**VWO 6 PORTFOLIO SETPERIODE 1 = setstof ED 06 LEVERT DEELPUNT OP VOOR UITEINDELIJK SET ED 09**

**SCHOOLJAAR 2016-2017**

**Thema Stofwisseling/DNA:**

**Opdrachten voor je portfolio. Neem de lesstof (powerpoints) en eventueel examenreader zeer goed door.**

1. **Examenreader: moleculen in leven (DNA en eiwitten)**

* Oefenvragen over replicatie, transcriptie en translatie blz. 31 t/m 36
* Oefenvragen over eiwitten blz. 48 en 49
* Oefenvragen over enzymen blz. 53 t/m 58
* **Antwoorden staan verderop in de examenreader**
* Verbeter foutieve antwoorden met een andere kleur (rood bijv.)

**Thema Immuunsysteem/afweer/bescherming:**

2 **Examenreader Immuunsysteem/afweer/bescherming**

Maak de oefentoets na afloop maar bestudeer eerst de powerpoint(s) én examenreader

**Oefentoets staat op blz. 21 t/m 24**

**Antwoorden blz. 25**

Verbeter je foutieve antwoorden met een andere kleur

1. D-toets uit je boek. Verbeter de foutieve antwoorden met een andere kleur

**Thema Evenwicht**

1. D-toets uit je boek. Verbeter de foutieve antwoorden met een andere kleur

**ALGEMENE KENNIS BIJ ALLE SETS EN BIJ HET EXAMEN**

1. **Examenreader cytologie**

* Oefenvragen over celorganellen blz. 10 en 11

**Antwoorden op blz. 12**

* Alle oefenvragen opdracht 1 t/m 14 (blz. 13 t/m 24) van Theorie en oefenvragen over transport op celniveau

**Antwoorden op blz. 25**

KRANTENARTIKELEN:

1. Hoe bacteriën vechten tegen hun vijanden: krantenartikel samenvatting maken
2. Succes in de liefde dankzij immuunsysteem: krantenartikel samenvatting maken
3. Artsen lyrisch over doorbraak krantenartikel samenvatting maken
4. Bijen hebben epigenetische schakelaar krantenartikel samenvatting maken
5. Een eiwit aan basis van genregulatie krantenartikel samenvatting maken

**HOE LEVER JE JE PORTFOLIO IN EN WANNEER?**

Je maakt de opdrachten in de bovenstaande volgorde.

Je maakt een interessante voorpagina, zelf ontworpen

Je maakt een inhoudsopgave met bladzijde-verwijzing

Je nummert dus ook de bladzijden

Geef duidelijk aan over welk thema het gaat en welke toets etc.

Inleveren: vóór aanvang van set toets ED 06 !!!!!

Deze oefeningen hebben uiteraard alleen nut indien je ze maakt vóór de set toets wordt afgenomen

Maximum cijfer: 8,0

Elke dag later inleveren betekent: min 1 punt **Staat officieel in het PTA**

Het weekend wordt doorgeteld

Groet en sterkte

Bertus Herman