



**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) ( ) 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) ( ) 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) ( ) 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) ( ) 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) ( ) 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).
- b) ( ) 1ª (F) – 2ª (F) – 3ª (F) – 4ª (F) – 5ª (V).
- c) ( ) 1ª (F) – 2ª (F) – 3ª (V) – 4ª (V) – 5ª (F).
- d) ( ) 1ª (V) – 2ª (V) – 3ª (F) – 4ª (F) – 5ª (V).
- e) ( ) 1ª (V) – 2ª (V) – 3ª (F) – 4ª (V) – 5ª (F).

**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).
- b) ( ) 1ª (F) – 2ª (V) – 3ª (V) – 4ª (V) – 5ª (V).
- c) ( ) 1ª (F) – 2ª (V) – 3ª (F) – 4ª (F) – 5ª (F).
- d) ( ) 1ª (V) – 2ª (F) – 3ª (V) – 4ª (V) – 5ª (V).
- e) ( ) 1ª (V) – 2ª (F) – 3ª (F) – 4ª (F) – 5ª (F).

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

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

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

10) - Nota obtida: \_\_\_\_\_