

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

1) Hvad kaldes den første encellede organisme på Jorden, som var forfader til alle organismer i dag?

LUCA
COLA
FILA

2) Hvilke tre domæner er udviklet efter LUCA?

Eukaryoter, prokaryoter og bakterier
Eukaryoter, arkæer og bakterier
Bakterier, arkæer og svampe

3) Hvad indeholder en dyrecelle ikke?

Grønkorn
Mitokondrier
Cellemembran

4) Hvad opbevares i plantecellens vakuoler?

Protein
Salt
Væske og næring

5) Hvilke slags celler laver respiration?

Dyreceller
Planteceller
Begge

6) Hvilke slags celler laver fotosyntese?

Dyreceller
Planteceller
Begge

7) Hvad er resultatet af fotosyntesen?

Sukker og ilt
Sukker og energi
Ilt og CO₂

8) Hvad er frugtlegemesvampe?

Svampe som er meget små, og derfor ikke kan ses.
Svampe som altid sidder på frugter
Svampe som er så store, at de kan ses

9) Hvilket molekyle laver Novo Nordisk, som kan behandle diabetes?

Glukose
Alkohol
Insulin

9) Hvilken teknik bruger Novo Nordisk til at designe gærcellerne?

Kloning

Gensplejsning

Fermentering