

VMBO biologie 2010-1 KB

Landelijk	Vraag	Ptn	Commentaar
	1	C	tekst heeft niets te maken met de vraag
	2	2	aparte zintuigen benoemen is ook goed. Tastzintuigen klaar
	3	2	Wat willen ze met dit experiment, dit is niet duidelijk Vraagstelling voor werkplan is bij TL duidelijker
	4	C	
	5	C	
	6	2	
	7	1	
	8	B	leuke vraag
	9	1	
	10	C	
	11	2	
	12	1	
	13	1	Anuskringspier, kringspier zijn acceptabel
	14	1	peristaltische beweging is een moeilijk woord
	15	C	
	16	1	
	17	1	Schijf van vijf grenzen niet duidelijk. Moeten de leerlingen weten welke voedingsstoffen in welke schijf zitten?
	18	2	Er werd gevraagd of de bouw van de kies/tand wel in de examenstof stond. Moet nog opgezocht worden. Email is te verdedigen.
	19	2	leuke vraag
	20	C	
	21	2	problemen met ademhaling mag ook/ slechte conditie mag niet
	22	2	kan je tabel lezen? Geen biologische kennis voor nodig
	23	B	redelijk/slecht gemaakt onduidelijke tekening De einde van de lijnen zijn slecht zichtbaar Moeilijke woorden in een klein stukje tekst... canule en tracheotomie. Dit is echt te moeilijk voor BK-leerlingen
	24	B	
	25	1	Zuurstof i.p.v. lucht is niet goed. In het antwoord moet duidelijk zijn dat lucht langs de stembanden gaan veel; door buisje kan lucht de mond niet bereiken Lucht en stembanden/strottenhoofd moeten in het antwoord staan. Als leerlingen hebben geantwoord dat stembanden niet meer trillen is acceptabel Bij het uitademen staat tussen () dus als er in het antwoord staat over inademen zou dit acceptabel Strottenhoofd / stembanden staan niet in de syllabus.
	26	B	
	27	1	door de bacterien aan te vallen mag ook
	28	1	bloedvaten stelsel ook goed Raar antwoord in CV
	29	A	meeste hebben reflex goed maar de uitleg niet Reflex met hierbij als uitleg de impuls heel snel direct naar spieren is acceptabel. Reflexboog is ook acceptabel. Jammer dat het geen 2 puntsvraag was.
	30	2	door tabel is de vraag onduidelijk geworden. Laat ze gewoon naam/functie opschrijven. Veel leerlingen verwachten dat ze telkens moeten kiezen tussen de twee taken per orgaan (=letter).
	31	2	In de vraag worden meerdere vragen gevraagd. . Als ze de kenmerken

			wel goed hebben en “wind “ niet benoemd dan missen ze 2 punten. Antwoord model is niet correct! 1 pt had achter wind moeten staan, maar we houden ons aan het CV. Apart genoemd: groen en onopvallend zijn twee aparte kenmerken dus zouden dit 2 punten zijn. Dit geldt ook voor lange stempels en veervormig Dit is voor een BK-leerling vrij lastig.				
	32	2					
	33	D					
	34	2					
	35	A					
	36	A	Maculadegeneratie is erg lastig voor BK-leerlingen. door zwart/wit foto raken ze in de war. Zonder foto was de vraag waarschijnlijk beter gemaakt. zwart/wit foto zou duiden op staafjes... Zwart/wit foto worden door de staafjes waargenomen. Dus bij de foto spelen de staafjes een rol.				
	37	1					
	38	2	vrijkomen van eikel niet goed. Ze vragen naar de gebeurtenissen.				
	39	B					
	40	B	Het was beter geweest om een informatie bron 3 erbij te zetten.				
	41	2	0-3000 verdelen over 6 hokjes, waarin je het getal 20 moet aangeven, dit lastig. leerlingen vergeten eenheden (g) en (maanden), maar assen wel goed benoemd dan wel 1 punt geven, want in de algemene regels van CV (3.8) staat dat () niet in antwoord hoeft! Misschien aanpassen in de algemene regels. Goede lijn, maar geen punten is impliciet ook juist. Grafiekpapier mag wel iets groter.				
	42	F	Zie informatie bron 4 had erbij kunnen staan, Heel veel hebben E 8^e maand, want leerlingen denken bij maand 9 het kind wordt geboren, dus de toename is het grootst in maand 8. In % zou dit anders zijn.... maand 3 zijn.				
	43	C	Info 5 had je weg kunnen laten.				
	44	A	geen meerkeuzevraag met verschillende letters, is verwarrend voor KB-leerlingen veel fout				
	45	1	moederkoek is goed bloedvaten is niet acceptabel Baarmoederwand en baarmoeder is ook niet acceptabel				
	46	1	Druk kun je niet uit het figuur halen. Er is minder volume/ruimte voor de blaas.				
	47	1	Niet echt biologie; goed tellen De vraag had moeten zijn op welke <i>datum</i> is ze uitgerekend. Nu zou je ook een dag van de week op kunnen schrijven. Als leerlingen zaterdag opschrijven dan is dit acceptabel zijn.				
	48	2	Wat zijn delen? Welke twee onderdelen ... was beter geformuleerd zijn... moederkoek is goed. Vruchtwatern en baarmoederslijm zijn te verdedigen				
			1	2	3	4	5
	52	M				+	+
	53	L		+	+		
	54	Alg	Correct examen Maar met veel weet-vragen Werkplan veel moeilijker tov GT-examen. Veel overlap met GT, waarbij de moeilijke vragen van het GT-examen in het BK-examen zitten.				

			Maar 6 vragen over niet menskunde... Cevo hoe zit het met de matrijs?
--	--	--	--