtida: _____

Questão 7) (ATÉ 1 ponto) Quanto mais longe do Sol, mais devagar o planeta se move.

Atenção: **PRIMEIRO** coloque **F**, de falso, ou **V**, de verdadeiro, na frente de cada afirmação abaixo e, **DEPOIS**, assinale a alternativa que contém a sequência correta de **F e V**.

- 1ª) () É o Sol que gira em torno da Terra.
2ª) () A distância entre o Sol e a Terra chamamos de Unidade Astronômica.
3ª) () Santos Dumont, inventou do avião, mas não foi um astronauta.
4ª) () O astronauta brasileiro, Marcos Pontes, esteve na ISS, mas não na Lua.
5ª) () Na Lua Nova o lado dela que não vemos da Terra está todo iluminado pelo Sol.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta de **F e V**.

- a) () 1ª (F) – 2ª (V) – 3ª (F) – 4ª (V) – 5ª (V). 0,6 pontos
- b) () 1ª (F) – 2ª (V) – 3ª (V) – 4ª (V) – 5ª (V). 1,0 ponto
- c) () 1ª (F) – 2ª (V) – 3ª (F) – 4ª (F) – 5ª (F). 0,2 pontos
- d) () 1ª (V) – 2ª (F) – 3ª (V) – 4ª (V) – 5ª (V). 0,4 pontos
- e) () 1ª (V) – 2ª (F) – 3ª (F) – 4ª (F) – 5ª (F). 0,0 pontos

7) - Nota obtida: _____

AQUI COMEÇAM AS PERGUNTAS DE ASTRONÁUTICA

Questão 8) (Até 1 ponto) PRIMEIRO coloque **F**, de falso, ou **V**, de verdadeiro, na frente de cada afirmação abaixo e, **DEPOIS**, assinale a alternativa que contém a sequência correta de **F e V**.

- 1ª) () Tal como um trem, um foguete é um veículo de transporte.
- 2ª) () Foguetes não precisam de asas como os aviões.
- 3ª) () Foguetes são os veículos mais rápidos já construídos.
- 4ª) () A maior parte do peso de um foguete ao iniciar o voo é de “combustível”.
- 5ª) () Os foguetes já levaram 12 pessoas para o planeta Marte.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta de **F e V**.

- a) () 1ª (F) – 2ª (F) – 3ª (V) – 4ª (F) – 5ª (V). 0,0 pontos
- b) () 1ª (V) – 2ª (F) – 3ª (V) – 4ª (V) – 5ª (V). 0,4 pontos
- c) () 1ª (F) – 2ª (F) – 3ª (F) – 4ª (V) – 5ª (F). 0,2 pontos
- d) () 1ª (V) – 2ª (V) – 3ª (V) – 4ª (V) – 5ª (F). 1,0 ponto
- e) () 1ª (V) – 2ª (V) – 3ª (F) – 4ª (V) – 5ª (F). 0,6 pontos

8) - Nota obtida: _____

Questão 9) (ATÉ 1 ponto) PRIMEIRO coloque **F**, de falso, ou **V**, de verdadeiro, na frente de cada afirmação abaixo e, **DEPOIS**, assinale a alternativa que contém a sequência correta de **F e V**.

- 1ª) () Somente foguetes levam satélites artificiais ao espaço.
- 2ª) () Somente foguetes levam telescópios ao espaço.
- 3ª) () Foguetes lançam gases para trás para poderem ir para a frente.
- 4ª) () Assim como os carros, os foguetes usam gasolina para se moverem.
- 5ª) () Foguetes não precisam de asas como aviões.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta de **F** e **V**.

- a) () 1ª (V) – 2ª (V) – 3ª (V) – 4ª (F) – 5ª (V). 1,0 pontos
- b) () 1ª (F) – 2ª (F) – 3ª (F) – 4ª (V) – 5ª (F). 0,0 pontos
- c) () 1ª (F) – 2ª (F) – 3ª (V) – 4ª (F) – 5ª (V). 0,4 pontos
- d) () 1ª (V) – 2ª (V) – 3ª (F) – 4ª (V) – 5ª (F). 0,2 pontos
- e) () 1ª (V) – 2ª (V) – 3ª (F) – 4ª (F) – 5ª (V). 0,6 pontos

9) - Nota obtida: _____

Questão 10) (ATÉ 1 ponto) Abaixo tem uma lista das características dos foguetes.

Atenção: **PRIMEIRO** coloque **F**, de falso, ou **V**, de verdadeiro, na frente de cada afirmação abaixo e, **DEPOIS**, assinale a alternativa que contém a sequência correta de **F** e **V**.

- 1ª) () Poucos países constroem foguetes.
- 2ª) () Foguetes nunca explodiram.
- 3ª) () Foguetes levaram 12 homens à superfície da Lua entre 1969 e 2025.
- 4ª) () Só foguetes podem levar homens a Marte.
- 5ª) () Foguetes são mais caros do que aviões, carros e trens.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta de **F** e **V**.

- a) () 1ª (V) – 2ª (F) – 3ª (F) – 4ª (F) – 5ª (F). 0,2 pontos
- b) () 1ª (V) – 2ª (F) – 3ª (F) – 4ª (V) – 5ª (V). 0,6 pontos
- c) () 1ª (F) – 2ª (V) – 3ª (V) – 4ª (V) – 5ª (V). 0,4 pontos
- d) () 1ª (V) – 2ª (F) – 3ª (V) – 4ª (V) – 5ª (V). 1,0 ponto
- e) () 1ª (F) – 2ª (V) – 3ª (F) – 4ª (F) – 5ª (F). 0,0 pontos

10) - Nota obtida: _____