



BIOLOGIE - VWO: VAKSPECIFIEKE INFORMATIE 2024

Deze informatie is gelijktijdig met de Septembermededeling van het College voor Toetsen en Examens (het CvTE) (zie Examenblad.nl) bekendgemaakt. Veranderingen t.o.v. 2023 zijn **geel** gemarkeerd. Veranderingen t.o.v. de Septembermededeling zijn **blauw** gemarkeerd.

SYLLABUS

Er zijn geen wijzigingen in de [syllabus 2024](#) t.o.v. de syllabus van 2023.

CORRECTIEVOORSCHRIFT

Testcorrectie

Voor het centraal examen biologie, vwo eerste tijdvak voeren het CvTE en NVON een testcorrectie uit. Een twintigtal docenten komt hiervoor naar een bijeenkomst en bespreekt het voorlopige correctievoorschrift aan de hand van het gemaakte examenwerk van hun leerlingen. De suggesties ter verbetering van het voorlopige correctievoorschrift van deze twintig docenten, worden door de vaststellingscommissie van het CvTE besproken. Deze bespreking kan leiden tot aanpassingen in het voorlopige correctievoorschrift. Het definitieve correctievoorschrift is hierdoor later beschikbaar. Voor correctoren biologie, vwo betekent dit voor het tijdschema het volgende: – dinsdag 14 mei 2024 is de afname van het centraal examen biologie, vwo. Er is om 17.00 uur geen correctievoorschrift beschikbaar. – woensdag 15 mei 2024 vinden de besprekingen over het correctievoorschrift plaats. – donderdag 16 mei 2024 wordt om 17.00 uur het definitieve correctievoorschrift biologie, vwo gepubliceerd.

Publicatie over de correctie

In 2020 is een [publicatie](#) verschenen over de correctie van de centrale examens. Deze publicatie is te vinden via de examenpagina op Examenblad.nl.

Status: regelgeving

Het CvTE heeft de correctievoorschriften bij regeling vastgesteld. Het correctievoorschrift is een zogeheten algemeen verbindend voorschrift en valt onder wet- en regelgeving die van overheidswege wordt verstrekt. De corrector mag dus niet afwijken van het correctievoorschrift.

Als de corrector van mening is dat het correctievoorschrift een onvolkomenheid bevat, neemt hij contact op met het Examenloket via het [contactformulier](#) op www.examenloket.nl.

Toelichting algemene correctieregels CE biologie havo en vwo

Naar aanleiding van vragen van docenten over het toepassen van de algemene correctieregel 3.3: Biologie-examens bestaan voor een groot deel uit opgaven met open vragen. Het beoordelingsmodel kan in dat geval niet altijd uitputtend alle mogelijke juiste antwoorden, redeneringen of oplosmethoden geven.

Algemene regel 3.3 biedt aan examinatoren bij open vragen de mogelijkheid om aan een niet in het correctievoorschrift voorzien antwoord toch een score toe te kennen, mits dit antwoord vakinhoudelijk juist is. De examinerator en gecommiteerde moeten het dan over die vakinhoudelijke juistheid wel eens zijn.

Algemene regel 3.3. is bedoeld voor een vakinhoudelijk juist antwoord waarin in het correctievoorschrift niet is voorzien. Deze regel is niet bedoeld om een iets minder goed antwoord toch goed te rekenen.

INFORMATIEBOEK

In de biologie-examens havo en vwo kan vanaf 2024 bij een vraag een aanwijzing voor de kandidaat zijn opgenomen om het informatieboek (Binas of Sciencedata) te gebruiken. Er staat dan bij de vraag vermeld: **Gebruik je informatieboek.**

Deze vermelding is bedoeld om de kandidaat te helpen wanneer de benodigde informatie in Binas of Sciencedata niet eenvoudig te vinden is, of wanneer het niet voor de hand ligt het informatieboek te

gebruiken. Het kan dus ook voorkomen dat het informatieboek wel gebruikt moet worden, maar dat dat niet expliciet staat vermeld. Bij natuurkunde en scheikunde is deze werkwijze al lange tijd gebruikelijk.

ONTVANGEN VAKSPECIFIEKE MAILINGS

Voor uw taak als examinator (corrector) van de centrale examens is het belangrijk dat u goed geïnformeerd bent. Dat kan via een persoonlijke pagina op Examenblad. Via deze pagina ontvangt u inhoudelijke en formele informatie over de centrale examens van uw vak op maat, zoals bijvoorbeeld een test met het correctievoorschrift. Hebt u als docent nog geen persoonlijke pagina op Examenblad.nl waardoor u de mailings niet rechtstreeks ontvangt, laat u zich hiervoor dan registreren door uw examensecretaris.

EXAMENBESPREKING EN FORUM NVON

Elk jaar organiseert de Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen (NVON) na de afname van het centraal schriftelijk examen besprekingen van de opgaven en het correctievoorschrift. Ook heeft de NVON een examenforum. Op de website van de NVON (www.nvon.nl) vindt u hierover meer informatie. Het CvTE brengt examenbesprekingen en fora onder de aandacht, omdat ze waardevol kunnen zijn voor het intercollegiaal overleg over de correctie van de examens. Intervisie met collega's is vaak nuttig om samen te verkennen in welke mate antwoorden van examenkandidaten inhoudelijk in lijn zijn met het correctievoorschrift. Deze besprekingen hebben echter geen officiële status. In alle gevallen is het correctievoorschrift, eventueel voorzien van een aanvulling, bindend. Opmerkingen gemaakt tijdens examenbesprekingen 'overrulen' het correctievoorschrift niet.