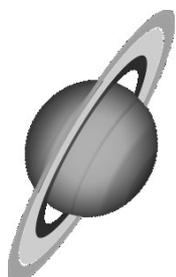


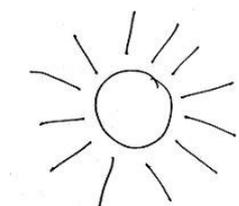
Questão 2) (1 ponto) (0,2 cada acerto) Numere as figuras de 1 a 5, de acordo com o tamanho real delas, sendo 1 para o menor e 5 para o maior de todos.

SATURNO



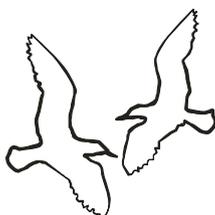
.....

SOL



.....

PÁSSAROS



.....

LUA



.....

NUVENS



.....

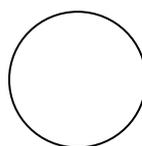
2) - Nota obtida: _____

Questão 3) (1 ponto) (0,25 cada acerto)

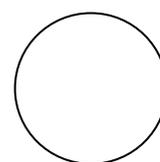
Urano é um pouquinho maior que Netuno.

A Terra é um pouquinho maior que Vênus.

Urano e Netuno são gigantes gasosos.



.....



.....



.....



.....

Pergunta 3) Com estas informações escreva os nomes dos planetas Urano, Netuno, Terra e Vênus nas linhas pontilhadas.

Observação: a figura está em escala quase correta de diâmetro.

3) - Nota obtida: _____

Questão 4) (1 ponto) (0,25 cada acerto) No universo tudo gira.

Pergunta 4) Escreva CERTO ou ERRADO debaixo de cada afirmação.

A Terra gira em torno do seu eixo de rotação.

.....

A Lua gira em torno do seu eixo de rotação.

.....

O Sol gira em torno do seu eixo de rotação.

.....

A Lua gira em torno da Terra.

.....

4) - Nota obtida: _____

Questão 5) (1 ponto) (0,25 cada acerto) Como você sabe, a Lua é o astro mais próximo da Terra.

Pergunta 5) Escreva CERTO ou ERRADO na frente de cada frase abaixo.

- O astronauta brasileiro Marcos Pontes esteve na Lua.
- A Lua não cai na Terra porque gira ao redor da Terra.
- A atmosfera da Lua é igual à da Terra.
- Os astronautas moram na Lua.

5) - Nota obtida: _____

Questão 6) (1 ponto) (0,25 cada acerto) O ano tem 365 dias, mas 2016 é bissexto, ou seja, tem um dia a mais. Quatro anos antes ou depois de 2016 também são bissextos.

Pergunta 6) Responda às perguntas abaixo.

Quantos dias tem o ano de 2016?

Resposta:.....

Quando será o próximo ano bissexto?

Resposta:.....

Quando foi o último ano bissexto?

Resposta:.....

Em que mês se adiciona o dia extra do ano bissexto?

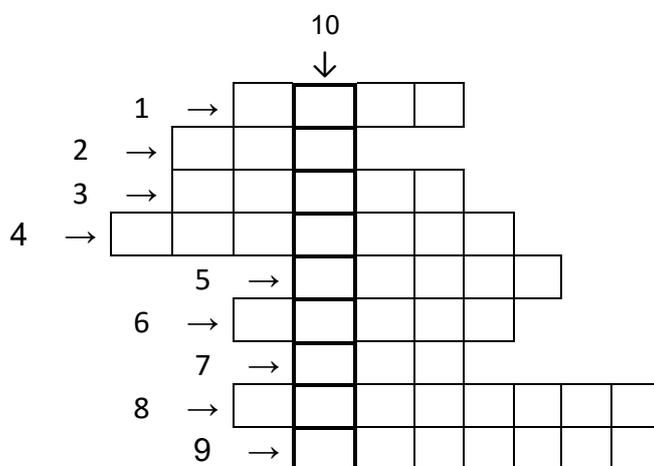
Resposta:.....

6) - Nota obtida: _____

Questão 7) (1 ponto) (Cada acerto vale 0,1 ponto.) Coloque uma letra em cada quadradinho formando a resposta certa.

Na horizontal:

- 1 → Não ficamos sem beber.
- 2 → Gira ao redor da Terra.
- 3 → Planeta quase do tamanho da Terra.
- 4 → O maior dos planetas.
- 5 → Planeta vermelho. "Deus da guerra".
- 6 → Você mora neste planeta.
- 7 → Tem 24 horas.
- 8 → Planeta pertinho do Sol.
- 9 → Planeta com os mais lindos anéis.



Na vertical: 10 → Grande satélite de Júpiter.

7) - Nota obtida: _____

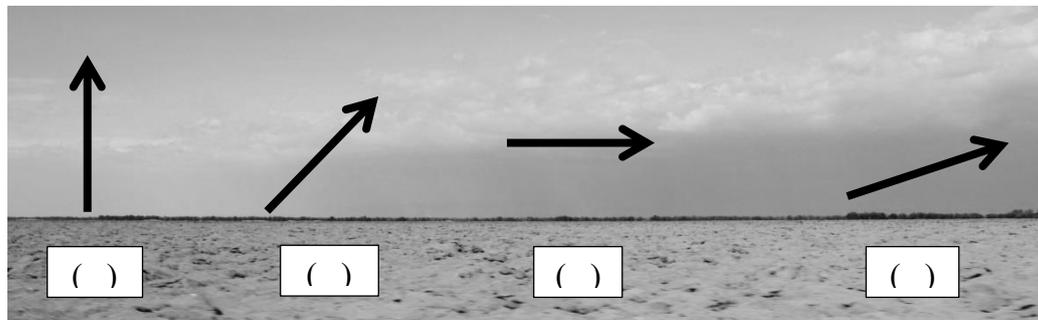
AQUI COMEÇAM AS QUESTÕES DE ASTRONÁUTICA

Questão 8) (1 ponto) Suponha que você quer lançar um foguete como este da foto abaixo (ou jogar uma pedra) para que ele vá o mais longe possível de onde você está.

Abaixo tem quatro figuras com diferentes direções iniciais de lançamentos de foguetes.

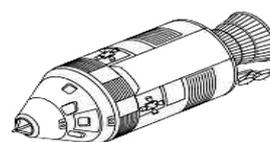
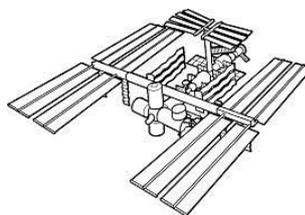
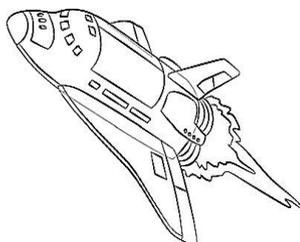
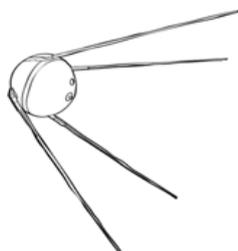
Pergunta 8) Coloque um **X** debaixo da direção que fará o foguete ir mais longe.

8) - Nota obtida: _____



Questão 9) (1 ponto) No dia 4 de outubro de 1957, lançado pela Rússia, entrou em órbita da Terra o Sputnik I. Ele era uma bola com cerca de 60 cm de diâmetro, tinha cerca de 80 kg e dava uma volta ao redor da Terra em quase 100 minutos. Nascia assim a “era espacial”.

Pergunta 9) Faça um **X** sobre o desenho abaixo que melhor representa o Sputnik I.



9) - Nota obtida: _____

Questão 10) (1 ponto) Até 2016 somente um brasileiro foi ao espaço, isto é, entrou em órbita. Isso ocorreu em 2006 e foi muito festejado por todos os brasileiros.

Pergunta 10) Coloque um **X** debaixo do nome do primeiro astronauta brasileiro.

Marcos Pontes

()

Santos Dumont

()

João Canalle

()

Pelé

()

10) - Nota obtida: _____