

## Questão 72

*“No Afeganistão, a yelda é a primeira noite do mês de jadi, a primeira noite do inverno, e a mais longa do ano. Como mandava a tradição, Hassan e eu ficávamos acordados até mais tarde, com os pés enfiados debaixo do kursi, enquanto Ali atirava cascas de maçã no fogareiro e nos contava velhas histórias de sultões e de ladrões para passar o tempo dessa noite que era a mais comprida de todas. Foi por meio de Ali que fiquei conhecendo a tradição de yelda, daqueles meses enfeitados, que se precipitam para as chamas das velas, e dos lobos que sobem ao alto das montanhas em busca do sol. Ali jurava que quem comesse melancia na noite de yelda não sentiria sede durante o verão seguinte.”*

(Khaled Hosseini. O Caçador de Pipas. 2005)

Considerando os fenômenos registrados no texto, bem como a localização do Afeganistão, é correto afirmar que

- A) a data provável para o jadi é o dia 21 de junho, o solstício de inverno no Hemisfério Norte.
- B) a noite mais comprida no Hemisfério Norte, que marca o equinócio de outono, é 23 de setembro.
- C) a esfericidade do planeta Terra permite uma maior insolação nas regiões próximas ao Equador, portanto são inverossímeis as condições registradas nessa obra de ficção.
- D) se as condições meteorológicas permitirem, a noite mais longa no Afeganistão será entre o dia 21 ou 22 de dezembro, pois depende do ano bissexto.
- E) o solstício de inverno no Afeganistão é 21 de dezembro, quando o Trópico de Câncer recebe menor incidência dos raios solares.

### Resolução

O texto afirma que os fenômenos descritos ocorrem na primeira noite de inverno, portanto no Solstício. Considerando-se que o Afeganistão se localiza no hemisfério norte, a data correta é 21 de dezembro. Nesse dia, o Trópico de Câncer recebe menor incidência dos raios solares, fato gerador da noite mais longa do ano nesse hemisfério.

**Resposta: E**