

(Para alunos do 1º ao 3º ano das escolas nas quais o ensino fundamental é de 9 anos ou para alunos da 1ª e 2ª séries das escolas nas quais o ensino fundamental ainda tem 8 anos)

GABARITO

Questão 1) (1 ponto) (0,25 cada acerto) Escreva CERTO ou ERRADO na frente de cada frase abaixo.

CERTO No meio-dia verdadeiro ou solar, o Sol sempre está no lugar mais alto do céu.

ERRADO O planeta Terra está parado e tudo gira ao seu redor.

CERTO O planeta Terra gira ao redor do Sol.

CERTO A Lua gira ao redor da Terra.

1) - Nota obtida: _____

Questão 2) (1 ponto) (0,25 cada acerto) Escreva CERTO ou ERRADO na frente de cada frase abaixo.

CERTO As estrelas têm a forma de uma bola.

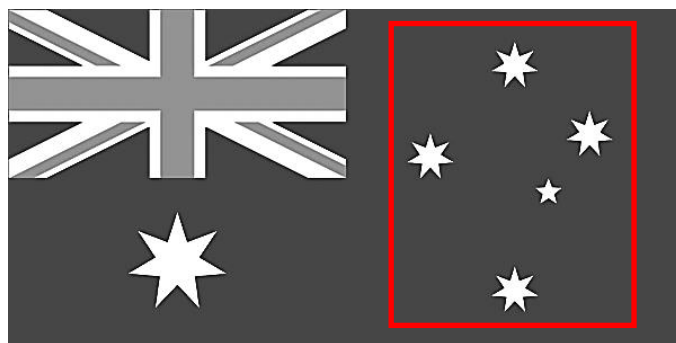
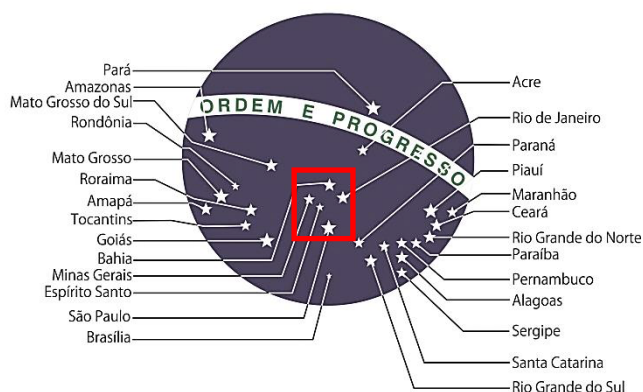
CERTO O Sol é uma estrela.

ERRADO Estrelas só brilham de noite.

ERRADO Estrelas têm pontas.

2) - Nota obtida: _____

Questão 3) (1 ponto) Muitas bandeiras têm estrelas, tais como a do Brasil e a da Austrália. A parte central da bandeira do Brasil e a bandeira da Austrália estão abaixo.



Pergunta 3a) (0,5 ponto) Faça um retângulo, nas duas bandeiras, ao redor das estrelas da única constelação que está presente nas duas bandeiras. **Observação:** Só aceitar a resposta completa. Não aceitar parcialmente certo. Precisa ter marcado o desenho nas duas bandeiras. Se incluir mais estrelas não recebe nada pelo item. Se não incluiu alguma estrela que deveria incluir também perde todos os pontos do item.

3a) - Nota obtida: _____

Pergunta 3b) (0,5 ponto) Cada estrela na bandeira brasileira representa um Estado ou o Distrito Federal. Quantas estrelas existem na bandeira do Brasil? **Observação:** Só pode aceitar 27 como resposta certa e não aceitar 26 ou 28 como resposta certa.

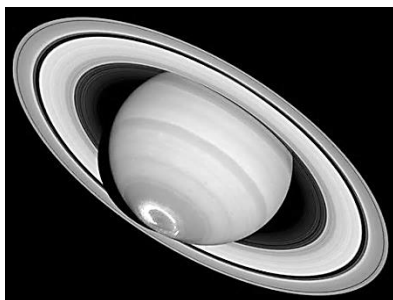
Resposta 3b): .. **27**

3b) – Nota obtida: _____

Questão 4) (1 ponto) (0,25 cada acerto) Escreva o nome do astro debaixo da sua foto.



..... **TERRA**.....



.... **SATURNO**....



.... **JÚPITER**



..... **LUA**

4) – Nota obtida: _____

Questão 5) (1 ponto) (0,2 cada acerto) Coloque uma letra em cada quadradinho formando a resposta certa.

Na horizontal:

- 1 → Estação das flores.
- 2 → Estação mais quente do ano.
- 3 → Estação mais fria do ano.
- 4 → Estação do ano que fica entre o Verão e o Inverno.

Na vertical: 5 → Mês da prova da OBA.

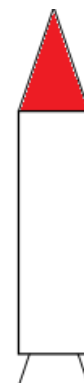
				5					
				↓					
1 →	P	R	I	M	A	V	E	R	A
2 →	V	E	R	A	O				
3 →				I	N	V	E	R	N
4 →	O	U	T	O	N	O			

5) - Nota obtida: _____

AQUI COMEÇAM AS QUESTÕES DE ASTRONÁUTICA

Questão 6) (1 ponto) Um foguete pode ser dividido em duas partes. Na parte de baixo, ficam o motor e o tanque de combustível. Na parte de cima, são transportadas cargas, satélites e pessoas.

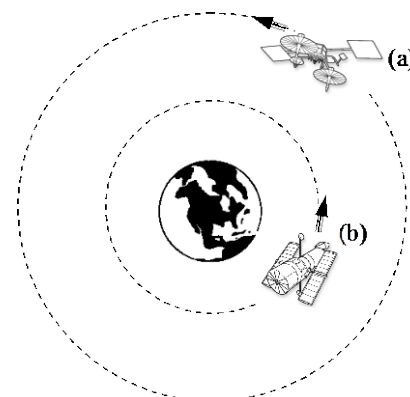
Pergunta 6) Na figura ao lado pinte a parte do foguete destinada a levar cargas ao espaço. **Observação:** Só aceitar como certa a pintura da parte de cima do foguete, como mostrado na figura ao lado. Não pode ter pintado nenhuma outra parte do foguete.



6) - Nota obtida: _____

Questão 7) (1 ponto) Os satélites são colocados no espaço por foguetes. Os satélites ficam girando em órbita da Terra. A figura ao lado mostra dois satélites em suas órbitas em torno da Terra.

Pergunta 7) Pinte, de qualquer cor, o satélite que está mais longe da Terra. **Observação:** a resposta certa é dada pela pintura do satélite (a) da figura.



7) - Nota obtida: _____

Questão 8) (1 ponto) Nas imagens obtidas por satélites é possível identificar os objetos por suas cores e formas.

Pergunta 8a) (0,5 ponto) Pinte, de qualquer cor, o retângulo que contém a palavra que representa a cor da floresta na imagem obtida por um satélite.

Amarelo	Azul	Verde	Roxo
---------	------	-------	------

8a) - Nota obtida: _____

Pergunta 8b) (0,5 ponto) Marque um X na forma que representa um rio na imagem obtida por um satélite.



8b) - Nota obtida: _____

AQUI COMEÇAM AS QUESTÕES DE ENERGIA

Questão 9) (1 ponto) Em 2013 comemora-se o Ano Internacional de Cooperação pela Água. No Brasil a água é a maior fonte de geração de energia elétrica.

Pergunta 9) (1 ponto) (0,25 cada acerto) O desperdício de energia elétrica e de água estão relacionados em muitos casos. Escreva **CORRETO** ou **ERRADO** se for correto ou errado fazer o que está afirmado em cada frase.

ERRADO . . . Demorar uma hora para tomar banho com chuveiro elétrico.

ERRADO . . . Lavar pouca roupa em máquina cheia de água aquecida.

ERRADO . . . Lavar louça com água aquecida e a torneira aberta o tempo todo.

ERRADO . . . Lavar quintal com água aquecida.

9) - Nota obtida: _____

Questão 10) (1 ponto) (0,25 cada acerto) O Sol é a maior fonte de energia de todo o sistema solar. Escreva **CERTO** ou **ERRADO** na frente de cada afirmação que tiver o Sol como responsável.

CERTO O Sol ilumina a Lua e os Planetas.

CERTO Podemos obter energia elétrica a partir do Sol.

CERTO O Sol aquece a todos na Terra.

ERRADO . . . O Sol ilumina as estrelas, por isso as vemos.

10) - Nota obtida: _____