

PREFEITURA DE SANTOS UME Judoca Ricardo Sampaio Cardoso Linguagens - 7º ANO - ROTEIRO XV

13/09/2021 a 24/09/2021 -

*Obrigatório

1. Nome completo *

2. Turma *

Marcar apenas uma oval.

7A

7B

EDUCAÇÃO FÍSICA

3. Descreva quais foram as medalhas conquistadas pelo Brasil nas Paralimpiadas de Tokyo. Exemplo: Bruna Alexandre / Medalha de Prata / Tênis de Mesa *

Leia com atenção o texto. Depois, responda às questões interpretativas propostas:

As plantas dormem?

As flores se abrem pela manhã e se fecham à noite. Você já reparou como isso acontece? Será que elas estão dormindo?

Sim! Elas “dormem” à noite! E o que faz elas dormirem é o ritmo circadiano, assim como acontece com os humanos.

O ritmo circadiano dos seres vivos dura, aproximadamente, 24 horas, ou seja, acompanha o movimento de rotação da Terra.

Isso quer dizer que as plantas, os animais e o organismo dos humanos reconhecem que a noite é o período para descansar, e o dia é o período para ficar acordado e realizar atividades.

Então, quando dizemos que as plantas estão “dormindo”, é porque elas interrompem certos processos que só fazem com a luz do sol, durante o dia.

Luz e escuridão desencadeiam nas plantas mecanismos para produzir substâncias que controlam o crescimento e o desenvolvimento.

As plantas podem não ser capazes de se levantar e caçar alimentos, mas, durante o dia, elas se movem ligeiramente para maximizar sua exposição à energia solar.

Elas absorvem a luz do sol para fazer energia através da fotossíntese e à noite voltam sua atenção para metabolizar a energia e usá-la para crescer.

Verônica Soares. Disponível em: <<https://minasfazciencia.com.br/infantil/>>. (Com cortes e adaptações).

4. Questão 1 – Releia esta passagem do texto: O ritmo circadiano dos seres vivos dura, aproximadamente, 24 horas, ou seja, “acompanha o movimento de rotação da Terra.” A expressão entre aspas é: *

Marcar apenas uma oval.

- A. uma suposição.
- B. uma conclusão.
- C. uma explicação.

5. Questão 2 - No quinto parágrafo do texto, a palavra “dormindo” está entre aspas porque: *

Marcar apenas uma oval.

- A. foi escrita incorretamente.
- B. foi empregada com sentido figurado.
- C. é um exemplo da linguagem informal.

6. Questão 3 – Observe: “Luz e escuridão desencadeiam nas plantas mecanismos para produzir substâncias que controlam o crescimento e o desenvolvimento.” O verbo “desencadeiam” poderia ser substituído por: *

2 pontos

Marcar apenas uma oval.

- A. “separam”.
- B. “estimulam”.
- C. “transformam”.

7. Questão 4 – No segmento [...] elas se movem “ligeiramente” para maximizar sua exposição à energia solar. O termo entre aspas exprime: *

2 pontos

Marcar apenas uma oval.

- A. lugar.
- B. modo.
- C. tempo.

8. Questão 5 – Na parte Elas absorvem a luz do sol para fazer energia através da fotossíntese "e" à noite voltam sua atenção para metabolizar a energia [...], a palavra entre aspas indica: *

2 pontos

Marcar apenas uma oval.

- A. fatos que se somam.
- B. fatos que se alternam.
- C. fatos que se contradizem.

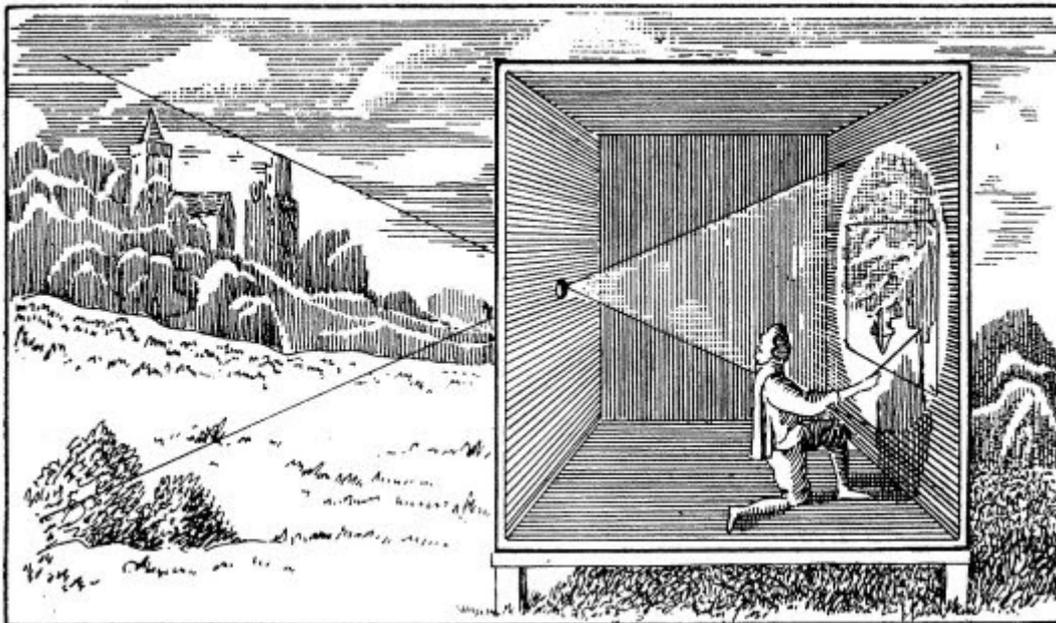
Evolução da fotografia

A fotografia é uma técnica que utiliza a luminosidade como base para a reprodução de imagens. Sendo assim, a luz é um elemento extremamente importante para a composição fotográfica. Foi na Antiguidade que os primeiros estudiosos observaram que ela fornecia possibilidades de representação de imagens.

Ao observar a incidência de luz sobre pequenas superfícies, eles conseguiram verificar que várias imagens eram reproduzidas, sendo projetadas nas cavernas, paredes, cabanas e tendas. A partir desse primeiro momento de observação que novas invenções foram elaboradas. A "câmara obscura" é um exemplo. O mecanismo foi um precursor das câmeras fotográficas. No objeto, as imagens eram reproduzidas de forma invertida. Essa criação é atribuída a Aristóteles, que desenvolveu o equipamento na Grécia Antiga.

Avançando um pouco, no período renascentista, no século XVII, esses dispositivos de projeção foram utilizados com objetivos diferentes. As câmaras, que ficaram conhecidas como "lanternas mágicas", serviam como suporte para que os pintores fizessem seus quadros e para outras formas de entretenimento.

Exemplo de "Lanterna Mágica", no século XVIII:



Assista ao vídeo ou leia o texto caso não tenha acesso a internet e responda a questão:



[v=Pwrri5s7Xg8](http://youtube.com/watch?v=Pwrri5s7Xg8)

[http://youtube.com/watch?](http://youtube.com/watch?v=Pwrri5s7Xg8)

9. Qual dessas foi a primeira câmera fotográfica? *

2 pontos

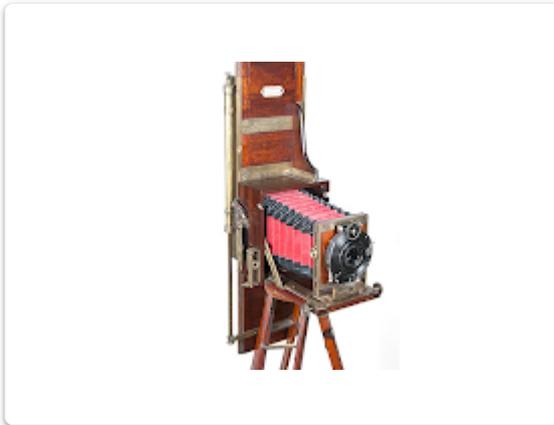
Marcar apenas uma oval.



JPhone 2000



kapsa 1940



Dr. Miethe's Dreifarben 1903



Kodak 1889



Daguerreóptico 1839

Este conteúdo não foi criado nem aprovado pelo Google.

Google Formulários