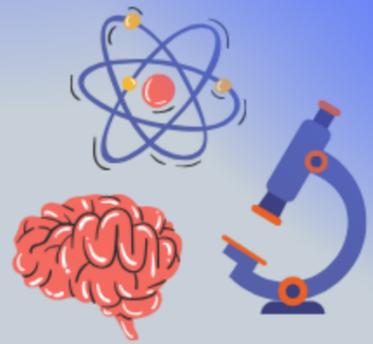


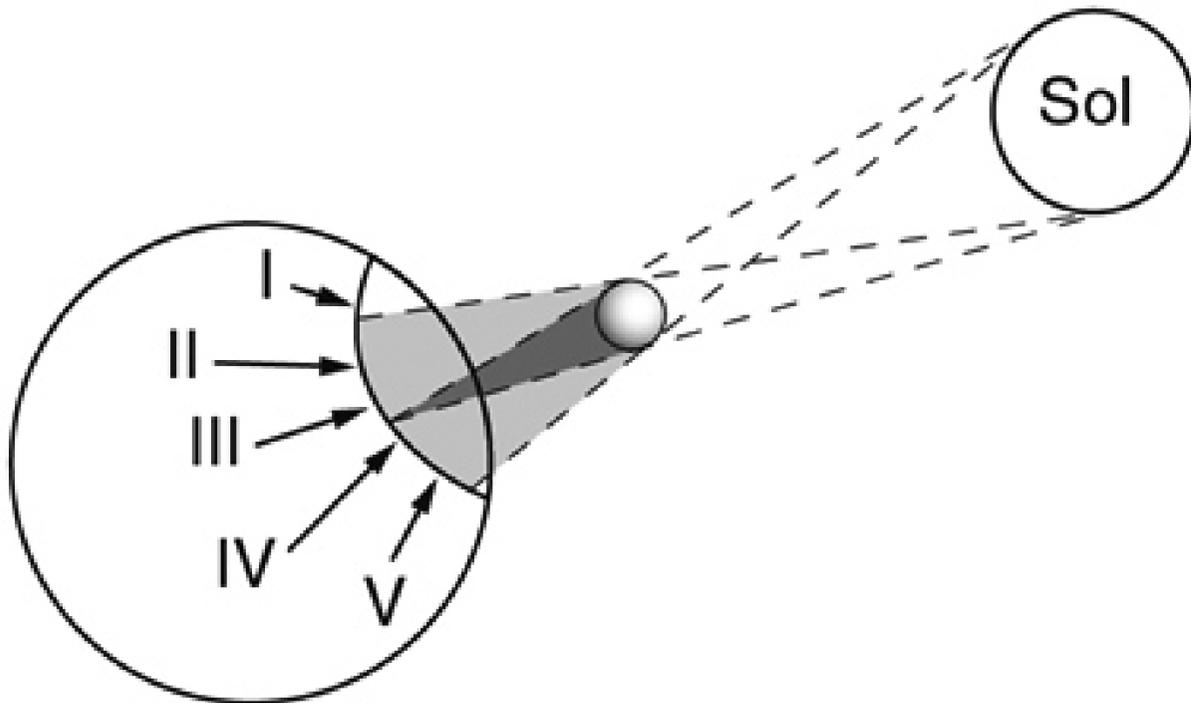


FÍSICA

para o Enem



C 6 - H 20 - ENEM 2000 - A figura abaixo mostra um eclipse solar no instante em que é fotografado em cinco diferentes pontos do planeta.



Três dessas fotografias estão reproduzidas abaixo:



As fotos poderiam corresponder, respectivamente, aos pontos:

- a) III, V e II b) II, III e V c) II, IV e III d) I, II e III e) I, II e V.

NÍVEL DA QUESTÃO:FÁCIL

GABARITO:
alternativa A

Resolução: Um observador na Terra que estiver dentro do cone de sombra (ou umbra) da Lua verá a Lua entrar por completo na frente do Sol, o que pode ocasionar eclipse total ou eclipse anular.

Quem estiver fora da região de sombra mas dentro da penumbra, verá a Lua cobrir parcialmente o Sol.

Note que na primeira foto a Lua está quase cobrindo o Sol por inteiro, mas "sobra" uma beiradinha de Sol à esquerda. Na foto do meio "sobra" uma boa porção de Sol à direita.

E na terceira foto, ao contrário, "sobra" boa porção de Sol à esquerda.

Aprofunde seus conhecimentos sobre sobre eclipse solar e lunar através do vídeo:

<https://www.youtube.com/watch?v=4B2QUJVg9gA>

Aprenda mais: <https://enem.ced.ce.gov.br>

