

MC quiz i bunden af afsnittet fro at teste eleven i teorien.

1) Hvornår opstod de første celler på Jorden?

- 1 million år siden
- 2 milliarder år siden
- 3,8 milliarder år siden

2) Hvad er verdens største celle?

- Fiskeæggets blomme
- Strudseægget blomme
- Haletudse

3) Hvilken opgave har cellemembranen?

- Den bestemmer hvilke stoffer der må komme ind og ud af cellen.
- Onde bakterier bliver skubbet væk af den bløde membran.
- Den fungerer som cellens skelet.

4) Hvad produceres i mitokondrierne?

- Protein
- Energi
- Mælk

5) Hvad kaldes de små enheder i cellen som mitokondrier og grønkorn?

- Organer
- Organeller
- Orgler

6) Hvilket udsagn er korrekt om prokaryote celler:

- De er altid encellede, og de indeholder hverken cellekerne eller organeller
- De kan både være en- eller flercellede, og de indeholder en cellekerne men ingen organeller
- De er altid flercellede, og de indeholder både cellekerne og organeller

7) Hvilket udsagn er korrekt om eukaryote celler:

- De er altid encellede, og de indeholder både cellekerne eller organeller
- De kan både være en- eller flercellede, og de indeholder både en cellekerne og organeller
- De er altid flercellede, og de indeholder en cellekerne men ingen organeller

8) Hvordan blev eukaryote celler skabt:

- Ved endosymbiose
- Ved fotosyntese
- Ved proteinsyntese

9) Hvad betyder det, når to organismer lever i symbiose med hinanden?

En stor organisme får gavn af den lille organisme, men ikke omvendt.

To organismer, som skal være præcis lige store, får gavn af hinanden.

To organismer, som lever sammen, får gavn af hinanden.

9) Hvornår opstod de første flercellede organismer?

200.000 år siden

600 millioner år siden

4 milliarder år siden