



XVII OBA – PROVA DO NÍVEL 1

(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)

Veja o gabarito em nossa home page www.oba.org.br

Nota de Astronomia: _____ Nota de Astronáutica: _____ Nota Final: _____

Observação: A Nota Final é a soma das notas de Astronomia e de Astronáutica. Visto do(a) Prof(a): _____

Dados do(a) aluno(a) (use somente letras de fôrma):

Nome completo: Sexo:

Endereço: n.º:

Bairro: CEP: _____ - _____ Cidade: Estado: ____

Tel. (____) _____ - _____ E-mail: Data de Nascimento ____ / ____ / ____
(obrigatório usar letras de fôrma)

Série/ano que está cursando: Quantas vezes você já participou da OBA?

Declaro que estou realizando esta prova em 16 de maio de 2014.

Prova fora desta data é ilegal e se constitui em fraude, punível sob as penas da Lei. Assinatura do aluno

Dados da escola onde o(a) aluno(a) estuda:

Nome da escola:

Endereço: n.º:

Bairro: CEP: _____ - _____ Cidade: Estado: ____

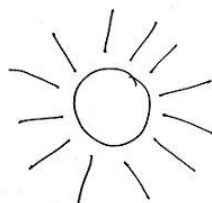
Data e horário da prova: O horário fica a critério da escola, desde que seja no dia **16/05/2014**.
A duração máxima desta prova é de **2 horas** e não é permitido nenhum tipo de consulta ou uso de calculadora.

BOA OLIMPÍADA!

Questão 1) (1 ponto) Pinte de qualquer cor, ou faça um X sobre o único astro que só pode ser visto durante o dia.



COMETA



SOL



LUA



PLANETAS



ESTRELAS

1) - Nota obtida: _____

Questão 2) (1 ponto) (0,20 cada acerto) Escreva ESPAÇO ou TERRA debaixo de cada desenho se ele pertencer ao ESPAÇO ou à TERRA. Espaço é tudo que está além da atmosfera.

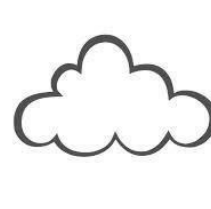
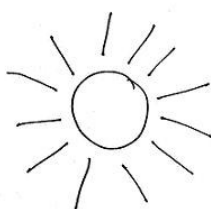
AVIÃO

SOL

PÁSSAROS

LUA

NUVENS



.....

.....

.....

.....

.....

2) - Nota obtida: _____

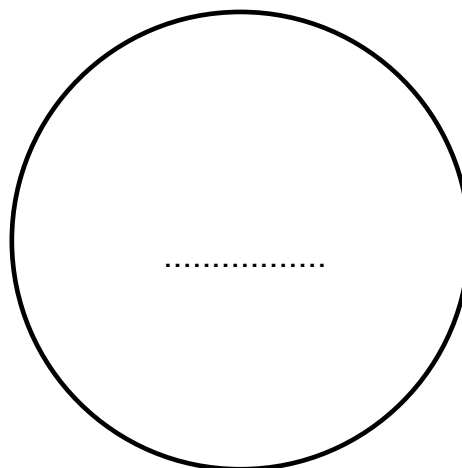
Questão 3) (1 ponto) (0,25 cada acerto)

Júpiter tem 11 vezes o diâmetro da Terra.

Vênus é do mesmo tamanho da Terra.

Marte tem metade do diâmetro da Terra.

Com estas informações escreva o nome dos planetas Júpiter, Terra, Vênus e Marte nas linhas pontilhadas.



.....



.....



.....

A professora explicará o que é diâmetro se for preciso

3) - Nota obtida: _____

Questão 4) (1 ponto)

No desenho ao lado, da Lua e algumas estrelas, faça um CÍRCULO sobre a única estrela que não poderia estar onde foi desenhada, pois nunca seria vista ali.



4) - Nota obtida: _____

Questão 5) (1 ponto) (0,25 cada acerto) Escreva CERTO ou ERRADO na frente de cada frase abaixo.

..... A Lua tem fases porque as nuvens encombrem uma parte dela.

..... A Lua tem fases porque gira ao redor da Terra e é iluminada pelo Sol.

..... A Lua tem fases porque entra na sombra da Terra.

..... A Lua tem fases porque entra na sombra do Sol. **5) - Nota obtida: _____**

Questão 6) (1 ponto) (0,25 cada acerto) Vejamos se você sabe o que é o Sol. Escreva CERTO ou ERRADO na frente de cada afirmação.

..... O Sol é o Sistema Solar.

..... O Sol é uma Galáxia.

..... O Sol é um grande planeta.

..... O Sol é uma estrela. **6) - Nota obtida: _____**

Questão 7) (1 ponto) (0,25 cada acerto) Agora vamos ver o que você sabe da Lua. Escreva CERTO ou ERRADO na frente de cada linha.

..... A Lua é o astro mais próximo da Terra. (Essa foi fácil, não?)

..... As partes escuras que vemos na Lua são seus oceanos.

..... As partes escuras da Lua são solos escuros.

..... A Lua não tem rotação.

7) - Nota obtida: _____

AQUI COMEÇAM AS QUESTÕES DE ASTRONÁUTICA

Questão 8) (1 ponto) (0,20 cada acerto) Ligue as palavras às respectivas imagens.

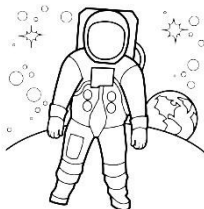
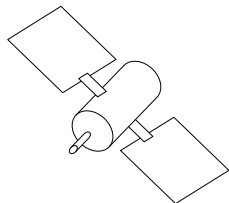
ASTRONAUTA

FOGUETE

SATÉLITE ARTIFICIAL

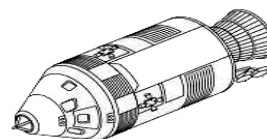
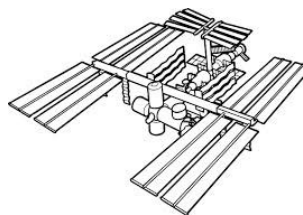
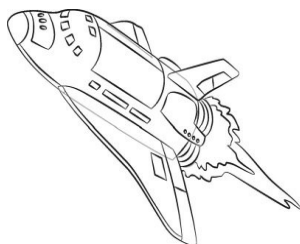
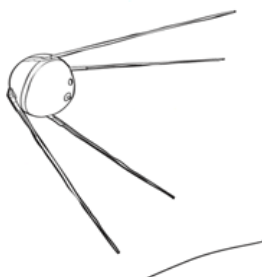
PLANETA TERRA

LUA



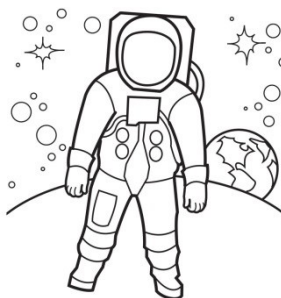
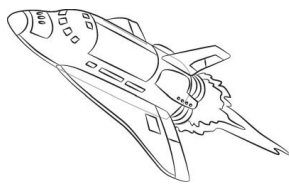
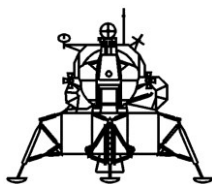
8) - Nota obtida: _____

Questão 9) (1 ponto) Em 1957 os russos lançaram o primeiro satélite artificial, o SPUTNIK. Ele era bem simples, parecia uma bola. Pinte, de qualquer cor, o SPUTNIK.



9) - Nota obtida: _____

Questão 10) (1 ponto) Pinte com qualquer cor, ou faça um círculo ao redor do veículo que os astronautas usaram para pousar na Lua em 1969.



MÓDULO LUNAR

ÔNIBUS ESPACIAL

ASTRONAUTA

FOGUETE

10) - Nota obtida: _____
