

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

Schooljaar: 2023-2024

Rapportperiode 1 (23 augustus 2023 tot en met 17 november 2023)

Vak: Biologie		Niveau: HAVO VWO	Leerjaar: 3	Klassen: H3ABC V3A
Algemene informatie: Aantal lessen per week: 2 Methode: Biologie voor jou 2B MAX Hoofdstuk: 5 Extra materiaal: leer/werkboek Extra websites: www.biologiepagina.nl				
Wat moet je kunnen:	Wat moet je kennen:	toetsing:	weging:	herkansbaar?
- De geleerde stof kunnen toepassen in complexe vraagstukken. - Schrijven van een betoog - Kruisingsschema's maken. - Geslachtschromosomen verwerken in een kruisingsschema - Berekening van kruisingsschema percentages - Erfelijke stambomen analyseren - Evolutionaire stambomen analyseren	Leerwerk H5: Bs 1 Je kunt omschrijven wat het genotype en het fenotype zijn. Bs 1 Je kunt uitleggen dat cellen alleen de erfelijke informatie gebruiken die ze nodig hebben. Bs 2 Je kunt uitleggen hoe elk van de ouders 50% van de chromosomen levert. Bs 2 Je kunt aangeven dat bij mensen het geslacht wordt bepaald door de geslachtschromosomen. Bs 2 Je kunt uitleggen hoe door geslachtelijke	(Naam toets, inhoud toets, SO of REP of PO)		
		D-toets Testfox bs 1 t/m 5 +8	2x	Nee
		Repetitie H5 bs 1 t/m 5 +8	4x	Ja

Programma van Inhoud en Toetsing (PIT)

	voortplanting variatie in genotypen ontstaat. • Bs 3 Je kunt omschrijven wat genen en allelen zijn. • Bs 3 Je kunt omschrijven wat een mutatie is. • Bs 3 Je kunt omschrijven wat kanker is. • Bs 4 Je kunt de evolutietheorie beschrijven. • Bs 5 Je kunt uitleggen hoe fossielen zijn ontstaan. • Bs 5 Je kunt uitleggen dat soorten verwant zijn als ze een gemeenschappelijke voorouder hebben. • Bs 8 Je kunt omschrijven wat homozygoot, heterozygoot, dominant en recessief betekenen.			
--	---	--	--	--