

Oefenvragen Mens tot cel

1. *Wat is een eigenschap van lysosomen?*

- A: Zij hebben een dubbel membraan
- B: Er vinden afbraakprocessen plaats
- C: Zij zijn betrokken bij de productie van eiwitten
- D: Zij produceren energie in de vorm van ATP.

2. *Wat bedoelt men met transcriptie?*

- A: RNA synthese
- B: DNA synthese
- C: Eiwitsynthese
- D: Aminozuursynthese

3. *In welke fase van de celcyclus verkeerd de cel in een rust-status?*

- A: Metafase
- B: Profase
- C: Interfase
- D: Anafase
- E: Telofase

4. *Welke nucleotide komt niet in het RNA voor, maar wel in het DNA?*

- A: Cytosine
- B: Guanine
- C: Uracil
- D: Thymine

5. *Welke arterie, van de onderstaande arteriae, is GEEN tak van de truncus coeliacus?*

- A: a. lienalis
- B: a. gastrica sinistra
- C: a. mesenterica superior
- D: a. hepatica communis

6. *Welke van de onderstaande structuren zijn gelegen in het ligamentum hepatoduodenale?*

- A: v. portae, ductus choledochus, a. hepatica propria
- B: c. portae, ductus pancreaticus, a hepatica propria
- C: v. hepatica, ductus choledochus, a. hepatica propria
- D: v. hepatica, ductus choledochus, truncus coeliacus.

7. *Wat is waar over de pancreas?*

- A: Het is verbonden met het omentum minus
- B: Het ligt intraperitoneaal
- C: Het is verboden met het omentum majus
- D: Het ligt retroperitoneaal

8. *In welke ductus bevinden zich GEEN galstenen?*

- A: Choledochus
- B: Thoracicus
- C: Cysticus
- D: hepaticus

9. *In het epitheel dat een plaat van Peyer bedekt, bevinden zich de volgende gespecialiseerde cellen:*

- A: Goblet cellen
- B: M-cellen
- C: B-cellen
- D: Paneth cellen

10. *Welke van de onderstaande stellingen is juist?*

- A: Veneus bloed uit de milt komt uit in de vena porta
- B: Splenomegalie ontbreekt bij een septische shock
- C: Antilichaamproductie door de milt is verwaarloosbaar/gering
- D: Hematopoiese in de milt treedt alleen op voor de geboorte.

11. *Annelies is 1,70 meter land en zij weegt 80 kg. In het afgelopen half jaar is zij onbedoeld 5 kg lichaamsgewicht verloren. Wat kan men over de voedingstoestand van Annelies concluderen?*

- A: Annelies is goed gevoed
- B: Annelies is overvoed
- C: De voedingstoestand van Annelies is matig
- D: De voedingstoestand van Annelies is slecht

Antwoorden:

- 1: B
- 2: A
- 3: C
- 4: D
- 5: C

6: A
7: D
8: B
9: B
10: A
11: C