

Alla scoperta del DNA e dei geni

Biologia · Answer Key · 10 Questions

1. Dove si trovano i cromosomi all'interno della cellula?

- A) Nella membrana
- B) Nel nucleo**
- C) Nel citoplasma
- D) Nei mitocondri

2. Cosa significa l'acronimo DNA?

- A) Acido desossiribonucleico**
- B) Acido denaturato nucleare
- C) Associazione dei nuclei
- D) Acido dinamico naturale

3. Cosa contengono i geni?

- A) Solo vitamine
- B) Le informazioni per costruire il corpo**
- C) Solo il colore degli occhi
- D) Zuccheri complessi

4. Quanti cromosomi ha normalmente una cellula umana?

- A) 23
- B) 46**
- C) 100
- D) 12

5. Quante coppie di cromosomi ci sono in una cellula umana?

- A) 23**
- B) 46
- C) 12
- D) 30

6. Quanti cromosomi contengono le cellule riproduttive?

- A) 46
- B) 92
- C) 23**
- D) 10

7. Perché ogni individuo è unico?

A) Perché mangiamo cibi diversi

B) Perché riceviamo metà cromosomi da ogni genitore

C) Perché viviamo in posti diversi

D) Perché il DNA cambia ogni giorno

8. A cosa vengono paragonati i geni per spiegarne il funzionamento?

A) A un libro di ricette

B) A un codice a barre

C) A una mappa stradale

D) A un puzzle complesso

9. Quale struttura contiene i geni?

A) Il cromosoma

B) Il citoplasma

C) La membrana cellulare

D) Il ribosoma

10. Quale caratteristica fisica è determinata dai geni?

A) La forma degli occhi

B) Il vestito che indossi

C) La lingua che parli

D) Il nome che ti hanno dato