

Notulen telefonische examenbespreking VWO Sk1 en Sk1,2

Algemeen Sk1:

- LLn met biologie (NG) hebben duidelijk voordeel t.o.v. E&M met Sk1
- Leerlingen hadden tijd nodig
- Te veel onderwerpen niet ter sprake gekomen (zouten, pH, K_z)
- Inventief examen maar veel tekst, veel poespas voor kleine vragen
- Voor veel vragen weinig punten en dus snel punten kwijt.
- Taalzwakke leerlingen kunnen dit werk moeilijk maken

	Werken	punten	onvoldoende	gem SE
Gem	280	44,5	5% - 10%	6,5
		(bij N=1 →6,8)		

Vraag	Opmerking
1	Cis.....Trans-etheendicarbonzuur max 3pnt Als cis/trans midden in de naam → -1pnt
2	Impliciet : door dubbele binding moet vermeld zijn dan ook 2pnt Let op: indien antwoord
3	Als pijl met E_{act} dan even goed overgang
4	Geen opm
5	Als toch in structuurformules en als fout in structuurformules dan – 1pnt
6	Geen opm
7	Geen opm
8	Geen opm, zie norm
9	Als Na-zout gebruikt in vergelijking 1 en 2 dan –1 pnt (dus doorwerkfout) Tribune-ionen in de vergelijking hoeft niet fout gerekend te worden
10	Minimale berekeningswaarde = 400 microgram/m ³ andres -1 pnt
11	Geen opm
12	Soms lastig nakijken: Geen verdere opm
13	Geen opm
14	Geen opm
15	Als $C_6 H_{12} O_6$ u gebruikt → 1p
16	Als ook ether/keton genoemd dan –1p (en niet ester)
17	Moeilijk na te kijken door wollige antwoorden
18	Geen opm
19	Geen opm
20	Geen opm
21	Als 2 ^e vgl doorwerkfout is van de 1 ^e vergelijking dan wel 1 punt
22	Geen opm Als vermeld dat zijgroepen ruimte innemen en daar dus geen water kan zitten = goed
23	Geen opm
24	Geen opm
25	Geen opm
26	Geen opm

Sk1,2

- Lln met biologie (NG + Sk1,2 of NT + Bi 1,2) kan een voordeel hebben t.o.v. echte NT
- Leerlingen hadden tijd echt helemaal nodig
- Lastig nakijken
- Rekenvraag is meer wiskundig dan chemisch
- Te veel onderwerpen niet ter sprake gekomen (zouten, pH, K_z)
- Inventief examen maar veel tekst, veel poespas voor kleine vragen
- Voor veel vragen weinig punten en dus snel punten kwijt.
- Taalzwakke leerlingen kunnen dit werk moeilijk maken

	Werken	punten	onvoldoende	gem SE
	70	44 pnt	23%	7,1
	64	44,5		6,5
	85	44	10%	7,1
gem	219	44,1 (bij N=1 →6,8)		6,9

Vraag	Opmerking
1 - 6	Zie 8 t/m 14 van Sk 1
7	Geen opm
8	Geen opm
9	Moeilijk nakijken, geen opm Als met 0,7 verder goed gewerkt dan alle punten
10	Moeilijk nakijken, geen opm
11-12	Zie 1-2 van Sk 1
13	Geen opm
14	Zie 4 van Sk1
15	Geen opm
16	Als 1 pijl met zowel butaan als lucht is goed als ook 2 losse pijlen (of samengevoegde pijlen) met butaan of lucht
17-18	Zie 6-7 van Sk 1
19-23	Zie 15 t/m 19 van Sk 1
24	Als door foute Ext berekening een foute concentratie maar verder goed doorgerekend → -1 pnt