

Understanding the text

Vastaa kysymyksiin tekstin perusteella.

1. Millainen kuvan nainen on?

2. Mikä on HeLa?

3. Mitä Henriettan soluille tapahtui hänen kuolemansa jälkeen?

4. Kuinka paljon Henriettan soluja on nykyään elossa?

5. Keneltä kirjoittaja ensin kuuli HeLa-soluista?

6. Mitä mitoosissa tapahtuu?

7. Miten syöpä aiheutuu?

8. Miksi Henriettan soluja on vielä olemassa?

9. Mikä on erikoista HeLa-soluissa?

10. Mikä ristiriita Henriettan ja hänen solujensa välillä on?

Key

1. Nuoren, siististi pukeutuneen, hymyilevän, onnellisen. Hän ei ole vielä tietoinen sairaudestaan.
2. Nimi, jolla kutsutaan Henrietta Lacksin syöpäsoluja.
3. Niitä myytiin laboratorioille ympäri maailman, ja niitä on sittemmin käytetty lukuisissa tieteellisissä tutkimuksissa.
4. Tarkkaa lukua ei tiedetä, mutta niitä on erittäin paljon.
5. Opettajaltaan biologian luennolla.
6. Mitoosissa solu jakautuu ja syntyy uusi solu.
7. Jokin menee pieleen solun jakautumisessa.
8. Henriettan lääkäri otti näytteen hänen syöpäsoluistaan ennen kuin Henrietta kuoli vuonna 1951.
9. Ne olivat ensimmäiset ihmisen solut, jotka elivät ja jatkoivat jakautumista ihmiselimestön ulkopuolella.
10. Henriettan soluja on tutkittu tarkasti ja niistä tiedetään paljon, kun taas Henriettasta on hyvin vähän tietoa.