

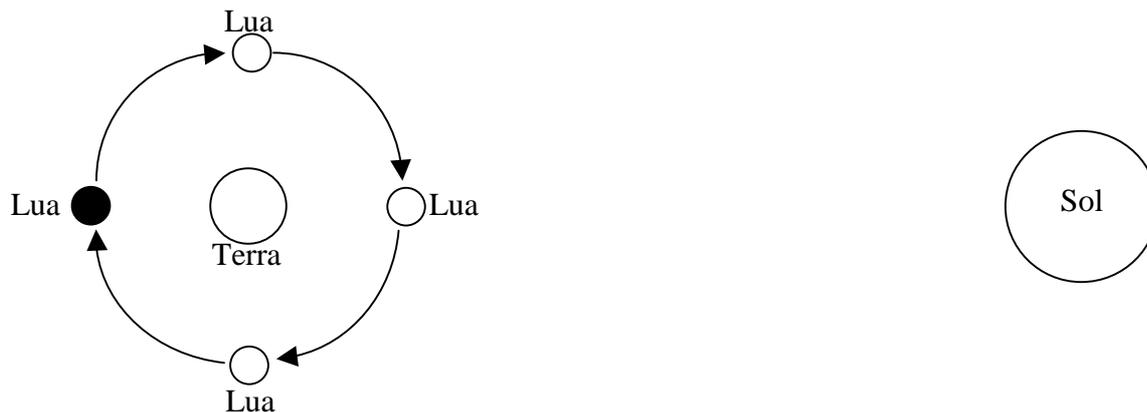
GABARITO da Prova do nível 2

(Para alunos da 3ª e 4ª séries das escolas nas quais o ensino fundamental tem 8 anos e para alunos da 4ª e 5ª séries nas escolas nas quais o ensino fundamental já é de 9 anos).

X Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica – 2007
 Sociedade Astronômica Brasileira (SAB) - Agência Espacial Brasileira (AEB)

Questão 1) (1 ponto) Resposta 1a) (0,5 ponto): Na Lua cheia

Resposta 1b) (0,5 ponto): Para haver eclipse lunar é preciso que a lua esteja na sua fase cheia, logo, é a lua da esquerda da figura abaixo que deveria ter sido pintada.



Questão 2) (1 ponto) Resposta 2a) (0,5 ponto): Terra

Resposta 2b) (0,5 ponto): Amarela ou amarelada ou algo assim.

Questão 3) (1 ponto) Resposta 3a) (0,5 ponto): Plutão

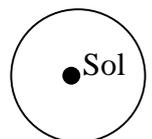
Resposta 3b) (0,5 ponto): Éris

Questão 4) (1 ponto) 0,1 ponto cada item correto

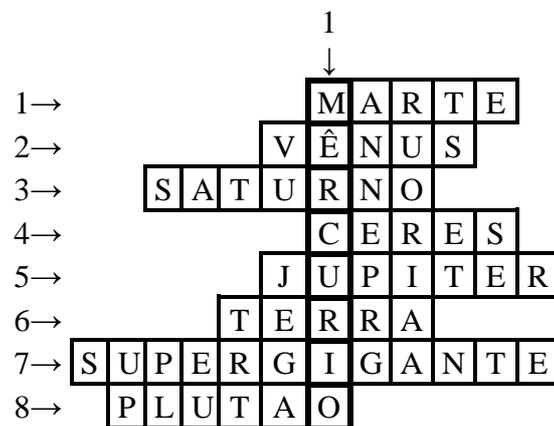
PLANETA	Mercúrio	PLANETA	Saturno
PLANETA	Vênus	PLANETA	Urano
PLANETA	Marte	PLANETA ANÃO	Ceres
PLANETA	Júpiter	PLANETA ANÃO	Éris
PLANETA	Terra	PLANETA ANÃO	Plutão

Questão 5) (1 ponto) Resposta 5a) (0,5 ponto): Porque o Sol está mais alto. Porque tem menos atmosfera para atravessar. Porque "ilumina melhor" a Terra, ou qualquer afirmação semelhante a estas.

Resposta 5b) (0,5 ponto): A figura correta é similar a um círculo com o Sol ligeiramente deslocado do centro do círculo (veja figura à direita), porém aceita-se figuras apenas semelhantes a esta. Se desenharem algo muito diferente disso, então não recebem nada pela resposta, principalmente se fizerem uma figura elíptica muito achatada com o Sol no centro da elipse. Fica, como sempre, a critério do professor dar parcialmente certo.



Questão 6) (1 ponto) (Cada item correto vale 0,1 ponto, mas se acertar todos ganha 1 ponto). Veja a cruzadinha ao lado.



Questão 7) (1 ponto) Resposta 7): 13h30min ou uma e meia da tarde, ou algo assim.

Questão 8) (1 ponto) (0,5 ponto cada item correto) Resposta 8):

O aluno deveria ter preenchido os claros com as palavras: FOGUETE e SATÉLITES, respectivamente.

Questão 9) (1 ponto) Resposta 9): O aluno deveria ter pintado a América do Sul da última figura da direita, mas se pintou qualquer outra parte, mas desta figura, ainda assim deve receber um ponto.

Questão 10) (1 ponto) (0,25 ponto cada item assinalado corretamente) Resposta 10):

As respostas são: (B) Continente; (D) Ilha; (A) Lago; (C) Oceano