|  |  |
| --- | --- |
| **Opdracht dierkunde deel 3**  De informatie uit deze opdracht is onderdeel van de **toetsstof** | |
| ***Vak*** | Dier(entuin)kunde |
| ***Klas*** | DV3.3 |
| ***Periode*** | 16 (21/22) |
| ***Onderwerpen*** | Koudbloedigen |

Maak deze vragen na bestudering van de PowerPoint van online les 4 (Cum Laude bij “presentaties”). Voor een aantal vragen kun/moet je zelf verder informatie zoeken op internet.

**Vraag 1:**

Onderstaand de diergroepen uit het dierenrijk. Geef bij elke groep aan of ze koud- of warmbloedig zijn.

Eencelligen

Sponzen

Holtedieren

Platwormen

Rondwormen

Ringwormen

Geleedpotigen

Weekdieren

Stekelhuidigen

Gewervelden

**Vraag 2:**

Wat is de term voor dieren die zelf hun lichaamstemperatuur regelen? En wat is de term voor dieren die de temperatuur van de omgeving aannemen?

**Vraag 3:**

Binnen de groep van de vissen behoren vijf niet uitgestorven diergroepen. Noteer deze diergroepen in onderstaande tabel, en beschrijf de belangrijkste kenmerken.

|  |  |
| --- | --- |
| **Diergroep** | **Kenmerken** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Vraag 4:**

Waarin onderscheiden de kraakbeenvissen zich van de beenvisachtigen? Benoem daarnaast de drie groepen kraakbeenvissen.

**Vraag 5:**

Leg uit waarom je de kwastvinnigen kunt zien als een ‘bewijs’ voor het evolueren van diersoorten in weer nieuwe diersoorten.

**Vraag 6:**

Welke drie groepen amfibieën zijn er en wat is het belangrijkste gemeenschappelijke kenmerk van amfibieën?

**Vraag 7:**

Wat zijn de vier groepen reptielen?

**Vraag 8:**

Schildpadden zijn ‘ovipaar’, wat houdt dat in?

**Vraag 9:**

Schubreptielen vormen de grootste groep binnen de reptielen. Welke diergroepen behoren tot de schubreptielen?

**Vraag 10:**

Wat zijn de drie groepen krokodillen en wat is het verschil tussen de drie groepen?